



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

na realizaci stavby

„Robotárna Šumperk“

uzavřené dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, v platném znění

1. Objednatel: Olomoucký kraj

Se sídlem: Jeremenkova 1191/40a, 779 00 Olomouc-Hodolany

IČO: 60609460

DIČ: CZ60609460

Zastoupený: JUDr. Vladimírem Lichnovským, 1. náměstkem hejtmána

Osoby oprávněné jednat v jejím jméně:

- technických:

Bankovní spojení:

(dále jen „Objednatel“)

a

2. Zhotovitel: Zhotovitel: KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Se sídlem: Spoju 835/2, Poruba, 708 00 Ostrava

Zápis v OR: A 21539 v obchodním rejstříku KS Ostrava

IČO: 05264758

DIČ: CZ683743702

Zastoupený: Ing. Daniel Rimel, vedoucí odštěpného závodu

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- technických:

Bankovní spojení:

(dále jen „Zhotovitel“)

oba společně dále jen „smluvní strany“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento dodatek:

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Dne 28. 11. 2024 uzavřely smluvní strany Smlouvu o dílo č. 2024/00587/OI/DSM na realizaci stavby „Robotárna Šumperk“. Předmětem plnění této Smlouvy je rekonstrukce nevyužívaného objektu v areálu „Robotárny“ v Šumperku, který bude nově sloužit pro potřeby Vlastivědného muzea v Šumperku (dále jen „Smlouva“).

II. ZMĚNA SMLOUVY

1. Tímto dodatkem se v souladu s požadavkem poskytovatele dotace **mění zařazení položek rozpočtu do způsobilých a nezpůsobilých výdajů. Tato změna nemá vliv na cenu díla dle čl. III. odst. 1 Smlouvy.**
Nový položkový rozpočet tvoří přílohu tohoto dodatku.
2. Tato změna je provedena v souladu s ust. § 222 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
3. Ostatní ujednání Smlouvy nedotčená tímto dodatkem se nemění a zůstávají v platnosti.

III. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho uzavření a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění tohoto dodatku v registru smluv zajistí Objednatel.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že obsah tohoto dodatku není obchodním tajemstvím ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí s případným zveřejněním jeho textu v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění

pozdějších předpisů.

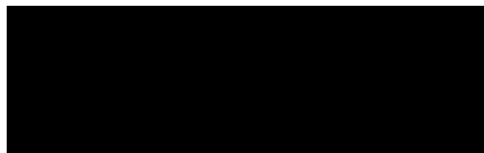
3. Tento dodatek je uzavřen v elektronické podobě, tj. elektronicky podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran s doručením návrhu dodatku a jeho akceptace prostřednictvím datových schránek smluvních stran.
4. Uzavření dodatku schválila Rada Olomouckého kraje usnesením č. UR/8/38/2025 ze dne 20. 01. 2025.

Příloha:
Položkový rozpočet

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

JUDr. Vladimír Lichnovský
1. náměstek hejtmána



Ing. Daniel Rimel
vedoucí odštěpného závodu

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 5090
Stavba: Robotárna Šumperk - změna

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Olomoucký kraj

Zhotovitel:
KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Projektant:
Jiří Frys

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 11. 2024

IČ:
DIČ: CZ60609460

IČ:
DIČ: CZ683743702

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			65 805 300,00
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	65 805 300,00	13 819 113,00
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			79 624 413,00

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	5090		
Stavba:	Robotárna Šumperk - změna		
Místo:		Datum:	25. 11. 2024
Zadavatel:	Olomoucký kraj	Projektant:	Jiří Frys
Zhotovitel:	KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		65 805 300,00	79 624 413,00
S SO 01	Způsobilé náklady	51 211 583,00	61 966 015,00
SO 01a	Robotárna - energeticky účinné náklady	30 152 881,00	36 484 986,00
SO 01a 01	Stavební úpravy	16 638 685,00	20 132 809,00
SO 01a 02	Elektroinstalace	7 379 462,00	8 929 149,00
SO 01a 04	Ústřední vytápění	1 755 683,00	2 124 376,00
SO 01a 06	Vzduchotechnika	2 645 648,00	3 201 234,00
SO 01a 07	Tepelné čerpadlo a vrty	1 733 403,00	2 097 418,00
SO 01b	Robotárna ostatní stavební náklady - způsobilé náklady	21 058 702,00	25 481 029,00
SO 01b 01	Stavební úpravy	16 649 895,00	20 146 373,00
SO 01b 02	Elektroinstalace	4 108 398,00	4 971 162,00
SO 01b 03a	ZTI - objekt	167 289,00	202 420,00
SO 01b 03b	Venkovní kanalizace dešťová	20 984,00	25 391,00
SO 01b 04	Ústřední vytápění	30 678,00	37 120,00
SO 01b 06	Vzduchotechnika	62 858,00	76 058,00
SO 01b 07	Tepelné čerpadlo a vrty	18 600,00	22 506,00
S SO 02	Nezpůsobilé náklady	14 593 717,00	17 658 398,00
SO 02a	Robotárna - nezpůsobilé náklady	11 701 615,00	14 158 954,00
SO 02a 01	Stavební úpravy	1 517 091,00	1 835 680,00
SO 02a 02	Elektroinstalace	3 056 891,00	3 698 838,00
SO 01b 02b	Systém EPS	1 229 207,00	1 487 341,00
SO 02a 03a	ZTI - objekt	1 313 111,00	1 588 864,00
SO 01b 03b	Venkovní kanalizace dešťová	611 354,00	739 738,00
SO 02a 03b	Venkovní kanalizace dešťová	158 318,00	191 565,00
SO 02a 03c	Venkovní kanalizace splašková	194 811,00	235 721,00
SO 01b 03d	Venkovní rozvod vody	43 177,00	52 244,00
SO 02a 03d	Venkovní rozvod vody	99 731,00	120 674,00
SO 01b 05	Vsaky dešťových vod	549 744,00	665 190,00
SO 02a 06	Vzduchotechnika	55 800,00	67 518,00
SO 02a 07	Tepelné čerpadlo a vrty	2 872 380,00	3 475 580,00
SO 02b	Zpevněné plochy a venkovní úpravy - nezpůsobilé náklady	2 120 202,00	2 565 444,00
SO 02b 01	Zpevněné plochy a venkovní úpravy	2 120 202,00	2 565 444,00
S SO3	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady - nezpůsobilé náklady	771 900,00	933 999,00
SO 03b 01	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	771 900,00	933 999,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Robotárna Šumperk - změna
Objekt:
S SO 01 - Způsobilé náklady
Soupis:
SO 01a - Robotárna - energeticky účinné náklady
Úroveň 3:
SO 01a 01 - Stavební úpravy

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Olomoucký kraj

Zhotovitel:
KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Projektant:
Jiří Frys

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 11. 2024

IČ:
DIČ: CZ60609460

IČ:
DIČ: CZ683743702

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			16 638 685,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	16 638 685,00	21,00%	3 494 124,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	20 132 809,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Robotárna Šumperk - změna
Objekt: S SO 01 - Způsobilé náklady
Soupis: SO 01a - Robotárna - energeticky účinné náklady
Úroveň 3: SO 01a 01 - Stavební úpravy
Místo:
Zadavatel: Olomoucký kraj
Zhotovitel: KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Datum: 25. 11. 2024
Projektant: Jiří Frys
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	16 638 684,81
001 - Zemní práce	386 958,45
003 - Svislé konstrukce	96 716,73
006 - Úpravy povrchu	10 218,79
0061 - Úpravy povrchu vnitřní	415 323,14
0062 - Úpravy povrchu vnější	2 669 615,89
0063 - Podlahy a podlahové konstrukce	820 386,75
0094 - Lešení	366 232,65
0096 - Bourací práce	637 655,82
099 - Přesun hmot HSV	210 188,16
711 - Izolace proti vodě a vlhkosti	231 410,49
713 - Izolace tepelné	826 511,27
762 - Konstrukce tesařské	2 299 789,10
763 - Sádrokartonové konstrukce	2 005 338,49
764 - Konstrukce klempířské	134 253,81
7666 - Výplně otvorů vnější	2 249 728,42
771 - Podlahy z dlaždic	978 273,48
776 - Podlahy povlakové	774 332,39
777 - Podlahy lité	523 286,60
786 - Vnější žaluzie	1 002 464,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Robotárna Šumperk - změna

Objekt:

S SO 01 - Způsobilé náklady

Soupis:

SO 01a - Robotárna - energeticky účinné náklady

Úroveň 3:

SO 01a 01 - Stavební úpravy

Místo:

Datum:

25. 11. 2024

Zadavatel:

Olomoucký kraj

Projektant:

Jiří Frys

Zhotovitel:

KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem16 638 684,81

D		001	Zemní práce			386 958,45		
1	K	131213711	Hloubení zapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	200,76899	1 042,00	209 201,29	CS ÚRS 2024 01
2	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	528,26790	37,20	19 651,57	CS ÚRS 2024 01
3	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	200,76900	279,00	56 014,55	CS ÚRS 2024 01
4	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	200,76900	112,00	22 486,13	CS ÚRS 2024 01
5	K	162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem za každých dalších 10 m	m3	200,76900	102,00	20 478,44	CS ÚRS 2024 01
6	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	200,76900	127,00	25 497,66	CS ÚRS 2024 01
7	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	200,76900	167,50	33 628,81	CS ÚRS 2024 01
D		003	Svislé konstrukce			96 716,73		
8	K	310239211	Zazdívká otvorů pl přes 1 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	9,13000	7 060,00	64 457,80	CS ÚRS 2024 01
9	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,19766	9 937,00	1 964,15	CS ÚRS 2024 01
10	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,18616	9 193,00	1 711,37	CS ÚRS 2024 01
11	K	317234410	Vyzdívká mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,92325	7 626,00	7 040,70	CS ÚRS 2024 01
12	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	2,01700	1 010,00	2 037,17	CS ÚRS 2024 01
13	M	13010712	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 100	t	0,21347	38 130,00	8 139,61	CS ÚRS 2024 01
P		Poznámka k položce: Ztratné: 8,0 % 0,016						
14	M	13010718	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 160	t	0,20105	38 130,00	7 666,04	CS ÚRS 2024 01
P		Poznámka k položce: Ztratné: 8,0 % 0,015						
15	K	319202321	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl přes 30 do 80 mm přizdžením	m2	9,66030	383,00	3 699,89	CS ÚRS 2024 01
D		006	Úpravy povrchu			10 218,79		
16	K	632451022	Vyrovnávací potěr tl přes 20 do 30 mm z MC 15 provedený v pásu	m2	34,88000	273,00	9 522,24	CS ÚRS 2024 01
17	K	632902211	Příprava zatvrdlého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem s přísadou	m2	34,88000	19,97	696,55	CS ÚRS 2024 01
D		0061	Úpravy povrchu vnitřní			415 323,14		
18	K	615142002	Pletivo sklovláknité vnitřních nosníků provizorně přichycené	m2	9,62300	153,50	1 477,13	CS ÚRS 2024 01
19	K	612325111	Vápenocementová hladká omítka rýh ve stěnách š do 150 mm	m2	79,46400	697,50	55 426,14	CS ÚRS 2024 01
20	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	178,30400	633,00	112 866,43	CS ÚRS 2024 01
21	K	622143004	Montáž omítkových samolepících začíšťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	593,34000	35,10	20 826,23	CS ÚRS 2024 01
22	M	59051476	profil začíšťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	623,00700	26,91	16 765,12	CS ÚRS 2024 01
P		Poznámka k položce: Ztratné: 5,0 % 29,667						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdíva tl přes 120 do 160 mm	m2	193,33800	755,00	145 970,19	CS ÚRS 2024 01
24	M	28376044	deska EPS grafitová fasádní λ=0,032 tl 160mm	m2	197,20476	275,00	54 231,31	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztrátné: 2,0 % 3,867					
25	K	622251101	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za zápusnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	193,33800	40,14	7 760,59	CS ÚRS 2024 01
D 0062			Úpravy povrchu vnější	2 669 615,89				
26	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	1 304,33600	37,20	48 521,30	CS ÚRS 2024 01
27	K	622325103	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu přes 30 do 50 %	m2	1 304,33600	205,00	267 388,88	CS ÚRS 2024 01
28	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdíva tl přes 120 do 160 mm	m2	1 290,53600	755,00	974 354,68	CS ÚRS 2024 01
29	M	28376044	deska EPS grafitová fasádní λ=0,032 tl 160mm	m2	1 195,78864	275,00	328 841,88	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztrátné: 2,0 % 23,447					
30	M	28376425	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA λ=0,035 tl 160mm	m2	120,55788	531,00	64 016,23	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztrátné: 2,0 % 2,364					
31	K	622251101	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za zápusnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	1 296,67400	40,14	52 048,49	CS ÚRS 2024 01
32	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením TI z minerální vlny s podélnou orientací do zdíva a betonu tl přes 120 do 160 mm	m2	13,80000	795,50	10 977,90	CS ÚRS 2024 01
33	M	63142029	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,035-0,036 tl 160mm	m2	14,07600	558,00	7 854,41	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztrátné: 2,0 % 0,276					
34	K	622251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za zápusnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	13,80000	40,14	553,93	CS ÚRS 2024 01
35	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 200 mm lepením desek z polystyrenu tl do 40 mm	m	572,88000	169,50	97 103,16	CS ÚRS 2024 01
36	K	622151031	Penetrační silikonový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	1 017,23900	43,25	43 995,59	CS ÚRS 2024 01
37	K	622531012	Tenkovrstvá silikonová zatíraná omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	1 017,23880	325,50	331 111,23	CS ÚRS 2024 01
38	K	623151031	Penetrační silikonový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek pilířů a sloupů	m2	378,75800	46,50	17 612,25	CS ÚRS 2024 01
39	K	62353103x2	Tenkovrstvá silikonová omítka imitující rezné zdívo, včetně šablony	m2	378,75800	511,50	193 734,72	VLASTNÍ
40	K	X1278	Příplatek za šablonu imitující podokenní římsy a klenbová nadpraží, dle výkresu č. D08	m2	111,51200	362,00	40 367,34	VLASTNÍ
41	K	629999011	Příplatek k úpravám povrchů za provádění styku dvou barev nebo struktur na fasádě	m	1 157,66000	39,17	45 345,54	CS ÚRS 2024 01
42	K	612325112	Vápenocementová hladká omítka rýh ve stěnách š přes 150 do 300 mm	m2	87,34220	677,00	59 130,67	CS ÚRS 2024 01
43	K	622143004.1	Montáž omítkových samolepících zajišťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	593,34000	35,10	20 826,23	CS ÚRS 2024 01
44	M	59051476.1	profil zajišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	612,50700	26,91	16 482,56	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztrátné: 5,0 % 29,167					
45	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m	281,20000	36,73	10 328,48	CS ÚRS 2024 01
46	M	55343025	profil rohový Pz+PVC pro vnější omítky tl 7mm	m	295,26000	28,11	8 299,76	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztrátné: 5,0 % 14,060					
47	K	622143002	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných dilatačních profilů	m	45,20000	34,82	1 573,86	CS ÚRS 2024 01
48	M	55343014	profil dilatační Pz+PVC pro vnitřní a vnější omítky tl 12mm	m	44,31000	280,00	12 406,80	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztrátné: 5,0 % 2,110					
49	K	X1279	Odřezání různých historických ocel prvků, dle poznámky ve výkresu č. D08	kus	30,00000	558,00	16 740,00	VLASTNÍ
D 0063			Podlahy a podlahové konstrukce	820 386,75				
50	K	631311135	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	68,38544	3 604,00	246 461,13	CS ÚRS 2024 01
51	K	631319013	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	68,38500	233,50	15 967,90	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	4,74321	38 130,00	180 858,60	CS ÚRS 2024 01
53	K	631319175	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	38,38500	111,00	4 260,74	CS ÚRS 2024 01
54	K	635111242	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 se zhutněním	m3	68,38544	1 674,00	114 477,23	CS ÚRS 2024 01
55	K	634112128	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 150 mm	m	440,39000	46,50	20 478,14	CS ÚRS 2024 01
56	K	632481213	Separální vrstva z PE fólie	m2	450,90000	18,60	8 386,74	CS ÚRS 2024 01
57	K	632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	425,59000	360,00	153 212,40	CS ÚRS 2024 01
58	K	632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	1 702,36000	30,21	51 428,30	CS ÚRS 2024 01
59	K	631311115	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,77170	3 903,00	6 914,95	CS ÚRS 2024 01
60	K	631319171	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	1,77200	111,00	196,69	CS ÚRS 2024 01
61	K	631319011	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	1,77200	955,00	1 692,26	CS ÚRS 2024 01
62	K	631319181	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za sklon přes 15 do 35°	m3	1,77170	135,00	239,18	CS ÚRS 2024 01
63	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,13166	38 130,00	5 020,20	CS ÚRS 2024 01
64	K	631311125	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,28000	3 627,00	1 015,56	CS ÚRS 2024 01
65	K	631319173	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,28000	111,00	31,08	CS ÚRS 2024 01
66	K	631319012	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	0,28000	511,00	143,08	CS ÚRS 2024 01
67	K	631319196	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za plochu do 5 m2	m3	0,28000	498,00	139,44	CS ÚRS 2024 01
68	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,02913	38 130,00	1 110,73	CS ÚRS 2024 01
69	K	631361821	Výztuž mazanin betonářskou ocelí 10 505	t	0,05714	38 130,00	2 178,75	CS ÚRS 2024 01
70	K	634661111	Výplň dilatačních spar šířky do 5 mm v mazaninách silikonovým tmelem	m	67,42000	91,57	6 173,65	CS ÚRS 2024 01

D		0094	Lešení	366 232,65				
71	K	941111132	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 1,2 do 1,5 m v přes 10 do 25 m	m2	1 312,80300	60,45	79 358,94	CS ÚRS 2024 01
72	K	941111232	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 š od 1,2 do 1,5 m v přes 10 do 25 m za každý den použití	m2	#####	1,16	228 427,72	CS ÚRS 2024 01
VV		1312,803*30*5			196 920,45000			
VV		Součet			196 920,45000			
73	K	941111832	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 1,2 do 1,5 m v přes 10 do 25 m	m2	1 312,80300	44,52	58 445,99	CS ÚRS 2024 01

D		0096	Bourací práce	637 655,82				
77	K	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých	m2	211,04600	121,00	25 536,57	CS ÚRS 2024 01
78	K	968062355	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých včetně křidel pl do 2 m2	m2	203,15000	233,00	47 333,95	CS ÚRS 2024 01
79	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	65,00000	80,66	5 242,90	CS ÚRS 2024 01
80	K	766691812	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm	m	65,00000	59,52	3 868,80	CS ÚRS 2024 01
81	K	968072559	Vybourání kovových vrat pl přes 5 m2	m2	17,36000	143,00	2 482,48	CS ÚRS 2024 01
82	K	964061341	Uvolnění zhlaví trámů ze zdíva cihelného průřezu zhlaví přes 0,05 m2	kus	9,00000	229,00	2 061,00	CS ÚRS 2024 01
83	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	1,07600	1 917,00	2 062,69	CS ÚRS 2024 01
84	K	971033581	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	m3	2,20390	2 167,00	4 775,85	CS ÚRS 2024 01
85	K	971033681	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	m3	3,72966	1 395,00	5 202,88	CS ÚRS 2024 01
86	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	20,72160	143,00	2 963,19	CS ÚRS 2024 01
87	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtařování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	23,70000	195,50	4 633,35	CS ÚRS 2024 01
88	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtařování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	10,40000	295,00	3 068,00	CS ÚRS 2024 01
89	K	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	45,66610	113,00	5 160,27	CS ÚRS 2024 01
90	K	762522812	Demontáž podlah s polštáři z prken nebo fošen tloušťky přes 32 mm	m2	353,38490	93,00	32 864,80	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	762521812	Demontáž podlah bez polštářů z prken nebo fošen tloušťky přes 32 mm	m2	627,84600	65,10	40 872,77	CS ÚRS 2024 01
92	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	10,99090	4 132,00	45 414,40	CS ÚRS 2024 01
93	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	10,99100	1 237,00	13 595,87	CS ÚRS 2024 01
94	K	965082933	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	17,42400	341,50	5 950,30	CS ÚRS 2024 01
95	K	965031131	Bourání podlah z cihel kladených na plocho pl přes 1 m2	m2	294,11710	28,91	8 502,93	CS ÚRS 2024 01
96	K	965082923	Odstranění násypů pod podlahami tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	90,84439	372,00	33 794,11	CS ÚRS 2024 01
97	K	978015361	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 v rozsahu přes 40 do 50 %	m2	1 304,33600	32,64	42 573,53	CS ÚRS 2024 01
98	K	966032921	Odsekání říms podokenních nebo přesokenních přesazených přes 80 mm	m	301,18000	56,36	16 974,50	CS ÚRS 2024 01
99	K	997013154	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 12 do 15 m s omezením mechanizace	t	337,77859	837,00	282 720,68	CS ÚRS 2024 01

D		099	Přesun hmot HSV	210 188,16				
100	K	998011010	Přesun hmot pro budovy zděné s omezením mechanizace pro budovy v přes 12 do 24 m	t	565,02193	372,00	210 188,16	CS ÚRS 2024 01

D		711	Izolace proti vodě a vlhkosti	231 410,49				
101	K	711411001	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	460,62790	11,95	5 504,50	CS ÚRS 2024 01
102	K	711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním	m2	9,57000	14,44	138,19	CS ÚRS 2024 01
103	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,23510	80 445,00	18 912,54	CS ÚRS 2024 01

VV		(460,628+9,570)*0,5*0,001			0,23510			
VV		Součet			0,23510			

104	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné přitavením pásu NAIP	m2	465,35290	68,36	31 811,52	CS ÚRS 2024 01
105	K	711442559	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé přitavením pásu NAIP	m2	19,14000	135,00	2 583,90	CS ÚRS 2024 01
106	M	62853004	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm</i>	m2	540,72759	179,00	96 790,24	CS ÚRS 2024 01

P		Poznámka k položce: Ztratné: 15,0 % 70,530						
---	--	---	--	--	--	--	--	--

107	M	62855001	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm</i>	m2	16,43925	181,00	2 975,50	CS ÚRS 2024 01
-----	---	----------	---	----	----------	--------	----------	----------------

P		Poznámka k položce: Ztratné: 15,0 % 2,144						
---	--	--	--	--	--	--	--	--

108	K	711199101	Provedení těsnícího pásu do spoje dilatační nebo styčné spáry podlaha - stěna	m	336,54000	57,45	19 334,22	CS ÚRS 2024 01
109	K	711199102	Provedení těsnícího koutu pro vnější nebo vnitřní roh spáry podlaha - stěna	kus	88,00000	228,00	20 064,00	CS ÚRS 2024 01
110	K	711161115	Izolace proti zemní vlhkosti popovou fólií vodorovná, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	79,16400	178,00	14 091,19	CS ÚRS 2024 01
111	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti popovou fólií ukončení horní lištou	m	119,70000	126,00	15 082,20	CS ÚRS 2024 01
112	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 12 do 60 m	t	3,51448	1 173,00	4 122,49	CS ÚRS 2024 01

D		713	Izolace tepelné	826 511,27				
113	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn lepením bodové rohoží, pásů, dílců, desek	m2	7,88700	166,00	1 309,24	CS ÚRS 2024 01
114	M	28376425	<i>deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa λ=0,035 tl 160mm</i>	m2	8,04474	531,00	4 271,76	CS ÚRS 2024 01

P		Poznámka k položce: Ztratné: 2,0 % 0,158						
---	--	---	--	--	--	--	--	--

115	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	450,90000	53,94	24 321,55	CS ÚRS 2024 01
116	M	28375911	<i>deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 70mm</i>	m2	179,30580	143,50	25 730,38	CS ÚRS 2024 01

P		Poznámka k položce: Ztratné: 2,0 % 3,516						
---	--	---	--	--	--	--	--	--

117	M	28375912	<i>deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 80mm</i>	m2	179,30580	164,00	29 406,15	CS ÚRS 2024 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--------	-----------	----------------

P		Poznámka k položce: Ztratné: 2,0 % 3,516						
---	--	---	--	--	--	--	--	--

118	M	28375923	<i>deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením λ=0,034 tl 70mm</i>	m2	15,04500	163,00	2 452,34	CS ÚRS 2024 01
-----	---	----------	---	----	----------	--------	----------	----------------

P		Poznámka k položce: Ztratné: 2,0 % 0,295						
---	--	---	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	M	28375924	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením λ=0,034 tl 80mm	m2	15,04500	186,00	2 798,37	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztratné: 2,0 % 0,295					
120	M	28376422	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa λ=0,035 tl 100mm	m2	186,04800	321,00	59 721,41	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztratné: 2,0 % 3,648					
121	M	28376417	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa λ=0,035 tl 50mm	m2	186,04800	158,00	29 395,58	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztratné: 2,0 % 3,648					
122	K	713122111	Parotěsná vrstva pro pochozí půdy vodorovná	m2	502,89760	93,00	46 769,48	CS ÚRS 2024 01
123	K	713122112	Parotěsná vrstva pro pochozí půdy svislá	m2	58,51164	141,00	8 250,14	CS ÚRS 2024 01
124	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	507,61900	25,58	12 984,89	CS ÚRS 2024 01
125	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	558,38090	28,22	15 757,51	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztratné: 10,0 % 50,762					
126	K	713122125	Nosný rošt z EPS trámčů pro pochozí půdy tl 300 mm	m2	493,75000	409,50	202 190,63	CS ÚRS 2024 01
127	K	713122135	Izolace tepelná vkládaná mezi rošt z EPS pochozí půdy dvouvrstvá tl 300 mm	m2	493,75000	670,00	330 812,50	CS ÚRS 2024 01
128	K	713122141	Dřevěná prka lepená na rošt z EPS trámčů	m2	41,74024	129,50	5 405,36	CS ÚRS 2024 01
129	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn lepením bodové rohoží, pásů, dílců, desek	m2	18,48924	166,00	3 069,21	CS ÚRS 2024 01
130	M	28376535	deska izolační PIR s oboustrannou kompozitní fólií s hliníkovou vložkou pro šikmé střechy λ=0,022 tl 160mm	m2	18,85878	791,00	14 917,29	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztratné: 2,0 % 0,370					
131	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m	t	9,33801	744,00	6 947,48	CS ÚRS 2024 01
D			762 Konstrukce tesařské				2 299 789,10	
132	K	762821950	Vyřezání části stropního trámu průřezové pl řeziva přes 450 cm2 dl do 1 m	m	15,90000	286,00	4 547,40	CS ÚRS 2024 01
133	K	762821951	Vyřezání části stropního trámu průřezové pl řeziva přes 450 cm2 dl přes 1 do 3 m	m	155,90000	208,00	32 427,20	CS ÚRS 2024 01
134	K	762822935	Doplnění části stropního trámu z hranolů průřezové pl přes 450 do 600 cm2 - montáž	m	159,00000	538,00	85 542,00	CS ÚRS 2024 01
135	M	60512145	hranol stavební řezivo průřezu nad 450cm2 do dl 6m	m3	13,03355	9 300,00	121 212,02	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztratné: 8,0 % 0,965					
136	K	762811921	Vyřezání části záklopu nebo podbíjení stropu z prken tl do 32 mm pl jednotlivě do 0,25 m2	m	8,73363	121,00	1 056,77	CS ÚRS 2024 01
137	K	762841934	Doplnění části podbíjení hrubými prkny pl jednotlivě přes 1 do 4 m2	m2	256,17000	522,00	133 720,74	CS ÚRS 2024 01
138	K	762812934	Zabednění části záklopu stropu prkny tl do 32 mm pl jednotlivě přes 1 do 4 m2	m2	6,73000	483,50	3 253,96	CS ÚRS 2024 01
139	K	76281004x7	Záklop stropů z desek OSB tl 32 mm na pero a drážku šroubovaných na rošt	m2	432,26460	692,00	299 127,10	VLASTNÍ
140	K	762822110	Montáž stropního trámu z hraněného řeziva průřezové pl do 144 cm2 s výměnami	m	1 134,20000	79,05	89 658,51	CS ÚRS 2024 01
141	K	762822120	Montáž stropního trámu z hraněného řeziva průřezové pl přes 144 do 288 cm2 s výměnami	m	312,10000	103,00	32 146,30	CS ÚRS 2024 01
142	M	60512131	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 dl 6-8m	m3	24,04361	9 300,00	223 605,57	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztratné: 8,0 % 1,781					
143	K	762085112	Montáž svorníků nebo šroubů dl přes 150 do 300 mm	kus	3 083,00000	34,83	107 380,89	CS ÚRS 2024 01
144	M	54825509	buldok 75x23x1,30mm oboustr.	kus	3 083,00000	19,40	59 810,20	CS ÚRS 2024 01
145	M	3114012a	vrut ocelový se šestihrannou hlavou ZB 12x240mm	100 kus	24,18000	2 093,00	50 608,74	VLASTNÍ
146	M	3114012a.1	vrut ocelový se šestihrannou hlavou ZB 12x280mm	100 kus	6,65000	2 232,00	14 842,80	VLASTNÍ
147	M	31120006	podložka DIN 125-A ZB D 12mm	100 kus	30,83000	977,00	30 120,91	CS ÚRS 2024 01
VV			3083,00*0,01		30,83000			
VV			Součet		30,83000			
148	K	762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	40,36550	79,42	3 205,83	CS ÚRS 2024 01
149	K	762521104	Položení podlahy z hrubých prken na sraz	m2	507,61924	53,22	27 015,50	CS ÚRS 2024 01
150	M	60511081	řezivo jehličnaté středové smrk tl 18-32mm dl 4-5m	m3	13,15749	7 440,00	97 891,73	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztratné: 8,0 % 0,975					
151	K	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	507,61900	44,60	22 639,81	CS ÚRS 2024 01

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
152	K		762332934	Montáž doplnění části střešní vazby hranoly nehoblovanými průřezové pl přes 288 do 450 cm2	m	82,67000	413,00	34 142,71	CS ÚRS 2024 01
153	K		762331941	Vyřezání části střešní vazby průřezové pl řeziva přes 288 do 450 cm2 dl do 3 m	m	74,67000	233,00	17 398,11	CS ÚRS 2024 01
154	K		762332933	Montáž doplnění části střešní vazby hranoly nehoblovanými průřezové pl přes 224 do 288 cm2	m	21,07358	306,00	6 448,52	CS ÚRS 2024 01
155	K		762331931	Vyřezání části střešní vazby průřezové pl řeziva přes 224 do 288 cm2 dl do 3 m	m	21,07358	255,00	5 373,76	CS ÚRS 2024 01
156	K		762332932	Montáž doplnění části střešní vazby hranoly nehoblovanými průřezové pl přes 120 do 224 cm2	m	280,65761	249,00	69 883,74	CS ÚRS 2024 01
157	K		762331921	Vyřezání části střešní vazby průřezové pl řeziva přes 120 do 224 cm2 dl do 3 m	m	280,65761	203,00	56 973,49	CS ÚRS 2024 01
158	K		762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	16,69200	1 349,00	22 517,51	CS ÚRS 2024 01
159	M		60512131	hranol stavební řeziva průřezu do 224cm2 dl 6-8m	m3	20,02997	9 300,00	186 278,72	CS ÚRS 2024 01
P				Poznámka k položce: Ztratné: 20,0 % 3,338					
160	K		762381011	Heverování a podepření tesařských konstrukcí krovů, plná vazba do 9 m	kus	16,00000	3 720,00	59 520,00	CS ÚRS 2024 01
161	K		762332141	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva pl přes 50 do 120 cm2 s ocelovými spojkami	m	1 021,00000	131,50	134 261,50	CS ÚRS 2024 01
162	K		762085112	Montáž svorníků nebo šroubů dl přes 150 do 300 mm	kus	1 124,00000	34,83	39 148,92	CS ÚRS 2024 01
163	M		60297-762-01	dod, ocel svorník M12, dl.-300mm, včetně podložek a matek	kus	1 124,00000	26,54	29 830,96	VLASTNÍ
164	M		54825509	buldok 75x23x1,30mm oboustr.	kus	2 248,00000	19,40	43 611,20	CS ÚRS 2024 01
VV				1124,00*2					
VV				Součet					
				2 248,00000					
				2 248,00000					
166	K		762082530	Provedení tesařského profilování zhlaví trámu jednoduchý vnitřní jeden a půloblouk pl přes 160 do 320 cm2	kus	27,00000	359,00	9 693,00	CS ÚRS 2024 01
167	K		762811923	Vyřezání části záklopu nebo podbíjení stropu z prken tl do 32 mm pl jednotlivě přes 1 do 4 m2	m	337,30000	111,00	37 440,30	CS ÚRS 2024 01
168	K		762-05-01	D+M, Pomocné práce na krovu pro podepření vazného trámu, dle výkresu č. D05, poznámky "11"	kus	16,00000	2 372,00	37 952,00	VLASTNÍ
169	K		998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v přes 12 do 24 m	t	53,37994	1 302,00	69 500,68	CS ÚRS 2024 01
D 763				Sádrokartonové konstrukce				2 005 338,49	
170	K		634112128	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 150 mm	m	871,93000	46,50	40 544,75	CS ÚRS 2024 01
171	K		63521113x1	Násyp pod podlahy z recyklátu polystyrénového granulátu o velikosti zrna 2 až 8 mm a cementového pojiva	m3	46,97353	3 534,00	166 004,46	VLASTNÍ
172	K		763158115	SDK podlaha suchý podsyp tl. 10 mm	m2	924,36000	131,00	121 091,16	CS ÚRS 2024 01
173	K		763158118	Příplatek k SDK podlaze za každých další 10 mm tloušťky suchého podsypu	m2	788,62000	74,40	58 673,33	CS ÚRS 2024 01
174	K		713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	924,36000	27,90	25 789,64	CS ÚRS 2024 01
175	M		60715156	deska dřevovláknitá zvukové a tepelné izolační tl 10mm	m2	1 016,79600	79,05	80 377,72	CS ÚRS 2024 01
P				Poznámka k položce: Ztratné: 10,0 % 92,436					
176	K		763153613	Montáž systémových dílců	m2	924,36000	69,75	64 474,11	CS ÚRS 2024 01
177	M		FMC.761xx	podlahový prvek sádrovláknitý, pro podlahové vytápění tl.25 mm s drážkami pro podlahové vytápění	m2	868,26300	1 023,00	888 233,05	VLASTNÍ
P				Poznámka k položce: Ztratné: 10,0 % 78,933					
178	M		59030961	deska sádrovláknitá podlahový prvek tl 25mm	m2	148,53300	511,50	75 974,63	CS ÚRS 2024 01
P				Poznámka k položce: Ztratné: 10,0 % 13,503					
179	K		763153613	Montáž systémových dílců	m2	924,36000	69,75	64 474,11	CS ÚRS 2024 01
180	M		FMC.71002	základová SVD 12,5, 1500x 1000x 12,5 mm	m2	486,38700	312,00	151 752,74	VLASTNÍ
P				Poznámka k položce: Ztratné: 10,0 % 44,217					
181	M		FMC.72101	základová SVD 15, 1500 x 1000 x 15 mm	m2	500,92900	372,00	186 345,59	VLASTNÍ
P				Poznámka k položce: Ztratné: 10,0 % 45,539					
182	K		998763303	Přesun hmot tonážní pro konstrukce montované z desek v objektech v přes 12 do 24 m	t	62,67527	1 302,00	81 603,20	CS ÚRS 2024 01
D 764				Konstrukce klempířské				134 253,81	
183	K		764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	104,00000	719,50	74 828,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
184	K	764216643	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	110,45000	474,00	52 353,30	CS ÚRS 2024 01
185	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	104,00000	61,46	6 391,84	CS ÚRS 2024 01
186	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,52279	1 302,00	680,67	CS ÚRS 2024 01

D 7666			Výplně otvorů vnější	2 249 728,42				
187	K	766622216	Montáž plastových oken plochy do 1 m2 otevíravých s rámem do zdiva	kus	8,00000	657,00	5 256,00	CS ÚRS 2024 01
188	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých v do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	2,10000	697,00	1 463,70	CS ÚRS 2024 01
189	K	766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých v do 2,5 m s rámem do zdiva	m2	198,00000	697,00	138 006,00	CS ÚRS 2024 01
190	M	7666-O01	dod, okno plastové 1000x2000mm 1kr OS, dle PSV ozn. "O1" trojsklo, souč. celého okna U=max 0,8 W/M2K	kus	66,00000	13 020,00	859 320,00	VLASTNÍ
191	M	7666-O02	dod, okno plastové 1000x2000mm 1kr OS, dle PSV ozn. "O2" trojsklo vzorované, souč. celého okna U=max 0,8 W/M2K	kus	6,00000	13 020,00	78 120,00	VLASTNÍ
192	M	7666-O03	dod, okno plastové 1000x1050mm 1kr OS, dle PSV ozn. "O3" trojsklo vzorované, souč. celého okna U=max 0,8 W/M2K	kus	2,00000	6 347,00	12 694,00	VLASTNÍ
193	M	7666-O04	dod, okno plastové 500x2000mm 1kr OS, dle PSV ozn. "O4" trojsklo, souč. celého okna U=max 0,8 W/M2K	kus	8,00000	6 510,00	52 080,00	VLASTNÍ
194	M	7666-O05	dod, okno plastové 1000x2000mm 1kr OS, dle PSV ozn. "O5" trojsklo, souč. celého okna U=max 0,8 W/M2K, neprůzvučnost Rw=38dB	kus	27,00000	14 276,00	385 452,00	VLASTNÍ
195	K	766660411	Montáž vchodových dveří včetně rámu jednokřídlových bez nadsvětlíku do zdiva	kus	2,00000	2 779,00	5 558,00	CS ÚRS 2024 01
196	M	7666-DV03	dod, dveře plastové 800x1500mm 1kr O, dle PSV ozn. "DV3" plné, souč. celých dveří U=max 1,2 W/M2K	kus	2,00000	17 670,00	35 340,00	VLASTNÍ
197	K	766660421	Montáž vchodových dveří včetně rámu jednokřídlových s nadsvětlíkem do zdiva	kus	4,00000	3 486,00	13 944,00	CS ÚRS 2024 01
198	M	7666-DV02	dod, dveře plastové 1000x2820mm 1kr O, s nadsvětlíkem FIX, dle PSV ozn. "DV2" trojsklo nebezpečnostní, souč. celých dveří U=max 1,2 W/M2K, madlo, paniková klika	kus	4,00000	40 920,00	163 680,00	VLASTNÍ
199	K	767640221	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dvoukřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,00000	4 046,00	4 046,00	CS ÚRS 2024 01
200	M	7676-DV04	dod, vně Al dveře 2200x2820mm 2kr, dle PSV ozn. "DV4" prosklené, Uw=1,2 W/m2K, trojsklo bezpečnostní	kus	1,00000	120 900,00	120 900,00	VLASTNÍ
201	K	767640222	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dvoukřídlových s nadsvětlíkem	kus	2,00000	4 325,00	8 650,00	CS ÚRS 2024 01
202	M	7676-DV01	dod, vně Al dveře 1400x2830mm 2kr s nadsvětlíkem FIX, dle PSV ozn. "DV1" prosklené, Uw=1,2 W/m2K, trojsklo bezpečnostní	kus	2,00000	78 120,00	156 240,00	VLASTNÍ
203	K	766629214	Příplatek k montáži oken za izolaci pro rovné ostění připojovací spára do 15 mm - páska	m	707,84800	159,00	112 547,83	CS ÚRS 2024 01
204	K	766694126	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š přes 30 cm	m	121,35000	131,50	15 957,53	CS ÚRS 2024 01
205	M	61144019	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	sada	109,00000	46,50	5 068,50	CS ÚRS 2024 01
206	M	61140084	parapet plastový vnitřní š 600mm	m	123,77700	499,00	61 764,72	CS ÚRS 2024 01

P			Poznámka k položce: Ztratné: 2,0 % 2,427					
207	K	998766203	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,61000	22 360,88	13 640,14	CS ÚRS 2024 01

D 771			Podlahy z dlaždic	978 273,48				
208	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	541,18000	46,03	24 910,52	CS ÚRS 2024 01
210	K	775111112	Broušení betonového podkladu skládaných podlah	m2	136,49000	40,59	5 540,13	CS ÚRS 2024 01
211	K	711113117	Izolace proti vlhkosti vodorovná za studena těsnící stěrkou jednosložkovou na bázi cementu	m2	91,12000	383,50	34 944,52	CS ÚRS 2024 01
212	K	771591237	Montáž těsnícího pásu pro styčné nebo dilatační spáry	m	148,72000	44,33	6 592,76	CS ÚRS 2024 01
213	M	28355022	páska pružná těsnící hydroizolační š do 125mm	m	151,69440	82,77	12 555,75	CS ÚRS 2024 01

P			Poznámka k položce: Ztratné: 2,0 % 2,974					
214	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	148,72000	20,43	3 038,35	CS ÚRS 2024 01
215	K	771151011	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	161,80000	269,00	43 524,20	CS ÚRS 2024 01
216	K	771574414	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 4 do 6 ks/m2	m2	541,18000	675,00	365 296,50	CS ÚRS 2024 01
217	K	771577211	Příplatek k montáži podlah keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem za plochu do 5 m2	m2	56,03000	33,48	1 875,88	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
218	M	59761156	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná povrch reliéfní/matný tl do 10mm přes 4 do 6ks/m2	m2	664,23867	633,00	420 463,08	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztratné: 10,0 % 60,385					
219	K	771591117	Podlahy spárování akrylem	m	633,06400	33,96	21 498,85	CS ÚRS 2024 01
220	K	771161011	Montáž profilu dilatační spáry bez izolace v rovině dlažby	m	67,42000	24,62	1 659,88	CS ÚRS 2024 01
221	M	59054164	profil dilatační s bočními díly z PVC/CPE tl 10mm	m	74,16200	324,00	24 028,49	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztratné: 10,0 % 6,742					
222	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 12 do 24 m	t	20,86994	591,50	12 344,57	CS ÚRS 2024 01
D 776			Podlahy povlakové			774 332,39		
223	K	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	106,70000	24,62	2 626,95	CS ÚRS 2024 01
224	K	776121321	Nefeděná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	651,68000	65,70	42 815,38	CS ÚRS 2024 01
225	K	776141122	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnaní podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	106,70000	318,00	33 930,60	CS ÚRS 2024 01
226	K	776141121	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnaní podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl do 3 mm	m2	544,98000	251,00	136 789,98	CS ÚRS 2024 01
227	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	651,68000	205,00	133 594,40	CS ÚRS 2024 01
228	M	28411051	dílce vinylové tl 2,5mm, nášlapná vrstva 0,55mm, úprava PUR, třída zátěže 23/33/42, otlak 0,05mm, R10, třída otěru T, hořlavost Bfl S1, bez ftalátů	m2	716,84800	484,00	346 954,43	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztratné: 10,0 % 65,168					
229	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	425,85000	72,54	30 891,16	CS ÚRS 2024 01
230	M	28411009	lišta soklová PVC 18x80mm	m	434,36700	93,00	40 396,13	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztratné: 2,0 % 8,517					
231	K	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v přes 12 do 24 m	t	6,81006	930,00	6 333,36	CS ÚRS 2024 01
D 777			Podlahy lité			523 286,60		
232	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	182,40000	55,49	10 121,38	CS ÚRS 2024 01
233	K	777121105	Vyrovnaní podkladu podlah stěrkou plněnou pískem pl přes 1,0 m2 tl do 3 mm	m2	182,40000	1 209,00	220 521,60	CS ÚRS 2024 01
234	K	777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	185,88600	261,00	48 516,25	CS ÚRS 2024 01
235	K	777511123	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 1 do 2 mm průmyslové lité podlahy	m2	185,88600	880,00	163 579,68	CS ÚRS 2024 01
236	K	777612109	Uzavírací epoxidový protiskluzný nátěr podlahy	m2	185,88600	339,50	63 108,30	CS ÚRS 2024 01
237	K	777911111	Tuhé napojení lité podlahy na stěnu nebo sokl	m	109,44000	137,00	14 993,28	CS ÚRS 2024 01
238	K	998777103	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v přes 12 do 24 m	t	2,10328	1 163,00	2 446,11	CS ÚRS 2024 01
D 786			Vnější žaluzie			1 002 464,38		
239	K	786623011	Montáž venkovní žaluzie do okenního nebo dvevního otvoru na rám nebo do žaluziové schránky ovládané motorem pl do 4 m2	kus	77,00000	1 030,00	79 310,00	CS ÚRS 2024 01
240	K	786623015	Montáž venkovní žaluzie do okenního nebo dvevního otvoru na rám nebo do žaluziové schránky ovládané motorem pl přes 6 do 8 m2	kus	1,00000	1 125,00	1 125,00	CS ÚRS 2024 01
241	M	5534252x5	žaluzie Z-70 ovládaná základním motorem včetně příslušenství plochy do 2,0m2	m2	146,00000	3 114,00	454 644,00	VLASTNÍ
242	M	5534252x7	žaluzie Z-70 ovládaná základním motorem včetně příslušenství plochy do 3,0m2	m2	11,28000	3 114,00	35 125,92	VLASTNÍ
243	M	5534253x2	žaluzie Z-70 ovládaná základním motorem včetně příslušenství plochy do 7,0m2	m2	6,20400	2 784,00	17 271,94	VLASTNÍ
244	K	786623039	Montáž žaluziové schránky venkovní žaluzie osazené do okenního nebo dvevního otvoru dl do 1300 mm	kus	77,00000	767,50	59 097,50	CS ÚRS 2024 01
245	K	786623041	Montáž žaluziové schránky venkovní žaluzie osazené do okenního nebo dvevního otvoru dl přes 1300 do 2400 mm	kus	1,00000	744,00	744,00	CS ÚRS 2024 01
246	M	28376736	kryt podomítkový PUR s izolací XPS 30 mm včetně kotvení pro žaluzii plochy do 8,0m2 š do 3,0m	kus	1,00000	7 689,00	7 689,00	CS ÚRS 2024 01
247	M	28376715	kryt podomítkový PUR s izolací XPS 30 mm včetně kotvení pro žaluzii plochy do 2,0m2 š do 1,0m	kus	73,00000	3 341,00	243 893,00	CS ÚRS 2024 01
248	M	28376718	kryt podomítkový PUR s izolací XPS 30 mm včetně kotvení pro žaluzii plochy do 3,0m2 š do 1,0m	kus	4,00000	3 335,00	13 340,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
249	M	28376751	<i>pouzdro pro skrytý vodící profil žaluzie včetně příslušenství</i>	<i>m</i>	320,20000	281,00	89 976,20	CS ÚRS 2024 01
250	K	998786103	Přesun hmot tonážní pro stínění a čalounické úpravy v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,28951	856,00	247,82	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Robotárna Šumperk - změna
Objekt:
S SO 01 - Způsobilé náklady
Soupis:
SO 01a - Robotárna - energeticky účinné náklady
Úroveň 3:
SO 01a 02 - Elektroinstalace

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Olomoucký kraj

Zhotovitel:
KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Projektant:
Jiří Frys

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 11. 2024

IČ:
DIČ: CZ60609460

IČ:
DIČ: CZ683743702

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		7 379 462,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 379 462,00	21,00%	1 549 687,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	8 929 149,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Robotárna Šumperk - změna
Objekt: S SO 01 - Způsobilé náklady
Soupis: SO 01a - Robotárna - energeticky účinné náklady
Úroveň 3: SO 01a 02 - Elektroinstalace

Místo:
Zadavatel: Olomoucký kraj
Zhotovitel: KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Datum: 25. 11. 2024
Projektant: Jiří Frys
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	7 379 461,50
741-03 - DODÁVKY - ROZVODNÁ ZAŘÍZENÍ	946 717,50
741-04 - SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE	2 506 187,50
741-06 - MAR VYTÁPĚNÍ	193 006,59
741-08 - FOTOVOLTAIKA - VÝKON 76kW + BATERIOVÉ ULOŽIŠTĚ 70kWh	3 132 492,47
741-09 - HZS	601 057,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Robotárna Šumperk - změna

Objekt:

S SO 01 - Způsobilé náklady

Soupis:

SO 01a - Robotárna - energeticky účinné náklady

Úroveň 3:

SO 01a 02 - Elektroinstalace

Místo:

Datum:

25. 11. 2024

Zadavatel:

Olomoucký kraj

Projektant:

Jiří Frys

Zhotovitel:

KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

7 379 461,50

D		741-03	DODÁVKY - ROZVODNÁ ZAŘÍZENÍ			946 717,50		
251	K	741130071	Ukončení vodič izolovaný do 240 mm2 nastřelení kabelového oka	kus	8,00000	331,00	2 648,00	CS ÚRS 2024 01
252	K	210191514	Montáž skříní pojistkových tenkocementových rozpojovacích v pilíři SR 1, ER 1.0 a 1.1 bez zapojení vodičů	kus	3,00000	1 745,00	5 235,00	CS ÚRS 2024 01
253	K	210191540	Montáž pilířů skříní PRIS 1, PHDSS bez zapojení vodičů	kus	3,00000	1 395,00	4 185,00	CS ÚRS 2024 01
254	K	RE1	Rozvaděč na pilířku s přímým dvousazbovým měřením 3x80A a nepřímým jednosazbovým měřením 3x200A, provedení dle projektové dokumentace, PDS - ČEZ Distribuce a.s.	kpl	1,00000	11 797,00	11 797,00	VLASTNÍ
255	K	741210203	Montáž rozvaděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 400 kg	kus	1,00000	2 421,00	2 421,00	CS ÚRS 2024 01
256	K	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	65,00000	400,00	26 000,00	CS ÚRS 2024 01
257	K	PVL7180101-SB1 RH01	Propojovací sběrnice, vodiče, označení, popisy, výstražné tabulky a ostatní příslušenství	KS	1,00000	6 045,00	6 045,00	VLASTNÍ
258	K	RH	Hlavní rozvaděč objektu, skříňové provedení, 800x2000x400 mm, IP40/20, provedení dle projektové dokumentace.	kpl	1,00000	59 847,00	59 847,00	VLASTNÍ
259	K	741210203	Montáž rozvaděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 400 kg	kus	2,00000	2 421,00	4 842,00	CS ÚRS 2024 01
260	K	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	160,00000	400,00	64 000,00	CS ÚRS 2024 01
261	K	PVL7180101-SB1 RH01	Propojovací sběrnice, vodiče, označení, popisy, výstražné tabulky a ostatní příslušenství	KS	1,00000	6 045,00	6 045,00	VLASTNÍ
262	K	R10	Patrový rozvaděč pro 1.NP - Sestava dvou skříní 2000x800x400mm, IP40/20, In=160A, provedení dle projektové dokumentace, včetně řídicího systému pro žaluzie.	kpl	1,00000	232 500,00	232 500,00	VLASTNÍ
263	K	741210203	Montáž rozvaděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 400 kg	kus	1,00000	2 421,00	2 421,00	CS ÚRS 2024 01
264	K	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	102,00000	400,00	40 800,00	CS ÚRS 2024 01
265	K	PVL7180101-SB1 RH01	Propojovací sběrnice, vodiče, označení, popisy, výstražné tabulky a ostatní příslušenství	KS	1,00000	6 045,00	6 045,00	VLASTNÍ
266	K	R20	Patrový rozvaděč pro 2.NP - Řadová skříň 2000x1200x400mm, IP40/20, In=160A, provedení dle projektové dokumentace.	kpl	1,00000	167 400,00	167 400,00	VLASTNÍ
267	K	741210203	Montáž rozvaděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 400 kg	kus	1,00000	2 421,00	2 421,00	CS ÚRS 2024 01
268	K	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	112,00000	400,00	44 800,00	CS ÚRS 2024 01
269	K	PVL7180101-SB1 RH01	Propojovací sběrnice, vodiče, označení, popisy, výstražné tabulky a ostatní příslušenství	KS	1,00000	6 045,00	6 045,00	VLASTNÍ
270	K	R30	Patrový rozvaděč pro 3.NP - Řadová skříň 2000x1200x400mm, IP40/20, In=160A, provedení dle projektové dokumentace.	kpl	1,00000	204 600,00	204 600,00	VLASTNÍ
271	K	SS200	Přípojková skříň pro smyčkové připojení do 240 mm2 obsahující dvě sady pojistkových spodků 00 do 160A. Rozměry 320 x 1835 x 250 mm, ČEZ.	ks	1,00000	14 556,00	14 556,00	VLASTNÍ
272	K	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	1,00000	697,50	697,50	CS ÚRS 2024 01
273	K	SMS31	Velkoobsahová rozvodnice pod omítku, 590x620x134 mm, 72 modulů, oceloplechové dveře, RAL 9016 bílá, IP30/20	ks	1,00000	5 576,00	5 576,00	VLASTNÍ
274	K	210191515	Montáž skříní pojistkových tenkocementových rozpojovacích v pilíři SR 2.1, 6.1 bez zapojení vodičů	kus	1,00000	2 320,00	2 320,00	CS ÚRS 2024 01

Strana 16 z 143

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
275	K	210191514	Montáž skříní pojistkových tenkocementových rozpojovacích v pilíři SR 1, ER 1.0 a 1.1 bez zapojení vodičů	kus	2,00000	1 745,00	3 490,00	CS ÚRS 2024 01
276	K	210191540	Montáž pilířů skříní PRIS 1, PHDSS bez zapojení vodičů	kus	2,00000	1 044,00	2 088,00	CS ÚRS 2024 01
277	K	PVL7180101-KSZ-RH01	Protokol o kusové zkoušce	KS	1,00000	6 045,00	6 045,00	VLASTNÍ
278	K	RE2	Rozvaděč na pilířku s přímým dvousazbovým měřením 3x63A a pojistkovými vývody, provedení dle projektové dokumentace, PDS - ČEZ Distribuce a.s.	kpl	1,00000	11 848,00	11 848,00	VLASTNÍ

D 741-04			SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE	2 506 187,50				
279	K	741372021	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené nástěnné hranaté nebo kruhové do 0,09 m2 se zapojením vodičů	kus	3,00000	303,00	909,00	CS ÚRS 2024 01
280	K	A	Interiérové přisazené nebo nástěnné, certifikované LED svítidlo s opálovým difuzorem, měrný výkon 122 lm/W, IP20, 19W, vyzařovací plocha 1256 cm2, životnost > 50 000 hod, možnost nastavení výkonu, certifikát CE, ENEC. Snadná a rychlá montáž.	ks	3,00000	2 499,00	7 497,00	VLASTNÍ
281	K	741372021	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené nástěnné hranaté nebo kruhové do 0,09 m2 se zapojením vodičů	kus	14,00000	303,00	4 242,00	CS ÚRS 2024 01
282	K	B1	Interiérové elegantní vestavné, certifikované zapuštěné LED svítidlo zajišťující nízké oslnění a účinný teplotní management, difuzor PMMA, vysoce zrcadlový reflektor s rotačně symetrickým úzkým-širokým rozložením světla. Krytí svítidla IP20/44, RAL9016.	ks	14,00000	3 622,00	50 708,00	VLASTNÍ
283	K	741372021	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené nástěnné hranaté nebo kruhové do 0,09 m2 se zapojením vodičů	kus	11,00000	303,00	3 333,00	CS ÚRS 2024 01
284	K	B2	Interiérové elegantní vestavné, certifikované zapuštěné LED svítidlo zajišťující nízké oslnění a účinný teplotní management, difuzor PMMA, vysoce zrcadlový reflektor s rotačně symetrickým úzkým-širokým rozložením světla. Krytí svítidla IP20/44, RAL9016.	ks	11,00000	3 622,00	39 842,00	VLASTNÍ
285	K	741372022	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené nástěnné hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	14,00000	303,00	4 242,00	CS ÚRS 2024 01
286	K	C	LED certifikované flexibilní svítidlo, vhodné do místností se zvýšeným krytím, zajišťující snadnou montáž, krytí IP65/IK08, svítidlo vhodné pro nástěnnou, stropní a závěsnou montáž, účinný teplotní management, včetně průběžného propojení,115lm/W.	ks	14,00000	3 209,00	44 926,00	VLASTNÍ
287	K	741372022	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené nástěnné hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	4,00000	303,00	1 212,00	CS ÚRS 2024 01
288	K	D	LED certifikované flexibilní svítidlo, vhodné do místností se zvýšeným krytím, snadná montáž, zvýšené krytí IP66/IK08, PC/PMMA, svítidlo vhodné pro nástěnnou, stropní a závěsnou montáž, účinný teplotní management, měrný výkon 122 lm/W, nastavitelný sv.tok	ks	4,00000	3 209,00	12 836,00	VLASTNÍ
289	K	741372112	Montáž svítidlo LED interiérové vestavné panelové hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	54,00000	303,00	16 362,00	CS ÚRS 2024 01
290	K	E	Interiérové vestavné, certifikované svítidlo s mikroprismatickým difuzorem, měrný výkon 121 lm/W, IP20, velice nízké oslnění, UGR<19, IP20, vyzařovací plocha 3445 cm2, životnost > 50 000 hod, možnost přepnutí výkonu. Certifikát CE, ENEC, snadná montáž.	ks	54,00000	3 967,00	214 218,00	VLASTNÍ
291	K	741372112	Montáž svítidlo LED interiérové vestavné panelové hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	126,00000	303,00	38 178,00	CS ÚRS 2024 01
292	K	F	Interiérové vestavné, certifikované svítidlo s mikroprismatickým difuzorem, měrný výkon 116 lm/W, IP20, UGR<19, vyzařovací plocha 3445 cm2, životnost > 50 000 hod, svítidlo s možností stmívání, ovládáno přes řídící jednotku, možnost redukovat výkon.	ks	126,00000	3 396,00	427 896,00	VLASTNÍ
293	K	741372022	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené nástěnné hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	8,00000	303,00	2 424,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
294	K	G	Elegantní liniové svítidlo, montáž na zeď s vyklopením 10°, opalizovaný mikropyramid. difuzor, účinný teplotní management (tělo svítidla z litého hliníku), měrný výkon 154 lm/W, IP20/40, vyzařovací plocha 625 cm2, svítidlo s funkcí koridor.	ks	8,00000	3 906,00	31 248,00	VLASTNÍ
295	K	741372151	Montáž svítidlo LED průmyslové závěsné lampa se zapojením vodičů	kus	42,00000	303,00	12 726,00	CS ÚRS 2024 01
296	K	H	Interiérové, reprezentativní, závěsné LED svítidlo s mikropřism.difuzorem, měrný výkon 110 lm/W, IP20, velmi nízké oslnění UGR<19, IP20, vyzař.í plocha 3600 cm2, životnost > 50 000 hod, svítidlo s fcí automat. stmívání, ovládáno přes říd.jednotku.	ks	42,00000	3 692,00	155 064,00	VLASTNÍ
297	K	741372111	Montáž svítidlo LED interiérové vestavné panelové hranaté nebo kruhové do 0,09 m2 se zapojením vodičů	kus	12,00000	303,00	3 636,00	CS ÚRS 2024 01
298	K	I	Vysoce výkonné, vestavné LED svítidlo, které lze otočit, vysunout i vyklopit. Volitelně osazeno modulem ACTIVE LED, pro přesné nastavení intenzity světla a teploty barev. Stmívatelné DALI,tělo z hliníku,IP20,2255lm,17W.	ks	12,00000	2 497,00	29 964,00	VLASTNÍ
299	K	741372022	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené nástěnné hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	2,00000	303,00	606,00	CS ÚRS 2024 01
300	K	J	Interiérové elegantní přisazené nebo závěsné liniové svítidlo s hexagonálním difuzorem, bezrámečkový design, tělo svítidla z litého hliníku (účinný teplotní management), připojení bezešroubou svorkovnicí, UGR<22, měrný výkon 176lm/W, IP20/40,26W.	ks	2,00000	3 208,00	6 416,00	VLASTNÍ
301	K	741372152	Montáž svítidlo LED průmyslové závěsné reflektor se zapojením vodičů	kus	2,00000	303,00	606,00	CS ÚRS 2024 01
302	K	K1	Interiérové elegantní závěsné svítidlo s hexagonálním difuzorem, bezrámečkový design, tělo z litého hliníku, přímá a nepřímá charakteristika vyzařovací plochy pro nízké oslnění,měrný výkon 159 lm/W, odstín RAL dle přání, IP20/40, stmívání DALI, 69W.	ks	2,00000	5 556,00	11 112,00	VLASTNÍ
303	K	741372152	Montáž svítidlo LED průmyslové závěsné reflektor se zapojením vodičů	kus	14,00000	303,00	4 242,00	CS ÚRS 2024 01
304	K	K2	Interiérové elegantní závěsné svítidlo s hexagonálním difuzorem, bezrámečkový design, tělo z litého hliníku, přímá a nepřímá charakteristika vyzařovací plochy pro nízké oslnění, IP20/40, stmívání DALI, 168lm/W, 34W.	ks	14,00000	3 965,00	55 510,00	VLASTNÍ
305	K	741372152	Montáž svítidlo LED průmyslové závěsné reflektor se zapojením vodičů	kus	4,00000	303,00	1 212,00	CS ÚRS 2024 01
306	K	K3	Interiérové elegantní závěsné svítidlo s hexagonálním difuzorem, bezrámečkový design, tělo z litého hliníku, přímá a nepřímá charakteristika vyzařovací plochy pro nízké oslnění, IP20/40, stmívání DALI, 168lm/W, 34W.	ks	4,00000	3 965,00	15 860,00	VLASTNÍ
307	K	741372152	Montáž svítidlo LED průmyslové závěsné reflektor se zapojením vodičů	kus	4,00000	303,00	1 212,00	CS ÚRS 2024 01
308	K	K4	Interiérové elegantní závěsné svítidlo s hexagonálním difuzorem, bezrámečkový design, tělo z litého hliníku, přímá a nepřímá charakteristika vyzařovací plochy pro nízké oslnění, IP20/40, stmívání DALI, 167lm/W,37W.	ks	4,00000	4 325,00	17 300,00	VLASTNÍ
309	K	741372152	Montáž svítidlo LED průmyslové závěsné reflektor se zapojením vodičů	kus	1,00000	303,00	303,00	CS ÚRS 2024 01
310	K	K5	Interiérové elegantní závěsné svítidlo s hexagonálním difuzorem, bezrámečkový design, tělo z litého hliníku, přímá a nepřímá charakteristika vyzařovací plochy pro nízké oslnění, IP20/40, stmávání DALI, 167lm/W, 37W.	ks	1,00000	4 325,00	4 325,00	VLASTNÍ
311	K	741372112	Montáž svítidlo LED interiérové vestavné panelové hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	3,00000	303,00	909,00	CS ÚRS 2024 01
312	K	L	Elegantní interiérové vestavné svítidlo se zapuštěným opálovým difuzorem zajišťující nižší oslnění, těleso z hliníkového výlisku s rámečkem, účinný teplotní management, RAL 9010, měrný výkon 141 lm/W, zvýšené krytí, IP54, třída ochrany II.	ks	3,00000	3 511,00	10 533,00	VLASTNÍ
324	K	741372063	Montáž svítidlo LED exteriérové přisazené nástěnné hranaté nebo kruhové se zapojením vodičů	kus	7,00000	303,00	2 121,00	CS ÚRS 2024 01
325	K	N	Elegantní, designové svítidlo obdélníkového tvaru, materiál eloxovaný hliník s práškovým nástřikem, čtyři barvy povrchové úpravy. Zvýšené krytí IP65/I, IK07. Přímá a nepřímá charakteristika vyzařování,2610lm,20W.	ks	7,00000	4 337,00	30 359,00	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
326	K	741372013	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené nástěnné reflektorové se samostatným nebo integrovaným pohybovým čidlem se zapojením vodičů	kus	2,00000	303,00	606,00	CS ÚRS 2024 01
327	K	SV_POHYB	Svítidlo LED exteriérové s integrovaným pohybovým snímačem, 230V/50Hz,25W, IP44.	ks	2,00000	3 253,00	6 506,00	VLASTNÍ
328	K	741372022	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené nástěnné hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	33,00000	303,00	9 999,00	CS ÚRS 2024 01
329	K	NO1	Nouzové výkonné, vestavné LED svítidlo, těleso svítidla z práškově lakovaného hliníku, multifunkční optický systém, připojeno na centrální baterii - adresný monitoring, IP20, čtyřčipové LED osvětlení, 322lm, 2W..	ks	33,00000	2 418,00	79 794,00	VLASTNÍ
330	K	741372022	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené nástěnné hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	4,00000	303,00	1 212,00	CS ÚRS 2024 01
331	K	NO2	Nouzové výkonné, přisazené LED svítidlo, těleso svítidla z práškově lakovaného hliníku (účinný teplotní management), volitelný boční vstup pro kabel, multifunkční optický systém, připojeno na centrální baterii - adresný monitoring, IP40.	ks	4,00000	2 883,00	11 532,00	VLASTNÍ
332	K	741372022	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené nástěnné hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	33,00000	303,00	9 999,00	CS ÚRS 2024 01
333	K	NO3	Nouzové piktogramové elegantní svítidlo, montáž na zeď nebo strop nebo do podhledu, vzdálenost pohledu 22-25m, IP40,1W. Svítidlo připojeno na centrální baterii - adresný monitoring.	ks	33,00000	2 604,00	85 932,00	VLASTNÍ
334	K	NO3_acc_01	Příslušenství: ICCR 1020 White	ks	30,00000	1 228,00	36 840,00	VLASTNÍ
335	K	NO3_acc_02	Příslušenství: Legend panel 1020 PU	ks	30,00000	1 115,00	33 450,00	VLASTNÍ
336	K	741372022	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené nástěnné hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	8,00000	303,00	2 424,00	CS ÚRS 2024 01
337	K	NO4	Nouzové univerzální svítidlo, určené pro konkrétní oblast nebo únik trasy ICSV IP65. Svítidlo odolné vůči UV záření, testováno na tepelné vlákno, polykarbonátové pouzdro s volitelným bočním kabelovým vstupem. Svítidlo připojeno na centrální baterii, 338lm	ks	8,00000	2 584,00	20 672,00	VLASTNÍ
338	K	741372022	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené nástěnné hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	8,00000	303,00	2 424,00	CS ÚRS 2024 01
339	K	NO5	Nouzové piktogramové elegantní svítidlo, montáž na zeď, vzdálenost pohledu 30m, zvýšené krytí IP65,1W. Svítidlo připojeno na centrální baterii - adresný monitoring.	ks	8,00000	2 776,00	22 208,00	VLASTNÍ
340	K	NO5_acc_01	Příslušenství: ICCR 2130 PU	ks	8,00000	1 228,00	9 824,00	VLASTNÍ
341	K	741372022	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené nástěnné hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	6,00000	303,00	1 818,00	CS ÚRS 2024 01
342	K	NO6	Nouzové výkonné, vestavné LED svítidlo, těleso svítidla z práškově lakovaného hliníku, multifunkční optický systém pro nasvícení hydrantů, připojeno na centrální baterii - adresný monitoring, IP20,čtyřčipové LED osvětlení, 1W.	ks	6,00000	3 065,00	18 390,00	VLASTNÍ
343	K	741372063	Montáž svítidlo LED exteriérové přisazené nástěnné hranaté nebo kruhové se zapojením vodičů	kus	2,00000	303,00	606,00	CS ÚRS 2024 01
344	K	NV	Nouzové elegantní, venkovní nástěnné svítidlo pro osvětlení únikových cest a únikových dveří IP65. Barva RAL 7015 tmavě šedá nebo i jiná. Vyrobeno z nerezové oceli. Svítidlo připojeno na centrální baterii - adresný monitoring.	ks	2,00000	3 421,00	6 842,00	VLASTNÍ
345	K	741210201	Montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 200 kg	kus	1,00000	2 050,00	2 050,00	CS ÚRS 2024 01
346	K	CBS_24	Centrální bateriový systém 24VDC pro nouzové osvětlení, bez pož.odolnosti, IP20, 8x výstupní linka, adresný monitoring bez BUS sběrnice, TFT dotykový display, 830x400x210mm. Dodávka včetně vzdáleného signalizačního panelu.	kpl	1,00000	362 374,00	362 374,00	VLASTNÍ
347	K	741331081	Montáž převodník bez zapojení vodičů	kus	19,00000	207,50	3 942,50	CS ÚRS 2024 01
348	K	3F_Monitor	3F monitor světelných okruhů, vstup 230V AC 50Hz, výstup z modulu bezpotenciálový kontakt, BUS sběrnice	kus	19,00000	2 783,00	52 877,00	VLASTNÍ
349	K	HZS3222	Hodinová zúčtovací sazba montér slaboproudých zařízení odborný	hod	80,00000	400,00	32 000,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
350	K	741311004	Montáž čidlo pohybu nástěnné se zapojením vodičů	kus	2,00000	293,00	586,00	CS ÚRS 2024 01
351	K	PS1	Pohybové automatizované čidlo na dálkové ovládání, rozsah 360°, IP44	ks	2,00000	1 233,00	2 466,00	VLASTNÍ
352	K	741311012	Montáž spínač dvoukontaktní s dálkovým ovládáním se zapojením vodičů	kus	43,00000	129,00	5 547,00	CS ÚRS 2024 01
353	K	S1	Plně automatický senzor pro řízení osvětlení v závislosti na denním světle a možnost man. stmívání	ks	43,00000	2 976,00	127 968,00	VLASTNÍ
354	K	741310003	Montáž spínač nástěnný 2-dvoupólový prostředí normální se zapojením vodičů	kus	18,00000	125,00	2 250,00	CS ÚRS 2024 01
355	K	PB4	Podtlačítková jednotka DALI, 4 vstupy, montáž do krabice KPR68	ks	18,00000	2 767,00	49 806,00	VLASTNÍ
356	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	10,00000	400,00	4 000,00	CS ÚRS 2024 01
357	K	WIFI_RJ	DALI řídicí jednotka, WIFI, montáž do podhledu	ks	20,00000	5 115,00	102 300,00	VLASTNÍ
358	K	741311012	Montáž spínač dvoukontaktní s dálkovým ovládáním se zapojením vodičů	kus	2,00000	129,00	258,00	CS ÚRS 2024 01
359	K	S2	Plně automatický senzor pro řízení osvětlení v závislosti na denním světle a možnost man. stmívání	ks	2,00000	2 976,00	5 952,00	VLASTNÍ
360	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	4,00000	400,00	1 600,00	CS ÚRS 2024 01
361	K	SKL_DOTYK_PA NEL	Designový scénický ovládací panel DALI. Rozměry panelu 96 mm × 96 mm, materiál sklo, krytí IP30, napájení přes DALI linku 9.5 V – 22.5 V.	ks	4,00000	12 912,00	51 648,00	VLASTNÍ
362	K	DP_acc_01	Příslušenství: DALI napáječ linky 250mA, montáž do podhledu	ks	4,00000	2 466,00	9 864,00	VLASTNÍ
363	K	HZS3222	Hodinová zúčtovací sazba montér slaboproudých zařízení odborný	hod	140,00000	400,00	56 000,00	CS ÚRS 2024 01
364	K	741331075	Montáž termostatu bez zapojení vodičů	kus	3,00000	190,00	570,00	CS ÚRS 2024 01
365	K	BT1, BT3	Jednostupňový průmyslový termostat do místností, 0...60 °C, 250 VAC, IP54, ovládací kolečko.	ks	2,00000	2 321,00	4 642,00	VLASTNÍ
366	K	BT2	Průmyslový nástěnný diferenční termostat -20...30 °C, (modrá stupnice) je vypínací (20...-20 °C), (červená stupnice) je spínací (25...0 °C), 230V, IP65, 16A.	ks	1,00000	2 320,00	2 320,00	VLASTNÍ

D		741-06	MAR VYTÁPĚNÍ	193 006,59				
367	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	530,00000	23,25	12 322,50	CS ÚRS 2024 01
368	K	22-406	Sdělovací kabel pro tree sběrnici, Nízkokouřový a bezhalogenový, 2 × 1,5 mm² (oranžová/bílá), 2 × 0,6 mm (oranžová/bílá), 2 × 0,6 mm (zelená/bílá), CPR-třída B2ca-s1a, d1,a1.	m	530,00000	47,43	25 137,90	VLASTNÍ
369	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	29,00000	73,47	2 130,63	CS ÚRS 2024 01
370	M	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	29,00000	11,66	338,14	CS ÚRS 2024 01
371	K	741110041	Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložená pevně	m	250,00000	34,43	8 607,50	CS ÚRS 2024 01
372	M	34571063	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2323	m	250,00000	11,16	2 790,00	CS ÚRS 2024 01
373	K	HZS3232	Hodinová zúčtovací sazba montér měřících zařízení odborný	hod	20,00000	400,00	8 000,00	CS ÚRS 2024 01
374	K	ZDROJ	Napájecí zdroj k montáži na DIN lištu. 24 V zdroj určený k montáži na DIN lištu s hloubkou 56 mm.Výstupní napětí lze nastavit v rozmezí 24–28 VDC, Proudový výstup max 4,2 A.	ks	1,00000	1 955,00	1 955,00	VLASTNÍ
375	K	TREE_EXT	Sběrníkový modul pro rozšíření o 2 další tree sběrnice, 2 Tree větve na Extension, na každou větev je možno připojit až 50 zařízení. Montáž na DIN lištu v rozvaděči.	ks	2,00000	2 766,00	5 532,00	VLASTNÍ
376	K	HZS3232	Hodinová zúčtovací sazba montér měřících zařízení odborný	hod	29,00000	400,00	11 600,00	CS ÚRS 2024 01
377	K	TERMP	Regulační hlavice osazená na zónovém ventilu v rozdělovači, velmi tichý chod díky krokovému motoru, stavová LED indikující stav hlavice a polohu ventilu, kompatibilní s běžnými ventily, 5 ... 30VDC, napájení přes sběrnici, odběr max.1,2W,5.3mm / 0.21".	ks	29,00000	907,00	26 303,00	VLASTNÍ
378	K	HZS3232	Hodinová zúčtovací sazba montér měřících zařízení odborný	hod	29,00000	400,00	11 600,00	CS ÚRS 2024 01
379	K	TERM_BT..	Programovatelný ovládací panel (termostat), 12 libovolně definovatelných a polohovatelných dotykových bodů, napájení 24V po sběrnici tree, odběr max 1,7W, stmívatelný maticový displej, čidlo vlhkosti a teploty, antracit.barva, skleněný.	ks	29,00000	2 488,00	72 152,00	VLASTNÍ
380	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 v rozvaděči nebo na přístroji	kus	232,00000	19,56	4 537,92	CS ÚRS 2024 01

D	741-08	FOTOVOLTAIKA - VÝKON 76kW + BATERIOVÉ ULOŽIŠTĚ 70kWh	3 132 492,47
---	--------	--	--------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
381	K	FVE-01	Monokrystalický fotovoltaický panel, navrženo 405 Wp, šířka 1134 mm, výška 1722 mm, tloušťka 30 mm, hmotnost 22,0 kg, účinnost 20,74%, IP68, včetně kabelů + a - o délkách 1,2 m, včetně krajních a vnitřních držáků, záruka 5 let	ks	188,00000	4 756,00	894 128,00	VLASTNÍ
382	K	FVE-02	Solární hybridní měnič vč. WIFI, 3-fázový o výkonu 15kW (max.vstupní výkon 18kW),max.vstupní napětí 1000V,2 x MPPT, 482x417x 181mm, 30kg, max. účinnost měniče 98%, topologie beztransformátorová, IP65, baterie 180-650V.	ks	6,00000	55 800,00	334 800,00	VLASTNÍ
383	K	FVE-03	HV battery, 5,8kWh, 115,2V 5,8kWh, Master unit, LiFePO4	ks	6,00000	55 800,00	334 800,00	VLASTNÍ
384	K	FVE-04	HV battery, 5,8kWh, 115,2V 5,8kWh, Slave unit,LiFePO4	ks	6,00000	48 360,00	290 160,00	VLASTNÍ
385	K	FVE-05	3fázový smart meter je nezbytný pro správný chod měniče a slouží k měření směru, rozsahu výkonu a proudu, dále pak řídí provoz měniče přes komunikaci RS485.	ks	1,00000	6 755,00	6 755,00	VLASTNÍ
386	K	741210005	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 200 kg	kus	1,00000	1 453,00	1 453,00	CS ÚRS 2024 01
387	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	62,00000	400,00	24 800,00	CS ÚRS 2024 01
388	K	RFVE	Rozvaděč fotovoltaiky, plně vybavený a provedený dle projektové dokumentace.	kpl	1,00000	63 705,00	63 705,00	VLASTNÍ
389	K	741132137	Ukončení kabelů 4x70 mm2 smršťovací koncovkou nebo páskem bez letování	kus	2,00000	474,00	948,00	CS ÚRS 2024 01
390	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací koncovkou nebo páskem bez letování	kus	1,00000	72,87	72,87	CS ÚRS 2024 01
391	K	741130145	Ukončení šňůra 5x6 mm2 se zapojením	kus	12,00000	155,50	1 866,00	CS ÚRS 2024 01
392	K	741711002	Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů na šikmé střeše uchycené na střešní krytině	kus	153,00000	471,00	72 063,00	CS ÚRS 2024 01
393	K	KONSTR	Dodávka nosné upevňovací konstrukce pro FV panely dle zpracovaného návrhu s dodržením parametrů z hlediska zatížení střechy.	kpl	1,00000	315 000,00	315 000,00	VLASTNÍ
394	K	090001000	Přesun fotovoltaického panelu na střechu	ks	188,00000	135,00	25 380,00	VLASTNÍ
395	K	741721201	Montáž fotovoltaických panelů krystalických na šikmou střechu výkonu přes 300 Wp	kus	188,00000	477,00	89 676,00	CS ÚRS 2024 01
396	K	741120324	Montáž fotovoltaických kabelů uložených pevně průměru přes 4 do 6 mm	m	2 250,00000	33,95	76 387,50	CS ÚRS 2024 01
397	K	KABEL6	Solární kabel SOL 6.0 mm2 černý, Jmenovité napětí: 600/1000V, Zkušební napětí: 3000V, Teplota pevná instalace: -30 -70 °C, Jmenovitý průměr pláště: 6,3mm	m	2 250,00000	37,20	83 700,00	VLASTNÍ
398	K	741130420	Nalisování konektorů na fotovoltaický kabel	kus	24,00000	40,07	961,68	CS ÚRS 2024 01
399	K	KONEKTOR	Konektory pro propojení FV panelů s vedením ke střídači nebo propojení vedení od panelů se střídačem, průřez vodiče 4 – 6 mm², jmenovitý proud do 30A, 1000V, IP67	ks	24,00000	89,28	2 142,72	VLASTNÍ
400	K	741112201	Montáž krabice pancéřová protahovací plastová 120x120 mm	kus	24,00000	62,25	1 494,00	CS ÚRS 2024 01
401	K	KRABICE_FVE	Venkovní krabicová rozvodka pro fotovoltaiku, se svorkami do 6 mm2, nástěnná, 1000 V=, IP55, včetně ucpávkových vývodů	ks	24,00000	906,00	21 744,00	VLASTNÍ
402	K	741120301	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,55-16 mm2 pevně (např. CY, CHAH-V)	m	250,00000	34,76	8 690,00	CS ÚRS 2024 01
403	K	CYA_25	Harmonizovaný vodič H07V-K 25, zelenožlutý, pro napojení vodivých konstrukcí a celků na MET	m	250,00000	94,86	23 715,00	VLASTNÍ
404	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	125,00000	36,81	4 601,25	CS ÚRS 2024 01
405	K	KAB_SB0_QM	Kabel silový s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkčnosti kabelové trasy při požáru podle ČSN 73 0895, STN 92 0205 - P60-R PS60 B2 30x1,5 (3A)	M	125,00000	42,78	5 347,50	VLASTNÍ
406	K	741730016	Montáž střídače napětí DC/AC síťového třífázového pro fotovoltaické systémy, max. výstupní výkon přes 10000 do 15000 W	kus	6,00000	7 606,00	45 636,00	CS ÚRS 2024 01
407	K	741751213	Montáž modulárního bateriového systému pro fotovoltaické systémy s kapacitou jednoho modulu přes 2,5 do 5,0 kW	kus	12,00000	1 046,00	12 552,00	CS ÚRS 2024 01
408	K	741130420	Nalisování konektorů na fotovoltaický kabel	kus	12,00000	40,07	480,84	CS ÚRS 2024 01
409	K	KONEKTOR	Konektory pro propojení FV panelů s vedením ke střídači nebo propojení vedení od panelů se střídačem, průřez vodiče 4 – 6 mm², jmenovitý proud do 30A, 1000V, IP67	ks	12,00000	89,28	1 071,36	VLASTNÍ
410	K	741130023	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 na svorkovnici	kus	12,00000	28,63	343,56	CS ÚRS 2024 01
411	K	741130145	Ukončení šňůra 5x6 mm2 se zapojením	kus	12,00000	155,50	1 866,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
412	K	742330041_1	Montáž a zapojení datového vývodu do konektoru RJ45	kus	6,00000	181,00	1 086,00	VLASTNÍ
413	K	SLP_Pol_32	Konektor RJ45 UTP CAT 6 krimpovací	ks	6,00000	13,95	83,70	VLASTNÍ
414	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	50,00000	23,25	1 162,50	CS ÚRS 2024 01
415	K	20-333	Instalační kabel Solarix CAT6 UTP PVC Eca 305m/box SXKD-6-UTP-PVC	m	50,00000	12,56	628,00	VLASTNÍ
416	K	HZS3232_R1	Základní nastavení střídače GS podle požadavků ČEZ Distribuce, uvedení střídače do provozu, součinnost s pracovníky ČEZ Distribuce	hod	50,00000	400,00	20 000,00	VLASTNÍ
417	K	HZS3232_R2	Zprovoznění datové komunikace střídače GS1, zapojení střídače GS1 do komunikační sítě provozovatele, včetně potřebného materiálu a práce	hod	30,00000	400,00	12 000,00	VLASTNÍ
418	K	741122632	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x50+35 až 95+50 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	85,00000	153,50	13 047,50	CS ÚRS 2024 01
419	K	22-403	Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, dle vyhlášky č. 268/2011 Sb. (třída B2cas1d1a1), 5x70 mm2	m	85,00000	1 600,00	136 000,00	VLASTNÍ
420	K	741120501	Montáž kabelů flexibilních Cu lehkých a středních do 7 žil uložených volně (např. CGSG)	m	240,00000	31,62	7 588,80	CS ÚRS 2024 01
421	K	pol298	Kabel měděný s pryžovým pláštěm, ohebný, pro středně těžké namáhání, odolný olejům, H07RN-F 5G6	m	240,00000	175,00	42 000,00	VLASTNÍ
422	K	741122611.1	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	113,00000	36,81	4 159,53	VLASTNÍ
423	K	90-22	Kabel PRAFIaDur 3x1,5 mm2 - P60-R	m	113,00000	40,32	4 556,16	VLASTNÍ
424	K	91-22	Kabelová příchytka požárně odolná E30-E90, pro kabel o průměru 12mm, s dírou 8mm, fixace šroubem, galvanicky pozinkována (splňuje normu ČSN 73 0895. STN 92 0205: 2014. DIN 4102-12:1998-11)	KS	360,00000	11,16	4 017,60	VLASTNÍ
425	K	92-22	Turbo šroub do betonu, nebo do zdiva pro požárně odolné úchytky E30-E90, 7,5x52 mm, galvanicky pozinkován (splňuje normu ČSN 73 0895. STN 92 0205: 2014. DIN 4102-12:1998-11)	KS	360,00000	2,79	1 004,40	VLASTNÍ
426	K	741320195	Montáž jističů třípólových nn do 160 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	1,00000	419,00	419,00	CS ÚRS 2024 01
427	K	Jl_160A	Jistič, 3pól, ochr.obvodů, Icu=25kA, In=160A	kus	1,00000	10 557,00	10 557,00	VLASTNÍ
428	K	741310031	Montáž spínač nástěnný 1-jednopolový prostředí venkovní/mokrě se zapojením vodičů	kus	1,00000	143,00	143,00	CS ÚRS 2024 01
429	K	SB0	Tlačítko nouzového zastavení s mech.signalizací, uvolnění otočením, ve skřínce, fotovoltaika, 1Z 1V	ks	1,00000	1 567,00	1 567,00	VLASTNÍ
430	K	741311013	Montáž vypínač pole a odpojovač sítě s dálkovým ovládáním a zapojením vodičů	kus	12,00000	147,00	1 764,00	CS ÚRS 2024 01
431	K	QM1-12	Centrální nouzový odpínač FV panelů U _c =24VDC, 30A, 2xMC4->1xMC4, -25 - +60 °C, IP65, 0.47 kg	ks	12,00000	8 310,00	99 720,00	VLASTNÍ
432	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez víka	m	40,00000	103,50	4 140,00	CS ÚRS 2024 01
433	K	pol143	Žlab kabelový drátěný s integrovanou spojkou 60X60 mm	m	40,00000	232,00	9 280,00	VLASTNÍ
434	K	MNT_MAT	Montážní a spojovací materiál (svorky, úchyty, nosníky, pomocné konstrukce)	kpl	1,00000	1 628,00	1 628,00	VLASTNÍ
435	K	HZS3232	Hodinová zúčtovací sazba montér měřících zařízení odborný	hod	24,00000	400,00	9 600,00	CS ÚRS 2024 01

D		741-09	HZS	601 057,44				
436	K	HZS3231	Hodinová zúčtovací sazba montér měřících a regulačních zařízení	hod	16,00000	400,00	6 400,00	CS ÚRS 2024 01
437	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	96,00000	19,56	1 877,76	CS ÚRS 2024 01
438	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	84,00000	19,56	1 643,04	CS ÚRS 2024 01
439	K	HZS3231	Hodinová zúčtovací sazba montér měřících a regulačních zařízení	hod	3,00000	400,00	1 200,00	CS ÚRS 2024 01
440	K	HZS3231	Hodinová zúčtovací sazba montér měřících a regulačních zařízení	hod	41,50000	400,00	16 600,00	CS ÚRS 2024 01
441	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	498,00000	19,56	9 740,88	CS ÚRS 2024 01
442	K	HZS3231	Hodinová zúčtovací sazba montér měřících a regulačních zařízení	hod	200,00000	400,00	80 000,00	CS ÚRS 2024 01
443	K	DI_tree	Vestavný modul do instalační krabice KPR68, pro integraci tlačítek, přepínačů a jiných kontaktů,38,4 × 34,2 × 10,5 mm, využívá sběrnici Tree.	ks	83,00000	2 270,00	188 410,00	VLASTNÍ
444	K	NANO2_RELAY	Relé pro ovládání pohonů žaluzií,2 Digitální výstupy (bezpotenciální se společným vstupem), 250VAC 10A při cos φ = 1 nebo, pro řízení žaluzií, rolet i markýz,42 × 39 × 20,5 mm	ks	83,00000	2 488,00	206 504,00	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
445	K	HZS3231	Hodinová zúčtovací sazba montér měřících a regulačních zařízení	hod	83,00000	400,00	33 200,00	CS ÚRS 2024 01
446	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	996,00000	19,56	19 481,76	CS ÚRS 2024 01
447	K	HZS3231	Hodinová zúčtovací sazba montér měřících a regulačních zařízení	hod	90,00000	400,00	36 000,00	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Robotárna Šumperk - změna
Objekt:
S SO 01 - Způsobilé náklady
Soupis:
SO 01a - Robotárna - energeticky účinné náklady
Úroveň 3:
SO 01a 04 - Ústřední vytápění

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Olomoucký kraj

Zhotovitel:
KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Projektant:
Jiří Frys

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 11. 2024

IČ:
DIČ: CZ60609460

IČ:
DIČ: CZ683743702

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 755 683,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 755 683,00	21,00%	368 693,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 124 376,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Robotárna Šumperk - změna
Objekt: S SO 01 - Způsobilé náklady
Soupis: SO 01a - Robotárna - energeticky účinné náklady
Úroveň 3: SO 01a 04 - Ústřední vytápění

Místo:
Zadavatel: Olomoucký kraj
Zhotovitel: KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Datum: 25. 11. 2024
Projektant: Jiří Frys
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 755 682,65
713 - Izolace tepelné	82 862,10
732 - Ústřední vytápění - strojovny	138 547,38
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	493 037,82
734 - Ústřední vytápění - armatury	196 803,85
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	813 231,50
HZS. - Hodinové zúčtovací sazby	31 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Robotárna Šumperk - změna

Objekt:

S SO 01 - Způsobilé náklady

Soupis:

SO 01a - Robotárna - energeticky účinné náklady

Úroveň 3:

SO 01a 04 - Ústřední vytápění

Místo:

Datum: 25. 11. 2024

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant: Jiří Frys

Zhotovitel: KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 755 682,65

D 713		Izolace tepelné					82 862,10	
448	K	713463111	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D přes 50 do 100 mm	m	180,00000	27,90	5 022,00	CS ÚRS 2024 01
449	M	28377056	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 35/25mm	m	520,00000	79,68	41 433,60	CS ÚRS 2024 01
450	M	28377049	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 28/25mm	m	650,00000	56,01	36 406,50	CS ÚRS 2024 01

D 732		Ústřední vytápění - strojovny					138 547,38	
451	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,19600	931,00	182,48	CS ÚRS 2024 01
452	K	732112239	Rozdělovač sdružený hydraulický DN 125 závitový	kus	1,90000	17 321,00	32 909,90	CS ÚRS 2024 01
453	K	732111314	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 25	kus	12,00000	229,00	2 748,00	CS ÚRS 2024 01
454	K	RS-konzoly	konzoly sdruženého rozdělovače vč. mnt	soub	1,00000	3 371,00	3 371,00	VLASTNÍ
455	K	RSI	izolace PUR 35 mm, kaširovaná, Alu plech. folie pro R+S	soub	1,00000	3 209,00	3 209,00	VLASTNÍ
456	K	732421416	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlač do 6,0 m průtok 7,0 m3/h pro vytápění	soubor	4,00000	20 460,00	81 840,00	VLASTNÍ
457	K	732421419	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlač do 8,0 m průtok 4,0 m3/h pro vytápění	soubor	1,00000	14 287,00	14 287,00	CS ÚRS 2024 01

D 733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					493 037,82	
458	K	733223205	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1,5 mm	m	650,00000	595,50	387 075,00	CS ÚRS 2024 01
459	K	733223206	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 35x1,5 mm	m	90,00000	856,00	77 040,00	CS ÚRS 2024 01
460	K	733224205	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 28x1,5 mm	m	40,00000	169,00	6 760,00	CS ÚRS 2024 01
461	K	733224206	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 35x1,5 mm	m	30,00000	261,00	7 830,00	CS ÚRS 2024 01
462	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné D do 35x1,5	m	740,00000	18,40	13 616,00	CS ÚRS 2024 01
463	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,98600	727,00	716,82	CS ÚRS 2024 01

D 734		Ústřední vytápění - armatury					196 803,85	
464	K	734220102-1	automatický regulátor diferenciálního tlaku (5-25 kPa) vč. partnerského ventilu	kus	23,00000	3 706,00	85 238,00	VLASTNÍ
465	K	734211119	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický	kus	40,00000	51,72	2 068,80	CS ÚRS 2024 01
466	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	20,00000	171,50	3 430,00	CS ÚRS 2024 01
467	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	15,00000	553,50	8 302,50	CS ÚRS 2024 01
468	K	734295021	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třífestný G 3/4" se servomotorem	kus	3,00000	4 197,00	12 591,00	CS ÚRS 2024 01
469	K	734411101	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm	kus	10,00000	502,00	5 020,00	CS ÚRS 2024 01
470	K	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,05100	1 001,00	51,05	CS ÚRS 2024 01
471	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	5,00000	463,50	2 317,50	CS ÚRS 2024 01
472	K	734291264	Filtr závitový pro topné a chladicí systémy přímý G 1 PN 30 do 110°C s vnitřními závit	kus	5,00000	482,00	2 410,00	CS ÚRS 2024 01
473	K	SM-VZT	směšovací uzel VZT rekuperační jednotky vč. mnt	soub	2,00000	30 365,00	60 730,00	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
474	K	VV20	vyvažovací ventil DN20 vč. mnt	soub	5,00000	2 929,00	14 645,00	VLASTNÍ

D 735

Ústřední vytápění - otopná tělesa

813 231,50

475	K	735511047	Podlahové vytápění - rozvodné potrubí polyethylen PE-Xa 20x2,0 mm pro vodící lištu rozteč 150 mm	m	1 550,00000	65,10	100 905,00	CS ÚRS 2024 01
476	K	735511053	Podlahové vytápění - vodící lišta pro uchycení potrubí D 16 mm	m	340,00000	80,46	27 356,40	CS ÚRS 2024 01
477	K	735511062	Podlahové vytápění - obvodový dilatační pás samolepící s folií	m	650,00000	40,71	26 461,50	CS ÚRS 2024 01
478	K	735511063	Podlahové vytápění - ochranná trubka potrubí podlahového topení	m	250,00000	38,60	9 650,00	CS ÚRS 2024 01
479	K	735511087	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry osmiokruhový	kus	5,00000	6 724,00	33 620,00	CS ÚRS 2024 01
480	K	735511103	Podlahové vytápění - skříň podomítková pro rozdělovač s 6-9 okruhy	kus	18,00000	2 535,00	45 630,00	CS ÚRS 2024 01
481	K	735511137	Podlahové vytápění - svěrné šroubení se závitem EK 3/4" pro připojení potrubí 16x2,0 mm na rozdělovač	kus	200,00000	126,00	25 200,00	CS ÚRS 2024 01
482	K	735511141	Podlahové vytápění - prostorový termostat	kus	36,00000	1 175,00	42 300,00	CS ÚRS 2024 01
483	K	735511143	Podlahové vytápění - elektrotermická hlavice (termopohon)	kus	200,00000	791,00	158 200,00	CS ÚRS 2024 01
484	K	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	1,39800	602,00	841,60	CS ÚRS 2024 01
485	K	735164261	Otopné těleso trubkové elektrické přímotopné výška/délka 1500/595 mm	kus	1,00000	4 380,00	4 380,00	CS ÚRS 2024 01
486	K	735511010	Podlahové vytápění - rozvodné potrubí polyethylen PE-Xa 17x2,0 mm pro systémovou desku rozteč 150 mm	m	5 100,00000	51,15	260 865,00	CS ÚRS 2024 01
487	K	735511081	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry dvouokruhový	kus	4,00000	2 649,00	10 596,00	CS ÚRS 2024 01
488	K	735511082	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry tříokruhový	kus	6,00000	3 562,00	21 372,00	CS ÚRS 2024 01
489	K	735511083	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry čtyřokruhový	kus	6,00000	3 980,00	23 880,00	CS ÚRS 2024 01
490	K	735511084	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry pětiokruhový	kus	2,00000	4 582,00	9 164,00	CS ÚRS 2024 01
491	K	735511105	Podlahové vytápění - skříň podomítková pro rozdělovač s 8-12 okruhy	kus	5,00000	2 562,00	12 810,00	CS ÚRS 2024 01

D HZS.

Hodinové zúčtovací sazby

31 200,00

492	K	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník - stavební přípomoc - sekání drážek, prostupy vč. zapravení	hod	56,00000	400,00	22 400,00	CS ÚRS 2024 01
493	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba topenář odborný	hod	18,00000	400,00	7 200,00	CS ÚRS 2024 01
494	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	4,00000	400,00	1 600,00	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Robotárna Šumperk - změna
Objekt:
S SO 01 - Způsobilé náklady
Soupis:
SO 01a - Robotárna - energeticky účinné náklady
Úroveň 3:
SO 01a 06 - Vzduchotechnika

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Olomoucký kraj

Zhotovitel:
KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Projektant:
Jiří Frys

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 11. 2024

IČ:
DIČ: CZ60609460

IČ:
DIČ: CZ683743702

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			2 645 648,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 645 648,00	21,00%	555 586,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			3 201 234,00
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Robotárna Šumperk - změna
Objekt: S SO 01 - Způsobilé náklady
Soupis: SO 01a - Robotárna - energeticky účinné náklady
Úroveň 3: SO 01a 06 - Vzduchotechnika

Místo:
Zadavatel: Olomoucký kraj
Zhotovitel: KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Datum: 25. 11. 2024
Projektant: Jiří Frys
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	2 645 648,10
024 - Vzduchotechnika	2 645 648,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Robotárna Šumperk - změna

Objekt:

S SO 01 - Způsobilé náklady

Soupis:

SO 01a - Robotárna - energeticky účinné náklady

Úroveň 3:

SO 01a 06 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 25. 11. 2024

Zadavatel:

Olomoucký kraj

Projektant:

Jiří Frys

Zhotovitel:

KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 2 645 648,10

D 024 Vzduchotechnika 2 645 648,10

495	M	1.01.1	Větrací jednotka s rekuperací – vnitřní s protiproudým rekuperačním výměníkem, provedení nástěnné Uvažovaný průtok vzduchu: Qv = až 500 m3/h Ext. tlak. ztráta: p = 200 Pa – přívod p = 200 Pa – odvod Rozměr: 928x509, H = 1080 mm Připojovací h	ks	1,00000	119 000,00	119 000,00	VLASTNÍ
496	M	1.01.1a	Příslušenství pro uchycení jednotky na stěnu.	sada	1,00000	3 209,00	3 209,00	VLASTNÍ
497	M	1.11.1	Talířový ventil Ø100 - přívodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	1,00000	461,00	461,00	VLASTNÍ
498	M	1.11.2	Talířový ventil Ø200 - přívodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	4,00000	647,00	2 588,00	VLASTNÍ
499	M	1.11.3	Talířový ventil Ø200 - odvodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	4,00000	647,00	2 588,00	VLASTNÍ
500	M	1.14.1	Regulační klapka kruhová – jednolistá, na přívodu vzduchu (do m. č. 101 a 103) velikost: Ø160, L = 200 mm ovládání: servopohonem (2-polohy - 24 V) - dodávka vč. servopohonu	ks	1,00000	6 045,00	6 045,00	VLASTNÍ
501	M	1.16.1	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 100, L = 1.0 bm - vč. příslušenství pro uchycení (2 připojení) Požadovaný útlum: 21 dB(A) na 1 bm	sada	1,00000	279,00	279,00	VLASTNÍ
502	M	1.16.2	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 125, L = 8.0 bm - vč. příslušenství pro uchycení (16 připojení) Požadovaný útlum: 19 dB(A) na 1 bm	sada	1,00000	2 455,00	2 455,00	VLASTNÍ
503	M	1.16.3	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 160, L = 4.0 bm - vč. příslušenství pro uchycení (8 připojení) Požadovaný útlum: 17 dB(A) na 1 bm	sada	1,00000	1 376,00	1 376,00	VLASTNÍ
504	M	1.16.4	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 200, L = 10 bm - vč. příslušenství pro uchycení (8 připojení) Požadovaný útlum: 16 dB(A) na 1 bm	sada	1,00000	3 953,00	3 953,00	VLASTNÍ
505	M	1.16.5	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 280, L = 3 bm - vč. příslušenství pro uchycení (4 připojení) Požadovaný útlum: 14 dB(A) na 1 bm	sada	1,00000	1 279,00	1 279,00	VLASTNÍ
508	M	1.17.3	Zpětná klapka do potrubí Ø 280 - na přívodu a odvodu	ks	2,00000	1 001,00	2 002,00	VLASTNÍ
509	M	1.17.4	Zpětná klapka do potrubí Ø 200 - na přívodu a odvodu	ks	2,00000	855,00	1 710,00	VLASTNÍ
510	M	1.21-1	Potrubí kruhové a čtyřhranné sk.I, pozink., vodotěsné (cca. 35 % tvarovek) - na sání čerstvého a výfuku odpadního vzduchu: Ø200 - 1,0 bm Ø280 - 15,0 bm - do obvodu 1,6 m - 0,9 bm	m2	15,30000	875,00	13 387,50	VLASTNÍ
511	M	1.21-2	Potrubí kruhové sk.I, pozink., (cca.30 % tvarovek)- na přívod a odvod vzduchu: Ø100 - 1,5 bm Ø125 - 4,0 bm Ø160 - 18,0 bm Ø200 - 16,0 bm Pozn.: Součástí potrubí i nástavce pro talíř. ventily s bočním napojením (napojení pomocí oheb. hadic).	m2	21,10000	814,00	17 175,40	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
512	M	1.21-3	Tepelná izolace potrubí na přívodu čerstvého a odvodu odpadního vzduchu. Minerální vata tl. 30 mm s AL polepem.	m2	18,50000	397,00	7 344,50	VLASTNÍ
513	M	1.21-4	Tepelná izolace potrubí přívodu vzduchu. Minerální vata tl. 20 mm s AL polepem.	m2	17,00000	339,50	5 771,50	VLASTNÍ
514	M	2.01.1	Větrací jednotka s rekuperací – vnitřní s protiproudým rekuperačním výměníkem, provedení nástěnné Uvažovaný průtok vzduchu: Qv = až 500 m3/h Ext. tlak. ztráta: p = 200 Pa – přívod p = 200 Pa – odvod Rozměr: 928x509, H = 1080 mm Připojovací hrdla	ks	1,00000	119 000,00	119 000,00	VLASTNÍ
515	M	2.01.1a	Příslušenství pro uchycení jednotky na stěnu.	sada	1,00000	3 209,00	3 209,00	VLASTNÍ
516	M	2.11.1	Talířový ventil Ø160 - přívodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	3,00000	597,00	1 791,00	VLASTNÍ
517	M	2.11.2	Talířový ventil Ø200 - přívodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	2,00000	647,00	1 294,00	VLASTNÍ
518	M	2.11.3	Talířový ventil Ø125 - odvodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	1,00000	479,00	479,00	VLASTNÍ
519	M	2.11.4	Talířový ventil Ø160 - odvodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	1,00000	597,00	597,00	VLASTNÍ
520	M	2.11.5	Talířový ventil Ø200 - odvodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	2,00000	647,00	1 294,00	VLASTNÍ
521	M	2.14.1	Regulační klapka kruhová – jednolístá, na přívodu vzduchu (do m. č. 119) velikost: Ø125, L = 150 mm ovládání: servopohonem (2-polohy - 24 V) - dodávka vč, servopohonu	ks	1,00000	6 045,00	6 045,00	VLASTNÍ
522	M	2.14.2	Regulační klapka kruhová – jednolístá, na přívodu vzduchu (do m. č. 122) velikost: Ø160, L = 200 mm ovládání: servopohonem (2-polohy - 24 V) - dodávka vč, servopohonu	ks	1,00000	6 045,00	6 045,00	VLASTNÍ
523	M	2.16.1	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 100, L = 4.0 bm - vč. příslušenství pro uchycení (4 připojení) Požadovaný útlum: 21 dB(A) na 1 bm	sada	1,00000	1 116,00	1 116,00	VLASTNÍ
524	M	2.16.2	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 125, L = 5.0 bm - vč. příslušenství pro uchycení (10 připojení) Požadovaný útlum: 19 dB(A) na 1 bm	sada	1,00000	1 535,00	1 535,00	VLASTNÍ
525	M	2.16.3	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 140, L = 2.0 bm - vč. příslušenství pro uchycení (2 připojení) Požadovaný útlum: 17 dB(A) na 1 bm	sada	1,00000	688,00	688,00	VLASTNÍ
526	M	2.16.4	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 200, L = 16 bm - vč. příslušenství pro uchycení (16 připojení) Požadovaný útlum: 16 dB(A) na 1 bm	sada	1,00000	5 766,00	5 766,00	VLASTNÍ
527	M	2.17.1	Zpětná klapka do potrubí Ø 200 - na přívodu a odvodu	ks	2,00000	855,00	1 710,00	VLASTNÍ
528	M	2.21-1	Potrubí kruhové sk.l, pozink., vodotěsné (cca. 0 % tvarovek) - na sání čerstvého a výfuku odpadního vzduchu: Ø200 - 0,5 bm	m2	0,30000	875,00	262,50	VLASTNÍ
529	M	2.21-2	Potrubí kruhové sk.l, pozink., (cca.25 % tvarovek) - na přívod a odvod vzduchu: Ø100 - 19,0 bm Ø125 - 12,0 bm Ø160 - 7,0 bm Ø200 - 16,0 bm Pozn.: Součástí potrubí i nástavce pro talíř. ventily s bočním napojením (napojení pomocí oheb. hadic	m2	23,60000	814,00	19 210,40	VLASTNÍ
530	M	2.21-3	Tepelná izolace potrubí na přívodu čerstvého a odvodu odpadního vzduchu. Minerální vata tl. 30 mm s AL polepem.	m2	0,80000	397,00	317,60	VLASTNÍ
531	M	2.21-4	Tepelná izolace potrubí přívodu vzduchu. Minerální vata tl. 20 mm s AL polepem.	m2	15,00000	339,50	5 092,50	VLASTNÍ
532	M	3.01.1	Větrací jednotka s rekuperací – vnitřní s protiproudým rekuperačním výměníkem, provedení nástěnné Uvažovaný průtok vzduchu: Qv = až 500 m3/h Ext. tlak. ztráta: p = 200 Pa – přívod p = 200 Pa – odvod Rozměr: 928x509, H = 1080 mm Připojovací hr	ks	1,00000	119 000,00	119 000,00	VLASTNÍ
533	M	3.01.1a	Příslušenství pro uchycení jednotky na stěnu.	sada	1,00000	3 209,00	3 209,00	VLASTNÍ
534	M	3.11.1	Talířový ventil Ø200 - přívodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	4,00000	647,00	2 588,00	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
535	M	3.11.2	Talířový ventil Ø200 - odvodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	2,00000	647,00	1 294,00	VLASTNÍ
536	M	3.16.1	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 125, L = 2.0 bm - vč. příslušenství pro uchycení (4 připojení) Požadovaný útlum: 19 dB(A) na 1 bm	sada	1,00000	614,00	614,00	VLASTNÍ
537	M	3.16.2	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 140, L = 4.0 bm - vč. příslušenství pro uchycení (8 připojení) Požadovaný útlum: 17 dB(A) na 1 bm	sada	1,00000	1 376,00	1 376,00	VLASTNÍ
538	M	3.16.3	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 200, L = 12 bm - vč. příslušenství pro uchycení (14 připojení) Požadovaný útlum: 16 dB(A) na 1 bm	sada	1,00000	4 297,00	4 297,00	VLASTNÍ
541	M	3.17.3	Zpětná klapka do potrubí Ø 200 - na přívodu a odvodu	ks	2,00000	855,00	1 710,00	VLASTNÍ
542	M	3.21-1	Potrubí kruhové a čtyřhranné sk.l, pozink., vodotěsné (cca. 30 % tvarovek) - na sání čerstvého a výfuku odpadního vzduchu: Ø200 - 13,0 bm - do obvodu 1,6 m - 1,5 bm	m2	10,60000	875,00	9 275,00	VLASTNÍ
543	M	3.21-2	Potrubí kruhové sk.l, pozink., (cca.25 % tvarovek) - na přívod a odvod vzduchu: Ø125 - 9,0 bm Ø140 - 4,0 bm Ø160 - 3,0 bm Ø200 - 16,0 bm Pozn.: Součástí potrubí i nástavce pro talíř. ventily s bočním napojením (napojení pomocí oheb. hadic	m2	16,90000	814,00	13 756,60	VLASTNÍ
544	M	3.21-3	Tepelná izolace potrubí na přívodu čerstvého a odvodu odpadního vzduchu. Minerální vata tl. 30 mm s AL polepem.	m2	11,00000	397,00	4 367,00	VLASTNÍ
545	M	3.21-4	Tepelná izolace potrubí přívodu vzduchu. Minerální vata tl. 20 mm s AL polepem.	m2	17,00000	339,50	5 771,50	VLASTNÍ
546	M	4.01.1	Malá lokální větrací jednotka s rekuperací tepla Uvažovaný průtok vzduchu: Qv = 30/60 m3/h Rozměr: průměr 160 mm Filtrace: - filtr G3 na přívodu, filtr G3 na odvodu Účinnost rekuperace: 78% (max. 93 %) Napětí u jednotky 230 V. Max. příkon ventilát	ks	1,00000	108 345,00	108 345,00	VLASTNÍ
547	M	4.01.1b	Požadované atyp. úpravy: 1/ Prodloužení potrubí (typové 500 mm) ve stěně na tl. stěny cca. 820 mm . 2/ Nástřik bílé plastové venkovní fasádní mřížky na odstín RAL požadovaný investorem	ks	1,00000	1 395,00	1 395,00	VLASTNÍ
548	M	5.04.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí Velikost (připojovací hrdlo - saní i výtlač): Ø 125 Qv = 195 m3/h – při tlak. ztrátě min. 170 Pa P = 0,40 kW / 230 V / 0,2 A Kuličková ložiska, krytí IP 44 Akustický tlak do okolí v 1,5 m: 25 dB(A) Mat	ks	1,00000	8 971,00	8 971,00	VLASTNÍ
549	M	5.11.1	Talířový ventil Ø100 - odvodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	5,00000	461,00	2 305,00	VLASTNÍ
550	M	5.16.1	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 100, L = 5.0 bm - vč. příslušenství pro uchycení (10 připojení) Požadovaný útlum: 21 dB(A) na 1 bm	sada	1,00000	1 395,00	1 395,00	VLASTNÍ
551	M	5.17.1	Výfuková havice Ø 160 + nátěr Odstín RAL a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	1,00000	1 322,00	1 322,00	VLASTNÍ
552	M	5.17.2	Zpětná klapka do potrubí Ø 125	ks	1,00000	523,00	523,00	VLASTNÍ
553	M	5.21-1	Potrubí kruhové sk.l, pozink., (cca. 20 % tvarovek) - na odvodu vzduchu, svislé vodotěsné: Ø100 - 7,0 bm - vodorovné (nad podhledem) Ø125 - 2,0 bm - vodorovné (nad podhledem) Ø160 - 13,0 bm - svislé (v šachtě a půdním	m2	9,50000	814,00	7 733,00	VLASTNÍ
554	M	5.21-2	Tepelná izolace potrubí Ø160 v šachtě - kaučuková samolepící izolace tl. 9 mm	m2	5,50000	367,50	2 021,25	VLASTNÍ
555	M	5.21-4	Zařízení pro odvod kondenzátu zahrnující: - zaslepení dna Ø160 + nástavec DN10 - hadici DN10 (2 bm) pro propojení nástavce s přípojkou na rozvodu kanalizace	sada	1,00000	1 395,00	1 395,00	VLASTNÍ
556	M	6.04.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí Velikost (připojovací hrdlo - saní i výtlač): Ø 125 Qv = 200 m3/h – při tlak. ztrátě min. 165 Pa P = 0,40 kW / 230 V / 0,2 A Kuličková ložiska, krytí IP 44 Akustický tlak do okolí v 1,5 m: 25 dB(A) Materi	ks	1,00000	8 971,00	8 971,00	VLASTNÍ
557	M	6.11.1	Talířový ventil Ø160 - odvodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	1,00000	479,00	479,00	VLASTNÍ
558	M	6.17.2	Zpětná klapka do potrubí Ø 125	ks	1,00000	523,00	523,00	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
559	M	6.21-1	Potrubí kruhové sk.l, pozink., (cca. 30 % tvarovek) - na odvodu vzduchu, vodotěsné: Ø125 - 5,0 bm - vodorovné (nad podhledem)	m2	2,00000	814,00	1 628,00	VLASTNÍ
560	M	6.21-2	Tepelná izolace potrubí Ø125 nad podhledy - kaučuková samolepící izolace tl. 9 mm	m2	2,50000	367,50	918,75	VLASTNÍ
561	M	7.04.1	Malý radiální plastový ventilátor pro odvod vzduchu - s časovým doběhem, zpětnou klapkou a kontrolkou provozu Velikost (připojovací hrdlo): Ø 98 Průtok vzduchu: Qv = 50 m3/h – při tlak. ztrátě 110 Pa P = 0,025 kW / 230 V Krytí: IP X4 Akustický tlak	sada	1,00000	3 827,00	3 827,00	VLASTNÍ
562	M	7.17.1	Zpětná klapka do potrubí Ø 100	ks	1,00000	1 726,00	1 726,00	VLASTNÍ
563	M	7.21-1	Potrubí kruhové sk.l, pozink., (cca. 15 % tvarovek) - na odvodu vzduchu: Ø100 - 6,0 bm - vodorovné (nad podhledem) Ø150 - 0,1 bm - nástavec pro ventilátor	m2	1,90000	814,00	1 546,60	VLASTNÍ
564	M	8.04.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí - s doběhem Velikost (připojovací hrdlo - saní i výtlak): Ø 160 Qv = 400 m3/h – při tlak. ztrátě min. 130 Pa P = 0,053 kW / 230 V / 0,21 A Kuličková ložiska, krytí IP 44 Akustický tlak ve 3 m: 35 dB(A) Ma	ks	1,00000	8 567,00	8 567,00	VLASTNÍ
565	M	8.11.1	Výfuková mřížka (síto) na potrubí Ø 160	ks	1,00000	909,00	909,00	VLASTNÍ
566	M	8.11.2	Výfuková mřížka (síto) na potrubí Ø 200	ks	1,00000	1 086,00	1 086,00	VLASTNÍ
567	M	8.16.1	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 160, L = 2.0 bm - vč. příslušenství pro uchycení (4 připojení) Požadovaný útlum: 17 dB(A) na 1 bm	sada	1,00000	688,00	688,00	VLASTNÍ
568	M	8.17.1	Zpětná klapka do potrubí Ø 160	ks	1,00000	640,00	640,00	VLASTNÍ
569	M	8.21-1	Potrubí kruhové sk.l, pozink., vodotěsné (cca. 25 % tvarovek) - na sání čerstvého a výfuku odpadního vzduchu: Ø160 - 9,5 bm Ø200 - 1,5 bm	m2	5,70000	875,00	4 987,50	VLASTNÍ
570	M	8.21-2	Potrubí kruhové sk.l, pozink., (cca. 10 % tvarovek) - na odvodu vzduchu: Ø200 - 4,5 bm	m2	2,80000	814,00	2 279,20	VLASTNÍ
571	M	8.21-3	Tepelná izolace potrubí na přívodu čerstvého a odvodu odpadního vzduchu. Minerální vata tl. 30 mm s AL polepem.	m2	7,50000	397,00	2 977,50	VLASTNÍ
572	M	9.04.1	Malý axiální plastový ventilátor pro odvod vzduchu - s kulič. ložisky, časovým doběhem, zpětnou klapkou a kontrolkou provozu Velikost (připojovací hrdlo): Ø 116 Průtok vzduchu: Qv = 120 m3/h – při tlak. ztrátě 33 Pa P = 0,016 kW / 230 V Krytí: IP 4	sada	1,00000	3 934,00	3 934,00	VLASTNÍ
574	M	9.21-1	Potrubí kruhové sk.l, pozink., (cca. 15 % tvarovek) - na odvodu vzduchu: Ø125 - 5,5 bm	m2	2,20000	814,00	1 790,80	VLASTNÍ
575	M	10.04.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí - s doběhem Velikost (připojovací hrdlo - saní i výtlak): Ø 160 Qv = 400 m3/h – při tlak. ztrátě min. 130 Pa P = 0,053 kW / 230 V / 0,21 A Kuličková ložiska, krytí IP 44 Akustický tlak ve 3 m: 35 dB(A) M	ks	1,00000	8 567,00	8 567,00	VLASTNÍ
576	M	10.10.1	Tlumič hluku - kruhový velikost: Ø 160, L = 900 + 2 x 60 mm	ks	1,00000	2 180,00	2 180,00	VLASTNÍ
577	M	10.11.1	Sací mřížka (síto) na potrubí Ø 160	ks	2,00000	732,00	1 464,00	VLASTNÍ
578	M	10.14.1	Regulační klapka čtyřhranná – vícelistá, vč. rámečku pro uchycení krycí zateplené desky tl. cca. 40 mm velikost: 250x250, L = 150 mm ovládání: servopohonem (2-polohy - 230 V) - dodávka vč. servopohonu	ks	1,00000	8 336,00	8 336,00	VLASTNÍ
581	M	10.21-1	Potrubí čtyřhranné sk.l, pozink., vodotěsné (cca. 0 % tvarovek) - na sání čerstvého vzduchu: - do obvodu 1,0 m - 0,8 bm	m2	0,80000	875,00	700,00	VLASTNÍ
582	M	10.21-2	Potrubí kruhové sk.l, pozink., (cca. 10 % tvarovek) - na odvodu vzduchu: Ø160 - 7,0 bm	m2	3,50000	814,00	2 849,00	VLASTNÍ
583	M	10.21-3	Tepelná izolace potrubí na přívodu čerstvého a odvodu odpadního vzduchu. Minerální vata tl. 30 mm s AL polepem.	m2	1,20000	397,00	476,40	VLASTNÍ
584	M	11.01.1	Větrací jednotka s rekuperací – vnitřní s protiproudým rekuper. výměníkem, obtokem, provedení stojaté – viz. výkres Uvažovaný průtok vzduchu: Qv = až 1550 m3/h Ext. tlak. ztráta: p = 240 Pa – přívod p = 250 Pa – odvod Rozměr: 2600x455, H =	sada	1,00000	325 000,00	325 000,00	VLASTNÍ
585	M	11.11.1	Obdelníková výústka na čtyřhranné potrubí 625x125 - pro přívod vzduchu (do m. č. 201) - komfortní, dvouřadá příslušenství: regulace R1 (R3)	ks	9,00000	1 762,00	15 858,00	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
586	M	11.11.2	Obdelníková vyústka na čtyřhranné potrubí 425x125 - pro přívod vzduchu (do m. č. 203) - komfortní, dvouradá příslušenství: regulace R1 (R3)	ks	6,00000	1 454,00	8 724,00	VLASTNÍ
587	M	11.11.3	Talířový ventil Ø200 - přívodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	4,00000	647,00	2 588,00	VLASTNÍ
588	M	11.11.4	Obdelníková vyústka na čtyřhranné potrubí 625x125 - pro odvod vzduchu (do m. č. 201) - komfortní, dvouradá příslušenství: regulace R1 (R3)	ks	4,00000	1 762,00	7 048,00	VLASTNÍ
589	M	11.11.5	Vířivý anemostat - pro instalaci do kazet. podhledu 600x600 + plenum box - pro odvod vzduchu (z m. č. 211) Uvažovaný průtok vzduchu: Qv = až 650 m3/h Čelní deska (spodní panel) - 600x24 Rozměry: - spodní panel (pod podhledem) 595x595 - plenum box	ks	2,00000	5 287,00	10 574,00	VLASTNÍ
590	M	11.11.6	Talířový ventil Ø160 - odvodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	2,00000	597,00	1 194,00	VLASTNÍ
591	M	11.11.7	Talířový ventil Ø200 - odvodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	1,00000	647,00	647,00	VLASTNÍ
592	M	11.14.1	Regulační klapka kruhová – jednolistá, na odvodu vzduchu (z m. č. 216 a 218) velikost: Ø125, L = 150 mm ovládání: ruční, s aretačí polohy	ks	2,00000	1 163,00	2 326,00	VLASTNÍ
593	M	11.14.2	Regulační klapka kruhová – jednolistá, na odvodu vzduchu (z m. č. 216 a 218) velikost: Ø140, L = 200 mm ovládání: ruční, s aretačí polohy	ks	1,00000	1 163,00	1 163,00	VLASTNÍ
594	M	11.14.3	Regulační klapka čtyřhranná – jednolistá, velikost: 280x200, L = 250 mm ovládání: ruční, s aretačí polohy	ks	1,00000	2 673,00	2 673,00	VLASTNÍ
595	M	11.14.4	Regulační klapka kruhová – jednolistá velikost: Ø315, L = 350 mm ovládání: servopohonem (2-polohy - 24 V) - dodávka vč. servopohonu	ks	4,00000	7 115,00	28 460,00	VLASTNÍ
596	M	11.16.1	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 100, L = 3.0 bm - vč. příslušenství pro uchycení (6 připojení) Požadovaný útlum: 21 dB(A) na 1 bm	sada	1,00000	837,00	837,00	VLASTNÍ
597	M	11.16.2	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 125, L = 3.0 bm - vč. příslušenství pro uchycení (6 připojení) Požadovaný útlum: 19 dB(A) na 1 bm	sada	1,00000	921,00	921,00	VLASTNÍ
598	M	11.16.3	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 140, L = 2.0 bm - vč. příslušenství pro uchycení (4 připojení) Požadovaný útlum: 17 dB(A) na 1 bm	sada	1,00000	688,00	688,00	VLASTNÍ
599	M	11.16.4	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 250, L = 2.0 bm - vč. příslušenství pro uchycení (4 připojení) Požadovaný útlum: 15 dB(A) na 1 bm	sada	1,00000	837,00	837,00	VLASTNÍ
600	M	11.16.5	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 315, L = 22.0 bm - vč. příslušenství pro uchycení (16 připojení) Požadovaný útlum: 13,5 dB(A) na 1 bm	sada	1,00000	10 230,00	10 230,00	VLASTNÍ
603	M	11.17.3	Zpětná klapka do potrubí Ø 315 - na odvodu	ks	1,00000	1 300,00	1 300,00	VLASTNÍ
604	M	11.21-1	Potrubí kruhové a čtyřhranné sk.l, pozink., vodotěsné (cca. 80 % tvarovek) - na sání čerstvého a výfuku odpadního vzduchu: Ø315 - 1,3 bm - do obvodu 1,8 m - 0,9 bm	m2	2,90000	875,00	2 537,50	VLASTNÍ
605	M	Pol1	Potrubí kruhové a čtyřhranné sk.l, pozink.,(cca. 45 % tvarovek) - na přívod a odvod vzduchu: Ø100 - 3,0 bm Ø125 - 7,5 bm Ø140 - 12,5 bm Ø180 - 1,0 bm Ø200 - 9,0 bm Ø315 - 16,0 bm - do obvodu 0,9 m - 8,0 bm - do obvodu 1,0 m - 11,	m2	113,00000	875,00	98 875,00	VLASTNÍ
606	M	11.21-3	Tepelná izolace potrubí na přívodu čerstvého a odvodu odpadního vzduchu. Minerální vata tl. 30 mm s AL polepem.	m2	3,50000	397,00	1 389,50	VLASTNÍ
607	M	11.21-4	Tepelná izolace potrubí přívodu vzduchu. Minerální vata tl. 20 mm s AL polepem.	m2	63,00000	339,50	21 388,50	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
608	M	12.01.1	Větrací jednotka s rekuperací – vnitřní s protiproudým rekuper. výměníkem, obtokem, provedení stojaté – viz. výkres Uvažovaný průtok vzduchu: $Q_v =$ až 1550 m ³ /h Ext. tlak. ztráta: $p = 240$ Pa – přívod $p = 250$ Pa – odvod Rozměr: 2600x455, H = 18	sada	1,00000	325 000,00	325 000,00	VLASTNÍ
609	M	12.11.1	Obdelníková vyústka na čtyřhranné potrubí 625x125 - pro přívod vzduchu (do m. č. 201) - komfortní, dvouřadá příslušenství: regulace R1 (R3)	ks	9,00000	1 762,00	15 858,00	VLASTNÍ
610	M	12.11.2	Obdelníková vyústka na čtyřhranné potrubí 425x125 - pro přívod vzduchu (do m. č. 203) - komfortní, dvouřadá příslušenství: regulace R1 (R3)	ks	6,00000	1 454,00	8 724,00	VLASTNÍ
611	M	12.11.3	Obdelníková vyústka na čtyřhranné potrubí 625x125 - pro odvod vzduchu (do m. č. 201) - komfortní, dvouřadá příslušenství: regulace R1 (R3)	ks	4,00000	1 762,00	7 048,00	VLASTNÍ
612	M	12.11.4	Talířový ventil Ø200 - odvodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	4,00000	647,00	2 588,00	VLASTNÍ
613	M	12.14.1	Regulační klapka kruhová – jednodílná, na odvodu vzduchu (v m. č. 212) velikost: Ø125, L = 150 mm ovládání: ruční, s aretací polohy	ks	1,00000	1 163,00	1 163,00	VLASTNÍ
614	M	12.14.2	Regulační klapka kruhová – jednodílná velikost: Ø250, L = 250 mm ovládání: servopohonem (2-polohy - 24 V) - dodávka vč. sevpohonu	ks	2,00000	7 115,00	14 230,00	VLASTNÍ
615	M	12.14.3	Regulační klapka kruhová – jednodílná velikost: Ø315, L = 350 mm ovládání: servopohonem (2-polohy - 24 V) - dodávka vč. sevpohonu	ks	2,00000	7 115,00	14 230,00	VLASTNÍ
616	M	12.16.1	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 125, L = 18,0 bm - vč. příslušenství pro uchycení (8 připojení) Požadovaný útlum: 19 dB(A) na 1 bm	sada	1,00000	5 524,00	5 524,00	VLASTNÍ
617	M	12.16.2	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 315, L = 22,0 bm - vč. příslušenství pro uchycení (16 připojení) Požadovaný útlum: 13,5 dB(A) na 1 bm	sada	1,00000	10 230,00	10 230,00	VLASTNÍ
620	M	12.17.3	Zpětná klapka do potrubí Ø 315 - na odvodu	ks	1,00000	1 300,00	1 300,00	VLASTNÍ
621	M	12.21-1	Potrubí kruhové a čtyřhranné sk.l, pozink., vodotěsné (cca. 80 % tvarovek) - na sání čerstvého a výfuku odpadního vzduchu: Ø315 - 1,3 bm - do obvodu 1,8 m - 0,9 bm	m2	2,90000	875,00	2 537,50	VLASTNÍ
622	M	12.21-2	Potrubí kruhové a čtyřhranné sk.l, pozink. (cca. 45 % tvarovek) - na přívod a odvod vzduchu: Ø125 - 1,0 bm Ø250 - 7,0 bm Ø315 - 8,5 bm - do obvodu 0,9 m - 9,0 bm - do obvodu 1,0 m - 20,0 bm - do obvodu 1,3 m - 20,5 bm Pozn.: Součástí	m2	70,40000	814,00	57 305,60	VLASTNÍ
623	M	12.21-3	Tepelná izolace potrubí na přívodu čerstvého a odvodu odpadního vzduchu. Minerální vata tl. 30 mm s AL polepem.	m2	3,50000	397,00	1 389,50	VLASTNÍ
624	M	12.21-4	Tepelná izolace potrubí přívodu vzduchu. Minerální vata tl. 20 mm s AL polepem.	m2	51,00000	339,50	17 314,50	VLASTNÍ
625	M	13.01.1	Malá lokální větrací jednotka s rekuperací tepla Uvažovaný průtok vzduchu: $Q_v = 30/60$ m ³ /h Rozměr: průměr 160 mm Filtrace: - filtr G3 na přívodu, filtr G3 na odvodu Účinnost rekuperace: 78% (max. 93 %) Napětí u jednotky 230 V. Max. příkon ventilátora	ks	1,00000	61 000,00	61 000,00	VLASTNÍ
626	M	13.01.2	Požadované atyp. úpravy: 1/ Prodloužení potrubí (typové 500 mm) ve stěně na tl. stěny cca. 660 mm 2/ Nástřik bílé plastové venkovní fasádní mřížky na odstín RAL požadovaný investorem	ks	1,00000	1 432,00	1 432,00	VLASTNÍ
627	M	14.04.1	Malý axiální plastový ventilátor pro odvod vzduchu - s kulič. ložisky, časovým doběhem, zpětnou klapkou a kontrolkou provozu Velikost (připojovací hrdlo): Ø 116 Průtok vzduchu: $Q_v = 120$ m ³ /h – při tlak. ztrátě 33 Pa $P = 0,016$ kW / 230 V Krytí: IP 45	sada	1,00000	3 934,00	3 934,00	VLASTNÍ
629	M	14.21-1	Potrubí kruhové sk.l, pozink., (cca. 15 % tvarovek) - na odvodu vzduchu: Ø125 - 1,7 bm	m2	0,70000	814,00	569,80	VLASTNÍ
630	M	15.04.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí Velikost (připojovací hrdlo - sání i výtlač): Ø 125 $Q_v = 160$ m ³ /h – při tlak. ztrátě min. 170 Pa $P = 0,40$ kW / 230 V / 0,2 A Kuličková ložiska, krytí IP 44 Akustický tlak do okolí v 1,5 m: 25 dB(A) Mater	ks	1,00000	8 971,00	8 971,00	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
631	M	15.11.1	Talířový ventil Ø100 - odvodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	3,00000	461,00	1 383,00	VLASTNÍ
632	M	15.16.1	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 100, L = 3.0 bm - vč. příslušenství pro uchycení (6 připojení) Požadovaný útlum: 21 dB(A) na 1 bm	sada	1,00000	837,00	837,00	VLASTNÍ
633	M	15.17.1	Výfuková havice Ø 180 + nátěr Odstín RAL a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	1,00000	1 322,00	1 322,00	VLASTNÍ
634	M	15.17.2	Zpětná klapka do potrubí Ø 125	ks	1,00000	523,00	523,00	VLASTNÍ
635	M	15.21-1	Potrubí kruhové sk.l, pozink., (cca. 20 % tvarovek) - na odvodu vzduchu, svislé vodotěsné: Ø100 - 6,0 bm - vodorovné (nad podhledem) Ø125 - 2,5 bm - vodorovné (nad podhledem) Ø180 - 3,5 bm - vodorovné (nad podhledem) Ø180 - 10,0 bm - svi	m2	10,50000	814,00	8 547,00	VLASTNÍ
636	M	15.21-2	Tepelná izolace potrubí Ø180 v šachtě - kaučuková samolepící izolace tl. 9 mm	m2	4,00000	367,50	1 470,00	VLASTNÍ
637	M	15.21-4	Zařízení pro odvod kondenzátu zahrnující: - zaslepení dna Ø180 + nástavec DN10 - hadici DN10 (2 bm) pro propojení nástavce s přípojkou na rozvodu kanalizace	sada	1,00000	1 395,00	1 395,00	VLASTNÍ
638	M	16.04.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí - s doběhem Velikost (připojovací hrdlo - saní i výtlak): Ø 160 Qv = 290 m3/h – při tlak. ztrátě min. 150 Pa P = 0,053 kW / 230 V / 0,21 A Kuličková ložiska, krytí IP 44 Akustický tlak ve 3 m: 35 dB(A) M	ks	1,00000	8 567,00	8 567,00	VLASTNÍ
639	M	16.11.1	Talířový ventil Ø100 - odvodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	6,00000	461,00	2 766,00	VLASTNÍ
640	M	16.16.1	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 100, L = 6.0 bm - vč. příslušenství pro uchycení (12 připojení) Požadovaný útlum: 21 dB(A) na 1 bm	sada	1,00000	1 674,00	1 674,00	VLASTNÍ
641	M	16.17.1	Zpětná klapka do potrubí Ø 160	ks	1,00000	640,00	640,00	VLASTNÍ
642	M	16.21-2	Potrubí kruhové sk.l, pozink., (cca.30 % tvarovek) - na odvodu vzduchu: Ø100 - 8,0 bm Ø125 - 1,7 bm Ø160 - 2,0 bm	m2	4,20000	814,00	3 418,80	VLASTNÍ
643	M	17.04.1	Malý radiální plastový ventilátor pro odvod vzduchu - s časovým doběhem, zpětnou klapkou a kontrolkou provozu Velikost (připojovací hrdlo): Ø 98 Průtok vzduchu: Qv = 80 m3/h – při tlak. ztrátě 95 Pa P = 0,025 kW / 230 V Krytí: IP X4 Akustický tlak	sada	1,00000	3 827,00	3 827,00	VLASTNÍ
644	M	17.17.1	Zpětná klapka do potrubí Ø 100	ks	1,00000	1 726,00	1 726,00	VLASTNÍ
645	M	17.21-1	Potrubí kruhové sk.l, pozink., (cca. 20 % tvarovek) - na odvodu vzduchu: Ø100 - 3,5 bm - vodorovné (nad podhledem) Ø150 - 0,1 bm - nástavec pro ventilátor	m2	1,20000	814,00	976,80	VLASTNÍ
646	M	18.01.1	Větrací jednotka s rekuperací – vnitřní s protiproudým rekuperačním výměníkem, provedení nástěnné Uvažovaný průtok vzduchu: Qv = až 310 m3/h Ext. tlak. ztráta: p = 200 Pa – přívod p = 200 Pa – odvod Rozměr: 617x490, H = 1000 mm Připojovací hrd	ks	1,00000	94 500,00	94 500,00	VLASTNÍ
647	M	18.01.1a	Příslušenství pro uchycení jednotky na stěnu.	sada	1,00000	3 209,00	3 209,00	VLASTNÍ
648	M	18.11.1	Talířový ventil Ø200 - přívodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	3,00000	647,00	1 941,00	VLASTNÍ
649	M	18.11.2	Talířový ventil Ø100 - odvodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	1,00000	461,00	461,00	VLASTNÍ
650	M	18.11.3	Talířový ventil Ø200 - odvodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	3,00000	647,00	1 941,00	VLASTNÍ
651	M	18.16.1	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 100, L = 1.0 bm - vč. příslušenství pro uchycení (2 připojení) Požadovaný útlum: 21 dB(A) na 1 bm	sada	1,00000	279,00	279,00	VLASTNÍ
652	M	18.16.2	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 125, L = 6.0 bm - vč. příslušenství pro uchycení (12 připojení) Požadovaný útlum: 19 dB(A) na 1 bm	sada	1,00000	1 841,00	1 841,00	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
653	M	18.16.3	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 160, L = 14.0 bm - vč. příslušenství pro uchycení (12 přípojení) Požadovaný útlum: 17 dB(A) na 1 bm	sada	1,00000	4 817,00	4 817,00	VLASTNÍ
656	M	18.17.3	Zpětná klapka do potrubí Ø 160	ks	1,00000	640,00	640,00	VLASTNÍ
657	M	18.21-1	Potrubí kruhové a čtyřhranné sk.l, pozink., vodotěsné (cca. 35 % tvarovek) - na sání čerstvého a výfuku odpadního vzduchu: Ø160 - 0,5 bm Ø200 - 0,5 bm - do obvodu 1,6 m - 1,4 bm	m2	2,80000	875,00	2 450,00	VLASTNÍ
658	M	18.21-2	Potrubí kruhové sk.l, pozink., (cca.25 % tvarovek) - na přívod a odvod vzduchu: Ø100 - 5,0 bm Ø125 - 11,0 bm Ø160 - 28,0 bm Pozn.: Součástí potrubí i nástavce pro talíř. ventily s bočním napojením (napojení pomocí oheb. hadic).	m2	20,00000	814,00	16 280,00	VLASTNÍ
659	M	18.21-3	Tepelná izolace potrubí na přívodu čerstvého a odvodu odpadního vzduchu. Minerální vata tl. 30 mm s AL polepem.	m2	3,20000	397,00	1 270,40	VLASTNÍ
660	M	18.21-4	Tepelná izolace potrubí přívodu vzduchu. Minerální vata tl. 20 mm s AL polepem.	m2	16,00000	339,50	5 432,00	VLASTNÍ
661	M	19.01.1	Větrací jednotka s rekuperací – vnitřní s protiproudým rekuperačním výměníkem, provedení nástěnné Uvažovaný průtok vzduchu: Qv = až 310 m3/h Ext. tlak. ztráta: p = 200 Pa – přívod p = 200 Pa – odvod Rozměr: 617x490, H = 1000 mm Připojovací hrd	ks	1,00000	94 500,00	94 500,00	VLASTNÍ
662	M	19.01.1a	Příslušenství pro uchycení jednotky na stěnu.	sada	1,00000	3 209,00	3 209,00	VLASTNÍ
663	M	19.11.1	Talířový ventil Ø200 - přívodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	3,00000	647,00	1 941,00	VLASTNÍ
664	M	19.11.2	Talířový ventil Ø100 - odvodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	1,00000	461,00	461,00	VLASTNÍ
665	M	19.11.3	Talířový ventil Ø200 - odvodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	3,00000	647,00	1 941,00	VLASTNÍ
666	M	19.16.1	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 100, L = 1.0 bm - vč. příslušenství pro uchycení (2 přípojení) Požadovaný útlum: 21 dB(A) na 1 bm	sada	1,00000	279,00	279,00	VLASTNÍ
667	M	19.16.2	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 125, L = 6.0 bm - vč. příslušenství pro uchycení (12 přípojení) Požadovaný útlum: 19 dB(A) na 1 bm	sada	1,00000	1 841,00	1 841,00	VLASTNÍ
668	M	19.16.3	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 160, L = 14.0 bm - vč. příslušenství pro uchycení (12 přípojení) Požadovaný útlum: 17 dB(A) na 1 bm	sada	1,00000	4 836,00	4 836,00	VLASTNÍ
671	M	19.17.3	Zpětná klapka do potrubí Ø 160	ks	2,00000	640,00	1 280,00	VLASTNÍ
672	M	19.21-1	Potrubí kruhové a čtyřhranné sk.l, pozink., vodotěsné (cca. 35 % tvarovek) - na sání čerstvého a výfuku odpadního vzduchu: Ø160 - 0,5 bm Ø200 - 0,5 bm - do obvodu 1,6 m - 1,4 bm	m2	2,80000	875,00	2 450,00	VLASTNÍ
673	M	19.21-2	Potrubí kruhové sk.l, pozink., (cca.25 % tvarovek) - na přívod a odvod vzduchu: Ø100 - 5,0 bm Ø125 - 11,0 bm Ø160 - 28,0 bm Pozn.: Součástí potrubí i nástavce pro talíř. ventily s bočním napojením (napojení pomocí oheb. hadic).	m2	20,00000	814,00	16 280,00	VLASTNÍ
674	M	19.21-3	Tepelná izolace potrubí na přívodu čerstvého a odvodu odpadního vzduchu. Minerální vata tl. 30 mm s AL polepem.	m2	3,20000	397,00	1 270,40	VLASTNÍ
675	M	19.21-4	Tepelná izolace potrubí přívodu vzduchu. Minerální vata tl. 20 mm s AL polepem.	m2	16,00000	339,50	5 432,00	VLASTNÍ
676	M	20.01.1	Větrací jednotka s rekuperací – vnitřní s protiproudým rekuperačním výměníkem, provedení nástěnné Uvažovaný průtok vzduchu: Qv = až 500 m3/h Ext. tlak. ztráta: p = 200 Pa – přívod p = 200 Pa – odvod Rozměr: 928x509, H = 1080 mm Připojovací hr	ks	1,00000	119 000,00	119 000,00	VLASTNÍ
677	M	20.01.1a	Příslušenství pro uchycení jednotky na stěnu.	sada	1,00000	3 209,00	3 209,00	VLASTNÍ
678	M	20.11.1	Talířový ventil Ø200 - přívodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	5,00000	647,00	3 235,00	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
679	M	20.11.2	Talířový ventil Ø125 - odvodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	1,00000	479,00	479,00	VLASTNÍ
680	M	20.11.3	Talířový ventil Ø200 - odvodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	4,00000	647,00	2 588,00	VLASTNÍ
681	M	20.14.1	Regulační klapka kruhová – jednolístá, na přívodu vzduchu (do m. č. 315) velikost: Ø140, L = 200 mm ovládání: ruční, s aretační polohy	ks	1,00000	6 045,00	6 045,00	VLASTNÍ
682	M	20.14.2	Regulační klapka kruhová – jednolístá, na přívodu vzduchu (do m. č. 307) velikost: Ø125, L = 150 mm ovládání: servopohonem (2-polohy - 24 V) - dodávka vč, servopohonu	ks	1,00000	6 045,00	6 045,00	VLASTNÍ
683	M	20.14.3	Regulační klapka kruhová – jednolístá, na přívodu vzduchu (do m. č. 315) velikost: Ø140, L = 200 mm ovládání: servopohonem (2-polohy - 24 V) - dodávka vč, servopohonu	ks	1,00000	6 045,00	6 045,00	VLASTNÍ
684	M	20.14.4	Regulační klapka kruhová – jednolístá, na přívodu vzduchu (do m. č. 306) velikost: Ø160, L = 200 mm ovládání: servopohonem (2-polohy - 24 V) - dodávka vč, servopohonu	ks	1,00000	6 045,00	6 045,00	VLASTNÍ
685	M	20.16.1	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 100, L = 3.0 bm - vč. příslušenství pro uchycení (6 připojení) Požadovaný útlum: 21 dB(A) na 1 bm	sada	1,00000	837,00	837,00	VLASTNÍ
686	M	20.16.2	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 125, L = 7.0 bm - vč. příslušenství pro uchycení (14 připojení) Požadovaný útlum: 19 dB(A) na 1 bm	sada	1,00000	2 139,00	2 139,00	VLASTNÍ
687	M	20.16.3	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 160, L = 2.0 bm - vč. příslušenství pro uchycení (4 připojení) Požadovaný útlum: 17 dB(A) na 1 bm	sada	1,00000	688,00	688,00	VLASTNÍ
688	M	20.16.4	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 200, L = 9 bm - vč. příslušenství pro uchycení (8 připojení) Požadovaný útlum: 16 dB(A) na 1 bm	sada	1,00000	5 441,00	5 441,00	VLASTNÍ
689	M	20.17.1	Zpětná klapka do potrubí Ø 200	ks	1,00000	855,00	855,00	VLASTNÍ
690	M	20.21-1	Potrubí kruhové sk.l, pozink., (cca.25 % tvarovek) - na přívod a odvod vzduchu: Ø100 - 7,0 bm Ø125 - 19,0 bm Ø140 - 1,0 bm Ø160 - 14,0 bm Ø200 - 42,0 bm Pozn.: Součástí potrubí i nástavce pro talíř. ventily s bočním napojením	m2	43,50000	814,00	35 409,00	VLASTNÍ
691	M	20.21-2	Tepelná izolace potrubí přívodu vzduchu. Minerální vata tl. 20 mm s AL polepem.	m2	25,00000	339,50	8 487,50	VLASTNÍ
692	M	21.04.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí Velikost (připojovací hrdlo - saní i výtlak): Ø 125 Qv = 160 m3/h – při tlak. ztrátě min. 170 Pa P = 0,40 kW / 230 V / 0,2 A Kuličková ložiska, krytí IP 44 Akustický tlak do okolí v 1,5 m: 25 dB(A) Materi	ks	1,00000	8 971,00	8 971,00	VLASTNÍ
693	M	21.11.1	Talířový ventil Ø100 - odvodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	3,00000	461,00	1 383,00	VLASTNÍ
694	M	21.16.1	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 100, L = 3.0 bm - vč. příslušenství pro uchycení (6 připojení) Požadovaný útlum: 21 dB(A) na 1 bm	sada	1,00000	837,00	837,00	VLASTNÍ
695	M	21.17.1	Výfuková havice Ø 180 + nátěr Odstín RAL a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	1,00000	1 322,00	1 322,00	VLASTNÍ
696	M	21.17.2	Zpětná klapka do potrubí Ø 125	ks	1,00000	523,00	523,00	VLASTNÍ
697	M	21.21-1	Potrubí kruhové sk.l, pozink., (cca. 20 % tvarovek) - na odvodu vzduchu, svislé vodotěsné: Ø100 - 5,0 bm - vodorovné (nad podhledem) Ø125 - 3,0 bm - vodorovné (nad podhledem) Ø180 - 4,5 bm - vodorovné (nad podhledem) Ø180 - 6,5 bm - sv	m2	9,00000	814,00	7 326,00	VLASTNÍ
698	M	21.21-2	Tepelná izolace potrubí Ø180 v šachtě - kaučuková samolepící izolace tl. 9 mm	m2	1,00000	367,50	367,50	VLASTNÍ
699	M	21.21-4	Zařízení pro odvod kondenzátu zahrnující: - zaslepení dna Ø180 + nástavec DN10 - hadici DN10 (2 bm) pro propojení nástavce s přípojkou na rozvodu kanalizace	sada	1,00000	1 735,00	1 735,00	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
700	M	22.04.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí Velikost (připojovací hrdlo - saní i výtlak): Ø 125 Qv = 240 m3/h – při tlak. ztrátě min. 130 Pa P = 0,40 kW / 230 V / 0,2 A Kuličková ložiska, krytí IP 44 Akustický tlak do okolí v 1,5 m: 25 dB(A) Materi	ks	1,00000	8 971,00	8 971,00	VLASTNÍ
701	M	22.11.1	Talířový ventil Ø100 - odvodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	5,00000	461,00	2 305,00	VLASTNÍ
702	M	22.16.1	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 100, L = 5.0 bm - vč. příslušenství pro uchycení (10 připojení) Požadovaný útlum: 21 dB(A) na 1 bm	sada	1,00000	1 395,00	1 395,00	VLASTNÍ
703	M	22.17.2	Zpětná klapka do potrubí Ø 125	ks	1,00000	523,00	523,00	VLASTNÍ
704	M	22.21-2	Potrubí kruhové sk.l, pozink., (cca.30 % tvarovek) - na odvodu vzduchu: Ø100 - 5,5 bm Ø125 - 4,0 bm	m2	3,30000	814,00	2 686,20	VLASTNÍ
705	M	23.04.1	Malý radiální plastový ventilátor pro odvod vzduchu - s časovým doběhem, zpětnou klapkou a kontrolkou provozu Velikost (připojovací hrdlo): Ø 98 Průtok vzduchu: Qv = 80 m3/h – při tlak. ztrátě 95 Pa P = 0,025 kW / 230 V Krytí: IP X4 Akustický tlak	sada	1,00000	4 643,00	4 643,00	VLASTNÍ
706	M	23.17.1	Zpětná klapka do potrubí Ø 100	ks	1,00000	1 726,00	1 726,00	VLASTNÍ
707	M	23.21-1	Potrubí kruhové sk.l, pozink., (cca. 20 % tvarovek) - na odvodu vzduchu: Ø100 - 3,5 bm - vodorovné (nad podhledem) Ø150 - 0,1 bm - nástavec pro ventilátor	m2	1,20000	814,00	976,80	VLASTNÍ
708	M	24.11.1	Sací mřížka (sítu) Ø 200 - na strop před potrubí	ks	1,00000	917,00	917,00	VLASTNÍ
709	M	24.17.1	Výfuková havice Ø 200 + nátěr Odstín RAL a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	1,00000	1 482,00	1 482,00	VLASTNÍ
710	M	24.21-1	Potrubí kruhové sk.l, pozink., (cca. 20 % tvarovek) - na odvodu vzduchu, vodotěsné: Ø200 - 4,30 bm	m2	2,70000	814,00	2 197,80	VLASTNÍ
711	M	K1.1 a K1.2	Venkovní jednotka (1 ks) + vnitřní jednotky (1 ks) - Split - inverter Venkovní jednotka: Chlazení - výkon: 2,5 (0,9 - 3,0) kW Topení – výkon: 3,4 (0,8 - 4,5) kW Napájení jednotek: 220 - 240 V / 50 Hz El. příkon (chlazení/topení): 0,85 kW Proud (c	sada	1,00000	44 500,00	44 500,00	VLASTNÍ
712	M	K1.3.	Veškeré propojovací potrubí (Cu pr.10/6) mezi jednotkami a potrubí pro odvod kondenzátu. Součástí dodávky i zhotovení potřebných prostupů. Vzdálenost mezi jednotkami: cca. 14 m (převýšení (do 10 m). Potrubí pro kondenzát od vnitřní jednotky - cca. 3 m.	sada	1,00000	9 435,00	9 435,00	VLASTNÍ
713	M	K2.1 a K2.2	Venkovní jednotka (1 ks) + vnitřní jednotky (1 ks) - Split - inverter Venkovní jednotka: Chlazení - výkon: 2,5 (0,9 - 3,0) kW Topení – výkon: 3,4 (0,8 - 4,5) kW Napájení jednotek: 220 - 240 V / 50 Hz El. příkon (chlazení/topení): 0,85 kW Prou	sada	1,00000	44 500,00	44 500,00	VLASTNÍ
714	M	K2.3.	Veškeré propojovací potrubí (Cu pr.10/6) mezi jednotkami a potrubí pro odvod kondenzátu. Součástí dodávky i zhotovení potřebných prostupů. Vzdálenost mezi jednotkami: cca. 12 m (převýšení (do 6 m). Potrubí pro kondenzát od vnitřní jednotky - cca. 3 m.	sada	1,00000	7 659,00	7 659,00	VLASTNÍ
715	M	K3.1 a K3.2	Venkovní jednotka (1 ks) + vnitřní jednotky (1 ks) - Split - inverter Venkovní jednotka: Chlazení - výkon: 2,5 (0,9 - 3,0) kW Topení – výkon: 3,4 (0,8 - 4,5) kW Napájení jednotek: 220 - 240 V / 50 Hz El. příkon (chlazení/topení): 0,85 kW	sada	1,00000	44 500,00	44 500,00	VLASTNÍ
716	M	K3.3.	Veškeré propojovací potrubí (Cu pr.10/6) mezi jednotkami a potrubí pro odvod kondenzátu. Součástí dodávky i zhotovení potřebných prostupů. Vzdálenost mezi jednotkami: cca. 9 m (převýšení (do 2 m). Potrubí pro kondenzát od vnitřní jednotky - cca. 3 m. E	sada	1,00000	5 994,00	5 994,00	VLASTNÍ
717	M	024-01	Společně pro všechna zařízení: Závěsový materiál pro uchycení potrubí Spojovací materiál Pomocné ocel. konstrukce. Celková hmotnost OK: cca. 100 kg. Drobný montážní a nespecifikovaný materiál	sada	1,00000	37 200,00	37 200,00	VLASTNÍ
718	M	024-02	Nátěr potrubního rozvodu ve venkovním prostoru nad střechou) - odstín RAL dle požadavku investora	m2	1,50000	349,00	523,50	VLASTNÍ
719	M	024-03	Kaučuková izolace potrubí - v místech průchodu stěnou - tl. 9 mm	m2	56,00000	367,50	20 580,00	VLASTNÍ
720	M	024-04	Měřicí otvory.	sada	1,00000	11 625,00	11 625,00	VLASTNÍ
721	M	024-05	Zaslepení čel konců potrubí	sada	1,00000	6 045,00	6 045,00	VLASTNÍ

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Robotárna Šumperk - změna
Objekt:
S SO 01 - Způsobilé náklady
Soupis:
SO 01a - Robotárna - energeticky účinné náklady
Úroveň 3:
SO 01a 07 - Tepelné čerpadlo a vrty

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Olomoucký kraj

Zhotovitel:
KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Projektant:
Jiří Frys

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 11. 2024

IČ:
DIČ: CZ60609460

IČ:
DIČ: CZ683743702

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 733 403,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 733 403,00	21,00%	364 015,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 097 418,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Robotárna Šumperk - změna
Objekt: S SO 01 - Způsobilé náklady
Soupis: SO 01a - Robotárna - energeticky účinné náklady
Úroveň 3: SO 01a 07 - Tepelné čerpadlo a vrty

Místo:
Zadavatel: Olomoucký kraj
Zhotovitel: KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Datum: 25. 11. 2024
Projektant: Jiří Frys
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 733 403,46
0221 - MaR pro tepelné čerpadlo	329 843,78
7301 - Tepelné čerpadlo - strojovna	1 403 559,68
SO 01b - Robotárna - Ostatní stavební náklady - způsobilé náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Robotárna Šumperk - změna

Objekt:

S SO 01 - Způsobilé náklady

Soupis:

SO 01a - Robotárna - energeticky účinné náklady

Úroveň 3:

SO 01a 07 - Tepelné čerpadlo a vrty

Místo:

Datum: 25. 11. 2024

Zadavatel:

Olomoucký kraj

Projektant:

Jiří Frys

Zhotovitel:

KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem1 733 403,46

D		0221	MaR pro tepelné čerpadlo		329 843,78			
758	M	0221-01	Rozvaděč MaR	kpl	1,00000	81 519,00	81 519,00	VLASTNÍ
759	M	0221-02	Řídicí terminál TFT, 800×480 bodů, 7", dotyk., 2x RS485, Ethernet, SD, webserver	ks	1,00000	18 461,00	18 461,00	VLASTNÍ
760	M	0221-03	rozšiřující modul 8x univ. IN, 8x analog OUT 0-10V, rozlišení 12 bitů, ModBus	ks	1,00000	7 901,00	7 901,00	VLASTNÍ
761	M	0221-04	rozšiřující modul 8x univ. IN, 8x digital OUT 24V ss, rozlišení 12 bitů, ModBus	ks	2,00000	7 637,00	15 274,00	VLASTNÍ
762	M	0221-05	24x digital IN 24V ss/st, galv. oddělení, ARION/MODBUS	ks	1,00000	7 426,00	7 426,00	VLASTNÍ
763	M	0221-06	Čidlo teploty, relativní vlhkost, dotykový grafický displej, RS485, šedá/bílá	ks	3,00000	3 036,00	9 108,00	VLASTNÍ
764	M	0221-07	Čidlo teploty	ks	8,00000	906,00	7 248,00	VLASTNÍ
765	M	0221-08	Servopohon 24/0-10V	ks	2,00000	4 967,00	9 934,00	VLASTNÍ
766	M	0221-09	Servopohon dopouštění	ks	1,00000	4 111,00	4 111,00	VLASTNÍ
767	M	0221-10	Tlak topného systému DLF4/A 4-20mA 0-6bar	ks	2,00000	3 623,00	7 246,00	VLASTNÍ
768	M	0221-11	Jysty 1x2x0,8	m	156,00000	10,23	1 595,88	VLASTNÍ
769	M	0221-12	Jysty 2x2x0,8	m	90,00000	13,95	1 255,50	VLASTNÍ
770	M	0221-14	H05VV-F 3G1,50 B	m	70,00000	31,62	2 213,40	VLASTNÍ
771	M	0221-15	H05VV-F 3G2,50 B	m	50,00000	37,20	1 860,00	VLASTNÍ
772	M	0221-16	CYA6	m	20,00000	24,18	483,60	VLASTNÍ
773	M	0221-17	CYKY 5Cx2,5	m	50,00000	42,78	2 139,00	VLASTNÍ
774	M	0221-18	FTP CAT7	m	198,00000	21,39	4 235,22	VLASTNÍ
775	M	0221-19	dodávka ostatního el. Materiálu	kpl	1,00000	13 485,00	13 485,00	VLASTNÍ
776	M	0221-20	Trubka instalační, včetně příchytky	m	50,00000	32,55	1 627,50	VLASTNÍ
777	M	0221-21	Lišta instalační LV 24X22	m	10,00000	44,18	441,80	VLASTNÍ
778	M	0221-22	Žlab 100x50 komplet	m	20,00000	277,50	5 550,00	VLASTNÍ
779	M	0221-24	zemnicí svorka ZSA 16 včetně zemnicího páseku	klp	16,00000	32,55	520,80	VLASTNÍ
780	K	0221-25	Montáž kabelů	m	634,00000	26,97	17 098,98	VLASTNÍ
781	K	0221-26	Montáž a zapojení pohonů	ks	4,00000	325,50	1 302,00	VLASTNÍ
782	K	0221-27	montáž a zapojení snímačů / termostatů	ks	16,00000	349,00	5 584,00	VLASTNÍ
783	K	0221-28	montáž a zapojení el. Zařízení	ks	5,00000	395,50	1 977,50	VLASTNÍ
784	K	0221-29	montáž a zapojení měřičů	ks	2,00000	325,50	651,00	VLASTNÍ
785	K	0221-30	Montáž lišta / trubka	m	60,00000	57,66	3 459,60	VLASTNÍ
786	K	0221-31	Montáž žlab	m	20,00000	166,00	3 320,00	VLASTNÍ
787	K	0221-32	Zapojení rozvaděče	ks	1,00000	791,00	791,00	VLASTNÍ
788	K	0221-33	ochranné pospojování	kpl	1,00000	1 349,00	1 349,00	VLASTNÍ
789	K	0221-34	montáž ostatního el. materiálu	kpl	1,00000	3 255,00	3 255,00	VLASTNÍ
790	K	0221-35	seřízení a uvedení do provozu	kpl	1,00000	22 785,00	22 785,00	VLASTNÍ
791	K	0221-37	revize	kpl	1,00000	8 835,00	8 835,00	VLASTNÍ
792	M	0221-38	Software MaR	kpl	1,00000	10 695,00	10 695,00	VLASTNÍ
795	M	0221-41	Software webserver pro ovládání z PC	kpl	1,00000	19 995,00	19 995,00	VLASTNÍ
796	K	0221-42	Konfigurace vizualizace MaR na tablet/PC	klp	2,00000	12 555,00	25 110,00	VLASTNÍ

D		7301	Tepelné čerpadlo - strojovna		1 403 559,68			
797	K	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	80,40000	26,02	2 092,01	CS ÚRS 2024 01
798	M	28377054	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 32/25mm	m	45,49200	60,97	2 773,65	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
799	M	28377065	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 54/25mm	m	36,51600	115,50	4 217,60	CS ÚRS 2024 01
800	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,01249	580,00	7,24	CS ÚRS 2024 01
801	K	TČEF0001	TČ země/voda 22,8 kW, plynule řízený výkon, vestavěná regulace 3 okruhů, COP 0/35°C = 4,9, pro ohřev TUV funkce superheater-ohřev teplé vody až na 70°C + regulace Energy Manager pro FVE +příslušenství tepelného čerpadla pro komunikaci s FVE + plínici sesta	kus	2,00000	432 450,00	864 900,00	VLASTNÍ
802	K	TČEF0002	Materiál, montáž a doprava tepelného čerpadla	kus	2,00000	35 201,00	70 402,00	VLASTNÍ
803	K	IVT.BC750	Akumulátor topné/chladicí vody o objemu 750 l	kus	1,00000	36 224,00	36 224,00	VLASTNÍ
804	K	IVT.BC750-1	Elektrospirála 9 kW pro akumulátor	kus	1,00000	4 032,00	4 032,00	VLASTNÍ
805	K	IVT.BC750-2	Chladová izolace akumulačního zásobníku, dodávka + montáž	kus	1,00000	8 231,00	8 231,00	VLASTNÍ
806	K	IVT.FW756	Negativní zásobník teplé vody o objemu 500 l	kus	1,00000	23 204,00	23 204,00	VLASTNÍ
807	K	IVT.FW756-1	Elektrospirála 12 kW pro negativní zásobník TV	kus	1,00000	7 406,00	7 406,00	VLASTNÍ
808	K	IVT.cena01	Materiál, montáž a doprava zásobníku a akumulátoru	kus	2,00000	5 906,00	11 812,00	VLASTNÍ
809	K	732331109	Nádoba tlaková expanzní pro solární, topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 1,0 o objemu 140 l	soubor	1,00000	10 091,00	10 091,00	CS ÚRS 2024 01
810	K	732331111	Nádoba tlaková expanzní pro solární, topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 1,0 o objemu 200 l	soubor	1,00000	12 696,00	12 696,00	CS ÚRS 2024 01
811	K	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	2,00000	1 102,00	2 204,00	CS ÚRS 2024 01
812	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	13 767,69300	2,00	27 535,39	CS ÚRS 2024 01
813	K	VR003	Dodávka a naplnění homogenizovanou nemrznoucí směsí	l	157,63900	103,00	16 236,82	VLASTNÍ
814	K	733390105-01	Tepelná izolace potrubí primáru D 90 izolací na bázi kaučuku tl. 13 mm, vč. objímek	m	27,00000	179,50	4 846,50	VLASTNÍ
815	K	733390105-02	Tepelná izolace potrubí primáru D 54 na bázi kaučuku tl. 13 mm, vč. objímek	m	11,60000	141,00	1 635,60	VLASTNÍ
816	K	733390105-03	Tepelná izolace potrubí primáru D 35 na bázi kaučuku tl. 13 mm, vč. objímek	m	4,00000	105,50	422,00	VLASTNÍ
817	K	733323105-1	Potrubí plastové z PE100RC spojené elektrotvarovkami D 90x5,4 mm, dodávka a montáž	m	27,00000	515,00	13 905,00	VLASTNÍ
818	K	733324215-01	Příplatek k potrubí plastovému za potrubí spojené elektrotvarovkami D 90x5,4 vedené v kotelnách nebo strojovnách	m	27,00000	402,00	10 854,00	VLASTNÍ
819	K	733391104-01	Zkouška těsnosti potrubí plastové D do 110x6,6	m	27,00000	13,37	360,99	VLASTNÍ
820	K	733323105-3	Elektroredukce PE 100 PN16 D 90-63, dodávka, montáž	kus	2,00000	865,00	1 730,00	VLASTNÍ
821	K	733323105-4	Elektroredukce PE 100 PN16 D 63-50, dodávka, montáž	kus	2,00000	537,00	1 074,00	VLASTNÍ
822	K	733323105-5	Přechod KIT PE/mosaz DN50	kus	2,00000	628,00	1 256,00	VLASTNÍ
823	K	733223106	Potrubí měděné tvrdé spojené měkkým pájením D 35x1,5 mm	m	58,20000	975,00	56 745,00	CS ÚRS 2024 01
824	K	733223108	Potrubí měděné tvrdé spojené měkkým pájením D 54x2 mm	m	47,40000	1 940,00	91 956,00	CS ÚRS 2024 01
825	K	733224206	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 35x1,5 mm	m	58,20000	262,00	15 248,40	CS ÚRS 2024 01
826	K	733224208	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 54x2 mm	m	47,40000	805,00	38 157,00	CS ÚRS 2024 01
827	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné D do 35x1,5	m	58,20000	18,40	1 070,88	CS ÚRS 2024 01
828	K	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné D přes 35x1,5 do 64x2	m	47,40000	23,41	1 109,63	CS ÚRS 2024 01
829	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	3 396,20100	2,00	6 792,40	CS ÚRS 2024 01
830	K	734211115	Ventil závitový od vzdušňovací G 1/2 PN 10 do 120°C otopných těles	kus	2,00000	65,03	130,06	CS ÚRS 2024 01
831	K	734211120	Ventil závitový od vzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	4,00000	275,00	1 100,00	CS ÚRS 2024 01
832	K	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	6,00000	562,00	3 372,00	CS ÚRS 2024 01
833	K	734251213	Ventil závitový pojistný rohový G 1 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	2,00000	1 127,00	2 254,00	CS ÚRS 2024 01
834	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	6,00000	171,50	1 029,00	CS ÚRS 2024 01
835	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	10,00000	742,00	7 420,00	CS ÚRS 2024 01
836	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	10,00000	1 747,00	17 470,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
837	K	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm spodní připojení	kus	2,00000	976,00	1 952,00	CS ÚRS 2024 01
838	K	734-FB001	Filtrball	kus	4,00000	1 836,00	7 344,00	VLASTNÍ
839	K	734-MF001	Magnetický separační filtr	kus	1,00000	3 427,00	3 427,00	VLASTNÍ
840	K	734-DP001	Demineralizační filtr - pro plnění topných systémů; včetně náplně	kus	1,00000	5 432,00	5 432,00	VLASTNÍ
841	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	700,75600	2,00	1 401,51	CS ÚRS 2024 01

D SO 01b Robotárna - Ostatní stavební náklady - způsobilé náklady 0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Robotárna Šumperk - změna
Objekt:
S SO 01 - Způsobilé náklady
Soupis:
SO 01b - Robotárna ostatní stavební náklady - způsobilé náklady
Úroveň 3:
SO 01b 01 - Stavební úpravy

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Olomoucký kraj

Zhotovitel:
KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Projektant:
Jiří Frys

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 11. 2024

IČ:
DIČ: CZ60609460

IČ:
DIČ: CZ683743702

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		16 649 895,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	16 649 895,00	21,00%	3 496 478,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	20 146 373,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Robotárna Šumperk - změna
Objekt: S SO 01 - Způsobilé náklady
Soupis: SO 01b - Robotárna ostatní stavební náklady - způsobilé náklady
Úroveň 3: SO 01b 01 - Stavební úpravy

Místo: Olomoucký kraj
Zadavatel: Olomoucký kraj
Zhotovitel: KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Datum: 25. 11. 2024
Projektant: Jiří Frys
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	16 649 894,72
001 - Zemní práce	171 959,45
002 - Základy	561 772,85
003 - Svislé konstrukce	1 001 254,50
004 - Vodorovné konstrukce	46 413,98
006 - Úpravy povrchu	22 962,62
0061 - Úpravy povrchu vnitřní	2 011 727,11
0062 - Úpravy povrchu vnější	4 867,24
009 - Ostatní konstrukce a práce	362 269,28
0091 - Sanační práce	962 356,59
0094 - Lešení	99 218,82
0096 - Bourací práce	1 291 782,82
099 - Přesun hmot HSV	195 848,28
711 - Izolace proti vodě a vlhkosti	79 224,29
713 - Izolace tepelné	23 641,22
721 - Vnitřní kanalizace	56 497,50
755 - Výtahy, výtahové plošiny	1 288 050,00
762 - Konstrukce tesařské	731 630,79
763 - Sádrokartonové konstrukce	1 933 081,07
7634 - Sanitární příčky	210 598,37
764 - Konstrukce klempířské	1 321 508,57
765 - Krytiny skládané	224 583,22
766 - Konstrukce truhlářské	42 570,00
7664 - Výplně otvorů vnitřní	1 217 752,88
767 - Konstrukce zámečnické	758 013,94
7671 - Prosklené příčky	350 324,21
7676 - Protipožární rolety	463 807,68
771 - Podlahy z dlaždic	50 981,98
777 - Podlahy lité	143 498,95
781 - Obklady keramické	448 360,70

783 - Nátěry	158 769,22
784 - Malby	414 566,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Robotárna Šumperk - změna
Objekt: S SO 01 - Způsobilé náklady
Soupis: SO 01b - Robotárna ostatní stavební náklady - způsobilé náklady
Úroveň 3: SO 01b 01 - Stavební úpravy

Místo: Olomoucký kraj Datum: 25. 11. 2024
Zadavatel: Olomoucký kraj Projektant: Jiří Frys
Zhotovitel: KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 16 649 894,72

D 001		Zemní práce				171 959,45		
842	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	200,76900	17,79	3 571,68	CS ÚRS 2024 01
843	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	200,76900	17,79	3 571,68	CS ÚRS 2024 01
844	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	351,34600	372,00	130 700,71	CS ÚRS 2024 01
845	K	133212812	Hloubení nezapažených šachet v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 plocha výkopu přes 4 do 20 m2 ručně	m3	10,47076	1 494,00	15 643,32	CS ÚRS 2024 01
846	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	2,09200	186,00	389,11	CS ÚRS 2024 01
847	K	132211401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	0,86700	1 787,00	1 549,33	CS ÚRS 2024 01
848	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	10,96700	304,00	3 333,97	CS ÚRS 2024 01
849	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	10,96700	112,00	1 228,30	CS ÚRS 2024 01
850	K	162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem za každých dalších 10 m	m3	10,96700	102,00	1 118,63	CS ÚRS 2024 01
851	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	10,96700	17,79	195,10	CS ÚRS 2024 01
852	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	10,96700	127,00	1 392,81	CS ÚRS 2024 01
853	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,96700	176,00	1 930,19	CS ÚRS 2024 01
854	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	10,96700	17,79	195,10	CS ÚRS 2024 01
855	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	19,19225	372,00	7 139,52	CS ÚRS 2024 01
VV		10,967*1,750				19,19225		
VV		Součet				19,19225		

D 002		Základy				561 772,85		
856	K	224312114	Vrty maloprofilové D přes 93 do 156 mm úklon přes 45° hl 0 až 25 m hornina III a IV	m	88,00000	2 206,00	194 128,00	CS ÚRS 2024 01
857	K	283111111	Zřízení trubkových mikropilot svislých část hladká D přes 60 do 80 mm	m	88,00000	1 202,00	105 776,00	CS ÚRS 2024 01
858	M	1401104x	Trubka ocelová perforovaná, 70 x 6,0 mm	m	89,76000	1 074,00	96 402,24	VLASTNÍ

P		Poznámka k položce: Ztratné: 2,0 % 1,760						
859	K	282604112	Injektování aktivovanými směsí vysokotlaké vzestupné tlakem přes 0,6 do 2 MPa	hod	36,96000	2 200,00	81 312,00	CS ÚRS 2024 01
860	M	58932563	beton C 16/20 X0,XC1-2 kamenivo frakce 0/8	m3	1,76105	2 790,00	4 913,33	CS ÚRS 2024 01
861	K	15311111x	Zkrácení ocelových mikropilot z terénu	kus	18,00000	411,00	7 398,00	VLASTNÍ
862	K	283131111	Zřízení hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D přes 60 do 80 mm	kus	18,00000	875,50	15 759,00	CS ÚRS 2024 01
863	M	13021010	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 6mm	t	0,03515	21 855,00	768,20	CS ÚRS 2024 01
864	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	0,68400	1 757,00	1 201,79	CS ÚRS 2024 01
865	K	273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15	m3	0,34200	2 883,00	985,99	CS ÚRS 2024 01
866	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	0,52500	628,00	329,70	CS ÚRS 2024 01
867	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	0,52500	34,92	18,33	CS ÚRS 2024 01
868	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	0,63450	3 185,00	2 020,88	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
869	K	274321411	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,23540	3 241,00	762,93	CS ÚRS 2024 01
870	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	6,58400	451,50	2 972,68	CS ÚRS 2024 01
871	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	6,58400	68,69	452,25	CS ÚRS 2024 01
872	K	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari	t	0,01225	38 130,00	467,09	CS ÚRS 2024 01
873	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	1,34028	3 241,00	4 343,85	CS ÚRS 2024 01
874	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,04648	38 130,00	1 772,28	CS ÚRS 2024 01
875	K	279311115	Postupné podbetonování základového zdiva prostým betonem bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,86700	6 915,00	5 995,31	CS ÚRS 2024 01
876	K	279113142	Základová zeď tl přes 150 do 200 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	7,53500	1 030,00	7 761,05	CS ÚRS 2024 01
877	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,11401	38 130,00	4 347,20	CS ÚRS 2024 01
878	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	102,50000	25,58	2 621,95	CS ÚRS 2024 01
879	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	112,75000	33,88	3 819,97	CS ÚRS 2024 01

P Poznámka k položce:
Ztratné: 10,0 % 10,250

880	K	218111122	Odvětrání radonu vodorovně sběrné kladené do šterkového podsypu z plastových trubek DN přes 110 do 125 mm	m	12,98900	455,00	5 910,00	CS ÚRS 2024 01
881	M	28610634	tvorovka T-kus drenážního tyčového potrubí systému inženýrských liniových staveb DN 100	kus	4,00000	165,00	660,00	CS ÚRS 2024 01
882	K	218111113	Odvětrání radonu vodorovně drenážní kladené do šterkového podsypu z plastových perforovaných trubek DN přes 80 do 100 mm	m	61,73000	117,00	7 222,41	CS ÚRS 2024 01
883	M	28611426	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 125/125/87°	kus	3,00000	183,50	550,50	CS ÚRS 2024 01
884	M	28611356	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus	9,00000	82,30	740,70	CS ÚRS 2024 01
885	M	28611502	redukce kanalizační PVC 125/110	kus	6,00000	59,87	359,22	CS ÚRS 2024 01

D 003 Svislé konstrukce 1 001 254,50

886	K	310238211	Zazdívká otvorů pl přes 0,25 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,26800	7 048,00	1 888,86	CS ÚRS 2024 01
887	K	310239211	Zazdívká otvorů pl přes 1 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	13,34714	7 060,00	94 230,81	CS ÚRS 2024 01
888	K	311113142	Nadzákkladová zeď tl přes 150 do 200 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	136,73700	1 023,00	139 881,95	CS ÚRS 2024 01
889	K	311113146	Nadzákkladová zeď tl přes 400 do 500 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	1,45000	2 524,00	3 659,80	CS ÚRS 2024 01
890	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	1,27777	38 130,00	48 721,37	CS ÚRS 2024 01
891	K	340271031	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 0,25 do 1 m2 tvárnici pórabetonovými tl 125 mm	m2	13,70490	767,00	10 511,66	CS ÚRS 2024 01
892	K	342244211	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm	m2	133,51572	930,00	124 169,62	CS ÚRS 2024 01
893	K	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	40,46500	66,46	2 689,30	CS ÚRS 2024 01
894	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	124,00500	79,37	9 842,28	CS ÚRS 2024 01
895	K	340231011	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách pl do 1 m2 cihlami děrovanými tl 115 mm	m2	1,95730	971,00	1 900,54	CS ÚRS 2024 01
896	K	317168012	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm	kus	11,00000	383,00	4 213,00	CS ÚRS 2024 01
897	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,15076	9 922,00	1 495,84	CS ÚRS 2024 01
898	M	13010414	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 40x40x4mm	t	0,09148	38 130,00	3 488,13	CS ÚRS 2024 01

P Poznámka k položce:
Ztratné: 8,0 % 0,007

899	M	13010432	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 80x80x6mm	t	0,07134	38 130,00	2 720,19	CS ÚRS 2024 01
-----	---	----------	---	---	---------	-----------	----------	----------------

P Poznámka k položce:
Ztratné: 8,0 % 0,005

900	K	310237241	Zazdívká otvorů pl přes 0,09 do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	9,00000	621,00	5 589,00	CS ÚRS 2024 01
901	K	319202321	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl přes 30 do 80 mm přizděním	m2	4,81800	383,00	1 845,29	CS ÚRS 2024 01
902	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	7,05600	10 695,00	75 463,92	CS ÚRS 2024 01
903	K	346272236	Přizdívká z pórabetonových tvárníc tl 100 mm	m2	4,62000	431,00	1 991,22	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
904	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	6,60000	79,37	523,84	CS ÚRS 2024 01
905	K	340271001	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 0,25 do 1 m2 tvárnicemi pórobetonovými tl 50 mm	m2	0,46200	767,00	354,35	CS ÚRS 2024 01
906	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	1,30963	9 937,00	13 013,79	CS ÚRS 2024 01
907	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,82134	9 193,00	7 550,58	CS ÚRS 2024 01
908	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	5,86335	7 626,00	44 713,91	CS ÚRS 2024 01
909	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	12,14960	1 010,00	12 271,10	CS ÚRS 2024 01
910	M	13010710	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 80	t	0,07698	38 130,00	2 935,25	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztratné: 8,0 % 0,006					
911	M	13010712	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 100	t	0,22158	38 130,00	8 448,85	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztratné: 8,0 % 0,016					
912	M	13010714	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 120	t	0,93698	38 130,00	35 727,05	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztratné: 8,0 % 0,069					
913	M	13010716	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 140	t	0,50656	38 130,00	19 315,13	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztratné: 8,0 % 0,038					
914	M	13010718	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 160	t	0,09666	38 130,00	3 685,65	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztratné: 8,0 % 0,007					
915	M	13010720	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 180	t	0,28382	38 130,00	10 822,06	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztratné: 8,0 % 0,021					
916	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm	t	0,09690	38 595,00	3 739,86	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztratné: 8,0 % 0,007					
917	M	13010424	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x6mm	t	0,08195	38 595,00	3 162,86	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztratné: 8,0 % 0,006					
918	K	310235261	Zazdívka otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl přes 450 do 600 mm	kus	2,00000	271,00	542,00	CS ÚRS 2024 01
919	K	319231212	Dodatečná izolace PE fólií zdiva cihelného tl do 300 mm podřezáním řetězovou pilou	m2	4,54200	2 325,00	10 560,15	CS ÚRS 2024 01
920	K	319231213	Dodatečná izolace PE fólií zdiva cihelného tl přes 300 do 600 mm podřezáním řetězovou pilou	m2	14,23000	2 372,00	33 753,56	CS ÚRS 2024 01
921	K	319231214	Dodatečná izolace PE fólií zdiva cihelného tl přes 600 do 800 mm podřezáním řetězovou pilou	m2	102,10940	2 418,00	246 900,53	CS ÚRS 2024 01
922	K	319202114	Dodatečná izolace zdiva tl přes 450 do 600 mm nízkotlakou injektáží silikonovou mikroemulzí	m	2,40000	2 563,00	6 151,20	CS ÚRS 2024 01
923	K	X1275	D+M, Překlad z L spojit pomocí pásoviny 30x4mm k nadpraží z I profilů, dle výkresu č. D03, poznámky "3"	kus	2,00000	1 390,00	2 780,00	VLASTNÍ

D 004			Vodorovné konstrukce	46 413,98				
924	K	411321212	Stropy deskové ze ŽB tř. C 12/15	m3	0,84720	3 771,00	3 194,79	CS ÚRS 2024 01
925	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	6,47960	501,50	3 249,52	CS ÚRS 2024 01
926	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	6,48000	119,00	771,12	CS ÚRS 2024 01
927	K	411354121	Ztracené bednění stropních podhledů rovných ze štěpkocementových desek tl 25 mm	m2	0,88000	505,00	444,40	CS ÚRS 2024 01
928	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,07730	38 130,00	2 947,45	CS ÚRS 2024 01
929	K	413231231	Zazdívka zhlaví stropních trámů průřezu přes 0,04 m2	kus	7,00000	336,00	2 352,00	CS ÚRS 2024 01
930	K	411388532	Zabetonování otvorů pl do 1 m2 v klenbách	m3	0,16684	12 840,00	2 142,23	CS ÚRS 2024 01
931	K	413231221	Zazdívka zhlaví stropních trámů průřezu přes 0,02 do 0,04 m2	kus	4,00000	269,00	1 076,00	CS ÚRS 2024 01
932	K	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,67014	3 957,00	2 651,74	CS ÚRS 2024 01
933	K	411354311	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 5 do 15 cm	m2	2,93560	468,00	1 373,86	CS ÚRS 2024 01
934	K	411354312	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 5 do 15 cm	m2	2,93600	124,00	364,06	CS ÚRS 2024 01
935	K	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 200	m	0,50000	332,00	166,00	CS ÚRS 2024 01
936	K	413232221	Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků v přes 150 do 300 mm	kus	8,00000	269,00	2 152,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
937	K	4113542x1	Bednění stropů ztracené z plechu tl 3,0 mm	m2	16,17100	1 455,00	23 528,81	VLASTNÍ
D 006			Úpravy povrchu	22 962,62				
938	K	635211121	Násyp pod podlahy z keramzitu	m3	4,18065	3 674,00	15 359,71	CS ÚRS 2024 01
939	K	632451441	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 1 m2 tl přes 30 do 40 mm	m2	0,96000	323,00	310,08	CS ÚRS 2024 01
940	K	631311121	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky do 80 mm	m3	0,82651	4 206,00	3 476,30	CS ÚRS 2024 01
941	K	632902211	Příprava zatvrdlého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem s přísadou	m2	11,29140	19,97	225,49	CS ÚRS 2024 01
942	K	644941112	Osazování ventilačních mřížek velikosti přes 150 x 200 do 300 x 300 mm	kus	2,00000	36,52	73,04	CS ÚRS 2024 01
943	M	4297255x7	mřížka pro přívod a odvod vzduchu Al 400x200mm s PO EW30, bílá	kus	2,00000	1 759,00	3 518,00	VLASTNÍ
D 0061			Úpravy povrchu vnitřní	2 011 727,11				
944	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	235,93000	20,63	4 867,24	CS ÚRS 2024 01
945	K	615142002	Pletivo sklovláknité vnitřních nosníků provizorně přichycené	m2	65,30370	153,50	10 024,12	CS ÚRS 2024 01
946	K	612135011	Vyrovnaní podkladu vnitřních stěn tmelem tl do 2 mm	m2	9,57000	164,00	1 569,48	CS ÚRS 2024 01
947	K	617331141	Cementová omítka štuková dvouvrstvá světlíků nebo výtahových šachet nanášená ručně	m2	78,56020	385,00	30 245,68	CS ÚRS 2024 01
948	K	617131101	Cementový postřík světlíků nebo výtahových šachet nanášený celoplošně ručně	m2	78,56000	77,31	6 073,47	CS ÚRS 2024 01
949	K	611131101	Cementový postřík vnitřních stropů nanášený celoplošně ručně	m2	2,93600	90,74	266,41	CS ÚRS 2024 01
950	K	611331141	Cementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	2,93560	369,50	1 084,70	CS ÚRS 2024 01
951	K	611131101	Cementový postřík vnitřních stropů nanášený celoplošně ručně	m2	132,80900	90,74	12 051,09	CS ÚRS 2024 01
952	K	611321143	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních kleneb nebo skořepin nanášená ručně	m2	132,80850	349,00	46 350,17	CS ÚRS 2024 01
953	K	611131105	Cementový postřík vnitřních schodišťových konstrukcí nanášený celoplošně ručně	m2	66,92200	92,33	6 178,91	CS ÚRS 2024 01
954	K	611321145	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních schodišťových konstrukcí nanášená ručně	m2	66,92167	346,00	23 154,90	CS ÚRS 2024 01
955	K	611142022	Rákosová rohož vnitřních stropů v jedné vrstvě	m2	21,96000	294,00	6 456,24	CS ÚRS 2024 01
956	K	612131101	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	2 862,05800	66,96	191 643,40	CS ÚRS 2024 01
957	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	2 862,05800	307,00	878 651,81	CS ÚRS 2024 01
958	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	2 614,27600	65,15	170 320,08	CS ÚRS 2024 01
959	K	612328131	Sanační štuk vnitřních stěn tloušťky do 3 mm	m2	360,75100	219,00	79 004,47	CS ÚRS 2024 01
960	K	613316191	Příplatek k sanační vápenné jednovrstvé omítce vnitřních sloupů za každých dalších 5 mm tloušťky přes 20 mm ručně	m2	1 082,25300	187,50	202 922,44	CS ÚRS 2024 01
VV		360,751*3			1 082,25300			
VV		Součet			1 082,25300			
961	K	612316121	Sanační omítka vápenná jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	360,75080	697,50	251 623,68	CS ÚRS 2024 01
962	K	612131151	Sanační postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	360,75100	101,50	36 616,23	CS ÚRS 2024 01
963	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m	916,44000	36,73	33 660,84	CS ÚRS 2024 01
964	M	55343040	profil rohový Al 90° 23x23mm pro suchou výstavbu	m	962,26200	14,31	13 769,97	CS ÚRS 2024 01
P		Poznámka k položce: Ztratné: 5,0 % 45,822						
965	K	612142001	Pletivo sklovláknité vnitřních stěn vtlačené do tmelu	m2	31,75400	163,50	5 191,78	CS ÚRS 2024 01
D 0062			Úpravy povrchu vnější	4 867,24				
966	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	235,93000	20,63	4 867,24	CS ÚRS 2024 01
D 009			Ostatní konstrukce a práce	362 269,28				
967	K	985331113	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	5,10000	1 155,00	5 890,50	CS ÚRS 2024 01
968	M	13021013	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm	t	0,12864	38 130,00	4 905,04	CS ÚRS 2024 01
969	K	953321111	Vložky do svislých dilatačních spár z minerální plsti tl. do 30 mm	m2	85,36560	193,50	16 518,24	CS ÚRS 2024 01
970	K	971024461	Vybourání otvorů ve zdivu kamenném pl do 0,25 m2 na MV nebo MVC tl do 600 mm	kus	3,00000	764,00	2 292,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
971	K	975043121	Jednofadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení přes 750 do 1000 kg/m	m	80,00000	609,50	48 760,00	CS ÚRS 2024 01
972	K	975022441	Podchycení nadzákladového zdiva tl přes 600 do 900 mm dřevěnou výztuhou v do 3 m dl podchycení do 3 m	m	10,00000	9 068,00	90 680,00	CS ÚRS 2024 01
973	K	935932113	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení A15 vnitřní š 100 mm s roštem můstkovým z Pz oceli	m	1,60000	1 736,00	2 777,60	CS ÚRS 2024 01
974	K	935932626	Svislé odtokové hrdlo pro plastový žlab vnitřní š 100 mm z PP	kus	2,00000	152,00	304,00	CS ÚRS 2024 01
975	M	28611281	trubka drenážní systému budov neperforovaná flexibilní tyčová PVC-U DN 125 SN4 2,5m	m	2,00000	181,50	363,00	CS ÚRS 2024 01
976	K	727212118	Trubní ucpávka plastového potrubí bez izolace D 125 mm stěnou tl 100 mm požární odolnost EI 90-120	kus	4,00000	508,00	2 032,00	CS ÚRS 2024 01
977	K	953942121	Osazování ochranných úhelníků	kus	6,00000	126,00	756,00	CS ÚRS 2024 01
978	M	590302x0	Ochranná lišta Pz šířky 90mm, bílá mat	m	20,07360	291,00	5 841,42	VLASTNÍ

P			Poznámka k položce: Ztratné: 2,0 % 0,394					
979	K	971033261	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	2,00000	308,00	616,00	CS ÚRS 2024 01
980	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 200 do 225 mm	m	0,60000	6 114,00	3 668,40	CS ÚRS 2024 01
981	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	m	1,80000	3 340,00	6 012,00	CS ÚRS 2024 01
982	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 120 do 130 mm	m	2,49000	3 134,00	7 803,66	CS ÚRS 2024 01
983	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 250 do 300 mm	m	1,06000	6 802,00	7 210,12	CS ÚRS 2024 01
984	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 150 do 180 mm	m	3,34000	4 625,00	15 447,50	CS ÚRS 2024 01
985	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 180 do 200 mm	m	6,97000	5 098,00	35 533,06	CS ÚRS 2024 01
986	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 300 do 350 mm	m	3,18000	8 643,00	27 484,74	CS ÚRS 2024 01
987	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 225 do 250 mm	m	8,00000	6 425,00	51 400,00	CS ÚRS 2024 01
988	K	977331115	Frézování hloubky do 50 mm komínového průduchu z cihel plných pálených	m	9,00000	1 224,00	11 016,00	CS ÚRS 2024 01
989	K	X1276	Odstanění ocelových hrotů parapetů, dle poznámky "12"	kus	8,00000	126,00	1 008,00	VLASTNÍ
990	K	009-PO-01	D+M, Výstražné a bezpečnostní značení a tabulky dle tach zprávy Požární bezpečnostního řešení	soubor	1,00000	13 950,00	13 950,00	VLASTNÍ

D 0091			Sanační práce				962 356,59	
991	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáč	m2	127,70400	135,50	17 303,89	CS ÚRS 2024 01
992	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	127,70400	115,00	14 685,96	CS ÚRS 2024 01
993	K	985512313	Stříkaný beton rubu kleneb a podlah ze suché směsi pevnosti min. 45 MPa tl 50 mm	m2	127,70400	1 953,00	249 405,91	CS ÚRS 2024 01
994	K	985512319	Příplatek ke stříkanému betonu rubu kleneb a podlah ze suché směsi pevnosti min. 45 MPa ZKD 10 mm	m2	255,40800	391,00	99 864,53	CS ÚRS 2024 01
995	K	985564112	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu hl do 200 mm z oceli D přes 6 do 8 mm do cementové malty	kus	639,00000	123,00	78 597,00	CS ÚRS 2024 01
996	K	985562332	Výztuž stříkaného betonu rubu kleneb ze svařovaných sítí jednovrstvých D drátu 6 mm oka přes 100 mm	m2	127,70400	367,50	46 931,22	CS ÚRS 2024 01
997	K	985564124	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu hl přes 200 do 400 mm z oceli D přes 10 do 16 mm do cementové malty	kus	156,00000	341,50	53 274,00	CS ÚRS 2024 01
998	K	985671113	Ztužující věnce obrubní a příčné ze ŽB tř. C 20/25	m3	4,50720	4 230,00	19 065,46	CS ÚRS 2024 01
999	K	985675111	Bednění ztužujících věnců - zřízení	m2	22,53600	412,00	9 284,83	CS ÚRS 2024 01
1000	K	985675121	Bednění ztužujících věnců - odstranění	m2	22,53600	88,47	1 993,76	CS ÚRS 2024 01
1001	K	985676112	Výztuž ztužujících věnců z oceli 10 505	t	0,46799	38 130,00	17 844,46	CS ÚRS 2024 01
1002	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	127,70400	468,00	59 765,47	CS ÚRS 2024 01
1003	K	411354314	Odstanění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	127,70400	124,00	15 835,30	CS ÚRS 2024 01
1004	K	985621211	Spínání objektů - prostup lana přes zeď včetně vrtu a jeho zainjektování cementovou maltou	m	13,61000	2 290,00	31 166,90	CS ÚRS 2024 01
1005	K	985621311	Spínání objektů - vložení a dodání lana průměru do 20 mm	m	47,00000	767,50	36 072,50	CS ÚRS 2024 01
1006	K	985621411	Spínání objektů - kotevní oblast pro lano s vysekáním a zapravením s kotevní deskou 300x300x25 mm	kus	20,00000	7 440,00	148 800,00	CS ÚRS 2024 01
1007	K	985621511	Spínání objektů - napnutí lana	kus	10,00000	4 232,00	42 320,00	CS ÚRS 2024 01

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1008	K		985621111	Spínání objektů - drážka pro lano včetně vysekání a vyplnění s výztuží včetně kotviček	m	2,60000	1 829,00	4 755,40	CS ÚRS 2024 01
1009	K		985441113	Přídavná šroubovitá nerezová výztuž 1 táhlo D 8 mm v drážce v cihelném zdivu hl do 70 mm	m	10,00000	1 539,00	15 390,00	CS ÚRS 2024 01
D 0094				Lešení	99 218,82				
1010	K		94194-1500.R2X	Dovoz včetně odvozu lešení	kus	1,00000	9 300,00	9 300,00	VLASTNÍ
1011	K		949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1 367,73000	48,15	65 856,20	CS ÚRS 2024 01
1012	K		949321112	Montáž lešení dílcového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v přes 10 do 20 m	m	10,65000	631,50	6 725,48	CS ÚRS 2024 01
1013	K		949321211	Příplatek k lešení dílcovému do šachet do 6 m2 v do 10 m za každý den použití	m	639,00000	20,14	12 869,46	CS ÚRS 2024 01
		VV		10,650*30*2			639,00000		
		VV		Součet			639,00000		
1014	K		949321812	Demontáž lešení dílcového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v přes 10 do 20 m	m	10,65000	419,50	4 467,68	CS ÚRS 2024 01
D 0096				Bourací práce	1 291 782,82				
1018	K		977271121	Řezání ocelových profilů na staveništi úhlovou bruskou průřezu přes 5000 do 5500 mm2	kus	1,00000	977,00	977,00	CS ÚRS 2024 01
1019	K		971033241	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	2,00000	95,00	190,00	CS ÚRS 2024 01
1020	K		971033261	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	2,00000	308,00	616,00	CS ÚRS 2024 01
1021	K		973031325	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm	kus	1,00000	258,00	258,00	CS ÚRS 2024 01
1022	K		971033361	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	1,00000	407,50	407,50	CS ÚRS 2024 01
1023	K		964073341	Vybourání válcovaných nosníků ze zdiva cihelného dl do 6 m hmotnosti 55 kg/m	t	0,08129	4 473,00	363,61	CS ÚRS 2024 01
1024	K		971033441	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	1,00000	298,00	298,00	CS ÚRS 2024 01
1025	K		976072221	Vybourání kovových komínových dvířek pl do 0,3 m2 ze zdiva cihelného	kus	29,00000	36,27	1 051,83	CS ÚRS 2024 01
1026	K		968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	4,00000	343,50	1 374,00	CS ÚRS 2024 01
1027	K		962042320	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého do 1 m3	m3	0,18350	4 893,00	897,87	CS ÚRS 2024 01
1028	K		766111820	Demontáž truhlářských stěn dřevěných plných	m2	30,00800	62,50	1 875,50	CS ÚRS 2024 01
1029	K		968062456	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	7,89600	186,00	1 468,66	CS ÚRS 2024 01
1030	K		962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	0,72900	1 265,00	922,19	CS ÚRS 2024 01
1031	K		978012191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů rákosových v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	28,69000	141,00	4 045,29	CS ÚRS 2024 01
1032	K		963031532	Bourání cihelných kleneb na MVC tl do 150 mm do ocelových nosníků	m2	6,20800	240,00	1 489,92	CS ÚRS 2024 01
1033	K		973031151	Vysekání výklenků ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl přes 0,25 m2	m3	1,51200	2 056,00	3 108,67	CS ÚRS 2024 01
1034	K		963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	1,24166	2 054,00	2 550,37	CS ÚRS 2024 01
1035	K		965042221	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 1 m2	m3	1,53716	3 235,00	4 972,71	CS ÚRS 2024 01
1036	K		961021311	Bourání základů ze zdiva kamenného	m3	2,67300	517,50	1 383,28	CS ÚRS 2024 01
1037	K		974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	185,36000	195,50	36 237,88	CS ÚRS 2024 01
1038	K		974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	30,20000	295,00	8 909,00	CS ÚRS 2024 01
1039	K		968062455	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	66,80000	193,00	12 892,40	CS ÚRS 2024 01
1040	K		971033581	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	m3	0,89110	2 169,00	1 932,80	CS ÚRS 2024 01
1041	K		971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,12000	1 834,00	220,08	CS ÚRS 2024 01
1042	K		971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	2,88680	1 097,00	3 166,82	CS ÚRS 2024 01
1043	K		971033681	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	m3	24,77976	1 395,00	34 567,77	CS ÚRS 2024 01
1044	K		971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	16,03070	1 116,00	17 890,26	CS ÚRS 2024 01
1045	K		967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	56,82780	143,00	8 126,38	CS ÚRS 2024 01
1046	K		978011191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	183,97817	104,00	19 133,73	CS ÚRS 2024 01
1047	K		962031133	Bourání příček nebo přízdívek z cihel pálených tl přes 100 do 150 mm	m2	85,58745	179,50	15 362,95	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1048	K	962032641	Bourání zdiva komínového z cihel z cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových na MC	m3	16,44400	545,00	8 961,98	CS ÚRS 2024 01
1049	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	23,65530	742,00	17 552,23	CS ÚRS 2024 01
1050	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	2 990,29240	67,89	203 010,95	CS ÚRS 2024 01
1051	K	997013154	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 12 do 15 m s omezením mechanizace	t	392,99297	837,00	328 935,12	CS ÚRS 2024 01
1052	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	730,77200	223,50	163 327,54	CS ÚRS 2024 01
1053	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 923,08800	14,88	43 495,55	CS ÚRS 2024 01
1054	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kódu odpadu 17 09 04	t	730,77200	465,00	339 808,98	CS ÚRS 2024 01

D		099	Přesun hmot HSV	195 848,28				
1055	K	998011010	Přesun hmot pro budovy zděné s omezením mechanizace pro budovy v přes 12 do 24 m	t	526,47386	372,00	195 848,28	CS ÚRS 2024 01

D		711	Izolace proti vodě a vlhkosti	79 224,29				
1056	K	711413121	Izolace proti vodě za studena svislá těsnicí hmotou dvousložkovou na bázi polymerů modifikované živичné emulze	m2	136,93600	571,50	78 258,92	CS ÚRS 2024 01
1057	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 12 do 60 m	t	0,82299	1 173,00	965,37	CS ÚRS 2024 01

D		713	Izolace tepelné	23 641,22				
1058	K	713411112	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem 2x	m2	55,41769	147,00	8 146,40	CS ÚRS 2024 01
1059	M	63152104	pás tepelně izolační univerzální λ=0,032-0,033 tl 160mm	m2	58,18890	261,00	15 187,30	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztrátě: 5,0 % 2,771					
1060	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,29039	1 059,00	307,52	CS ÚRS 2024 01

D		721	Vnitřní kanalizace	56 497,50				
1061	K	218121114	Odvětrání radonu svislé z plastových trubek DN přes 160 do 200 mm	m	36,00000	399,00	14 364,00	CS ÚRS 2024 01
1062	M	28611368	koleno kanalizační PVC KG 200x87°	kus	3,00000	291,00	873,00	CS ÚRS 2024 01
1063	M	28611506	redukce kanalizační PVC 160/125	kus	3,00000	111,00	333,00	CS ÚRS 2024 01
1064	M	28611508	redukce kanalizační PVC 200/160	kus	3,00000	199,50	598,50	CS ÚRS 2024 01
1065	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	36,00000	28,92	1 041,12	CS ÚRS 2024 01
1066	K	721242105	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	9,00000	2 572,00	23 148,00	CS ÚRS 2024 01
1067	K	721173723	Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 50	m	52,00000	307,00	15 964,00	CS ÚRS 2024 01
1068	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizaci v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,26729	658,00	175,88	CS ÚRS 2024 01

D		755	Výtahy, výtahové plošiny	1 288 050,00				
1089	K	TZ3-V1	D+M, Hydraulický osobní výtah pro dopravu imobilních osob, 630kg/8osob počet stanic/nástupišť/uspořádání : 3/3 neprůchozí, kabina 1100x1400x2150mm, 3x šachtové dveře 900x2000mm, vč. zkoušky dle popisu v TZ	kus	1,00000	1 288 050,00	1 288 050,00	VLASTNÍ

D		762	Konstrukce tesařské	731 630,79				
165	K	762081410	Vícestranné hoblování hraněného zabudovaného do konstrukce	m2	16,79198	149,00	2 502,01	
1090	K	762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísňím máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	101,66650	741,50	75 385,71	CS ÚRS 2024 01
1091	K	762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísňím máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	20,03040	741,50	14 852,54	CS ÚRS 2024 01
1092	K	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz tl do 32 mm	m2	1 667,06319	51,63	86 070,47	CS ÚRS 2024 01
1093	K	762341610	Montáž bednění štítových okapových říms z hrubých prken tl do 32 mm	m2	73,06800	153,00	11 179,40	CS ÚRS 2024 01
1094	M	60511081	řezivo jehličnaté středové smrk tl 18-32mm dl 4-5m	m3	45,43986	7 440,00	338 072,56	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztrátě: 8,0 % 3,366					
1095	K	762342511	Montáž kontralatí na podklad bez tepelné izolace	m	1 399,73095	17,21	24 089,37	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1096	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	3,49332	12 257,00	42 817,62	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztratné: 8,0 % 0,259					
1097	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	44,99814	1 349,00	60 702,49	CS ÚRS 2024 01
1098	K	762131124	Montáž bednění stěn z hrubých prken tl do 32 mm na sraz	m2	12,95000	87,42	1 132,09	CS ÚRS 2024 01
1099	K	762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	m3	0,31080	628,00	195,18	CS ÚRS 2024 01
1100	K	762081510	Plošné hoblování hraněného řeziva zabudovaného do konstrukce	m2	108,58700	87,42	9 492,68	CS ÚRS 2024 01
1101	K	762131811	DeMontáž bednění svislých stěn z hrubých prken	m2	12,95000	23,54	304,84	CS ÚRS 2024 01
1102	K	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	833,53160	33,85	28 215,04	CS ÚRS 2024 01
1103	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v přes 12 do 24 m	t	28,12503	1 302,00	36 618,79	CS ÚRS 2024 01
D 763			Sádkartonové konstrukce	1 933 081,07				
1104	K	763111411	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 51 dB	m2	212,69750	1 043,00	221 843,49	CS ÚRS 2024 01
1105	K	763112353	SDK příčka mezibytová tl 205 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2x akustická 12,5 s dvojitou izolací EI 90 Rw do 70 dB	m2	23,77650	1 674,00	39 801,86	CS ÚRS 2024 01
1106	K	763111314	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 s izolací EI 30 Rw do 45 dB	m2	35,73100	870,00	31 085,97	CS ÚRS 2024 01
1107	K	763111333	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xH2 12,5 s izolací EI 30 Rw do 45 dB	m2	96,21725	979,00	94 196,69	CS ÚRS 2024 01
1108	K	763111437	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 s izolací EI 60 Rw do 56 dB	m2	26,33600	1 343,00	35 369,25	CS ÚRS 2024 01
1109	K	763111354	SDK příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1xDfRIH2 12,5 s izolací EI 45 Rw do 48 dB	m2	33,81950	1 150,00	38 892,43	CS ÚRS 2024 01
1110	K	76311334x1	SDK příčka instalační tl 150 - 650 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 1xH2 12,5 s izolací EI 60 Rw do 54 dB	m2	17,55400	1 706,00	29 947,12	VLASTNÍ
1111	K	763111431	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 s izolací EI 60 Rw do 51 dB	m2	17,54500	1 280,00	22 457,60	CS ÚRS 2024 01
1112	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr (oboustranně)	m2	463,67600	62,05	28 771,10	CS ÚRS 2024 01
1113	K	763111751	Příplatek k SDK příčce za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	2,58750	62,13	160,76	CS ÚRS 2024 01
1114	K	763181421	Ztužující výplň otvoru pro dveře s UA a UW profilem pro příčky přes 2,80 do 3,25 m	kus	29,00000	1 840,00	53 360,00	CS ÚRS 2024 01
1115	K	763135102	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou polozapuštěnou nosnou konstrukci	m2	1 077,65000	427,50	460 695,38	CS ÚRS 2024 01
1116	M	59036519	deska podhledová minerální rovná bílá jemně texturovaná zvukově pohltivá tlumivá 15x600x600mm	m2	1 131,53250	362,00	409 614,77	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztratné: 5,0 % 53,883					
1117	K	714121013	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na skrytý rošt	m2	92,19650	692,00	63 799,98	CS ÚRS 2024 01
1118	M	63126358	panel akustický hygienický povrch skelná tkanina odolná proti mikroorganismům hrana zatřená skrytá aw=0,85 skrytý rastr bílý tl 20mm	m2	96,80685	1 075,00	104 067,36	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztratné: 5,0 % 4,610					
1119	K	763164551	SDK obklad kčí tvaru L š přes 0,8 m desky 1xA 12,5	m2	76,90640	665,50	51 181,21	CS ÚRS 2024 01
1120	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	76,90600	31,46	2 419,46	CS ÚRS 2024 01
1121	K	763131712	SDK podhled napojení na jiný druh podhledu	m	69,40000	113,50	7 876,90	CS ÚRS 2024 01
1122	K	763121422	SDK stěna přesazena tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xH2 12,5 bez izolace EI 15	m2	20,33250	585,00	11 894,51	CS ÚRS 2024 01
1123	K	763121751	Příplatek k SDK stěně přesazené za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	20,33200	40,92	831,99	CS ÚRS 2024 01
1124	K	763121715	SDK stěna přesazena úprava styku stěny a podhledu separační páskou a akrylátem	m	63,28000	50,49	3 195,01	CS ÚRS 2024 01
1125	K	763121421	SDK stěna přesazena tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xDF 12,5 s izolací EI 30	m2	24,67120	709,00	17 491,88	CS ÚRS 2024 01
1126	K	763164715	SDK obklad kčí uzavřeného tvaru š do 0,8 m desky 1xDF 12,5	m	10,50000	930,00	9 765,00	CS ÚRS 2024 01
1127	K	763164735	SDK obklad kčí uzavřeného tvaru š do 1,6 m desky 1xDF 12,5	m	3,50000	1 333,00	4 665,50	CS ÚRS 2024 01
1128	K	763164531	SDK obklad kčí tvaru L š do 0,8 m desky 1xA 12,5	m	31,64000	598,00	18 920,72	CS ÚRS 2024 01
1129	K	615142012	Pletivo rabicové vnitřních nosníků provizorně přichycené	m2	25,31200	183,50	4 644,75	CS ÚRS 2024 01
VV			31,640*0,800	25,31200				
VV			Součet	25,31200				
1130	K	763164555	SDK obklad kčí tvaru L š přes 0,8 m desky 1xDF 12,5	m2	44,12430	719,00	31 725,37	CS ÚRS 2024 01

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1131	K		763164655	SDK obklad kčí tvaru U š přes 1,2 m desky 1xDF 12,5	m2	4,14020	701,00	2 902,28	CS ÚRS 2024 01
1132	K		763164611	SDK obklad kčí tvaru U š do 0,6 m desky 1xA 12,5	m	6,30000	686,00	4 321,80	CS ÚRS 2024 01
1133	K		763121714	SDK stěna přesazená základní penetrační nátěr	m2	136,34900	30,57	4 168,19	CS ÚRS 2024 01
1134	K		763172416	Montáž dvířek revizních protipožárních SDK kčí vel. 700 x 700 mm pro příčky a přesazené stěny	kus	9,00000	758,00	6 822,00	CS ÚRS 2024 01
1135	M		5903076x4	<i>dvířka revizní protipožární EI 30pro stěny a podhledy EI 60 500x800 mm, vč. rámu, dle PSV ozn."K5"</i>	kus	9,00000	6 280,00	56 520,00	VLASTNÍ
1136	K		998763303	Přesun hmot tonážní pro konstrukce montované z desek v objektech v přes 12 do 24 m	t	27,72804	2 152,00	59 670,74	CS ÚRS 2024 01
D		7634		Sanitární příčky			210 598,37		
1137	K		763411111	Sanitární příčky do mokrého prostředí, desky s HPL - laminátem tl 19,6 mm	m2	24,35188	5 696,00	138 708,31	CS ÚRS 2024 01
1138	K		763411121	Dveře sanitárních příček, desky s HPL - laminátem tl 19,6 mm, š do 800 mm, v do 2000 mm	kus	10,00000	7 044,00	70 440,00	CS ÚRS 2024 01
1139	K		998763303	Přesun hmot tonážní pro konstrukce montované z desek v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,67382	2 152,00	1 450,06	CS ÚRS 2024 01
D		764		Konstrukce klempířské			1 321 508,57		
1140	K		764111641	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků systém klik z Pz plechu s povrchovou úpravou do rš 670 mm sklonu do 30°	m2	833,53160	1 116,00	930 221,27	CS ÚRS 2024 01
1141	K		764111645	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků systém klik z Pz plechu s povrch úpravou do rš 670 mm sklonu přes 60°	m2	12,95000	1 514,00	19 606,30	CS ÚRS 2024 01
1142	K		764315631	Lemování trub prostupovou manžetou z Pz s povrch úpravou střeš s krytinou skládanou D do 75 mm	kus	36,00000	598,00	21 528,00	CS ÚRS 2024 01
1143	K		764211625	Oplechování větraného hřebene s větracím pásem z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	42,63000	615,50	26 238,77	CS ÚRS 2024 01
1144	K		764211655	Oplechování větraného nároží s větracím pásem z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	56,81293	671,00	38 121,48	CS ÚRS 2024 01
1145	K		764212606	Oplechování úžlabí z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	5,31178	431,00	2 289,38	CS ÚRS 2024 01
1146	K		764212665	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	120,22000	382,00	45 924,04	CS ÚRS 2024 01
1147	K		764011614	Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem rš 330 mm	m	120,22000	258,00	31 016,76	CS ÚRS 2024 01
1148	K		764212635	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	15,88915	395,00	6 276,21	CS ÚRS 2024 01
1149	K		764213652	Střešní výlez pro krytinu skládanou nebo plechovou z Pz s povrchovou úpravou	kus	10,00000	3 742,00	37 420,00	CS ÚRS 2024 01
1150	K		764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	120,22000	515,00	61 913,30	CS ÚRS 2024 01
1151	K		764511622	Roh nebo kout půlkruhového podokapního žlabu z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	kus	4,00000	511,00	2 044,00	CS ÚRS 2024 01
1152	K		764511642	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/100 mm	kus	9,00000	511,00	4 599,00	CS ÚRS 2024 01
1153	K		764326441	Ventilační turbína z Al plechu na skládané nebo plechové krytině D do 300 mm	kus	3,00000	6 575,00	19 725,00	CS ÚRS 2024 01
1154	K		764311615	Lemování rovných zdí střeš s krytinou skládanou z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	23,31998	336,00	7 835,51	CS ÚRS 2024 01
1155	K		764315623	Lemování trub, konzol,držáků z Pz s povrch úpravou střeš s krytinou skládanou D přes 100 do 150 mm	kus	4,00000	700,00	2 800,00	CS ÚRS 2024 01
1156	K		764001891	Demontáž úžlabí do suti	m	5,31200	51,25	272,24	CS ÚRS 2024 01
1157	K		764002801	Demontáž závětrné lišty do suti	m	15,88900	42,94	682,27	CS ÚRS 2024 01
1158	K		764002871	Demontáž lemování zdí do suti	m	23,32000	77,80	1 814,30	CS ÚRS 2024 01
1159	K		764002821	Demontáž střešního výlezu do suti	kus	12,00000	86,59	1 039,08	CS ÚRS 2024 01
1160	K		764001801	Demontáž podkladního plechu do suti	m	120,22000	42,18	5 070,88	CS ÚRS 2024 01
1161	K		764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	120,22000	73,00	8 776,06	CS ÚRS 2024 01
1162	K		764213456	Sněhový zachytávač krytiny z Pz plechu průběžný dvoutrubkový	m	22,00000	1 437,00	31 614,00	CS ÚRS 2024 01
1163	K		998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 12 do 24 m	t	7,29658	2 012,00	14 680,72	CS ÚRS 2024 01
D		765		Krytiny skládané			224 583,22		
1164	K		765192001	Nouzové (provizorní) zakrytí střechy plachtou	m2	846,48160	61,31	51 897,79	CS ÚRS 2024 01
1165	K		765191023	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění	m2	846,48160	42,35	35 848,50	CS ÚRS 2024 01
1166	K		765191041	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie střešních prostupů DN do 150 mm	kus	36,00000	45,84	1 650,24	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1167	K	765191051	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie hřebene větrané střechy	m	99,44293	65,78	6 541,36	CS ÚRS 2024 01
1168	K	765191061	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie úžlabí větrané střechy	m	5,31178	76,81	408,00	CS ÚRS 2024 01
1169	K	765191071	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie okapu	m	120,22000	28,62	3 440,70	CS ÚRS 2024 01
1170	M	28329037	fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, čtyřvrstvá mikroporézní PP 210g/m2	m2	973,45430	64,53	62 817,01	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztratné: 15,0 % 126,972					
1171	K	765191031	Lepení těsnících pásků pod kontralatě	m	1 243,73100	14,95	18 593,78	CS ÚRS 2024 01
1172	M	28329303	páska těsnící jednostranně lepicí butylkaučuková pod kontralatě š 50mm	m	1 268,60562	25,58	32 450,93	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztratné: 2,0 % 24,875					
1173	K	765111203	Montáž krytiny keramické okapní jednoduchá větrací mřížka	m	112,82000	67,96	7 667,25	CS ÚRS 2024 01
1174	M	59660202	mřížka ochranná větrací jednoduchá š 55mm	kus	114,13000	22,61	2 580,48	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztratné: 1,0 % 1,130					
1175	K	998765103	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,31932	2 152,00	687,18	CS ÚRS 2024 01

D 766			Konstrukce truhlářské	42 570,00				
1176	K	766682211	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	2,00000	869,00	1 738,00	CS ÚRS 2024 01
1177	M	611823-DV5	zárubeň jednokřídla obložková s laminátovým HPL povrchem a protipožární úpravou tl stěny 60-150mm rozměru atyp 995/1570mm	kus	2,00000	4 018,00	8 036,00	VLASTNÍ
1178	K	766660182	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m požárních do obložkové zárubně	kus	2,00000	1 220,00	2 440,00	CS ÚRS 2024 01
1179	M	611653-DV5	dveře jednokřídle protipožární EI30-DP3 povrch HPL laminát, plně atyp 995x1570mm, dle PSV ozn."DV5", plně, souč. U=max 1,8 W/M2K, vč. kování	kus	2,00000	15 178,00	30 356,00	VLASTNÍ

D 7664			Výplně otvorů vnitřní	1 217 752,88				
1180	K	766682111	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	33,00000	678,00	22 374,00	CS ÚRS 2024 01
1181	K	766682121	Montáž zárubní obložkových pro dveře dvoukřídlové tl stěny do 170 mm	kus	1,00000	879,00	879,00	CS ÚRS 2024 01
1182	K	766682211	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	19,00000	1 093,00	20 767,00	CS ÚRS 2024 01
1183	K	766682212	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře jednokřídlové tl stěny přes 170 do 350 mm	kus	5,00000	1 180,00	5 900,00	CS ÚRS 2024 01
1184	K	766682221	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře dvoukřídlové tl stěny do 170 mm	kus	2,00000	1 335,00	2 670,00	CS ÚRS 2024 01
1185	M	SPL.0028846.UR S	zárubeň Normal HPL laminát standard tl. stěny 6-17cm rozměr 60-90cm	kus	33,00000	3 827,00	126 291,00	CS ÚRS 2024 01
1186	M	SPL.0028851.UR S	zárubeň bezfalcová HPL laminát barva černá tl. stěny 6-17cm rozměr 100cm	kus	1,00000	4 404,00	4 404,00	VLASTNÍ
1187	M	SPL.0028866.UR S	zárubeň bezfalcová HPL laminát barva černá tl. stěny 6-17cm rozměr 60-90cm protipožární úprava	kus	19,00000	4 929,00	93 651,00	VLASTNÍ
1188	M	SPL.0028867.UR S	zárubeň bezfalcová HPL laminát barva černá tl. stěny 18-25cm rozměr 60-90cm protipožární úprava	kus	5,00000	5 999,00	29 995,00	VLASTNÍ
1189	M	SPL.0028871.UR S	zárubeň bezfalcová HPL laminát barva černá tl. stěny 6-17cm rozměr 125-185cm protipožární úprava	kus	2,00000	5 371,00	10 742,00	VLASTNÍ
1190	K	766660172	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m do obložkové zárubně	kus	33,00000	764,00	25 212,00	CS ÚRS 2024 01
1191	K	766660182	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m požárních do obložkové zárubně	kus	24,00000	1 220,00	29 280,00	CS ÚRS 2024 01
1192	K	766660183	Montáž dveřních křídel otvíravých dvoukřídlových požárních do obložkové zárubně	kus	2,00000	1 321,00	2 642,00	CS ÚRS 2024 01
1193	K	766660173	Montáž dveřních křídel otvíravých dvoukřídlových š do 1,45 m do obložkové zárubně	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 01
1194	M	7666-D01a	dveře jednokřídle povrch HPL laminát plně 700x1970mm, bezfalcové, dle ozn."D1", vč kování a zámku WC	kus	1,00000	9 626,00	9 626,00	VLASTNÍ
1195	M	7666-D01b	dveře jednokřídle povrch HPL laminát plně 700x1970mm, bezfalcové, dle ozn."D1", vč kování a zámku vložka	kus	3,00000	9 626,00	28 878,00	VLASTNÍ
1196	M	7666-D02	dveře jednokřídle povrch HPL laminát plně 800x1970mm, bezfalcové, dle ozn."D2", vč kování a zámku vložka	kus	2,00000	10 044,00	20 088,00	VLASTNÍ
1197	M	7666-D03	dveře jednokřídle povrch HPL laminát plně 900x1970mm, bezfalcové, dle ozn."D3", vč kování a zámku vložka, PO EI 30 DP3-C	kus	4,00000	15 671,00	62 684,00	VLASTNÍ

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1198	M		7666-D04	dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 800x1970mm, bezfalcové, dle ozn."D4", vč kování a zámku vložka, PO EI 30 DP3-C	kus	7,00000	15 289,00	107 023,00	VLASTNÍ
1199	M		7666-D05	dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 700x1970mm, bezfalcové, dle ozn."D5", vč kování a zámku vložka, PO EI 30 DP3-C	kus	1,00000	14 787,00	14 787,00	VLASTNÍ
1200	M		7666-D06	dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 800x1970mm, bezfalcové, dle ozn."D6", vč kování a zámku vložka, PO EI 30 DP3-C	kus	1,00000	15 080,00	15 080,00	VLASTNÍ
1201	M		7666-D07	dveře dvoukřídlé povrch HPL laminát plné 1700x1970mm, bezfalcové, dle ozn."D7", vč kování a zámku vložka, PO EI 30 DP3-C	kus	1,00000	21 088,00	21 088,00	VLASTNÍ
1202	M		7666-D08	dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 800x1970mm, bezfalcové, dle ozn."D8", vč kování a zámku vložka	kus	11,00000	10 044,00	110 484,00	VLASTNÍ
1203	M		7666-D09	dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 800x1970mm, bezfalcové, dle ozn."D9", vč kování a zámku vložka, PO EI 30 DP3-C, reverzní	kus	1,00000	17 066,00	17 066,00	VLASTNÍ
1204	M		7666-D10	dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 700x1970mm, bezfalcové, dle ozn."D10", vč kování a zámku WC	kus	1,00000	9 626,00	9 626,00	VLASTNÍ
1205	M		7666-D11	dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 900x1970mm, bezfalcové, dle ozn."D11", vč kování a zámku vložka, PO EI 30 DP3-C	kus	2,00000	15 671,00	31 342,00	VLASTNÍ
1206	M		7666-D12	dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 800x1970mm, bezfalcové, dle ozn."D12", vč kování a zámku vložka, PO EI 30 DP3-C, Rw min 27dB	kus	1,00000	16 689,00	16 689,00	VLASTNÍ
1207	M		7666-D13	dveře dvoukřídlé povrch HPL laminát 1/3 sklo 1000x1970mm, bezfalcové, dle ozn."D13", vč kování a zámku vložka	kus	1,00000	13 904,00	13 904,00	VLASTNÍ
1208	M		7666-D14	dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 700x1970mm, bezfalcové, dle ozn."D14", vč kování a zámku vložka	kus	2,00000	9 626,00	19 252,00	VLASTNÍ
1209	M		7666-D15	dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 800x1970mm, bezfalcové, dle ozn."D15", vč kování a zámku vložka, Rw min 27 dB	kus	8,00000	10 788,00	86 304,00	VLASTNÍ
1210	M		7666-D16	dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 800x1970mm, bezfalcové, dle ozn."D16", vč kování a zámku vložka, Rw min 27 dB	kus	1,00000	10 788,00	10 788,00	VLASTNÍ
1211	M		7666-D17	dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 800x1970mm, bezfalcové, dle ozn."D17", vč kování a zámku vložka, PO EI 30 DP3-C	kus	4,00000	15 289,00	61 156,00	VLASTNÍ
1212	M		7666-D18	dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 800x1970mm, bezfalcové, dle ozn."D18", vč kování a zámku vložka, PO EI 30 DP3-C, Rw min 27 dB	kus	1,00000	16 689,00	16 689,00	VLASTNÍ
1213	M		7666-D19	dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 800x1970mm, bezfalcové, dle ozn."D19", vč kování a zámku vložka, Rw min 27 dB	kus	1,00000	10 788,00	10 788,00	VLASTNÍ
1214	M		7666-D20	dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 800x1970mm, bezfalcové, dle ozn."D20", vč kování a zámku vložka, Rw min 27 dB	kus	2,00000	10 788,00	21 576,00	VLASTNÍ
1215	M		7666-D21	dveře dvoukřídlé povrch HPL laminát plné 1700x1970mm, bezfalcové, dle ozn."D21", vč kování a zámku vložka, PO EI 30 DP3-C, Rw min 27 dB	kus	1,00000	21 088,00	21 088,00	VLASTNÍ
1216	M		7666-D22	dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 800x1970mm, bezfalcové, dle ozn."D22", vč kování a zámku vložka, PO EI 30 DP3	kus	1,00000	15 080,00	15 080,00	VLASTNÍ
1217	M		7666-D24	dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 700x1970mm, bezfalcové, dle ozn."D24", vč kování a zámku vložka, PO EI 30 DP3	kus	1,00000	14 787,00	14 787,00	VLASTNÍ
1218	M		7666-D23	dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 800x1970mm, bezfalcové, dle ozn."D23", vč kování a zámku vložka	kus	1,00000	10 044,00	10 044,00	VLASTNÍ
1219	K		767649194	Montáž dveřního madla	kus	30,00000	69,75	2 092,50	CS ÚRS 2024 01
1220	M		7666-MA01	dod, madlo dle výkresu č. D17	kus	30,00000	1 766,00	52 980,00	VLASTNÍ
1221	K		775429121	Montáž podlahové lišty přechodové připevněné vruty	m	47,50000	51,15	2 429,63	CS ÚRS 2024 01
1222	M		55343118	profil přechodový Al narážecí 40mm bronz	m	48,45000	230,00	11 143,50	CS ÚRS 2024 01
P				Poznámka k položce: Ztratné: 2,0 % 0,950					
1223	K		998766203	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,61000	12 103,70	7 383,25	CS ÚRS 2024 01
D 767				Konstrukce zámečnické		758 013,94			
1224	K		767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	203,19000	91,22	18 534,99	CS ÚRS 2024 01

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1225	M		767-D21-01	Dodávka a výroba ocelové roznášecí trubky 60,3,x6,3mm, dl. 3,26m s plotny 2x 150x150x10mm, dle výkresu č. D12 včetně spojovacích a kotevních prvků	kg	203,18970	103,00	20 928,54	VLASTNÍ
1226	K		767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg	kg	536,42600	91,22	48 932,78	CS ÚRS 2024 01
1227	M		767-D22-01	Dodávka a výroba ocelové rýmy "R1", dle výkresu č. D22 včetně spojovacích a kotevních prvků	kg	536,42600	103,00	55 251,88	VLASTNÍ
1228	K		767835001	Montáž nástěnných žebříků z kompozitů kotvených do zdiva	m	6,00000	1 275,00	7 650,00	CS ÚRS 2024 01
1229	M		44983021	žebřík výstupový jednoduchý přímý z eloxovaného hliníku dl 4m	kus	2,00000	6 222,00	12 444,00	CS ÚRS 2024 01
1230	K		767881132	Montáž bodů záchytného systému do šikmé střechy se střešní krytinou falcovanou	kus	36,00000	1 330,00	47 880,00	CS ÚRS 2024 01
1231	M		70921355	kotvicí bod pro tenké dřevěné konstrukce pomocí 16ti vrutů dl 300mm	kus	36,00000	3 534,00	127 224,00	CS ÚRS 2024 01
1232	K		767881161	Montáž lana do nástavců v záchytném systému poddajného kotvicího vedení	kus	3,00000	3 233,00	9 699,00	CS ÚRS 2024 01
1233	M		31452201	nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 8mm	m	44,00000	187,50	8 250,00	CS ÚRS 2024 01
1234	M		31452203	koncovka k nerez lanu napínací pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení lano tl 8mm	kus	3,00000	6 255,00	18 765,00	CS ÚRS 2024 01
1235	M		31452204	koncovka k nerez lanu pevná určená k nalisování na nerezové lano lano tl 6mm	kus	3,00000	1 433,00	4 299,00	CS ÚRS 2024 01
1236	M		X.TSL300H1016	Ztužující trubka pro koncové a zlomové body	kus	6,00000	3 533,00	21 198,00	VLASTNÍ
1237	K		TSL-01	Revize s předáním záchytného systému do užívání, vč. 3ks štítků	soubor	1,00000	5 348,00	5 348,00	VLASTNÍ
1238	K		767165111	Montáž zábradlí rovného madla z trubek nebo tenkostěnných profilů šroubovaného	m	80,90000	143,00	11 568,70	CS ÚRS 2024 01
1239	M		767-Z01	dod, Madlo vni schodiště kotvené do zdi, ocelové, dle výkresu č.D15, ozn. "Z1", madlo Tr 42,4x30mm, dl. 4,045mm, vč. nátěru, vč. spojovacích a kotevních prvků	kus	20,00000	9 186,00	183 720,00	VLASTNÍ
1240	K		767161851	Demontáž madel schodišťových do sutí	m	80,90000	171,50	13 874,35	CS ÚRS 2024 01
1241	K		767662110	Montáž mříží pevných šroubovaných	m2	20,00000	298,00	5 960,00	CS ÚRS 2024 01
1242	M		5491200x1-Z2	dod, okenní mříž pro okna vel.100x2000mm, dle PSV ozn. "Z2", pevná, vč kotevních prvků a povrchové úpravy	kus	10,00000	13 439,00	134 390,00	VLASTNÍ
1243	K		998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	t	1,50553	1 392,00	2 095,70	CS ÚRS 2024 01
D		7671	Prosklené příčky					350 324,21	
1244	K		7671-S02	D+M, Prosklená příčka 2900x2820mm, Al rám, sklo bezpečnostní Rw min 32dB, dle PSV ozn."S2", s dveřmi 900x1970, madlo	kus	2,00000	173 445,00	346 890,00	VLASTNÍ
1245	K		998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,99000	3 468,90	3 434,21	CS ÚRS 2024 01
D		7676	Protipožární rolety					463 807,68	
1246	K		767661511	Montáž textilního roletového požárního uzávěru umístěného ve stropě plochy přes 6 do 9 m2	kus	1,00000	8 707,00	8 707,00	CS ÚRS 2024 01
1247	K		767661512	Montáž textilního roletového požárního uzávěru umístěného ve stropě plochy přes 9 do 13 m2	kus	1,00000	9 734,00	9 734,00	CS ÚRS 2024 01
1248	M		590-Ž5	dod, uzávěr roletový požární bez zkrápěním, dle PSV ozn. "Ž5", PO EI 30-C, 3300x2850mm, vč. napojení na EPS a nouzového tlačítka	kus	1,00000	236 220,00	236 220,00	VLASTNÍ
1249	M		590-Ž4	dod, uzávěr roletový požární bez zkrápěním, dle PSV ozn. "Ž4", PO EI 30-C, 2800x2800mm, vč. napojení na EPS a nouzového tlačítka	kus	1,00000	204 600,00	204 600,00	VLASTNÍ
1250	K		998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,99000	4 592,61	4 546,68	CS ÚRS 2024 01
D		771	Podlahy z dlaždic					50 981,98	
1251	K		771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 65 do 90 mm	m	541,26000	78,12	42 283,23	CS ÚRS 2024 01
1252	K		771474132	Montáž soklů z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 65 do 90 mm	m	91,80360	93,00	8 537,73	CS ÚRS 2024 01
1253	K		998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,27222	591,50	161,02	CS ÚRS 2024 01
D		777	Podlahy lité					143 498,95	
1254	K		777131201	Penetrační epoxidový nátěr schodišťových stupňů na suchý a vyzrálý podklad	m2	64,26252	337,00	21 656,47	CS ÚRS 2024 01
1255	K		777611261	Prosyp krycích nátěrů schodišťových stupňů křemenným pískem	m2	64,26300	93,93	6 036,22	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1256	K	777612209	Uzavírací epoxidový protisklzný nátěr schodišťových stupňů	m2	64,26252	285,00	18 314,82	CS ÚRS 2024 01
1257	K	777111121	Ruční broušení podkladu před provedením lité podlahy	m	64,26300	54,21	3 483,70	CS ÚRS 2024 01
1258	K	X1277	D+M, Oprava schodišťového stupně dle popisu v TZ	kus	51,00000	1 840,00	93 840,00	VLASTNÍ
1259	K	998777103	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,26026	644,50	167,74	CS ÚRS 2024 01

D 781			Obklady keramické	448 360,70				
1260	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	285,81600	45,55	13 018,92	CS ÚRS 2024 01
1261	K	781472213	Montáž obkladů keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 2 do 4 ks/m2	m2	285,81630	637,50	182 207,89	CS ÚRS 2024 01
1262	M	59761724	obklad keramický nemrazuvzdorný povrch reliéfní/mat/lesk tl do 10mm přes 4 do 6ks/m2	m2	314,39760	577,00	181 407,42	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztratné: 10,0 % 28,582					
1263	K	711113127	Izolace proti vlhkosti svislá za studena těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu	m2	42,70400	415,00	17 722,16	CS ÚRS 2024 01
1264	K	781131237	Montáž izolace pod obklad těsnícími pásy pro styčné nebo dilatační spáry	m	21,20000	47,12	998,94	CS ÚRS 2024 01
1265	M	28355022	páska pružná těsnící hydroizolační š do 125mm	m	21,62400	82,77	1 789,82	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztratné: 2,0 % 0,424					
1266	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	21,20000	22,57	478,48	CS ÚRS 2024 01
1267	K	781492251	Montáž profilů ukončovacích lepených flexibilním cementovým lepidlem	m	172,34500	94,86	16 348,65	CS ÚRS 2024 01
1268	K	781492211	Montáž profilů rohových lepených flexibilním cementovým lepidlem	m	205,15000	94,86	19 460,53	CS ÚRS 2024 01
1269	M	28342003	lišta ukončovací nebo rohová z PVC	m	396,36975	26,49	10 499,83	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztratné: 5,0 % 18,875					
1270	K	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v přes 12 do 24 m	t	7,53071	588,00	4 428,06	CS ÚRS 2024 01

D 783			Nátěry	158 769,22				
1271	K	783213111	Napouštěcí jednonásobný syntetický biocidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	1 606,12404	69,75	112 027,15	CS ÚRS 2024 01
1272	K	783206801	Odstranění nátěrů z tesařských konstrukcí obroušením	m2	88,66391	68,16	6 043,33	CS ÚRS 2024 01
1273	K	783218111	Lazurovací dvojnásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	197,25091	199,00	39 252,93	CS ÚRS 2024 01
1274	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	3,95700	55,95	221,39	CS ÚRS 2024 01
1275	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	3,95700	115,00	455,06	CS ÚRS 2024 01
1276	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	3,95700	92,93	367,72	CS ÚRS 2024 01
1277	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	3,95706	101,50	401,64	CS ÚRS 2024 01

D 784			Malby	414 566,59				
1278	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	1 356,73000	37,20	50 470,36	CS ÚRS 2024 01
1279	M	58124844	folie pro maliřské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m2	1 424,56650	1,90	2 706,68	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Ztratné: 5,0 % 67,837					
1280	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	4 373,91800	16,02	70 070,17	CS ÚRS 2024 01
VV			3564,290+809,628		4 373,91800			
VV			Součet		4 373,91800			
1281	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	3 560,09000	55,80	198 653,02	CS ÚRS 2024 01
1282	K	784331001	Dvojnásobné bílé protiplísňové malby v místnostech v do 3,80 m	m2	809,62800	79,05	64 001,09	CS ÚRS 2024 01
1283	K	784181111	Základní silikátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	360,75100	19,67	7 095,97	CS ÚRS 2024 01
1284	K	784321031	Dvojnásobné silikátové bílé malby v místnosti v do 3,80 m	m2	360,75100	59,79	21 569,30	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Robotárna Šumperk - změna
Objekt:
S SO 01 - Způsobilé náklady
Soupis:
SO 01b - Robotárna ostatní stavební náklady - způsobilé náklady
Úroveň 3:
SO 01b 02 - Elektroinstalace

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 25. 11. 2024
Zadavatel:	IČ: 60609460
Olomoucký kraj	DIČ: CZ60609460
Zhotovitel:	IČ: 05264758
KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod	DIČ: CZ683743702
Projektant:	IČ:
Jiří Frys	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH		4 108 398,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 108 398,00	21,00%	862 764,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		4 971 162,00

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
--------------	------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Robotárna Šumperk - změna
Objekt: S SO 01 - Způsobilé náklady
Soupis: SO 01b - Robotárna ostatní stavební náklady - způsobilé náklady
Úroveň 3: **SO 01b 02 - Elektroinstalace**

Místo:		Datum:	25. 11. 2024
Zadavatel:	Olomoucký kraj	Projektant:	Jiří Frys
Zhotovitel:	KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	4 108 398,04
741-01 - VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM	576 288,53
741-02 - KABELOVÉ ZEMNÍ VEDENÍ NN Z DTS	566 524,92
741-04 - SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE	2 821 819,66
741-08 - FOTOVOLTAIKA - VÝKON 76kW + BATERIOVÉ ULOŽIŠTĚ 70kWh	11 625,00
741-09 - HZS	505,83
741-10 - POMOCNÉ STAVEBNÍ PRÁCE PŘI ELEKTROMONTÁŽÍCH	131 634,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Robotárna Šumperk - změna
Objekt: S SO 01 - Způsobilé náklady
Soupis: SO 01b - Robotárna ostatní stavební náklady - způsobilé náklady
Úroveň 3: SO 01b 02 - Elektroinstalace

Místo: Datum: 25. 11. 2024
Zadavatel: Olomoucký kraj Projektant: Jiří Frys
Zhotovitel: KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 4 108 398,04

D		741-01	VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM			576 288,53		
1285	K	741410021	Montáž pásku uzemňovacího průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	180,00000	50,84	9 151,20	CS ÚRS 2024 01
1286	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	171,00000	51,75	8 849,25	CS ÚRS 2024 01
1287	K	741410041	Montáž drátu nebo lana uzemňovacího průměru do 10 mm v městské zástavbě v zemi	m	50,00000	63,24	3 162,00	CS ÚRS 2024 01
1288	M	35442135	drát D 10/13mm FeZn + PVC	kg	34,75000	126,00	4 378,50	CS ÚRS 2024 01
1289	K	741410074	Montáž vedení uzemňovací - pouzdro pro průchod stěnou	m	1,00000	63,09	63,09	CS ÚRS 2024 01
1290	M	35442124	průchodka kruhových vodičů 8-10mm do základu a stěny 500-700mm	kus	1,00000	1 182,00	1 182,00	CS ÚRS 2024 01
1291	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	kus	10,00000	125,00	1 250,00	CS ÚRS 2024 01
1292	M	35442039	svorka uzemnění nerez pro zemnicí pásku	kus	10,00000	44,71	447,10	CS ÚRS 2024 01
1293	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	5,00000	83,01	415,05	CS ÚRS 2024 01
1294	M	35442040	svorka uzemnění nerez pro zemnicí pásku a drát	kus	5,00000	48,06	240,30	CS ÚRS 2024 01
1295	K	741112103	Montáž rozvodka zapuštěná plastová čtyřhranná	kus	3,00000	153,00	459,00	CS ÚRS 2024 01
1296	K	27-22	Přípojnice pro vyrovnání potenciálů podle ČSN EN 62561-1, pro ochranné a funkční vyrovnání potenciálů podle ČSN 33 2000-4-41 a ČSN 33 2000-5-54 (hlavní uzemňovací přípojnice) a pro vyrovnání potenciálů při účinku bleskového proudu podle ČSN EN 62305-3.	ks	3,00000	825,00	2 475,00	VLASTNÍ
1297	K	741420051	Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdíva	kus	5,00000	299,00	1 495,00	CS ÚRS 2024 01
1298	M	35441802	úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700mm, nerez	kus	5,00000	487,50	2 437,50	CS ÚRS 2024 01
1299	M	35441836	držák ochranného úhelníku do zdíva, FeZn	kus	10,00000	42,78	427,80	CS ÚRS 2024 01
1300	K	741112333	Montáž rozvodka pancéřová kovová čtyřhranná s ochrannou svorkou 180x180 mm	kus	5,00000	293,00	1 465,00	CS ÚRS 2024 01
1301	K	Pol30	Zemní krabice pro zkušební svorky (se svorkou) 230x150x120mm litina, barva černá	ks	5,00000	2 292,00	11 460,00	VLASTNÍ
1302	K	741420083	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	5,00000	59,20	296,00	CS ÚRS 2024 01
1303	K	37-22	Označovací štítek Al s vyraženým číslem pro Rd 7-10/FI 30	KS	5,00000	79,05	395,25	VLASTNÍ
1304	K	741420002	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D přes 10 mm s podpěrou	m	220,00000	204,00	44 880,00	CS ÚRS 2024 01
1305	K	21-540	Vysokonapětový vodič pro ekvivalent dostatečné vzdálenosti s ≤ 75 cm, barva pláště šedá, průměr 23mm, Cu/PVC, na bubnu 100m	m	220,00000	1 269,00	279 180,00	VLASTNÍ
1306	K	21-542	Podpěra vedení na stěnu i v oblasti koncovky vysokonapětového vodiče průměru 23mm, materiál PVC, barva šedá	ks	121,00000	93,00	11 253,00	VLASTNÍ
1307	K	21-541.1	Střešní držák vedení s příložkou opatřenou výřezem. Pro upevnění na kovové střechy se zakulaceným stojatým falcem. Rozsah svorky Ø 20 - 25 mm, pro vodiče 20/23mm, nerez, ČSN EN 62561-4	ks	118,00000	325,50	38 409,00	VLASTNÍ
1308	K	741910512	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů přes 5 do 10 kg	kus	12,00000	153,00	1 836,00	CS ÚRS 2024 01
1309	K	21-543	Držák na stěnu pro svislou montáž, pro jímací tyče D40 nebo podpůrné trubky. Rozsah uchycení objímky 40 - 50 mm, odstup od stěny 46mm, materiál nerez	ks	12,00000	879,00	10 548,00	VLASTNÍ
1310	K	741430011	Montáž tyč jímací délky přes 3 m na střešní hřeben	kus	3,00000	919,00	2 757,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1311	K	21-545	Podpůrná trubka s vnitřním připojením a vnitřní pružinovou PA svorkou. Jímací tyč Ø 22 / 16 / 10 mm. Délka podpůrné trubky 4700mm, délka izolační části 1535mm, délka jímací tyče 2500mm, materiál GFK/AL	ks	3,00000	13 244,00	39 732,00	VLASTNÍ
1312	K	741430011	Montáž tyč jímací délky přes 3 m na střešní hřeben	kus	1,00000	919,00	919,00	CS ÚRS 2024 01
1313	K	21-544.1	Podpůrná trubka s vnitřním připojením a vnitřní pružinovou PA svorkou. Jímací tyč Ø 10 mm. Materiál podpůrné trubky GFK/AL, délka podpůrné trubky 3200 mm, délka jímacího hrotu 1000 mm, materiál jímače nerez, délka izolační části 1535 mm.	ks	1,00000	10 691,00	10 691,00	VLASTNÍ
1314	K	741130041	Ukončení vodič izolovaný do 25 mm2 smršťovací koncovkou nebo páskem	kus	4,00000	158,00	632,00	CS ÚRS 2024 01
1315	K	21-546	Sada pro upevnění vodičů až čtyř vysokonapěťových vodičů černých/šedých na podpůrné trubce, nerez/Al	sada	4,00000	3 293,00	13 172,00	VLASTNÍ
1316	K	741130041	Ukončení vodič izolovaný do 25 mm2 smršťovací koncovkou nebo páskem	kus	11,00000	158,00	1 738,00	CS ÚRS 2024 01
1317	K	21-547	Připojovací prvek pro vodič vysokonapěťový vodič Ø 23 mm, pro uložení vně podpůrné trubky.Materiál nerez.	ks	11,00000	1 450,00	15 950,00	VLASTNÍ
1318	K	741130041	Ukončení vodič izolovaný do 25 mm2 smršťovací koncovkou nebo páskem	kus	5,00000	158,00	790,00	CS ÚRS 2024 01
1319	K	21-548	Připojovací prvek pro vysokonapěťový vodič Ø 23 mm, např. na ZS., svorník Ø 10 mm, L 50 mm, materiál nerez	ks	5,00000	2 418,00	12 090,00	VLASTNÍ
1320	K	741120301	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,55-16 mm2 pevně (např. CY, CHAH-V)	m	80,00000	34,76	2 780,80	CS ÚRS 2024 01
1321	K	94-22	Vodič H07V-K 6 Z/ZL (CYA 6 žil)	m	80,00000	24,18	1 934,40	VLASTNÍ
1322	K	580105012	Kontrola stavu ochrany před úderem blesku hřebenové soustavy přes 2 do 8 svodů	svod	5,00000	58,75	293,75	CS ÚRS 2024 01
1323	K	580105062	Měření zemního odporu přes 2 do 8 svodů	měření	5,00000	131,50	657,50	CS ÚRS 2024 01
1324	K	580106010	Měření zemního přechodového odporu uzemnění ochranného nebo pracovního	měření	5,00000	167,00	835,00	CS ÚRS 2024 01
1325	K	580107015	Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění	kus	5,00000	35,10	175,50	CS ÚRS 2024 01
1326	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik	hod	6,00000	400,00	2 400,00	CS ÚRS 2024 01
1327	K	460171173	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř II skupiny 4	m	130,00000	129,50	16 835,00	CS ÚRS 2024 01
1328	K	460431183	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř II skupiny 4	m	130,00000	103,00	13 390,00	CS ÚRS 2024 01
1329	K	460481132	Úprava pláně při elektromontážích v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 se zhutněním ručně	m2	45,50000	51,88	2 360,54	CS ÚRS 2024 01

D		741-02	KABELOVÉ ZEMNÍ VEDENÍ NN Z DTS	566 524,92				
1332	K	741120313	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 240-300 mm2 pevně (např. CY, CHAH-V)	m	24,00000	77,00	1 848,00	CS ÚRS 2024 01
1333	K	75-22	Lanový vodič 1-YY 1x240 mm2	m	24,00000	909,00	21 816,00	VLASTNÍ
1334	K	741120313	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 240-300 mm2 pevně (např. CY, CHAH-V)	m	32,00000	77,00	2 464,00	CS ÚRS 2024 01
1335	K	75-22	Lanový vodič 1-YY 1x240 mm2	m	32,00000	909,00	29 088,00	VLASTNÍ
1336	K	741130071	Ukončení vodič izolovaný do 240 mm2 nastřelení kabelového oka	kus	8,00000	331,00	2 648,00	CS ÚRS 2024 01
1337	K	741122634	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x185+95 až 240+120 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	70,00000	157,50	11 025,00	CS ÚRS 2024 01
1338	K	22-402	Kabel 1-CYKY-J 4x185	m	70,00000	2 232,00	156 240,00	VLASTNÍ
1339	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	70,00000	36,81	2 576,70	CS ÚRS 2024 01
1340	K	90-22	Kabel PRAFlaDur 3x1,5 mm2 - P60-R	m	70,00000	40,32	2 822,40	VLASTNÍ
1341	K	741132143	Ukončení kabelů 4x185 mm2 smršťovací koncovkou nebo páskem bez letování	kus	2,00000	633,50	1 267,00	CS ÚRS 2024 01
1342	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací koncovkou nebo páskem bez letování	kus	2,00000	72,87	145,74	CS ÚRS 2024 01
1343	K	741122625	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x35 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	85,00000	72,77	6 185,45	CS ÚRS 2024 01
1344	K	72-22	Kabel CYKY-J 4x35 mm2	m	85,00000	558,00	47 430,00	VLASTNÍ
1345	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	150,00000	36,81	5 521,50	CS ÚRS 2024 01
1346	K	84-22	Kabel CYKY-O 3x1,5 mm2	m	150,00000	18,60	2 790,00	VLASTNÍ
1347	K	741132135	Ukončení kabelů 4x35 mm2 smršťovací koncovkou nebo páskem bez letování	kus	2,00000	262,00	524,00	CS ÚRS 2024 01
1348	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací koncovkou nebo páskem bez letování	kus	4,00000	72,87	291,48	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1349	K	741123322	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 4x240 mm2 uložený pevně (např. AYKY)	m	170,00000	102,00	17 340,00	CS ÚRS 2024 01
1350	K	65-22	Kabel AYKY-J 4x240 mm2	m	170,00000	633,00	107 610,00	VLASTNÍ
1351	K	741132144	Ukončení kabelů 4x240 mm2 smršťovací koncovkou nebo páskem bez letování	kus	4,00000	725,00	2 900,00	CS ÚRS 2024 01
1352	K	460520164	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy	m	280,00000	56,73	15 884,40	VLASTNÍ
1353	K	SMS834	Trubka ohebná pancéřová plastová, Ø110 mm, rudá	M	280,00000	82,77	23 175,60	VLASTNÍ
1354	K	460171843	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 100 cm hl 80 cm v hornině tř II skupiny 4	m	85,00000	370,00	31 450,00	CS ÚRS 2024 01
1355	K	460451863	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 100 cm hl 80 cm z horniny tř II skupiny 4	m	85,00000	87,42	7 430,70	CS ÚRS 2024 01
1356	K	460661115	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 80 do 100 cm	m	85,00000	223,00	18 955,00	CS ÚRS 2024 01
1357	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	85,00000	15,28	1 298,80	VLASTNÍ
1358	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	85,00000	41,19	3 501,15	VLASTNÍ
1359	K	PKLPIS-FRA-0-4	Písek kopaný, frakce 0-4, sypaná hmotnost cca1650 kg na 1m3	t	25,50000	343,50	8 759,25	VLASTNÍ
1360	K	SMS510	Fólie výstražná, nad kabely, rudá, lesk, šíře 33cm	M	85,00000	3,00	255,00	VLASTNÍ
1361	K	460171173	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř II skupiny 4	m	70,00000	129,50	9 065,00	CS ÚRS 2024 01
1362	K	460451183	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř II skupiny 4	m	70,00000	64,17	4 491,90	CS ÚRS 2024 01
1363	K	460481132	Úprava pláně při elektromontážích v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 se zhutněním ručně	m2	24,50000	51,88	1 271,06	CS ÚRS 2024 01
1364	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	70,00000	15,28	1 069,60	VLASTNÍ
1365	K	460661112	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm	m	70,00000	111,00	7 770,00	CS ÚRS 2024 01
1366	K	PKLPIS-FRA-0-4	Písek kopaný, frakce 0-4, sypaná hmotnost cca1650 kg na 1m3	t	12,11000	343,50	4 159,79	VLASTNÍ
1367	K	SMS510	Fólie výstražná, nad kabely, rudá, lesk, šíře 33cm	M	70,00000	3,00	210,00	VLASTNÍ
1368	K	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	70,00000	37,20	2 604,00	CS ÚRS 2024 01
1369	K	pol300	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička průměru 63 mm, červená	m	70,00000	37,72	2 640,40	VLASTNÍ

D		741-04	SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE	2 821 819,66				
1370	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	50,00000	36,81	1 840,50	CS ÚRS 2024 01
1371	K	90-22	Kabel PRAFlaDur 3x1,5 mm2 - P60-R	m	50,00000	40,32	2 016,00	VLASTNÍ
1372	K	91-22	Kabelová příchytka požárně odolná E30-E90, pro kabel o průměru 12mm, s dírou 8mm, fixace šroubem, galvanicky pozinkována (splňuje normu ČSN 73 0895. STN 92 0205: 2014. DIN 4102-12:1998-11)	KS	160,00000	11,16	1 785,60	VLASTNÍ
1373	K	92-22	Turbo šroub do betonu, nebo do zdiva pro požárně odolné úchytky E30-E90, 7,5x52 mm, galvanicky pozinkován (splňuje normu ČSN 73 0895. STN 92 0205: 2014. DIN 4102-12:1998-11)	KS	160,00000	2,79	446,40	VLASTNÍ
1374	K	741122632	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x50+35 až 95+50 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	170,00000	153,50	26 095,00	CS ÚRS 2024 01
1375	K	22-403	Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, dle vyhlášky č. 268/2011 Sb. (třída B2cas1d1a1), 5x70 mm2	m	170,00000	1 553,00	264 010,00	VLASTNÍ
1376	K	741122642	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	35,00000	38,01	1 330,35	CS ÚRS 2024 01
1377	K	SMS772	Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, dle vyhlášky č. 268/2011 Sb. (třída B2cas1d1a1), 5x6 mm2	m	35,00000	166,50	5 827,50	VLASTNÍ
1378	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	10,00000	36,81	368,10	CS ÚRS 2024 01
1379	K	SMS773	Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, dle vyhlášky č. 268/2011 Sb. (třída B2cas1d1a1), 3x4 mm2	m	10,00000	79,00	790,00	VLASTNÍ
1380	K	741122641	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	150,00000	24,18	3 627,00	CS ÚRS 2024 01
1381	K	pol172	Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, dle vyhlášky č. 268/2011 Sb. (třída B2cas1d1a1), 5x2,5 mm2	m	150,00000	88,00	13 200,00	VLASTNÍ
1382	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	5 700,00000	36,81	209 817,00	CS ÚRS 2024 01
1383	K	21-629	Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, dle vyhlášky č. 268/2011 Sb. (třída B2cas1d1a1), 3(J)x2,5 mm2	m	5 700,00000	60,50	344 850,00	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1384	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	3 600,00000	36,81	132 516,00	CS ÚRS 2024 01
1385	K	21-628	Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, dle vyhlášky č. 268/2011 Sb. (třída B2cas1d1a1), 3(J)x1,5 mm2	m	3 600,00000	33,50	120 600,00	VLASTNÍ
1386	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	670,00000	36,81	24 662,70	CS ÚRS 2024 01
1387	K	SMS777	Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, dle vyhlášky č. 268/2011 Sb. (třída B2cas1d1a1), 3(O)x1,5 mm2	m	670,00000	33,50	22 445,00	VLASTNÍ
1388	K	741122601	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	1 150,00000	36,30	41 745,00	CS ÚRS 2024 01
1389	K	22-404	Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, dle vyhlášky č. 268/2011 Sb. (třída B2cas1d1a1), 2(O)x1,5 mm2	m	1 150,00000	27,50	31 625,00	VLASTNÍ
1390	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	520,00000	23,25	12 090,00	CS ÚRS 2024 01
1391	K	22-405	Sdělovací kabel 2x2x0,8 mm2. Bezhalogenové nízkofrekvenční sdělovací kabely s Al stíněním s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru B2ca s1d1a1.	m	520,00000	40,92	21 278,40	VLASTNÍ
1392	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	1 400,00000	23,25	32 550,00	CS ÚRS 2024 01
1393	K	22-406	Sdělovací kabel pro tree sběrnici, Nízkokouřový a bezhalogenový, 2 × 1,5 mm² (oranžová/bílá), 2 × 0,6 mm (oranžová/bílá), 2 × 0,6 mm (zelená/bílá), CPR-třída B2ca-s1a, d1,a1.	m	1 400,00000	47,43	66 402,00	VLASTNÍ
1394	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	85,00000	23,25	1 976,25	CS ÚRS 2024 01
1395	K	22-407	Bezhalogenový nízkofrekvenční sdělovací kabel s Al stíněním s malým množstvím uvolněného tepla - 3x2x0,8 P90-R, funkčnost celé kabelové instalace v případě požáru je zaručena pouze při použití předepsaných nosných prvků a kabelových spojek.	m	85,00000	65,10	5 533,50	VLASTNÍ
1396	K	HL P1_12_N	Kabelová příchytka požárně odolná E30-E90, pro kabel o průměru 12mm, s dírou 8mm, fixace šroubem, galvanicky pozinkována (splňuje normu ČSN 73 0895. STN 92 0205: 2014. DIN 4102-12:1998-11)	KS	255,00000	11,16	2 845,80	VLASTNÍ
1397	K	HL S 7,5x52	Turbo šroub do betonu, nebo do zdiva pro požárně odolné úchytky E30-E90, 7,5x52 mm, galvanicky pozinkován (splňuje normu ČSN 73 0895. STN 92 0205: 2014. DIN 4102-12:1998-11)	KS	255,00000	2,79	711,45	VLASTNÍ
1398	K	741122601	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	500,00000	36,30	18 150,00	CS ÚRS 2024 01
1399	M	34111525	kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkcí při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CSKH-V) 2x2,5mm2	m	500,00000	51,15	25 575,00	CS ÚRS 2024 01
1400	K	741120301	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,55-16 mm2 pevně (např. CY, CHAH-V)	m	250,00000	34,76	8 690,00	CS ÚRS 2024 01
1401	K	21-627	Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, dle vyhlášky č. 268/2011 Sb. (třída B2cas1d1a1), 1x6 mm2, Ohniodolné:podle EN 60332-1-2	m	250,00000	60,00	15 000,00	VLASTNÍ
1402	K	741120303	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 25-35 mm2 pevně (např. CY, CHAH-V)	m	300,00000	42,00	12 600,00	CS ÚRS 2024 01
1403	K	SMS771	Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, dle vyhlášky č. 268/2011 Sb. (třída B2cas1d1a1), 1x25 mm2, Ohniodolné:podle EN 60332-1-2	m	300,00000	162,00	48 600,00	VLASTNÍ
1404	K	741120303	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 25-35 mm2 pevně (např. CY, CHAH-V)	m	35,00000	42,00	1 470,00	CS ÚRS 2024 01
1405	K	22-409	Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, dle vyhlášky č. 268/2011 Sb. (třída B2cas1d1a1), 1x25 mm2, Ohniodolné:podle EN 60332-1-2	m	35,00000	162,00	5 670,00	VLASTNÍ
1406	K	741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 pod omítku (např. CY)	m	450,00000	26,23	11 803,50	CS ÚRS 2024 01
1407	M	34140825	vodič propojovací jádro Cu plně izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x4mm2	m	450,00000	12,54	5 643,00	CS ÚRS 2024 01
1408	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	6 240,00000	19,56	122 054,40	CS ÚRS 2024 01
1409	K	741130003	Ukončení vodič izolovaný do 4 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	258,00000	21,22	5 474,76	CS ÚRS 2024 01
1410	K	741130004	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	18,00000	24,85	447,30	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1411	K	741130005	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	150,00000	36,34	5 451,00	CS ÚRS 2024 01
1412	K	741130006	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	245,00000	51,27	12 561,15	CS ÚRS 2024 01
1413	K	741130007	Ukončení vodič izolovaný do 25 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	124,00000	71,84	8 908,16	CS ÚRS 2024 01
1414	K	741130008	Ukončení vodič izolovaný do 35 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	8,00000	73,27	586,16	CS ÚRS 2024 01
1415	K	741910414	Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka	m	20,00000	191,50	3 830,00	CS ÚRS 2024 01
1416	K	20-389	DRÁTĚNÝ ŽLAB S INTEGROVANOU SPOJKOU , rozměry 150x60 mm, galvanicky zinkováno, délka dílu L=3000 mm	m	20,00000	185,00	3 700,00	VLASTNÍ
1417	K	741910415	Montáž žlab kovový šířky do 500 mm bez víka	m	150,00000	167,50	25 125,00	CS ÚRS 2024 01
1418	K	20-408	DRÁTĚNÝ ŽLAB S INTEGROVANOU SPOJKOU , rozměry 400x60 mm, galvanicky zinkováno, délka dílu L=3000 mm	m	150,00000	489,00	73 350,00	VLASTNÍ
1419	K	741910415	Montáž žlab kovový šířky do 500 mm bez víka	m	32,00000	167,50	5 360,00	CS ÚRS 2024 01
1420	K	20-29	DRÁTĚNÝ ŽLAB S INTEGROVANOU SPOJKOU , rozměry 500x110 mm, galvanicky zinkováno, délka dílu L=3000 mm	m	32,00000	790,00	25 280,00	VLASTNÍ
1421	K	741910415	Montáž žlab kovový šířky do 500 mm bez víka	m	35,00000	167,50	5 862,50	CS ÚRS 2024 01
1422	K	20-388	DRÁTĚNÝ ŽLAB S INTEGROVANOU SPOJKOU , rozměry 300x60 mm, galvanicky zinkováno, délka dílu L=3000 mm	m	35,00000	385,50	13 492,50	VLASTNÍ
1423	K	741910615	Montáž příchytka kovová pro kabelové lávky a žebříky kabel D do 120 mm	kus	940,00000	29,60	27 824,00	CS ÚRS 2024 01
1424	K	pol499	Držák svazkový ocelový, pro počet vedení NYM3x1,5-15, výška 60mm	ks	940,00000	25,11	23 603,40	VLASTNÍ
1425	K	741910615	Montáž příchytka kovová pro kabelové lávky a žebříky kabel D do 120 mm	kus	620,00000	29,60	18 352,00	CS ÚRS 2024 01
1426	K	pol498	Držák svazkový ocelový, pro počet vedení NYM3x1,5-30, výška 85mm	ks	620,00000	31,62	19 604,40	VLASTNÍ
1427	K	742110402	Montáž instalačních kanálů pro slaboproud plastových dvoukomorových	m	160,00000	191,00	30 560,00	CS ÚRS 2024 01
1428	K	21-662	Parapetní kanál PVC, barva bílá, dvoukomorový, rozměr 130x50 mm. Kanál určen pro přímé zaklapnutí přístrojů modulu 45. Délka kanálu 2m.	m	160,00000	414,00	66 240,00	VLASTNÍ
1429	K	21-662A	KOVOVÁ STÍNÍČÍ VLOŽKA 2M.	m	160,00000	160,00	25 600,00	VLASTNÍ
1430	K	21-662B	SPOJKA KANÁLU 130X50	ks	160,00000	139,00	22 240,00	VLASTNÍ
1431	K	21-662C	SPOJKA KRYTU 45MM	ks	320,00000	55,80	17 856,00	VLASTNÍ
1432	K	21-662D	KONCOVÝ DÍL 130X50	ks	320,00000	123,00	39 360,00	VLASTNÍ
1433	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	980,00000	73,47	72 000,60	CS ÚRS 2024 01
1434	M	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	980,00000	11,66	11 426,80	CS ÚRS 2024 01
1435	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	450,00000	79,05	35 572,50	CS ÚRS 2024 01
1436	M	34571451	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká	kus	450,00000	32,55	14 647,50	CS ÚRS 2024 01
1437	K	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	98,00000	147,00	14 406,00	CS ÚRS 2024 01
1438	M	34571493	krabice v uzavřeném provedení Al s krytím IP 54 čtvercová 100x100mm čtyři vývody P16	kus	98,00000	1 016,00	99 568,00	CS ÚRS 2024 01
1439	K	741110041	Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložená pevně	m	320,00000	34,43	11 017,60	CS ÚRS 2024 01
1440	M	34571063	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2323	m	320,00000	11,16	3 571,20	CS ÚRS 2024 01
1441	K	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	154,00000	42,32	6 517,28	CS ÚRS 2024 01
1442	M	34571066	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2348	m	154,00000	38,55	5 936,70	CS ÚRS 2024 01
1443	K	HZS3121	Hodinová zúčtovací sazba montér ocelových konstrukcí	hod	130,00000	400,00	52 000,00	CS ÚRS 2024 01
1444	K	20-33	Nosný a spojovací materiál pro uchycení žlabů (podpěry, závěsy, závitové tyče, spojky, šrouby a matice)	kpl	1,00000	22 785,00	22 785,00	VLASTNÍ
1445	K	35	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná	kus	255,00000	103,00	26 265,00	VLASTNÍ
1446	K	753180	Zásuvka jednonásobná , 10/16A, 230V bílá, IP20	ks	255,00000	145,00	36 975,00	VLASTNÍ
1447	K	741313083	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení, prostředí venkovní, mokré se zapojením vodičů	kus	10,00000	171,00	1 710,00	CS ÚRS 2024 01
1448	K	SMS97	Zásuvka jednonásobná polozapuštěná, 10/16A, 230V, bílá, IP44	ks	10,00000	173,00	1 730,00	VLASTNÍ
1449	K	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	240,00000	112,00	26 880,00	CS ÚRS 2024 01
1450	K	21-659	Zásuvka 2P+PE 230V/16A s ochranným kolíkem, IP20, modul 45x45mm, bílá, 2 MODULY	ks	240,00000	299,00	71 760,00	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1451	K	741313151	Montáž zásuvek průmyslových spojovacích provedení IP 44 3P+N+PE 16 A se zapojením vodičů	kus	4,00000	156,00	624,00	CS ÚRS 2024 01
1452	K	97-22	Zásuvka průmyslová nástěnná 24391 IP67/400V/16A/5P 6h	ks	4,00000	324,00	1 296,00	VLASTNÍ
1453	K	741310112	Montáž ovladač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1/0-tlačítkový zapínací se zapojením vodičů	kus	63,00000	117,00	7 371,00	CS ÚRS 2024 01
1454	K	752118	Spínač polozapuštěný,řazení 1/0+1/0, barva bílá, kompletní včetně rámečku	ks	63,00000	181,00	11 403,00	VLASTNÍ
1455	K	741310263	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 6-střídavých prostředí venkovní/mokrě se zapojením vodičů	kus	10,00000	117,00	1 170,00	CS ÚRS 2024 01
1456	K	SMS94	Přepínač střídavý polozapuštěný, bílý, řazení č. 6 (1) vč.klapky, IP44	ks	10,00000	159,50	1 595,00	VLASTNÍ
1457	K	741310233	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 6-střídavý se zapojením vodičů	kus	4,00000	117,00	468,00	CS ÚRS 2024 01
1458	K	SMS83	Přístroj přepínače střídavého, řazení č. 6, vč.klapky, IP20	ks	4,00000	189,00	756,00	VLASTNÍ
1459	K	741310101	Montáž spínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1-jednopolový se zapojením vodičů	kus	13,00000	117,00	1 521,00	CS ÚRS 2024 01
1460	K	SMS102	Přístroj spínače jednopolového , řazení č. 1 vč.klapky, IP20	ks	13,00000	174,00	2 262,00	VLASTNÍ
1461	K	741330371	Montáž ovladač tlačítkový ve skříni 1 tlačítkový	kus	2,00000	139,00	278,00	CS ÚRS 2024 01
1462	K	SMS602	Požární tlačítko v krabici se sklem a dvěma kontaktními jednotkami v dodávce (1x NC + 1x NO), IP55, RAL 3000 červená, 120 x 120 x 50 mm, kontakty: 1x NO 3 A / 240 V, 1x NC 3 A / 240 V	ks	2,00000	1 086,00	2 172,00	VLASTNÍ
1463	K	741310031	Montáž spínač nástěnný 1-jednopolový prostředí venkovní/mokrě se zapojením vodičů	kus	2,00000	143,00	286,00	CS ÚRS 2024 01
1464	K	22-410	Nouzový Vypínač ve žluté krabici na povrch,červený ovladač, 1NO / 1NC, Zap-Vyp, Šroub, 6 A, 600 V, 600 V	ks	2,00000	1 567,00	3 134,00	VLASTNÍ
1465	K	741310212	Montáž ovladač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1/0-tlačítkový zapínací se zapojením vodičů	kus	5,00000	107,00	535,00	CS ÚRS 2024 01
1466	K	SMS81	Přístroj tlačítka s přepínacím kontaktem , řazení č. 1/0 vč.klapky, IP20	ks	5,00000	129,50	647,50	VLASTNÍ
1467	K	741310412	Montáž spínač tří/čtyřpólový nástěnný do 25 A venkovní nebo mokré se zapojením vodičů	kus	27,00000	355,00	9 585,00	CS ÚRS 2024 01
1468	K	SMS104	Hlavní vypínač v plastové skříni podle IEC/EN 60947-3, 690V/25A, IP65, rukojeť červená se žlutým blokovacím věncem, uzamykatelný v nulové poloze na visací zámky	ks	27,00000	1 202,00	32 454,00	VLASTNÍ
1469	K	741310221	Montáž spínač (polo)zapuštěný šroubové připojení řazení 2-pro žaluzie se zapojením vodičů	kus	10,00000	117,00	1 170,00	CS ÚRS 2024 01
1470	K	22-411	Žaluziový ovladač 1/0+1/0, IP41, barva bílá, modul 45	ks	10,00000	259,50	2 595,00	VLASTNÍ
1471	K	741111002	Montáž podlahových kanálů - krabice s vývody	kus	5,00000	285,00	1 425,00	CS ÚRS 2024 01
1472	K	21-666	Přístrojová jednotka - Pro přímé osazení přístroji Mosaic™ - 12M	ks	5,00000	4 178,00	20 890,00	VLASTNÍ
1473	K	21-666A	Bezrámečkový kryt, nerez - 12M	ks	5,00000	1 968,00	9 840,00	VLASTNÍ
1474	K	21-666B	Instalační krabice do betonu - Výška potěru 80 – 122 mm včetně krytiny - 12M	ks	5,00000	1 436,00	7 180,00	VLASTNÍ
1475	K	21-666C	Krycí deska pro vlepení do krytiny - nerezová - 12M	ks	5,00000	1 204,00	6 020,00	VLASTNÍ
1476	K	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	15,00000	112,00	1 680,00	CS ÚRS 2024 01
1477	K	21-659	Zásuvka 2P+PE 230V/16A s ochranným kolíkem, IP20, modul 45x45mm, bílá, 2 MODULY	ks	15,00000	299,00	4 485,00	VLASTNÍ
1478	K	PK_acc_06	Zásuvka 230V/16A, IP20 s ochranou proti přepětí třídy SPD3, velikost 2M	kus	5,00000	1 231,00	6 155,00	VLASTNÍ
1479	K	741310126	Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 7-křížový se zapojením vodičů	kus	1,00000	112,00	112,00	CS ÚRS 2024 01
1480	K	SMS84	Přístroj přepínače křížového, řazení č. 7 vč.klapky,IP20	ks	1,00000	229,00	229,00	VLASTNÍ
1481	K	SMS109	Rámeček pro přístroje (zásuvky, vypínače), bílý - náklady na MODUL	MOD	650,00000	23,72	15 418,00	VLASTNÍ
1482	K	741122641.1	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	65,00000	24,18	1 571,70	VLASTNÍ
1483	K	112-22	Kabel CYKY-J 5x1,5 mm2	m	65,00000	27,90	1 813,50	VLASTNÍ

D		741-08	FOTOVOLTAIKA - VÝKON 76kW + BATERIOVÉ ULOŽIŠTĚ 70kWh	11 625,00				
1484	K	090001000_R1	Doprava panelů na místo stavby	kpl	1,00000	11 625,00	11 625,00	VLASTNÍ

D		741-09	HZS	505,83				
1485	K	741112023	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 250x250 mm	kus	3,00000	90,37	271,11	CS ÚRS 2024 01
1486	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	12,00000	19,56	234,72	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 741-10			POMOCNÉ STAVEBNÍ PRÁCE PŘI ELEKTROMONTÁŽÍCH				131 634,10	
1487	K	468091251	Vysekání kapes a výklenků ve zdivu betonovém pro elektroinstalační zařízení pl přes 0,25 m2 jakékoliv hl	m3	1,00000	13 227,00	13 227,00	CS ÚRS 2024 01
1488	K	468091111	Vysekání kapes a výklenků ve zdivu z lehkých betonů, dutých cihel a tvárnic pro krabice 7x7x5 cm	kus	680,00000	17,27	11 743,60	CS ÚRS 2024 01
1489	K	468111122	Frézování drážek pro vodiče ve stěnách z cihel včetně omítky do 5x5 cm	m	365,00000	48,61	17 742,65	CS ÚRS 2024 01
1490	K	468101132	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve zdivu betonovém hl přes 5 do 7 cm a š přes 7 do 10 cm	m	150,00000	319,00	47 850,00	CS ÚRS 2024 01
1491	K	468081526	Vybourání otvorů pro elektroinstalace ve zdivu železobetonovém pl přes 0,09 do 0,25 m2 tl přes 75 do 90 cm	kus	6,00000	4 301,00	25 806,00	CS ÚRS 2024 01
1492	K	469971111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot při elektromontážích za první podlaží	t	8,84700	279,00	2 468,31	CS ÚRS 2024 01
1493	K	469971121	Příplatek ke svislé dopravě suti a vybouraných hmot při elektromontážích za každé další podlaží	t	8,84700	189,00	1 672,08	CS ÚRS 2024 01
1494	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	10,00000	219,50	2 195,00	CS ÚRS 2024 01
2136	K	469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	8,84700	429,00	3 795,36	CS ÚRS 2024 01
2137	K	469972121	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	t	35,38800	16,33	577,89	CS ÚRS 2024 01
	VV		8,847*4		35,38800			
	VV		Součet		35,38800			
2138	K	469973124	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) odpadu smíšeného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	8,84700	515,00	4 556,21	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Robotárna Šumperk - změna
Objekt:
S SO 01 - Způsobilé náklady
Soupis:
SO 01b - Robotárna ostatní stavební náklady - způsobilé náklady
Úroveň 3:
SO 01b 03a - ZTI - objekt

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Olomoucký kraj

Zhotovitel:
KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Projektant:
Jiří Frys

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 11. 2024

IČ:
DIČ: CZ60609460

IČ:
DIČ: CZ683743702

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			167 289,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	167 289,00	21,00%	35 131,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	202 420,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Robotárna Šumperk - změna
Objekt: S SO 01 - Způsobilé náklady
Soupis: SO 01b - Robotárna ostatní stavební náklady - způsobilé náklady
Úroveň 3: SO 01b 03a - ZTI - objekt

Místo:
Zadavatel: Olomoucký kraj
Zhotovitel: KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Datum: 25. 11. 2024
Projektant: Jiří Frys
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	167 289,05
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	150 889,05
HZS. - Hodinové zúčtovací sazby	16 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Robotárna Šumperk - změna
Objekt: S SO 01 - Způsobilé náklady
Soupis: SO 01b - Robotárna ostatní stavební náklady - způsobilé náklady
Úroveň 3: SO 01b 03a - ZTI - objekt

Místo: Datum: 25. 11. 2024
Zadavatel: Olomoucký kraj Projektant: Jiří Frys
Zhotovitel: KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 167 289,05

D 722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				150 889,05		
1601	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 20x2,8 mm	m	95,00000	299,00	28 405,00	CS ÚRS 2024 01
1602	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 25x3,5 mm	m	30,00000	376,00	11 280,00	CS ÚRS 2024 01
1603	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 32x4,4 mm	m	15,00000	451,00	6 765,00	CS ÚRS 2024 01
1604	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN do 22 mm	m	95,00000	62,20	5 909,00	CS ÚRS 2024 01
1605	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN přes 22 do 45 mm	m	75,00000	96,00	7 200,00	CS ÚRS 2024 01
1606	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,00000	373,00	746,00	CS ÚRS 2024 01
1607	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,00000	521,00	2 084,00	CS ÚRS 2024 01
1608	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN do 50	m	170,00000	32,55	5 533,50	CS ÚRS 2024 01
1609	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	170,00000	26,95	4 581,50	CS ÚRS 2024 01
1610	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,28100	505,50	142,05	CS ÚRS 2024 01
1611	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 40x5,5 mm	m	30,00000	547,50	16 425,00	CS ÚRS 2024 01
1612	K	722270102	Sestava vodoměrová závitová G 1"	soubor	1,00000	4 313,00	4 313,00	CS ÚRS 2024 01
1613	K	722232046	Kohout kulový přímý G 5/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,00000	578,00	1 156,00	CS ÚRS 2024 01
1614	K	722232064	Kohout kulový přímý G 5/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,00000	665,00	665,00	CS ÚRS 2024 01
1615	K	rm-1	automatická doplňovací jednotka pro využití dešťových vod na splachování, Q=0,94 l/s, Hmax=15 m vč. mnt	soub	1,00000	55 684,00	55 684,00	VLASTNÍ

D HZS.		Hodinové zúčtovací sazby				16 400,00		
1616	K	HZS1292-1	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník- přípomoc zemní práce, napojení na stávající potrubí vody, výstražná folie vč. materiálu	hod	12,00000	400,00	4 800,00	VLASTNÍ
1617	K	HZS1421-1	Hodinová zúčtovací sazba dělník výstavby silnic - rozkrytí zpevněných ploch a uvedení do původního stavu vč. mat	hod	15,00000	400,00	6 000,00	VLASTNÍ
1618	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	14,00000	400,00	5 600,00	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Robotárna Šumperk - změna
Objekt:
S SO 01 - Způsobilé náklady
Soupis:
SO 01b - Robotárna ostatní stavební náklady - způsobilé náklady
Úroveň 3:
SO 01b 03b - Venkovní kanalizace dešťová

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Olomoucký kraj

Zhotovitel:
KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Projektant:
Jiří Frys

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 11. 2024

IČ:
DIČ: CZ60609460

IČ:
DIČ: CZ683743702

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			20 984,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	20 984,00	21,00%	4 407,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			25 391,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Robotárna Šumperk - změna
Objekt: S SO 01 - Způsobilé náklady
Soupis: SO 01b - Robotárna ostatní stavební náklady - způsobilé náklady
Úroveň 3: SO 01b 03b - Venkovní kanalizace dešťová

Místo:
Zadavatel: Olomoucký kraj
Zhotovitel: KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Datum: 25. 11. 2024
Projektant: Jiří Frys
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	20 984,40
721 - Vnitřní kanalizace	20 984,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Robotárna Šumperk - změna
Objekt: S SO 01 - Způsobilé náklady
Soupis: SO 01b - Robotárna ostatní stavební náklady - způsobilé náklady
Úroveň 3: SO 01b 03b - Venkovní kanalizace dešťová

Místo:

Zadavatel: Olomoucký kraj
Zhotovitel: KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Datum: 25. 11. 2024
Projektant: Jiří Frys
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

20 984,40

D		721	Vnitřní kanalizace		20 984,40			
1635	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	120,00000	28,92	3 470,40	CS ÚRS 2024 01
1636	K	721242115	Lapač střešních splavenin z PP s kulovým kloubem na odtoku DN 110	kus	7,00000	2 502,00	17 514,00	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Robotárna Šumperk - změna
Objekt:
S SO 01 - Způsobilé náklady
Soupis:
SO 01b - Robotárna ostatní stavební náklady - způsobilé náklady
Úroveň 3:
SO 01b 04 - Ústřední vytápění

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Olomoucký kraj

Zhotovitel:
KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Projektant:
Jiří Frys

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 11. 2024

IČ:
DIČ: CZ60609460

IČ:
DIČ: CZ683743702

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			30 678,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	30 678,00	21,00%	6 442,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			37 120,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Robotárna Šumperk - změna
Objekt: S SO 01 - Způsobilé náklady
Soupis: SO 01b - Robotárna ostatní stavební náklady - způsobilé náklady
Úroveň 3: SO 01b 04 - Ústřední vytápění

Místo:
Zadavatel: Olomoucký kraj
Zhotovitel: KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Datum: 25. 11. 2024
Projektant: Jiří Frys
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	30 678,00
727 - Protipožární ochrana	16 278,00
HZS. - Hodinové zúčtovací sazby	14 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Robotárna Šumperk - změna
Objekt: S SO 01 - Způsobilé náklady
Soupis: SO 01b - Robotárna ostatní stavební náklady - způsobilé náklady
Úroveň 3: SO 01b 04 - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 25. 11. 2024
Zadavatel: Olomoucký kraj Projektant: Jiří Frys
Zhotovitel: KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 30 678,00

D		727	Protipožární ochrana						16 278,00
1648	K	727112001	Trubní ucpávka ocelového potrubí s hořlavou izolací DN 25 stěnou tl 100 mm požární odolnost EI 60	kus	4,00000	1 488,00	5 952,00	CS ÚRS 2024 01	
1649	K	727112002	Trubní ucpávka ocelového potrubí s hořlavou izolací DN 32 stěnou tl 100 mm požární odolnost EI 60	kus	6,00000	1 721,00	10 326,00	CS ÚRS 2024 01	

D		HZS.	Hodinové zúčtovací sazby						14 400,00
1650	K	HZS3112	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí odborný - TOPNÁ ZKOUŠKA vč. předávací dokumentace	hod	24,00000	400,00	9 600,00	CS ÚRS 2024 01	
1651	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik- revize požárních zařízení vč. předávací dokumentace	hod	12,00000	400,00	4 800,00	CS ÚRS 2024 01	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Robotárna Šumperk - změna
Objekt:
S SO 01 - Způsobilé náklady
Soupis:
SO 01b - Robotárna ostatní stavební náklady - způsobilé náklady
Úroveň 3:
SO 01b 06 - Vzduchotechnika

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Olomoucký kraj

Zhotovitel:
KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Projektant:
Jiří Frys

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 11. 2024

IČ:
DIČ: CZ60609460

IČ:
DIČ: CZ683743702

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			62 858,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	62 858,00	21,00%	13 200,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	76 058,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Robotárna Šumperk - změna
Objekt: S SO 01 - Způsobilé náklady
Soupis: SO 01b - Robotárna ostatní stavební náklady - způsobilé náklady
Úroveň 3: SO 01b 06 - Vzduchotechnika

Místo:
Zadavatel: Olomoucký kraj
Zhotovitel: KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Datum: 25. 11. 2024
Projektant: Jiří Frys
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	62 858,35
024 - Vzduchotechnika	62 858,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Robotárna Šumperk - změna
Objekt: S SO 01 - Způsobilé náklady
Soupis: SO 01b - Robotárna ostatní stavební náklady - způsobilé náklady
Úroveň 3: SO 01b 06 - Vzduchotechnika

Místo: Datum: 25. 11. 2024
Zadavatel: Olomoucký kraj Projektant: Jiří Frys
Zhotovitel: KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 62 858,35

D		024	Vzduchotechnika	62 858,35				
1680	M	5.21-3	Požární (a tepelné) obložení (izolace) potrubí Ø160 nad šachtou v půdním prostoru - izolace min. tl. 40 mm Požadovaná pož. odolnost 30 min.	m2	2,30000	609,50	1 401,85	VLASTNÍ
1681	M	15.13.1	Požární klapka - provedené ruční a teplotní s koncovým spínačem, pož. odolnost min. 60 minut Rozměr: Ø 180, L = 375 mm - s přírubami - na odvodu vzduchu u šachty	sada	1,00000	6 634,00	6 634,00	VLASTNÍ
1682	M	15.21-3	Požární (a tepelné) obložení (izolace) potrubí Ø180 nad šachtou v půdním prostoru - izolace min. tl. 40 mm Požadovaná pož. odolnost 30 min.	m2	3,80000	609,50	2 316,10	VLASTNÍ
1683	M	21.13.1	Požární klapka - provedené ruční a teplotní s koncovým spínačem, pož. odolnost min. 60 minut Rozměr: Ø 180, L = 375 mm - s přírubami - na odvodu vzduchu u šachty	sada	1,00000	6 634,00	6 634,00	VLASTNÍ
1684	M	21.21-3	Požární (a tepelné) obložení (izolace) potrubí Ø180 nad šachtou v půdním prostoru - izolace min. tl. 40 mm Požadovaná pož. odolnost 30 min.	m2	3,70000	609,50	2 255,15	VLASTNÍ
1685	M	24.21-2	Požární (a tepelné) obložení (izolace) potrubí Ø200 nad šachtou v půdním prostoru - izolace min. tl. 40 mm Požadovaná pož. odolnost 30 min.	m2	3,50000	609,50	2 133,25	VLASTNÍ
1686	M	024-06	Požární utěsnění kovového potrubí ve stěnách mezi pož. úseky (šachty atd.)	sada	1,00000	3 255,00	3 255,00	VLASTNÍ
1687	K	024-09	DOPRAVA materiálu	soubor	1,00000	1 860,00	1 860,00	VLASTNÍ
506	M	1.17.1	Protidešťová žaluzie – na sání Rozměr: 400 x 315, vč. síta Uvažovaný průtok vzduchu: Qv = až 1000 m3/h Materiál: pozink. + nátěr - odstín RAL dle požadavku investora (odstín fasády)!	sada	1,00000	2 456,00	2 456,00	
507	M	1.17.2	Protidešťová žaluzie – na výfuku Rozměr: 400 x 315, vč. síta Uvažovaný průtok vzduchu: Qv = až 1000 m3/h Materiál: pozink. + nátěr - odstín RAL dle požadavku investora (odstín fasády)!	sada	1,00000	2 456,00	2 456,00	
539	M	3.17.1	Protidešťová žaluzie – na sání Rozměr: 400 x 315, vč. síta Uvažovaný průtok vzduchu: Qv = až 900 m3/h Materiál: pozink. + nátěr - odstín RAL dle požadavku investora (odstín fasády)!	sada	1,00000	2 456,00	2 456,00	
540	M	3.17.2	Protidešťová žaluzie – na výfuku Rozměr: 400 x 315, vč. síta Uvažovaný průtok vzduchu: Qv = až 900 m3/h Materiál: pozink. + nátěr - odstín RAL dle požadavku investora (odstín fasády)!	sada	1,00000	2 456,00	2 456,00	
573	M	9.17.1	Samotížná žaluziová klapka vel. 160 - na fasádu před potrubí Ø 125 - plastová (velikost z pohledových důvodů - jako sousední trasy V10). Odstín RAL a provedení upřesnit dle požadavku investora. Pozn.: Variantně lze nahradit protidešťovou žaluzií a zpětn	ks	1,00000	1 763,00	1 763,00	
579	M	10.17.1	Protidešťová žaluzie 250x250, vč. síta - umístěna na sání Barevný odstín - RAL dle požadavku uživatele	ks	1,00000	1 395,00	1 395,00	
580	M	10.17.1.1	Samotížná žaluziová klapka vel. 160 - na fasádu před potrubí Ø 160 - plastová Odstín RAL a provedení upřesnit dle požadavku investora Pozn.: Variantně lze nahradit protidešťovou žaluzií a zpětnou klapkou do potrubí.	ks	1,00000	1 976,00	1 976,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
601	M	11.17.1	Protidešťová žaluzie – na sání Rozměr: 450 x 450, vč. síta Uvažovaný průtok vzduchu: Qv = až 1550 m3/h Materiál: pozink. + nátěr - odstín RAL dle požadavku investora (odstín fasády)!	sada	1,00000	2 456,00	2 456,00	
602	M	11.17.2	Protidešťová žaluzie – na výfuku Rozměr: 450 x 450, vč. síta Uvažovaný průtok vzduchu: Qv = až 1550 m3/h Materiál: pozink. + nátěr - odstín RAL dle požadavku investora (odstín fasády)!	sada	1,00000	2 456,00	2 456,00	
618	M	12.17.1	Protidešťová žaluzie – na sání Rozměr: 450 x 450, vč. síta Uvažovaný průtok vzduchu: Qv = až 1550 m3/h Materiál: pozink. + nátěr - odstín RAL dle požadavku investora (odstín fasády)!	sada	1,00000	2 456,00	2 456,00	
619	M	12.17.2	Protidešťová žaluzie – na výfuku Rozměr: 450 x 450, vč. síta Uvažovaný průtok vzduchu: Qv = až 1550 m3/h Materiál: pozink. + nátěr - odstín RAL dle požadavku investora (odstín fasády)!	sada	1,00000	2 456,00	2 456,00	
628	M	14.17.1	Samotížná žaluziová klapka vel. 160 - na fasádu před potrubí Ø 125 - plastová (velikost z pohledových důvodů - jako sousední trasy V13) Odstín RAL a provedení upřesnit dle požadavku investora Pozn.: Variantně lze nahradit protidešťovou žaluzií a zpětnou	ks	1,00000	1 763,00	1 763,00	
654	M	18.17.1	Protidešťová žaluzie – na sání Rozměr: 400 x 315, vč. síta Uvažovaný průtok vzduchu: Qv = až 1000 m3/h Materiál: pozink. + nátěr - odstín RAL dle požadavku investora (odstín fasády)!	sada	1,00000	2 456,00	2 456,00	
655	M	18.17.2	Protidešťová žaluzie – na výfuku Rozměr: 400 x 315, vč. síta Uvažovaný průtok vzduchu: Qv = až 1000 m3/h Materiál: pozink. + nátěr - odstín RAL dle požadavku investora (odstín fasády)!	sada	1,00000	2 456,00	2 456,00	
669	M	19.17.1	Protidešťová žaluzie – na sání Rozměr: 400 x 315, vč. síta Uvažovaný průtok vzduchu: Qv = až 1000 m3/h Materiál: pozink. + nátěr - odstín RAL dle požadavku investora (odstín fasády)!	sada	1,00000	2 456,00	2 456,00	
670	M	19.17.2	Protidešťová žaluzie – na výfuku Rozměr: 400 x 315, vč. síta Uvažovaný průtok vzduchu: Qv = až 1000 m3/h Materiál: pozink. + nátěr - odstín RAL dle požadavku investora (odstín fasády)!	sada	1,00000	2 456,00	2 456,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Robotárna Šumperk - změna
Objekt:
S SO 01 - Způsobilé náklady
Soupis:
SO 01b - Robotárna ostatní stavební náklady - způsobilé náklady
Úroveň 3:
SO 01b 07 - Tepelné čerpadlo a vrty

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Olomoucký kraj

Zhotovitel:
KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Projektant:
Jiří Frys

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 11. 2024

IČ:
DIČ: CZ60609460

IČ:
DIČ: CZ683743702

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			18 600,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	18 600,00	21,00%	3 906,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			22 506,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Robotárna Šumperk - změna
Objekt: S SO 01 - Způsobilé náklady
Soupis: SO 01b - Robotárna ostatní stavební náklady - způsobilé náklady
Úroveň 3: SO 01b 07 - Tepelné čerpadlo a vrty

Místo:
Zadavatel: Olomoucký kraj
Zhotovitel: KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Datum: 25. 11. 2024
Projektant: Jiří Frys
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	18 600,00
0221 - MaR pro tepelné čerpadlo	18 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Robotárna Šumperk - změna
Objekt: S SO 01 - Způsobilé náklady
Soupis: SO 01b - Robotárna ostatní stavební náklady - způsobilé náklady
Úroveň 3: SO 01b 07 - Tepelné čerpadlo a vrty

Místo:

Zadavatel: Olomoucký kraj
Zhotovitel: KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Datum: 25. 11. 2024
Projektant: Jiří Frys
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

18 600,00

D		0221	MaR pro tepelné čerpadlo		18 600,00			
1688	K	0221-45	Doprava a přesun hmot	km	800,00000	23,25	18 600,00	VLASTNÍ

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Robotárna Šumperk - změna
Objekt:
S SO 02 - Nezpůsobilé náklady
Soupis:
SO 02a - Robotárna - nezpůsobilé náklady
Úroveň 3:
SO 02a 01 - Stavební úpravy

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Olomoucký kraj

Zhotovitel:
KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Projektant:
Jiří Frys

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 11. 2024

IČ:
DIČ: CZ60609460

IČ:
DIČ: CZ683743702

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 517 091,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 517 091,00	21,00%	318 589,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 835 680,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Robotárna Šumperk - změna
Objekt: S SO 02 - Nezpůsobilé náklady
Soupis: SO 02a - Robotárna - nezpůsobilé náklady
Úroveň 3: SO 02a 01 - Stavební úpravy

Místo:
Zadavatel: Olomoucký kraj
Zhotovitel: KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Datum: 25. 11. 2024
Projektant: Jiří Frys
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 517 090,67
001 - Zemní práce	3 725,46
002 - Základy	14 334,11
006 - Úpravy povrchu	10 217,95
009 - Ostatní konstrukce a práce	174 499,20
0091 - Sanační práce	2 499,11
0094 - Lešení	130 791,22
0096 - Bourací práce	597 256,18
099 - Přesun hmot HSV	58 375,44
713 - Izolace tepelné	28 378,11
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	72 822,91
766 - Konstrukce truhlářské	218 639,62
7664 - Výplně otvorů vnitřní	60 731,00
767 - Konstrukce zámečnické	123 366,00
771 - Podlahy z dlaždic	2 516,49
776 - Podlahy povlakové	7 768,03
777 - Podlahy lité	3 631,73
783 - Nátěry	7 538,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Robotárna Šumperk - změna

Objekt:

S SO 02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

SO 02a - Robotárna - nezpůsobilé náklady

Úroveň 3:

SO 02a 01 - Stavební úpravy

Místo:

Olomoucký kraj

KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Datum:

25. 11. 2024

Projektant:

Jiří Frys

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 517 090,67

D		001	Zemní práce			3 725,46		
1689	K	132212132	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	1,92000	1 165,00	2 236,80	CS ÚRS 2024 01
1690	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	0,48000	186,00	89,28	CS ÚRS 2024 01
1691	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	1,44000	127,00	182,88	CS ÚRS 2024 01
1692	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1,44000	176,00	253,44	CS ÚRS 2024 01
1693	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1,44000	17,79	25,62	CS ÚRS 2024 01
1694	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2,52000	372,00	937,44	CS ÚRS 2024 01
VV		1,440*1,750			2,52000			
VV		Součet			2,52000			

D		002	Základy			14 334,11		
1695	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	3,24000	3 114,00	10 089,36	CS ÚRS 2024 01
1696	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	8,16000	451,50	3 684,24	CS ÚRS 2024 01
1697	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	8,16000	68,69	560,51	CS ÚRS 2024 01

D		006	Úpravy povrchu			10 217,95		
1698	K	612335302	Cementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	12,52200	816,00	10 217,95	CS ÚRS 2024 01

D		009	Ostatní konstrukce a práce			174 499,20		
1699	K	953943211	Osazování hasicího přístroje	kus	10,00000	153,00	1 530,00	CS ÚRS 2024 01
1700	M	44932112	přístroj hasicí ruční práškový PG 4 LE	kus	6,00000	845,50	5 073,00	CS ÚRS 2024 01
1701	M	44932210	přístroj hasicí ruční sněhový KS 2 BG	kus	4,00000	1 234,00	4 936,00	CS ÚRS 2024 01
1702	K	009-02	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	soubor	1,00000	14 322,00	14 322,00	VLASTNÍ
1703	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	2 372,00000	55,80	132 357,60	CS ÚRS 2024 01
1704	K	767 90-0040.RA0	Demontáž oplocení z pletiva, včetně vybourání sloupků se základem	m	3,89500	279,00	1 086,71	VLASTNÍ
1705	K	966073812	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení pl přes 6 do 10 m2	kus	1,00000	681,00	681,00	CS ÚRS 2024 01
1706	K	962032241	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC přes 1 m3	m3	10,56600	845,00	8 928,27	CS ÚRS 2024 01
1707	K	967031142	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MC	m2	3,52200	102,00	359,24	CS ÚRS 2024 01
1708	K	961021311	Bourání základů ze zdiva kamenného	m3	5,10000	914,00	4 661,40	CS ÚRS 2024 01
1709	K	967021112	Přisekání rovných ostění ve zdivu kamenném nebo smíšeném	m2	5,22200	108,00	563,98	CS ÚRS 2024 01

D		0091	Sanační práce			2 499,11		
1710	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	127,70100	19,57	2 499,11	CS ÚRS 2024 01

D		0094	Lešení			130 791,22		
1711	K	944611111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	1 565,67300	21,98	34 413,49	CS ÚRS 2024 01
1712	K	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za každý den použití	m2	#####	0,28	65 758,27	CS ÚRS 2024 01
VV		1565,673*30*5			234 850,95000			
VV		Součet			234 850,95000			
1713	K	944611811	Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	1 565,67300	15,49	24 252,27	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	944711113	Montáž záchytné stříšky š přes 2 do 2,5 m	m	9,90000	160,00	1 584,00	
75	K	944711213	Příplatek k záchytné stříšce š přes 2 do 2,5 m za každý den použití	m	1 485,00000	2,57	3 816,45	
	VV		9,900*30*5		1 485,00000			
	VV		Součet		1 485,00000			
76	K	944711813	Demontáž záchytné stříšky š přes 2 do 2,5 m	m	9,90000	97,65	966,74	
D 0096 Bourací práce597 256,18								
1714	K	765131803	Demontáž azbestocementové skládané krytiny sklonu do 30° do suti	m2	846,48160	317,50	268 757,91	CS ÚRS 2024 01
1715	K	765131843	Příplatek k cenám demontáže skládané azbestocementové krytiny za sklon přes 30°	m2	12,95000	68,25	883,84	CS ÚRS 2024 01
1716	K	765131823	Demontáž hřebene nebo nároží z hřebenáčů azbestocementové skládané krytiny sklonu do 30° do suti	m	99,44293	101,50	10 093,46	CS ÚRS 2024 01
1717	K	997006004	Pytlování nebezpečného odpadu ze střešních šablon s obsahem azbestu	t	49,79513	3 488,00	173 685,41	CS ÚRS 2024 01
1718	K	997013154	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 12 do 15 m s omezením mechanizace	t	49,79513	837,00	41 678,52	CS ÚRS 2024 01
1719	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	49,79513	223,50	11 129,21	CS ÚRS 2024 01
1720	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	199,18000	14,88	2 963,80	CS ÚRS 2024 01
1721	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	34,28500	465,00	15 942,53	CS ÚRS 2024 01
1722	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 17 06 05	t	15,51000	4 650,00	72 121,50	CS ÚRS 2024 01
D 099 Přesun hmot HSV58 375,44								
1723	K	998011010	Přesun hmot pro budovy zděné s omezením mechanizace pro budovy v přes 12 do 24 m	t	156,92322	372,00	58 375,44	CS ÚRS 2024 01
D 713 Izolace tepelné28 378,11								
1724	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	507,61924	55,80	28 325,15	CS ÚRS 2024 01
1725	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,05001	1 059,00	52,96	CS ÚRS 2024 01
D 725 Zdravotechnika - zařízeníové předměty72 822,91								
1069	K	725291668	Montáž madla invalidního rovného	kus	6,00000	303,00	1 818,00	
1070	M	55147055	madlo invalidní rovné bílé 800mm	kus	3,00000	1 087,00	3 261,00	
1071	M	55147052	madlo invalidní rovné bílé 500mm	kus	3,00000	762,00	2 286,00	
1072	K	725291670	Montáž madla invalidního krakorcového sklopného	kus	3,00000	447,50	1 342,50	
1073	M	55147061	madlo invalidní krakorcové sklopné bílé 813mm	kus	3,00000	1 834,00	5 502,00	
1074	K	72524490x6	Montáž závěsu sprchového do niky	soubor	2,00000	186,00	372,00	
1075	M	X12712	dod, sprchový závěs do niky š.1,70m, vč. tyče	kus	2,00000	1 232,00	2 464,00	
1076	K	72524490y6	Montáž závěsu sprchového rohového pro imobilní	soubor	1,00000	637,50	637,50	
1077	M	X12713	dod, sprchový závěs rohový do sociálky pro imobilní, vč. tyče	kus	1,00000	2 525,00	2 525,00	
1078	K	725291662	Montáž sedačky do sprchy	kus	1,00000	349,00	349,00	
1079	M	55147080	sedačka do sprchy antikorozní rozměr sedáku 440x450mm	kus	1,00000	4 538,00	4 538,00	
1080	K	725291676	Montáž madla sprchového	kus	1,00000	298,00	298,00	
1081	M	55147177	madlo sprchové pravé/levé bílé 500x600mm	kus	1,00000	1 530,00	1 530,00	
1082	K	725291653	Montáž zásobníku toaletních papírů	kus	14,00000	233,50	3 269,00	
1083	M	55431092	zásobník toaletních papírů komaxit bílý D 310mm	kus	14,00000	1 112,00	15 568,00	
1084	K	725291652	Montáž dávkovače tekutého mýdla	kus	14,00000	200,00	2 800,00	
1085	M	55431098	dávkovač tekutého mýdla bílý 0,8L	kus	14,00000	721,00	10 094,00	
1086	K	725291654	Montáž zásobníku papírových ručníků	kus	10,00000	233,50	2 335,00	
1087	M	55431086	zásobník papírových ručníků skládaných komaxit bílý	kus	10,00000	1 181,00	11 810,00	
1088	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařízeníové předměty v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,03236	739,00	23,91	
D 766 Konstrukce truhlářské218 639,62								
1726	K	766-L1	D+M, Kuchyňská linka s prac. deskou dl. 2360mm, šířky 600+300mm, zadní deska, dle výkresu č.D14 ozn."L1", vestavěný granitový dřez, vč. vestavěných elektro spotřebičů	kus	1,00000	69 425,00	69 425,00	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1727	K	766-L3	D+M, Kuchyňská linka s prac. deskou dl. 3000mm, šířky 600+300mm, zadní deska, dle výkresu č.D14 ozn."L3, vestavěný granitový dřez, vč. vestavěných elektro spotřebičů	kus	1,00000	87 885,00	87 885,00	VLASTNÍ
1728	K	766-L2	D+M, Kuchyňská linka s prac. deskou dl. 3300mm, šířky 600mm, dle výkresu č.D14 ozn."L2", vestavěný granitový dřez, vč. vestavěných elektro spotřebičů	kus	1,00000	60 004,00	60 004,00	VLASTNÍ
1729	K	998766203	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,61000	2 173,14	1 325,62	CS ÚRS 2024 01
D		7664	Výplně otvorů vnitřní	60 731,00				
1730	K	766660716	Montáž samozavírače na dřevěnou zárubeň a dveřní křídlo	kus	23,00000	187,00	4 301,00	CS ÚRS 2024 01
1731	M	7666-SZ01	dod, samozavírač, dle výkresu č. D17	kus	21,00000	1 576,00	33 096,00	VLASTNÍ
1732	M	7666-SZ02	dod, samozavírač pro dvoukřídle dveře, dle výkresu č. D17	kus	2,00000	6 366,00	12 732,00	VLASTNÍ
1733	K	7666-01	D+M, Číslování dveří, dle výkresu č. D 17	kus	57,00000	186,00	10 602,00	VLASTNÍ
D		767	Konstrukce zámečnické	123 366,00				
1734	K	767-D23	D+M, Venkovní pojezdová brána, dle výkresu č. D 23, žárově zinkovaná, 1kř, vč. kotevních prvků a výplně tahokov	kus	1,00000	117 971,00	117 971,00	VLASTNÍ
1735	K	767-D23a	D+M, L 100 mezi křídlem brány a stáv zdívem pro zamezení vniku osob, dle poznámky ve výkresu č. D 23, žárově zinkovaná, vč. kotevních prvků	kus	2,00000	2 000,00	4 000,00	VLASTNÍ
1736	K	767-D23b	D+M, Nerezová schránka 150x150x100mm se zámkem, dle poznámky ve výkresu č. D 23	kus	1,00000	1 395,00	1 395,00	VLASTNÍ
D		771	Podlahy z dlaždic	2 516,49				
209	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	541,18000	4,65	2 516,49	
D		776	Podlahy povlakové	7 768,03				
1737	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	651,68000	11,92	7 768,03	CS ÚRS 2024 01
D		777	Podlahy lité	3 631,73				
1738	K	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	185,88600	11,91	2 213,90	CS ÚRS 2024 01
1739	K	777111101	Zametení podkladu před provedením lité podlahy	m2	185,88600	3,51	652,46	CS ÚRS 2024 01
1740	K	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	64,26252	11,91	765,37	CS ÚRS 2024 01
D		783	Nátěry	7 538,11				
1741	K	783201403	Oprášení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	1 606,12400	4,18	6 713,60	CS ÚRS 2024 01
1742	K	783201403	Oprášení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	197,25100	4,18	824,51	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Robotárna Šumperk - změna
Objekt:
S SO 02 - Nezpůsobilé náklady
Soupis:
SO 02a - Robotárna - nezpůsobilé náklady
Úroveň 3:
SO 02a 02 - Elektroinstalace

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Olomoucký kraj

Zhotovitel:
KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Projektant:
Jiří Frys

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 11. 2024

IČ:
DIČ: CZ60609460

IČ:
DIČ: CZ683743702

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			3 056 891,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 056 891,00	21,00%	641 947,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 698 838,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Robotárna Šumperk - změna
Objekt: S SO 02 - Nezpůsobilé náklady
Soupis: SO 02a - Robotárna - nezpůsobilé náklady
Úroveň 3: SO 02a 02 - Elektroinstalace

Místo:
Zadavatel: Olomoucký kraj
Zhotovitel: KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Datum: 25. 11. 2024
Projektant: Jiří Frys
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	3 056 890,90
741-01 - VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM	37 395,00
741-03 - DODÁVKY - ROZVODNÁ ZAŘÍZENÍ	12 790,00
741-04 - SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE	313 351,20
741-05 - SLABOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE	2 359 936,00
741-07 - NABÍJECÍ STANICE	16 535,70
741-08 - FOTOVOLTAIKA - VÝKON 76kW + BATERIOVÉ ULOŽIŠTĚ 70kWh	96 672,00
741-08a - ZZ - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO VJEZDOVOU BRÁNU	35 296,00
741-11 - VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	184 915,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Robotárna Šumperk - změna

Objekt:

S SO 02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

SO 02a - Robotárna - nezpůsobilé náklady

Úroveň 3:

SO 02a 02 - Elektroinstalace

Místo:

Datum:

25. 11. 2024

Zadavatel:

Olomoucký kraj

Projektant:

Jiří Frys

Zhotovitel:

KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 056 890,90

D741-01VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM37 395,00

1330	K	1-94541	Pronájem autoplošiny 24 METRŮ (3,5t), max.prac.výška: 24m, pohon: diesel nebo 230V, nosnost koše: 200Kg, průjezdná výška: 2.1m, průjezdná šířka: 1.9m - včetně obsluhy	hod	30,00000	1 200,00	36 000,00	
1331	K	3-94541.1	Náklady na dopravu do 50km	kpl	1,00000	1 395,00	1 395,00	

D741-03DODÁVKY - ROZVODNÁ ZAŘÍZENÍ12 790,00

1743	K	PVL7180101-KSZ-RH01	Protokol o kusové zkoušce	KS	1,00000	2 558,00	2 558,00	VLASTNÍ
1744	K	PVL7180101-KSZ-RH01	Protokol o kusové zkoušce	KS	1,00000	2 558,00	2 558,00	VLASTNÍ
1745	K	PVL7180101-KSZ-RH01	Protokol o kusové zkoušce	KS	1,00000	2 558,00	2 558,00	VLASTNÍ
1746	K	PVL7180101-KSZ-RH01	Protokol o kusové zkoušce	KS	1,00000	2 558,00	2 558,00	VLASTNÍ
1747	K	PVL7180101-KSZ-RH01	Protokol o kusové zkoušce	KS	1,00000	2 558,00	2 558,00	VLASTNÍ

D741-04SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE313 351,20

313	K	741375002	Montáž modulový osvětlovací systém - nosná soustava stropní zavěšená	m	20,00000	298,00	5 960,00	
314	K	741375032	Montáž modulový osvětlovací systém - světelný zdroj bodový nastavitelný	kus	12,00000	279,00	3 348,00	
315	K	741375041	Montáž modulový osvětlovací systém - transformátor	kus	2,00000	228,00	456,00	
316	K	741375043	Montáž modulový osvětlovací systém - flexišňůra	kus	12,00000	41,85	502,20	
317	K	M	Kvalitní LED jemný a vysoce výkonný LED bodový reflektor do lišty. Svým vynikajícím světelným efektem zajistí reflektor klidný stropní vzor pro atmosférické osvětlení a zvýraznění požadovaného místa. Hliníkové tělo, 134lm/W, IP20.	ks	12,00000	2 497,00	29 964,00	
318	K	M_acc_01	Příslušenství: Napájecí lišta dlouhá	ks	6,00000	2 770,00	16 620,00	
319	K	M_acc_02	Příslušenství: Spojovací lišta	ks	4,00000	906,00	3 624,00	
320	K	M_acc_03	Příslušenství: Napáječ	ks	2,00000	883,50	1 767,00	
321	K	M_acc_04	Příslušenství: Koncovka	ks	4,00000	463,50	1 854,00	
322	K	M_acc_05	Příslušenství: Závěs 1,5m	ks	10,00000	2 487,00	24 870,00	
323	K	M_acc_06	Příslušenství: Nástroj na ohyb	ks	1,00000	1 257,00	1 257,00	
1748	K	741311003	Montáž čidlo pohybu vestavné se zapojením vodičů	kus	48,00000	93,00	4 464,00	CS ÚRS 2024 01
1749	K	PS2	Pohybové automatizované čidlo na dálkové ovládání, rozsah 360°, IP23	ks	48,00000	1 288,00	61 824,00	VLASTNÍ
1750	K	AD_MT	Adaptér pro mobilní telefony	ks	1,00000	186,00	186,00	VLASTNÍ
1751	K	HZS3231	Hodinová zúčtovací sazba montér měřících a regulačních zařízení	hod	19,00000	400,00	7 600,00	CS ÚRS 2024 01
1752	K	CO2	Snímač kvality vzduchu CO2, 0-10V, 24VDC.	ks	19,00000	7 845,00	149 055,00	VLASTNÍ

D741-05SLABOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE2 359 936,00

1753	K	741910415	Montáž žlab kovový šířky do 500 mm bez víka	m	250,00000	167,50	41 875,00	CS ÚRS 2024 01
1754	K	20-388	DRÁTĚNÝ ŽLAB S INTEGROVANOU SPOJKOU , rozměry 300x60 mm, galvanicky zinkováno, délka dílu L=3000 mm	m	250,00000	385,50	96 375,00	VLASTNÍ
1755	K	741910615	Montáž příchytka kovová pro kabelové lávky a žebříky kabel D do 120 mm	kus	550,00000	29,60	16 280,00	CS ÚRS 2024 01
1756	K	pol499	Držák svazkový ocelový, pro počet vedení NYM3x1,5-15, výška 60mm	ks	550,00000	25,11	13 810,50	VLASTNÍ

Strana 93 z 143

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1757	K	741910615	Montáž příchytka kovová pro kabelové lávky a žebříky kabel D do 120 mm	kus	650,00000	29,60	19 240,00	CS ÚRS 2024 01
1758	K	pol498	Držák svazkový ocelový, pro počet vedení NYM3x1,5-30, výška 85mm	ks	650,00000	31,62	20 553,00	VLASTNÍ
1759	K	HZS3121	Hodinová zúčtovací sazba montér ocelových konstrukcí	hod	65,00000	400,00	26 000,00	CS ÚRS 2024 01
1760	K	20-33	Nosný a spojovací materiál pro uchycení žlabů (podpěry, závěsy, závitové tyče, spojky, šrouby a matice)	kpl	1,00000	13 485,00	13 485,00	VLASTNÍ
1761	K	741110001	Montáž trubka plastová tuhá D přes 16 do 23 mm uložená pevně	m	450,00000	30,92	13 914,00	CS ÚRS 2024 01
1762	M	34571092	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 17,4/20 mm, délka 3m	m	450,00000	16,68	7 506,00	CS ÚRS 2024 01
1763	K	742110003	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených volně na příchytky	m	400,00000	39,02	15 608,00	CS ÚRS 2024 01
1764	M	34571066	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2348	m	400,00000	38,55	15 420,00	CS ÚRS 2024 01
1765	K	DRMAT	Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	2 325,00	2 325,00	VLASTNÍ
1766	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	15 200,00000	23,25	353 400,00	CS ÚRS 2024 01
1767	M	34121268	kabel datový bezhalogenový třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plně (U/UTP) kategorie 6	m	15 200,00000	18,60	282 720,00	CS ÚRS 2024 01
1768	K	220182031	Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	150,00000	45,90	6 885,00	CS ÚRS 2024 01
1769	K	H_acc_01	Mikrotrubička 12/10 červená DuraMicro	m	150,00000	10,23	1 534,50	VLASTNÍ
1770	M	34123016	kabel datový optický OS DROP 12 vláken 9/125 plášť LSOH	m	150,00000	18,14	2 721,00	CS ÚRS 2024 01
1771	K	742330002	Montáž rozvaděče stojanového	kus	3,00000	4 178,00	12 534,00	VLASTNÍ
1772	K	H_acc_02	Stojanový datový rozvaděč s příslušenstvím, velikost 42U, 800x1000 RAL 7035, skleněné dveře	kpl	3,00000	22 541,00	67 623,00	VLASTNÍ
1773	K	742330024	Montáž patch panelu 24 portů	kus	11,00000	1 344,00	14 784,00	CS ÚRS 2024 01
1774	K	H_acc_03	Patch panel 24 x RJ45 CAT6 UTP.	kus	11,00000	2 045,00	22 495,00	VLASTNÍ
1775	K	742330023	Montáž vyvazovacího panelu 1U	kus	14,00000	105,50	1 477,00	CS ÚRS 2024 01
1776	K	H_acc_04	Vyvazovací panel 19", 1U, plastový	kus	14,00000	315,50	4 417,00	VLASTNÍ
1777	K	742330022	Montáž napájecího panelu do rozvaděče	kus	3,00000	151,00	453,00	CS ÚRS 2024 01
1778	K	H_acc_06	Napájecí panel 230V/50Hz,PDU 19" 1U, 8x230V, 2m kabel, vypínač.	kus	3,00000	1 012,00	3 036,00	VLASTNÍ
1779	K	H_acc_07	Patch kabel CAT6 UTP PVC 1m.	kus	142,00000	48,96	6 952,32	VLASTNÍ
1780	K	H_acc_08	Patch kabel CAT6 UTP PVC 3m.	kus	142,00000	112,00	15 904,00	VLASTNÍ
1781	K	742330052	Popis portů patchpanelu	kus	124,00000	113,00	14 012,00	CS ÚRS 2024 01
1782	K	742330042	Montáž datové dvouzásuvky	kus	141,00000	219,00	30 879,00	VLASTNÍ
1783	K	H_acc_09	Datová zásuvka kompletní, 2X RJ45 CAT.6 UTP BÍLÁ, montáž pod omítku do krabice	kus	50,00000	343,00	17 150,00	VLASTNÍ
1784	K	H_acc_10	Datová zásuvka kompletní, 2X RJ45 CAT.6 UTP BÍLÁ, montáž do parapetního kanálu.	kus	91,00000	405,50	36 900,50	VLASTNÍ
1785	K	742330051	Popis portu datové zásuvky	kus	232,00000	12,30	2 853,60	CS ÚRS 2024 01
1786	K	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	191,00000	271,00	51 761,00	CS ÚRS 2024 01
1787	K	742330011	Montáž zařízení do rozvaděče (switch, UPS, DVR, server) bez nastavení	kus	7,00000	1 498,00	10 486,00	VLASTNÍ
1788	K	I_acc_01	48G Řízený switch L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000), montáž do racku, velikost 1U	kus	4,00000	18 297,00	73 188,00	VLASTNÍ
1789	K	I_acc_02	24G PoE+ Řízený switch L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000), montáž do racku	kus	3,00000	13 905,00	41 715,00	VLASTNÍ
1790	K	741330824	Montáž relé-translátor	kus	15,00000	341,50	5 122,50	CS ÚRS 2024 01
1791	K	AP_Wifi 6	WiFi Access Point s WiFi 6, 802.11s/b/g/n/ac/ax až 1200 Mb/s, Dual-band, WPA2 a WPA3, PoE (Power over Ethernet)	kus	15,00000	3 968,00	59 520,00	VLASTNÍ
1792	K	742330011	Montáž zařízení do rozvaděče (switch, UPS, DVR, server) bez nastavení	kus	3,00000	1 498,00	4 494,00	VLASTNÍ
1793	K	UPS_01	Záložní zdroj UPS 2200VA LCD RM 2U 230V se SmartConnect do stojanu.	kus	1,00000	62 775,00	62 775,00	VLASTNÍ
1794	K	UPS_02	Záložní zdroj - 1000 VA / 600 W, 2U rack, Line interactive, 2xIEC Jumpers, 4xIEC 320 C13, USB a Ethernet	ks	2,00000	22 181,00	44 362,00	VLASTNÍ
1795	K	220440561	Montáž translátoru	kus	10,00000	1 084,00	10 840,00	CS ÚRS 2024 01
1796	K	I_acc_05	SFP Modul - 1000 Mbit/s, Rozhraní: SFP, Maximální přenosová vzdálenost: 100 m	kus	10,00000	2 208,00	22 080,00	VLASTNÍ
1797	K	HZS3222	Hodinová zúčtovací sazba montér slaboproudých zařízení odborný	hod	280,00000	400,00	112 000,00	CS ÚRS 2024 01
1798	K	220182421	Montáž vany do 19" optického rozvaděče	kus	4,00000	675,00	2 700,00	CS ÚRS 2024 01
1799	K	J_acc_01	Optická vana výsuvná 1U, 12x SC simplex/LC duplex	kus	4,00000	833,00	3 332,00	VLASTNÍ
1800	K	J_acc_02	OPTIX LC Optický pigtail 09/125 1m OM3	kus	48,00000	52,08	2 499,84	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1801	K	J_acc_03	OPTIX LC Optická spojka Duplex OM3 bez příruby	kus	48,00000	73,47	3 526,56	VLASTNÍ
1802	K	J_acc_04	OPTIX SC Optický pigtail 09/125 1m OM3	kus	48,00000	52,08	2 499,84	VLASTNÍ
1803	K	J_acc_05	Trubičková Ochrana Optického svaru 45mm Premium OPTIX Transparent	kus	120,00000	10,23	1 227,60	VLASTNÍ
1804	K	J_acc_06	OPTIX LC-LC Optický patch cord 09/125 1m simplex OM3	kus	20,00000	88,35	1 767,00	VLASTNÍ
1805	K	J_acc_07	OPTIX LC-LC Optický patch cord 09/125 2m simplex OM3	kus	20,00000	131,50	2 630,00	VLASTNÍ
1806	K	J_acc_08	OPTIX SC-SC Optický patch cord 9/125 3m Duplex OM3	kus	20,00000	186,00	3 720,00	VLASTNÍ
1807	K	J_acc_09	Optická kazeta pro 24 svárů SXOK-24	kus	5,00000	176,00	880,00	VLASTNÍ
1808	K	742330102	Měření optického segmentu, měření útlumu, 2 okna	kus	24,00000	479,00	11 496,00	CS ÚRS 2024 01
1809	K	220182302	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken	kus	2,00000	11 834,00	23 668,00	CS ÚRS 2024 01
1810	K	742220003	Montáž ústředny PZTS přes 48 do 520 zón a 32 podsystémů s komunikátorem na PCO a zdrojem	kus	1,00000	4 948,00	4 948,00	VLASTNÍ
1811	K	PZTS_01_USTR	Ústředna je určena pro střední a velké objekty do maximálního počtu 192 zón a 8 oblastí. Jde o plně adresovatelný sběrníkový systém, do kterého lze zařadit až 254 sběrníkových modulů (klávesnice, bezdrátová nadstavba, expander, PGM výstupy..).	ks	1,00000	6 496,00	6 496,00	VLASTNÍ
1812	K	742220141	Montáž ovládací klávesnice pro dodanou ústřednu	kus	1,00000	475,50	475,50	CS ÚRS 2024 01
1813	K	PZTS_02_KL	Moderní grafická klávesnice s dotykovým 5" barevným LCD displejem. Signalizace stavu systému je pomocí ikon a textů, ovládání probíhá přímo pomocí dotykového LCD.	ks	1,00000	6 822,00	6 822,00	VLASTNÍ
1814	K	742220031	Montáž koncentrátoru nebo expanderu v krytu do 8 vstupů	kus	6,00000	663,00	3 978,00	CS ÚRS 2024 01
1815	K	PZTS_03_EXP	Drátový expander zón v plastovém krytu, připojený na BUS sběrnice ústředny.	ks	6,00000	2 253,00	13 518,00	VLASTNÍ
1816	K	742220211	Montáž zálohového napájecího zdroje s dobíječem a akumulátorem	kus	3,00000	567,00	1 701,00	CS ÚRS 2024 01
1817	K	PZTS_07_PZ	Pomocný zdroj v plechovém boxu s místem pro záložní akumulátor. Zdroj je v provedení AC/DC měniče, který se vyznačuje vysokou provozní odolností, vysokou účinností a minimálním ohřevem.	ks	3,00000	2 079,00	6 237,00	VLASTNÍ
1818	K	742220211	Montáž zálohového napájecího zdroje s dobíječem a akumulátorem	kus	2,00000	567,00	1 134,00	CS ÚRS 2024 01
1819	K	PZTS_08_BZ	Přídavný spínaný zdroj 15 V, 4 A v plastovém boxu, připojený na BUS sběrnici ústředny.	ks	2,00000	5 246,00	10 492,00	VLASTNÍ
1820	K	742220161	Montáž akumulátoru 12 V	kus	6,00000	102,00	612,00	CS ÚRS 2024 01
1821	K	PZTS_09_AKU	AKKU SMART 12V/18Ah, zálohování EZS, životnost 3-5 let .	ks	6,00000	1 459,00	8 754,00	VLASTNÍ
1822	K	742220172	Montáž komunikátoru GSM do ústředny bez držáku	kus	1,00000	1 396,00	1 396,00	CS ÚRS 2024 01
1823	K	PZTS_10_GSM	GSM komunikátor v plastovém boxu. GSM komunikátor je schopen zajistit přenos kódovaných datových formátů ústředny na PCO v hlasovém pásmu GSM nebo přes přijímač IPR1024 v pásmu GPRS/4G/LTE.	ks	1,00000	6 882,00	6 882,00	VLASTNÍ
1824	K	742220201	Montáž převodníku RS485/Ethernet	kus	1,00000	211,50	211,50	CS ÚRS 2024 01
1825	K	PZTS_11_IP	Modul určený pro komunikaci s ústřednou přes internet, modul automaticky naváže spojení se SWAN serverem a umožní přímou komunikaci s mobilní uživatelskou aplikací nebo instalačním softwarem. Pro kryptování emailů je podpora SSL.Komunikace po LAN/Internet	ks	1,00000	3 255,00	3 255,00	VLASTNÍ
1826	K	PZTS_12_PK	Propojovací kabel, který umožňuje současně připojit IP komunikátor a GSM komunikátor.	ks	1,00000	117,00	117,00	VLASTNÍ
1827	K	742220232	Montáž detektoru na stěnu nebo na strop	kus	29,00000	327,00	9 483,00	CS ÚRS 2024 01
1828	K	PZTS_13_ID	Infrapasivní QUAD detektor s odolností proti falešným poplachům, plně digitálním zpracováním signálu, spodním viděním, teplotní kompenzací, digitálním automatickým čítačem pulsů, vysokou odolností proti RF rušení. Součástí dodávky je kombinovaný držák.	ks	29,00000	950,00	27 550,00	VLASTNÍ
1829	K	742220232	Montáž detektoru na stěnu nebo na strop	kus	4,00000	327,00	1 308,00	CS ÚRS 2024 01
1830	K	PZTS_14_TD	Teplotní a termodiferenciální požární detektor. Pracuje na kombinovaném principu vyhodnocování maximální teploty a rychlosti nárůstu teploty dle EN 54. Pokud dojde k nárůstu teploty nad 57°C, nebo je nárůst teploty v rozsahu dle EN 54, detektor zareaguje.	ks	4,00000	849,00	3 396,00	VLASTNÍ
1831	K	742220232	Montáž detektoru na stěnu nebo na strop	kus	9,00000	327,00	2 943,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1832	K	PZTS_15_OKD	Opticko-kouřový požární detektor. Pracuje na principu vniknutí kouře do vyhodnocovací komůrky, která je prosvětlována IR diodou a tento svit je zpětně vyhodnocován. Na přítomnost kouře reaguje detektor svítem LED diody a překlopením relé.	ks	9,00000	1 436,00	12 924,00	VLASTNÍ
1833	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	1 560,00000	23,25	36 270,00	CS ÚRS 2024 01
1834	K	PZTS_KAB_01	nstalační kabel 5E-FTP-LSOH je stíněný kabel kategorie 5E, který je určený pro provoz ethernetových protokolů, včetně 2.5GBASE-T a 5GBASE-T*. Konstrukce kabelu je F/UTP, typ pláště LSOH s třídou reakce na oheň Dca-s1,d2,a1.	ks	1 560,00000	13,49	21 044,40	VLASTNÍ
1835	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	320,00000	23,25	7 440,00	CS ÚRS 2024 01
1836	M	34121146	<i>kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólií s přílohným CuSn drátem bez funkčnosti při požáru reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plné 100V (SHKFH-R) 2x2x0,8mm2</i>	m	320,00000	23,09	7 388,80	CS ÚRS 2024 01
1837	K	742220401	Programování základních parametrů ústředny PZTS	kus	5,00000	2 976,00	14 880,00	CS ÚRS 2024 01
1838	K	742220402	Programování systému na jeden detektor PZTS	kus	45,00000	256,00	11 520,00	CS ÚRS 2024 01
1839	K	742220411	Oživení systému na jeden detektor PZTS	kus	45,00000	223,50	10 057,50	CS ÚRS 2024 01
1840	K	742220511	Výchozí revize systému PZTS	kus	1,00000	3 953,00	3 953,00	CS ÚRS 2024 01
1841	K	DRMAT	Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	4 185,00	4 185,00	VLASTNÍ
1842	K	742220255	Montáž sířeny vnitřní pro vyhlášení poplachu	kus	3,00000	353,50	1 060,50	CS ÚRS 2024 01
1843	K	PZTS_IN_SIR	Vnitřní sířena, vnitřní / venkovní IP33, -30 až 60°C, 105 dB/m, 10 - 14 V=, 400mA.	kus	3,00000	1 719,00	5 157,00	VLASTNÍ
1844	K	742350001	Montáž signalizačního světla s elektronikou a akustickou signalizací k zařízení pro ZTP	kus	3,00000	423,50	1 270,50	CS ÚRS 2024 01
1845	K	742350002	Montáž potvrzovacího tlačítka k zařízení pro ZTP	kus	3,00000	567,00	1 701,00	CS ÚRS 2024 01
1846	K	742350003	Montáž volacího tlačítka do výšky 900 mm a táhla do výšky 150 mm k zařízení pro ZTP	kus	3,00000	689,50	2 068,50	CS ÚRS 2024 01
1847	K	742350004	Montáž napájecího zdroje 24 V k zařízení pro ZTP	kus	3,00000	1 450,00	4 350,00	CS ÚRS 2024 01
1848	K	sada_nouz_WC	Sestava obsahuje řídicí jednotku s vestavěným napájecím zdrojem, tahový spínač pro instalaci na strop, jednotku pro ukončení volání a signalizační prvek pro umístění nad dveře. Instalační krabice (typ NCP) není součástí dodávky.	kpl	3,00000	5 060,00	15 180,00	VLASTNÍ
1849	K	INSTKRAB	Instalační krabice UK-1G pro zápusnou montáž, hl. 32 mm .	ks	3,00000	113,00	339,00	VLASTNÍ
1850	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	150,00000	23,25	3 487,50	CS ÚRS 2024 01
1851	M	34121268	<i>kabel datový bezhalogenový třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plné (U/UTP) kategorie 6</i>	m	150,00000	18,60	2 790,00	CS ÚRS 2024 01
1852	K	741112011	Montáž krabice nástěnná plastová kruhová	kus	2,00000	57,27	114,54	CS ÚRS 2024 01
1853	K	D_acc_04	Montážní kruhová krabice pro instalaci kamer.	kus	2,00000	148,00	296,00	VLASTNÍ
1854	K	742330021	Montáž police do rozvaděče	kus	1,00000	78,13	78,13	CS ÚRS 2024 01
1855	K	D_acc_05	19" Police CTnet s perforací 1U - pro umístění NVR.	kus	1,00000	390,00	390,00	VLASTNÍ
1856	K	742230001	Montáž DVR nebo NAS, nahrávacího zařízení pro kamery	kus	1,00000	3 418,00	3 418,00	CS ÚRS 2024 01
1857	K	NVR	NVR pro 4 IP kamer, až 8MP, 4x PoE	ks	1,00000	6 371,00	6 371,00	VLASTNÍ
1858	K	D_acc_02	Přídavný HDD k rekordérům, kapacita disku 4TB. HDD navržen speciálně pro kamerové systémy (DVR, HVR a NVR) a jejich provoz 24/7.	kus	1,00000	2 664,00	2 664,00	VLASTNÍ
1859	K	742230003	Montáž venkovní kamery	kus	2,00000	539,00	1 078,00	CS ÚRS 2024 01
1860	K	KAM_VENK	IP dome kamera, 4MP, MZVF 2.7-13.5mm, WDR 120dB, IR 40m, H.265, IP67	ks	2,00000	7 858,00	15 716,00	VLASTNÍ
1861	K	742230101	Licence k připojení jedné kamery k SW	kus	2,00000	442,00	884,00	CS ÚRS 2024 01
1862	K	742230103	Nastavení záběru podle přání uživatele	kus	2,00000	617,50	1 235,00	CS ÚRS 2024 01
1863	K	DRMAT	Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	4 185,00	4 185,00	VLASTNÍ
1864	K	742220111	Montáž docházkového terminálu s LCD displejem	kus	1,00000	867,00	867,00	CS ÚRS 2024 01
1865	K	DOS	Docházkový terminál s vestavěnou čtečkou karet iClass/Mifare/DESFire v béžovém krytu; na přání lze dodat i v šedém krytu. 20 docházkových důvodů, paměť pro 6.000 karet, modrý inverzní LCD, vestavěné Ethernet rozhraní, možnost napájení terminálu přes PoE.	ks	1,00000	18 484,00	18 484,00	VLASTNÍ
1866	K	LIC_SW	LICENCE SW docházky pro max. 150 osob (určený počtem licencí osob - licenční krok po 10 osobách). Komplexní nastavení a vyhodnocení docházky, možnost správy i přístupového systému.	ks	1,00000	14 555,00	14 555,00	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1867	K	LIC_1DT	Licence pro jeden docházkový terminál.	ks	1,00000	4 185,00	4 185,00	VLASTNÍ
1868	K	742220211	Montáž zálohového napájecího zdroje s dobíječem a akumulátorem	kus	1,00000	567,00	567,00	CS ÚRS 2024 01
1869	K	ZDROJ	Napájecí zdroj 12V s aku 8Ah	ks	1,00000	1 222,00	1 222,00	VLASTNÍ
1870	K	IDENT	Mifare přívěšek	ks	150,00000	59,52	8 928,00	VLASTNÍ
1871	K	HZS3222	Hodinová zúčtovací sazba montér slaboproudých zařízení odborný	hod	80,00000	400,00	32 000,00	CS ÚRS 2024 01
1872	K	742430001	Montáž projektoru a držáku na projektor s uchycením na strop nebo na stěnu	kus	2,00000	2 614,00	5 228,00	CS ÚRS 2024 01
1873	K	DATPR	Projektor, 3LCD, WXGA 1280x800, 3500 ANSI Lum, 14000:1, lampa 250W s životností až 10000 hod., D-Sub, HDMI, MHL, LAN, repro, USB, dálkové ovládání, nástěnný držák	ks	2,00000	38 595,00	77 190,00	VLASTNÍ
1874	K	742430012	Montáž elektrického plátna do podhledu	kus	2,00000	2 623,00	5 246,00	CS ÚRS 2024 01
1875	K	PLATNO	Projekční plátno roletové, rozměr 243,5 cm × 137 cm, úhlopříčka 110", poměr stran 16:9, bílé plátno, černé okraje, černé tělo, k umístění na strop a na zeď, motor pro navíjení, s dálkovým ovládáním	ks	2,00000	16 228,00	32 456,00	VLASTNÍ
1876	K	220370421	Montáž jednotky zesilovače 100 W	kus	2,00000	528,00	1 056,00	CS ÚRS 2024 01
1877	K	ZESIL	Stereo zesilovač 2x30W/4ohm * 2x25W/8ohm * Bluetooth	ks	2,00000	3 488,00	6 976,00	VLASTNÍ
1878	K	220370541	Montáž reproduktorové soupravy do 25 W	kus	4,00000	658,00	2 632,00	CS ÚRS 2024 01
1879	K	REPRO	Designové reprobedny s vynikající kvalitou zvuku s výkonem 20 W a dynamickým rozsahem 50 Hz až 20 000 Hz.	ks	4,00000	2 409,00	9 636,00	VLASTNÍ
1880	K	742220231	Montáž kloubového držáku na strop nebo na stěnu pro pohybový detektor	kus	4,00000	105,00	420,00	CS ÚRS 2024 01
1881	K	DRZ_REPRO	Reproduktorový držák na stěnu	ks	4,00000	511,00	2 044,00	VLASTNÍ
1882	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	100,00000	23,25	2 325,00	CS ÚRS 2024 01
1883	K	REPRO_KAB	Sdělovací kabel pro přenos nf signálu mezi prvky a přístroji audio/video techniky.Průřez 2x4 mm2.	m	100,00000	63,24	6 324,00	VLASTNÍ
1884	K	742430021	Montáž dvouzásuvky pro reproduktory	kus	2,00000	312,00	624,00	CS ÚRS 2024 01
1885	K	REPRO_ZAS	Zásuvka reproduktorová stereofonní,kompletní.	ks	2,00000	501,50	1 003,00	VLASTNÍ
1886	K	742430031	Montáž kabelu HDMI se zakončením v zásuvce nebo krabici	kus	3,00000	911,00	2 733,00	CS ÚRS 2024 01
1887	K	HDMI_KON	HDMI konektor (předzapojený), 1M, Bílý	ks	3,00000	693,00	2 079,00	VLASTNÍ
1888	K	HDMI_KAB	HDMI KABEL 15m	ks	3,00000	883,50	2 650,50	VLASTNÍ
1889	K	741122641	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	100,00000	24,18	2 418,00	CS ÚRS 2024 01
1890	K	112-22	Kabel CYKY-J 5x1,5 mm2	m	100,00000	27,90	2 790,00	VLASTNÍ
1891	K	741112023	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 250x250 mm	kus	1,00000	90,37	90,37	CS ÚRS 2024 01
1892	K	22-114	Rozvodná krabice pod omítku, rozměry 255x205x68 mm, plastová, šedá, izolační napětí 500V	ks	1,00000	237,00	237,00	VLASTNÍ
1893	K	HZS3222	Hodinová zúčtovací sazba montér slaboproudých zařízení odborný	hod	10,00000	400,00	4 000,00	CS ÚRS 2024 01
1894	K	ZES_IS	Zesilovač pro indukční smyčku, 3 audio vstupy, MLC, AGC, diagnostika	ks	1,00000	16 447,00	16 447,00	VLASTNÍ
1895	K	PROP_MAT	Propojovací vodiče, konektory a drobné příslušenství.	kpl	1,00000	7 905,00	7 905,00	VLASTNÍ

D		741-07	NABÍJECÍ STANICE	16 535,70				
1896	K	741122624	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	45,00000	55,54	2 499,30	CS ÚRS 2024 01
1897	K	74-22	Kabel CYKY-J 4x16 mm2	m	45,00000	237,00	10 665,00	VLASTNÍ
1898	K	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	45,00000	37,20	1 674,00	CS ÚRS 2024 01
1899	K	pol300	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička průměru 63 mm, červená	m	45,00000	37,72	1 697,40	VLASTNÍ

D		741-08	FOTOVOLTAIKA - VÝKON 76kW + BATERIOVÉ ULOŽIŠTĚ 70kWh	96 672,00				
1900	K	PVL7180101-KSZ-RH01	Protokol o kusové zkoušce	KS	1,00000	512,00	512,00	VLASTNÍ
1901	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik	hod	25,00000	400,00	10 000,00	CS ÚRS 2024 01
1902	K	HZS3232	Hodinová zúčtovací sazba montér měřících zařízení odborný	hod	15,00000	400,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 01
1903	K	013254000_DSP S	Dokumentace skutečného provedení stavby	hod	30,00000	750,00	22 500,00	VLASTNÍ
1904	K	045303000	Koordinační činnost	hod	25,00000	400,00	10 000,00	VLASTNÍ
1905	K	1-94541.4	Samohybná nůžková pracovní plošina JLG 4069 LE, Max. pracovní výška: 14,2 m, šířka 1,75 m, Nosnost prac. koše: 363 kg, bateriová	den	14,00000	1 600,00	22 400,00	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1906	K	3-94541	Návoz a odvoz plošin na místo stavby	kpl	1,00000	4 185,00	4 185,00	VLASTNÍ
1907	K	HZS4132	Hodinová zúčtovací sazba jeřábník specialista	hod	12,00000	400,00	4 800,00	CS ÚRS 2024 01
1908	K	AUT_JER	Pronájem autojeřábu, dosah 29m, 20tun, cena 1200Kč/hod. Pro vyložení materiálu na střechu je počítáno s celkem 12 hodinami.	kpl	1,00000	16 275,00	16 275,00	VLASTNÍ

D		741-08a	ZZ - ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO VJEZDOVOU BRÁNU				35 296,00	
1909	K	ZZ	Záložní zdroj typu off-line pro napájení pohonů vjezdové brány, nástěnné provedení, požární odolnost EI45, Doba zálohy 4 cykly, pohotovostní režim 1 hodina, výkon zdroje 1500VA.	ks	1,00000	24 971,00	24 971,00	VLASTNÍ
1910	K	HZS2232_K1	Montáž zdroje a připojení na řídicí jednotku	hod	13,00000	400,00	5 200,00	VLASTNÍ
1911	K	HZS2232_K2	Připojení kabelu EPS na externí vstup jednotky	hod	4,00000	400,00	1 600,00	VLASTNÍ
1912	K	HZS2232_K3	Zkoušky a oživení	hod	3,00000	400,00	1 200,00	VLASTNÍ
1913	K	PODR_MAT	Podružný nespecifikovaný materiál	kpl	1,00000	2 325,00	2 325,00	VLASTNÍ

D		741-11	VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				184 915,00	
1914	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč	kus	1,00000	6 975,00	6 975,00	CS ÚRS 2024 01
1915	K	741810011	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	5,00000	3 488,00	17 440,00	CS ÚRS 2024 01
1916	K	013254000_DSP S	Dokumentace skutečného provedení stavby	hod	80,00000	750,00	60 000,00	VLASTNÍ
1917	K	013294000_DVD R	Dokumentace dílenská, výrobní k rozvaděčům	hod	70,00000	650,00	45 500,00	VLASTNÍ
1918	K	013294000_STV	Světelně technický návrh, výpočet osvětlení, měření osvětlení s protokolárním doložením ke kolaudaci	hod	30,00000	500,00	15 000,00	VLASTNÍ
1919	K	045303000	Koordinační činnost	hod	100,00000	400,00	40 000,00	VLASTNÍ

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Robotárna Šumperk - změna
Objekt:
S SO 02 - Nezpůsobilé náklady
Soupis:
SO 02a - Robotárna - nezpůsobilé náklady
Úroveň 3:
SO 01b 02b - Systém EPS

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Olomoucký kraj

Zhotovitel:
KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Projektant:
Jiří Frys

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 11. 2024

IČ:
DIČ: CZ60609460

IČ:
DIČ: CZ683743702

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 229 207,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 229 207,00	21,00%	258 134,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 487 341,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Robotárna Šumperk - změna
Objekt: S SO 02 - Nezpůsobilé náklady
Soupis: SO 02a - Robotárna - nezpůsobilé náklady
Úroveň 3: SO 01b 02b - Systém EPS

Místo:
Zadavatel: Olomoucký kraj
Zhotovitel: KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Datum: 25. 11. 2024
Projektant: Jiří Frys
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 229 207,15
74221-01 - EPS - ústředny, tabla a doplňková zařízení	161 826,00
74221-02 - EPS - hlásiče	158 845,95
74221-03 - EPS - příslušenství hlásičů	99 515,10
74221-04 - EPS - IN/OUT moduly	62 863,70
74221-05 - EPS - přídatné zdroje	60 356,00
74221-06 - EPS - signalizační prvky	4 495,00
74221-07 - EPS - elektroinstalace: kabely	180 606,00
74221-08 - EPS - elektroinstalace: požárně odolné trasy-příchytky, trubky	81 331,50
74221-09 - EPS - elektroinstalace: elektroinstalační, nosný a úložný materiál	146 864,90
74221-10 - EPS - nastavení systému, oživení, zkoušky	37 214,00
74221-11 - EPS - požární ucpávky	29 172,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	206 117,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Robotárna Šumperk - změna

Objekt:

S SO 02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

SO 02a - Robotárna - nezpůsobilé náklady

Úroveň 3:

SO 01b 02b - Systém EPS

Místo:

Datum:

25. 11. 2024

Zadavatel:

Olomoucký kraj

Projektant:

Jiří Frys

Zhotovitel:

KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem1 229 207,15

D		74221-01	EPS - ústředny, tabla a doplňková zařízení	161 826,00				
1495	K	742210001	Montáž ústředny EPS jednodruhé bez čelního panelu	kus	1,00000	1 684,00	1 684,00	CS ÚRS 2024 01
1496	K	742210005	Montáž čelního panelu do ústředny EPS	kus	1,00000	691,00	691,00	CS ÚRS 2024 01
1497	M	ADI.0035371.URS	Analogová ústředna EPS, 1 kruhová linka	kus	1,00000	53 454,00	53 454,00	CS ÚRS 2024 01
1498	K	742210041	Montáž akumulátoru 2x12 V pro ústřednu EPS	kus	2,00000	208,00	416,00	CS ÚRS 2024 01
1499	K	ADI.0033237.URS	Akumulátor 12V / 9Ah se stejnými rozměry jako 7Ah akumulátor	kus	2,00000	1 034,00	2 068,00	VLASTNÍ
1500	K	742210051	Montáž zařízení dálkového přenosu s připojením a naprogramováním	kus	1,00000	41 038,00	41 038,00	CS ÚRS 2024 01
1501	K	ADI.0035383.URS	kom. interface pro připojení ústředny k obj. zařízení RADOM/NAM	kus	1,00000	7 129,00	7 129,00	VLASTNÍ
1502	K	742210061	Montáž ovládacího panelu požární ochrany	kus	1,00000	1 705,00	1 705,00	CS ÚRS 2024 01
1503	M	ADI.0035849.URS	Obslužné pole požární ochrany (OPPO) univerzální, 5 tlačítkové	kus	1,00000	9 540,00	9 540,00	CS ÚRS 2024 01
1504	K	742210111	Montáž klíčového trezoru se zámkovou vložkou	kus	1,00000	3 048,00	3 048,00	CS ÚRS 2024 01
1505	K	PHA 200-M-SPH	klíčový trezor MOT provedení (vč. motýlkového zámku č. HZS), 12/24V, bezpečnostní třída Z 2 dle ČSN 91 6012, výroba z nerez - vnější límec a přední dveře s panty, povrchová úprava komaxit	kus	1,00000	37 064,00	37 064,00	VLASTNÍ
1506	M	ADI.0035832.URS	Motýl. reg. zámek k motýl. trezoru - Olomoucký kraj	kus	1,00000	3 989,00	3 989,00	CS ÚRS 2024 01

D		74221-02	EPS - hlásiče	158 845,95				
1507	K	742110504	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem	kus	15,00000	51,05	765,75	CS ÚRS 2024 01
1508	K	973031616	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro špalíky a krabice do 100x100x50 mm	kus	15,00000	48,94	734,10	CS ÚRS 2024 01
1509	M	34571451	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká	kus	15,00000	32,55	488,25	CS ÚRS 2024 01
1510	K	742210151	Montáž tlačítkového hlásiče se sklíčkem	kus	15,00000	370,00	5 550,00	CS ÚRS 2024 01
1511	K	ADI.0035482.URS	červený inteligentní tlačítkový hlásič	kus	15,00000	2 134,00	32 010,00	VLASTNÍ
1512	K	742210121	Montáž hlásiče automatického bodového	kus	67,00000	71,55	4 793,85	CS ÚRS 2024 01
1513	K	ADI.0035445.URS	optický hlásič bílý	kus	64,00000	1 442,00	92 288,00	VLASTNÍ
1514	M	ADI.0035447.URS	teplotní hlásič 55°C třída A2S	kus	3,00000	1 679,00	5 037,00	CS ÚRS 2024 01
1515	K	742210421	Programování a oživení systému na jeden detektor EPS	kus	82,00000	209,50	17 179,00	CS ÚRS 2024 01

D		74221-03	EPS - příslušenství hlásičů	99 515,10				
1516	K	742210131	Montáž soklu hlásiče nebo patice	kus	67,00000	393,50	26 364,50	CS ÚRS 2024 01
1517	M	ADI.0035455.URS	standardní patice, bílá, karta XPERT	kus	64,00000	41,85	2 678,40	CS ÚRS 2024 01
1518	M	ADI.0035458.URS	hluboká patice s izolátorem, bílá, karta XPERT	kus	3,00000	1 228,00	3 684,00	CS ÚRS 2024 01
1519	K	742210131mh1	Montáž redukce patice do podhledu	kus	51,00000	393,50	20 068,50	VLASTNÍ
1520	K	742-03.3	Adaptér pro patice do podhledu	kus	51,00000	746,00	38 046,00	VLASTNÍ
1521	K	742210131mh2	Montáž patice se zvýšeným krytím IP	kus	1,00000	393,50	393,50	VLASTNÍ
1522	K	ADI.0035466.URS	montážní krabice chránící patici před vlhkostí	kus	1,00000	1 260,00	1 260,00	VLASTNÍ
1523	K	epsm	Popis hlásiče	kus	82,00000	41,85	3 431,70	VLASTNÍ
1524	K	516.800.931	Samolepky s čísly adres	kus	82,00000	23,25	1 906,50	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1525	K	830.002	Provozní kniha EPS	kus	1,00000	419,00	419,00	VLASTNÍ
1526	K	517.001.280	Zkušební plyn pro kouřové hlásiče	kus	2,00000	631,50	1 263,00	VLASTNÍ
D 74221-04 EPS - IN/OUT moduly 62 863,70								
1527	K	742210305	Montáž vstupně výstupního reléového prvku 5 a více kontaktů s krytem	kus	4,00000	1 028,00	4 112,00	CS ÚRS 2024 01
1528	K	ADI.0035376.URS	vstupně-výstupní karta (16 vstupů/výstupů)	kus	2,00000	11 490,00	22 980,00	VLASTNÍ
1529	K	ADI.0035378.URS	výstupní karta (6 sířenových výstupů)	kus	1,00000	6 922,00	6 922,00	VLASTNÍ
1530	K	ADI.0035377.URS	výstupní karta (8 reléových výstupů)	kus	1,00000	7 159,00	7 159,00	VLASTNÍ
1531	K	742210251	Připojení kontaktu ovládaného nebo monitorovaného	kus	40,00000	344,00	13 760,00	CS ÚRS 2024 01
1532	K	742123001	Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení	kus	1,00000	357,00	357,00	CS ÚRS 2024 01
1533	K	742110522	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných ohniodolných čtyřhranných s víčkem	kus	1,00000	60,70	60,70	CS ÚRS 2024 01
1534	K	1224428-1	Rozvaděč pod omítku P30-R s DIN pro modul přepětové ochrany	kus	1,00000	4 617,00	4 617,00	VLASTNÍ
1535	K	10.063.728	Svodič DA-275 DF 6	kus	1,00000	2 896,00	2 896,00	VLASTNÍ
D 74221-05 EPS - přídatné zdroje 60 356,00								
1536	K	742210031	Montáž napájecího zdroje pro ústřednu EPS dle EN54-4	kus	2,00000	892,00	1 784,00	CS ÚRS 2024 01
1537	K	ADI.0036082.URS	Spínaný zdroj, 27,6 V ss / 4,2 A (5 A krátkodobě) pro EPS, aku max. 2 x 17 Ah	kus	2,00000	7 862,00	15 724,00	VLASTNÍ
1538	K	742-04.4	Modul 4 jistěných výstupů F1,0/250V	ks	4,00000	2 692,00	10 768,00	VLASTNÍ
1539	K	12565	Výstupní karta zátěžové relé 30V/1A- 4 reléové výstupy	kus	4,00000	7 147,00	28 588,00	VLASTNÍ
1540	K	742210041	Montáž akumulátoru 2x12 V pro ústřednu EPS	kus	4,00000	208,00	832,00	CS ÚRS 2024 01
1541	K	ADI.0033194.URS	Akumulátor 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	kus	4,00000	665,00	2 660,00	VLASTNÍ
D 74221-06 EPS - signalizační prvky 4 495,00								
1542	K	ADI.0035759.URS	EN54-3 sířena červená, 32 tónů, 2 úrovně hlasitosti, vysoká patice	kus	1,00000	1 729,00	1 729,00	VLASTNÍ
1543	K	ADI.0035779.URS	EN54-23 nástěnný LED maják, červený, bílé záblesky, vysoká patice	kus	1,00000	2 766,00	2 766,00	VLASTNÍ
D 74221-07 EPS - elektroinstalace: kabely 180 606,00								
1544	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	3 360,00000	23,25	78 120,00	CS ÚRS 2024 01
1545	K	ADI.0079170.URS	Oranžový stíněný kabel 1x2x0,8, B2ca s1d1a1, balení 100m	m	1 400,00000	21,39	29 946,00	VLASTNÍ
1546	K	ADI.0036125.URS	Hnědý stíněný kabel 2x2x0,8 PH120-R B2ca s1d1a1	m	1 900,00000	36,27	68 913,00	VLASTNÍ
1547	K	ADI.0036128.URS	Hnědý stíněný kabel 4x2x0,8 PH120-R B2ca s1d1a1, funkční schopnost dle ZP27	m	60,00000	60,45	3 627,00	VLASTNÍ
D 74221-08 EPS - elektroinstalace: požárně odolné trasy-příchytky, trubky 81 331,50								
1548	K	742111001	Montáž příchytky pro kabely samostatné ohniodolné pro slaboproud	kus	1 100,00000	13,95	15 345,00	CS ÚRS 2024 01
1549	M	34571743	příchytka kovová jednostranná s dírou, požárně odolná, průměr vodiče 10mm	kus	300,00000	6,98	2 094,00	CS ÚRS 2024 01
1550	K	34571755-1	příchytka kovová dvojitá s dírou, požárně odolná, průměr vodiče 10mm	kus	100,00000	12,09	1 209,00	VLASTNÍ
1551	K	1000292966	GRIP1 úchytky svazku kabelů 42x33x62 mm, certifikováno dle ČSN 73 0895, max. zatížení: 1 kg max. 3 kabely	kus	700,00000	22,32	15 624,00	VLASTNÍ
1552	K	742111001.1	Montáž přichytek pro kabely samostatné ohniodolné včetně šroubu a hmoždinky	kus	1 000,00000	11,63	11 630,00	VLASTNÍ
1553	K	1652658	HMOZDINKA PRO POROBETON KHP 6X32 PO včetně vrutu	kus	1 000,00000	17,21	17 210,00	VLASTNÍ
1554	K	1000114006	VPO 6.5X40 ZNCR VRUT POŽÁRNĚ ODOLNÝ	kus	1 000,00000	15,35	15 350,00	VLASTNÍ
1555	K	742111001mh.4	Montáž šroubu - vrutu přímo do podkladového materiálu	kus	150,00000	9,30	1 395,00	VLASTNÍ
1556	K	1000114059	Šroub do plechu 4.2X13 PO	kus	50,00000	4,19	209,50	VLASTNÍ
1557	K	1000269574	SB 6.3X35 POGMT ŠROUB DO BETONU	kus	100,00000	10,23	1 023,00	VLASTNÍ
1558	K	742190002	Značení trasy vedení pro slaboproud	m	60,00000	1,86	111,60	CS ÚRS 2024 01
1559	K	1453677	Evidenční štítek pro značení nosných tras včetně samolepícího štítku	kus	20,00000	2,33	46,60	VLASTNÍ
1560	K	1001889	Kabelový štítek označovací 30x8mm	kus	20,00000	4,19	83,80	VLASTNÍ
D 74221-09 EPS - elektroinstalace: elektroinstalační, nosný a úložný materiál 146 864,90								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1561	K	742111001mh.3	Montáž příchytky, kolíku nebo stahovacího pásku bez hmoždinky	kus	400,00000	13,95	5 580,00	VLASTNÍ
1562	K	SN-DKS 6-20	Násuvná příchytka průměr upnutí 6-20 mm, světle šedá PA bezhalogen	ks	400,00000	4,19	1 676,00	VLASTNÍ
1563	K	SN-ESD 11	Kolík nebo stahovací pásek ESD 11, délka dřívku 11 mm, světle šedá	ks	400,00000	4,19	1 676,00	VLASTNÍ
1564	K	742110001	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku včetně zasekání	m	420,00000	40,93	17 190,60	VLASTNÍ
1565	M	34571072	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2320	m	250,00000	19,53	4 882,50	CS ÚRS 2024 01
1566	M	34571073	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325	m	120,00000	22,79	2 734,80	CS ÚRS 2024 01
1567	M	34571076	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2350	m	50,00000	27,90	1 395,00	CS ÚRS 2024 01
1568	K	742110003	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených volně na příchytky	m	120,00000	39,02	4 682,40	CS ÚRS 2024 01
1569	K	1383687	SUPERMONOFLEX 1225HFPP	m	120,00000	37,20	4 464,00	VLASTNÍ
1570	K	1000290254	příchytka 25mm HF	kus	360,00000	11,16	4 017,60	VLASTNÍ
1571	K	742110003	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených volně na příchytky	m	100,00000	39,02	3 902,00	CS ÚRS 2024 01
1572	M	34571362	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 52/63mm	m	100,00000	51,89	5 189,00	CS ÚRS 2024 01
1573	K	742110011	Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnitřní rozvody uložených volně na příchytky	m	100,00000	34,73	3 473,00	CS ÚRS 2024 01
1574	K	1234532	TRUBKA TUHA 1516EHF	m	100,00000	35,34	3 534,00	VLASTNÍ
1575	K	1215508	PRICHYTKA 16MM HF	kus	300,00000	7,91	2 373,00	VLASTNÍ
1576	K	1215507	SPOJKA TRUBKY 16MM HF	kus	50,00000	14,88	744,00	VLASTNÍ
1577	K	468101413	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hl do 3 cm a š přes 5 do 7 cm	m	300,00000	75,47	22 641,00	CS ÚRS 2024 01
1578	K	460941213	Vyplnění a omítnutí rýh při elektroinstalacích ve stěnách hl do 3 cm a š přes 5 do 7 cm	m	300,00000	55,70	16 710,00	CS ÚRS 2024 01
1579	K	SLP143	Stavební pojivo pro uložení el. materiálu pro obyčejné omítky	kg	2 000,00000	20,00	40 000,00	VLASTNÍ
D 74221-10 EPS - nastavení systému, oživení, zkoušky							37 214,00	
1580	K	HZS3222_A	Nastavení, programování ústředny systému, OPPO. - Práce technika, instalační činnost. Zprovoznění systému. Konfigurace, programování systému, SW práce	hod	17,00000	400,00	6 800,00	VLASTNÍ
1581	K	HZS3222_B	Nastavení, programování ústředny systému EPS v součinnosti se zařízením ZDP.	hod	6,00000	400,00	2 400,00	VLASTNÍ
1582	K	HZS3222_D	Zkoušky zařízení EPS před uvedením do provozu - Práce technika, instalační činnost. Zprovoznění systému. Konfigurace, programování systému, SW práce	hod	17,00000	400,00	6 800,00	VLASTNÍ
1583	K	HZS3222_F	Zaškolení obsluhy - Práce technika, seznámení pověřených osob s obsluhou systému	hod	6,00000	400,00	2 400,00	VLASTNÍ
1584	K	742210503	Provedení koordinační funkční zkoušky EPS	kus	1,00000	8 236,00	8 236,00	CS ÚRS 2024 01
1585	K	742210521	Výchozí revize systému EPS na jeden detektor	kus	86,00000	123,00	10 578,00	CS ÚRS 2024 01
D 74221-11 EPS - požární ucpávky							29 172,00	
1586	K	741920245	Ucpávka prostupu tmelem samostatného kabelu do D 21 mm stěnou tl do 100 mm požární odolnost EI 90	kus	20,00000	377,00	7 540,00	CS ÚRS 2024 01
1587	K	741920311	Ucpávka prostupu kabelového svazku tmelem otvor D 90 mm zaplnění prostupu kabely z 10% stěnou tl 100 mm požární odolnost EI 90	kus	18,00000	1 049,00	18 882,00	CS ÚRS 2024 01
1588	K	741920411	Ucpávka prostupu kabelového svazku pěnou otvorem D 90 mm zaplnění prostupu kabely z 10% stropem tl 150 mm požární odolnost EI 60	kus	2,00000	1 375,00	2 750,00	CS ÚRS 2024 01
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							206 117,00	
1589	K	998742102	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,00000	4 117,00	4 117,00	VLASTNÍ
1590	K	HZS2492	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV pomocný dělník PSV	hod	100,00000	400,00	40 000,00	CS ÚRS 2024 01
1591	K	HZS3222_připrav a	Příprava zakázky, režie	hod	17,00000	400,00	6 800,00	VLASTNÍ
1592	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,00000	32 550,00	32 550,00	CS ÚRS 2024 01
1593	K	013324000	Nabídkový rozpočet	kus	1,00000	2 325,00	2 325,00	CS ÚRS 2024 01
1594	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kus	1,00000	27 900,00	27 900,00	CS ÚRS 2024 01
1595	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kus	1,00000	13 950,00	13 950,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1596	K	045303000_01.1	Koordinační práce na stavbě při zhotovení elektroinstalačních prací v návaznosti na umístění systémových prvků EPS v rámci dodávek ostatních subdodávek a interiéru	hod	8,00000	400,00	3 200,00	VLASTNÍ
1597	K	045303000_02	Koordinační práce na stavbě při zhotovení elektroinstalačních prací v návaznosti na umístění systémových prvků vůči ostatním profesím v souladu s interiérem, konaná před začátkem instalace kabelů do stavby	hod	8,00000	400,00	3 200,00	VLASTNÍ
1598	K	090001000	Ostatní náklady	kus	1,00000	27 900,00	27 900,00	CS ÚRS 2024 01
1599	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem	kus	1,00000	23 250,00	23 250,00	CS ÚRS 2024 01
1600	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	kus	1,00000	20 925,00	20 925,00	VLASTNÍ

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Robotárna Šumperk - změna
Objekt:
S SO 02 - Nezpůsobilé náklady
Soupis:
SO 02a - Robotárna - nezpůsobilé náklady
Úroveň 3:
SO 02a 03a - ZTI - objekt

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Olomoucký kraj

Zhotovitel:
KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Projektant:
Jiří Frys

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 11. 2024

IČ:
DIČ: CZ60609460

IČ:
DIČ: CZ683743702

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 313 111,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 313 111,00	21,00%	275 753,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 588 864,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Robotárna Šumperk - změna
Objekt: S SO 02 - Nezpůsobilé náklady
Soupis: SO 02a - Robotárna - nezpůsobilé náklady
Úroveň 3: SO 02a 03a - ZTI - objekt

Místo:
Zadavatel: Olomoucký kraj
Zhotovitel: KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Datum: 25. 11. 2024
Projektant: Jiří Frys
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 313 110,97
001 - Zemní práce	158 180,31
713 - Izolace tepelné	22 361,88
721 - Vnitřní kanalizace	232 312,15
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	446 440,97
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	3 140,00
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty	239 024,77
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	168 475,89
727 - Protipožární ochrana	2 390,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	15 285,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	2 300,00
HZS. - Hodinové zúčtovací sazby	23 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Robotárna Šumperk - změna

Objekt:

S SO 02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

SO 02a - Robotárna - nezpůsobilé náklady

Úroveň 3:

SO 02a 03a - ZTI - objekt

Místo:

Datum: 25. 11. 2024

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant: Jiří Frys

Zhotovitel: KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 313 110,97

D		001	Zemní práce			158 180,31		
1920	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	39,00000	705,00	27 495,00	CS ÚRS 2024 01
1921	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	39,00000	127,00	4 953,00	CS ÚRS 2024 01
1921	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	39,00000	176,00	6 864,00	CS ÚRS 2024 01
1921	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	39,00000	17,79	693,81	CS ÚRS 2024 01
1922	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	66,00000	372,00	24 552,00	CS ÚRS 2024 01
1923	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	36,00000	429,00	15 444,00	CS ÚRS 2024 01
1924	K	583331351	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	72,00000	578,00	41 616,00	VLASTNÍ
1925	K	132212121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	39,00000	937,50	36 562,50	CS ÚRS 2024 01

D		713	Izolace tepelné			22 361,88		
1926	M	28377119	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 45/13mm	m	42,00000	30,16	1 266,72	CS ÚRS 2024 01
1927	M	28377123	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 54/13mm	m	30,00000	36,50	1 095,00	CS ÚRS 2024 01
1928	M	28377071	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 76/13mm	m	47,00000	51,38	2 414,86	CS ÚRS 2024 01
1929	M	28377078	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 110/13mm	m	105,00000	83,24	8 740,20	CS ÚRS 2024 01
1930	K	713463111	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D přes 50 do 100 mm	m	119,00000	27,90	3 320,10	CS ÚRS 2024 01
1931	K	713463112	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D přes 100 mm	m	110,00000	39,00	4 290,00	CS ÚRS 2024 01
1932	M	28377084	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 134/20mm	m	5,00000	247,00	1 235,00	CS ÚRS 2024 01

D		721	Vnitřní kanalizace			232 312,15		
1933	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	20,00000	365,50	7 310,00	CS ÚRS 2024 01
1934	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	55,00000	472,00	25 960,00	CS ÚRS 2024 01
1935	K	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	30,00000	592,00	17 760,00	CS ÚRS 2024 01
1936	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	70,00000	654,00	45 780,00	CS ÚRS 2024 01
1937	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	42,00000	417,00	17 514,00	CS ÚRS 2024 01
1938	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	30,00000	437,00	13 110,00	CS ÚRS 2024 01
1939	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75	m	27,00000	536,00	14 472,00	CS ÚRS 2024 01
1940	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	35,00000	711,00	24 885,00	CS ÚRS 2024 01
1941	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	34,00000	68,93	2 343,62	CS ÚRS 2024 01
1942	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	19,00000	91,14	1 731,66	CS ÚRS 2024 01
1943	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	14,00000	112,00	1 568,00	CS ÚRS 2024 01
1944	K	721211421	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115	kus	4,00000	1 282,00	5 128,00	CS ÚRS 2024 01
1945	K	721212123	Odtokový sprchový žlab délky 800 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou	kus	1,00000	10 676,00	10 676,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1946	K	721226511-1	Zápachová uzávěrka nástěnná kontrolovatelná pro OV, TČ	kus	3,00000	657,00	1 971,00	VLASTNÍ
1947	K	721226512	Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 50	kus	4,00000	463,50	1 854,00	CS ÚRS 2024 01
1948	K	721226512-1	Zápachová uzávěrka podomítková pro VZT	kus	15,00000	463,50	6 952,50	VLASTNÍ
1949	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	5,00000	1 190,00	5 950,00	CS ÚRS 2024 01
1950	K	721274126	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 110	kus	2,00000	1 287,00	2 574,00	CS ÚRS 2024 01
1951	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	304,00000	20,36	6 189,44	CS ÚRS 2024 01
1952	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	30,00000	28,92	867,60	CS ÚRS 2024 01
1953	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizaci v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,53300	404,00	215,33	CS ÚRS 2024 01
1954	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75	m	20,00000	491,00	9 820,00	CS ÚRS 2024 01
1955	K	721174026	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 125	m	5,00000	825,00	4 125,00	CS ÚRS 2024 01
1956	K	721274125	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 75	kus	3,00000	1 185,00	3 555,00	CS ÚRS 2024 01

D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				446 440,97	
1957	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 20x2,8 mm	m	260,00000	299,00	77 740,00	CS ÚRS 2024 01
1958	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 25x3,5 mm	m	95,00000	376,00	35 720,00	CS ÚRS 2024 01
1959	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 32x4,4 mm	m	70,00000	451,00	31 570,00	CS ÚRS 2024 01
1960	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN do 22 mm	m	260,00000	62,20	16 172,00	CS ÚRS 2024 01
1961	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN přes 22 do 45 mm	m	215,00000	96,00	20 640,00	CS ÚRS 2024 01
1962	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku DN do 25	kus	69,00000	187,00	12 903,00	CS ÚRS 2024 01
1963	K	722220111	Nástěnka pro výtakový ventil G 1/2" s jedním závitem	kus	63,00000	213,50	13 450,50	CS ÚRS 2024 01
1964	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2" s jedním závitem	pár	3,00000	531,50	1 594,50	CS ÚRS 2024 01
1965	K	722221134	Ventil výtakový G 1/2" s jedním závitem	soubor	63,00000	161,50	10 174,50	CS ÚRS 2024 01
1966	K	722224121	Ventil odvodňovací G 1/4" s jedním závitem	kus	1,00000	106,00	106,00	CS ÚRS 2024 01
1967	K	722231073	Ventil zpětný mosazný G 3/4" PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,00000	373,50	373,50	CS ÚRS 2024 01
1968	K	722231074	Ventil zpětný mosazný G 1" PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,00000	435,00	435,00	CS ÚRS 2024 01
1969	K	722231222	Ventil pojistný mosazný G 3/4" PN 6 do 100°C k bojleru s vnitřním x vnějším závitem	kus	1,00000	1 187,00	1 187,00	CS ÚRS 2024 01
1970	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,00000	373,00	1 119,00	CS ÚRS 2024 01
1971	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,00000	521,00	3 126,00	CS ÚRS 2024 01
1972	K	722232062	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	3,00000	271,00	813,00	CS ÚRS 2024 01
1973	K	722234264	Filtr mosazný G 3/4" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,00000	312,00	312,00	CS ÚRS 2024 01
1974	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN do 50	m	565,00000	32,55	18 390,75	CS ÚRS 2024 01
1975	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	565,00000	26,95	15 226,75	CS ÚRS 2024 01
1976	K	725813112	Ventil rohový pračkový G 3/4"	kus	4,00000	557,00	2 228,00	CS ÚRS 2024 01
1977	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,35900	505,50	686,97	CS ÚRS 2024 01
1978	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 40x5,5 mm	m	50,00000	547,50	27 375,00	CS ÚRS 2024 01
1979	K	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	40,00000	695,00	27 800,00	CS ÚRS 2024 01
1980	K	722250133	Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový	soubor	6,00000	10 449,00	62 694,00	CS ÚRS 2024 01
1981	K	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	15,00000	791,50	11 872,50	CS ÚRS 2024 01
1982	K	722130235	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40	m	35,00000	953,00	33 355,00	CS ÚRS 2024 01
1983	K	6/4-EN1717	kontrolovatelný zpětný ventil zpětný G 6/4 PN 10 do 110°C se dvěma závit dle EN 1717	kus	1,00000	2 044,00	2 044,00	VLASTNÍ
1984	K	722231075	Ventil zpětný mosazný G 5/4" PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,00000	618,00	618,00	CS ÚRS 2024 01
1985	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,00000	255,00	765,00	CS ÚRS 2024 01
1986	K	722232061	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,00000	305,00	305,00	CS ÚRS 2024 01
1987	K	722232046	Kohout kulový přímý G 5/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,00000	578,00	2 312,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1988	K	722232064	Kohout kulový přímý G 5/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,00000	665,00	1 330,00	CS ÚRS 2024 01
1989	K	722224152-nez	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120°C G 1/2" - 3/4" v nezámrazném provedení	kus	1,00000	2 766,00	2 766,00	VLASTNÍ
1990	K	722232047	Kohout kulový přímý G 6/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,00000	1 185,00	3 555,00	CS ÚRS 2024 01
1991	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2" PN 10 s jedním závitem	kus	2,00000	164,00	328,00	CS ÚRS 2024 01
1992	K	722270104	Sestava vodoměrová závitová G 6/4"	soubor	1,00000	5 353,00	5 353,00	CS ÚRS 2024 01

D		724	Zdravotechnika - strojní vybavení	3 140,00				
1993	K	724234107-11	Nádoba tlaková expanzní o objemu 12-18 l vertikální vč. průtočné armatury	soubor	1,00000	3 140,00	3 140,00	VLASTNÍ

D		725	Zdravotechnika - zařízení předměty	239 024,77				
1994	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	11,00000	3 671,00	40 381,00	CS ÚRS 2024 01
1995	K	725121527	Pisoárový záchodek automatický s integrovaným napájecím zdrojem	soubor	5,00000	13 945,00	69 725,00	CS ÚRS 2024 01
1996	K	725211602	Umyvadlo keramické bílé šířky 550 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	12,00000	2 766,00	33 192,00	CS ÚRS 2024 01
1997	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm	soubor	2,00000	5 873,00	11 746,00	CS ÚRS 2024 01
1998	K	725822612	Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí	soubor	15,00000	1 261,00	18 915,00	VLASTNÍ
1999	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	10,00000	228,00	2 280,00	CS ÚRS 2024 01
2000	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,77100	739,00	569,77	CS ÚRS 2024 01
2001	K	725112022-1	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný pro ZTP	soubor	3,00000	4 605,00	13 815,00	VLASTNÍ
2002	K	725211681	Umyvadlo keramické bílé zdravotní šířky 640 mm připevněné na stěnu šrouby	soubor	3,00000	3 050,00	9 150,00	CS ÚRS 2024 01
2003	K	725851315	Ventil odpadní dřezový s přepadem G 6/4"	kus	5,00000	455,00	2 275,00	CS ÚRS 2024 01
2004	K	725851317	Ventil odpadní dřezový s přepadem G 6/4" pro dvojřez	kus	1,00000	734,00	734,00	CS ÚRS 2024 01
2005	K	725211705	Umývátko keramické bílé rohové šířky 450 mm připevněné na stěnu šrouby	soubor	1,00000	2 357,00	2 357,00	CS ÚRS 2024 01
2006	K	725841312	Baterie sprchová nástěnná páková	soubor	1,00000	1 973,00	1 973,00	CS ÚRS 2024 01
2007	K	725311111	Dřez jednoduchý keramický se zápachovou uzávěrkou 590x450 mm	soubor	5,00000	3 347,00	16 735,00	CS ÚRS 2024 01
2008	K	725311131	Dřez dvojitý nerezový se zápachovou uzávěrkou nástavný 800x600 mm	soubor	1,00000	3 827,00	3 827,00	CS ÚRS 2024 01
2009	K	725821329	Baterie dřezová stojánková páková s vytahovací sprškou	soubor	5,00000	2 270,00	11 350,00	CS ÚRS 2024 01

D		726	Zdravotechnika - předstěnové instalace	168 475,89				
2010	K	726131041	Instalační předstěna pro klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu do lehkých stěn s kovovou kcí	soubor	16,00000	10 523,00	168 368,00	CS ÚRS 2024 01
2011	K	998726111	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 6 m	t	0,26640	405,00	107,89	CS ÚRS 2024 01

D		727	Protipožární ochrana	2 390,00				
2012	K	727212201	Trubní ucpávka plastového potrubí bez izolace D 20 mm stěnou tl 150 mm požární odolnost EI 60	kus	1,00000	321,00	321,00	CS ÚRS 2024 01
2013	K	727212202	Trubní ucpávka plastového potrubí bez izolace D 25 mm stěnou tl 150 mm požární odolnost EI 60	kus	1,00000	335,00	335,00	CS ÚRS 2024 01
2014	K	727212203	Trubní ucpávka plastového potrubí bez izolace D 32 mm stěnou tl 150 mm požární odolnost EI 60	kus	2,00000	416,00	832,00	CS ÚRS 2024 01
2015	K	727212204	Trubní ucpávka plastového potrubí bez izolace D 40 mm stěnou tl 150 mm požární odolnost EI 60	kus	2,00000	451,00	902,00	CS ÚRS 2024 01

D		732	Ústřední vytápění - strojovny	15 285,00				
2016	K	732421212	Čerpadlo teplovodní mokrěběžné závitové cirkulační DN 25 výtlak do 4,0 m průtok 2,20 m3/h pro TUV	soubor	1,00000	15 285,00	15 285,00	VLASTNÍ

D		734	Ústřední vytápění - armatury	2 300,00				
2017	K	734295012	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třífestný G 1" s ručním ovládáním	kus	1,00000	1 324,00	1 324,00	CS ÚRS 2024 01
2018	K	734421112	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení	kus	1,00000	976,00	976,00	CS ÚRS 2024 01

D		HZS.	Hodinové zúčtovací sazby	23 200,00				
---	--	------	--------------------------	-----------	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2019	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí -sekání drážek, prostupy vč. zapravení atp.	hod	50,00000	400,00	20 000,00	CS ÚRS 2024 01
2020	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	8,00000	400,00	3 200,00	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Robotárna Šumperk - změna
Objekt:
S SO 02 - Nezpůsobilé náklady
Soupis:
SO 02a - Robotárna - nezpůsobilé náklady
Úroveň 3:
SO 01b 03b - Venkovní kanalizace dešťová

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Olomoucký kraj

Zhotovitel:
KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Projektant:
Jiří Frys

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 11. 2024

IČ:
DIČ: CZ60609460

IČ:
DIČ: CZ683743702

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		611 354,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	611 354,00	21,00%	128 384,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	739 738,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Robotárna Šumperk - změna
Objekt: S SO 02 - Nezpůsobilé náklady
Soupis: SO 02a - Robotárna - nezpůsobilé náklady
Úroveň 3: SO 01b 03b - Venkovní kanalizace dešťová
Místo:
Zadavatel: Olomoucký kraj
Zhotovitel: KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Datum: 25. 11. 2024
Projektant: Jiří Frys
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	611 354,42
001 - Zemní práce	316 359,15
008 - Vedení dálková a přípojná	197 795,27
HZS. - Hodinové zúčtovací sazby	97 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Robotárna Šumperk - změna

Objekt:

S SO 02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

SO 02a - Robotárna - nezpůsobilé náklady

Úroveň 3:

SO 01b 03b - Venkovní kanalizace dešťová

Místo:

Datum:

25. 11. 2024

Zadavatel:

Olomoucký kraj

Projektant:

Jiří Frys

Zhotovitel:

KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

611 354,42

D 001		Zemní práce					316 359,15	
1619	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	135,00000	127,00	17 145,00	CS ÚRS 2024 01
1619	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	135,00000	176,00	23 760,00	CS ÚRS 2024 01
1619	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	135,00000	17,79	2 401,65	CS ÚRS 2024 01
1620	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	230,00000	372,00	85 560,00	CS ÚRS 2024 01
1621	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	45,00000	429,00	19 305,00	CS ÚRS 2024 01
1622	K	583331351	kamenivo těžené drobně tříděné frakce 0-4	t	90,00000	578,00	52 020,00	VLASTNÍ
1623	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	90,00000	191,50	17 235,00	CS ÚRS 2024 01
1624	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	180,00000	253,00	45 540,00	CS ÚRS 2024 01
1625	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	135,00000	395,50	53 392,50	CS ÚRS 2024 01

D 008		Vedení dálková a přípojná					197 795,27	
1626	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 125	m	40,00000	405,50	16 220,00	VLASTNÍ
1627	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160	m	80,00000	533,00	42 640,00	VLASTNÍ
1628	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	2,00000	3 427,00	6 854,00	CS ÚRS 2024 01
1629	K	filtr šachta	filtrační šachta DN 425 vč. mnt	soub	1,00000	22 925,00	22 925,00	VLASTNÍ
1630	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	3,00000	1 973,00	5 919,00	CS ÚRS 2024 01
1631	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	3,00000	47,09	141,27	CS ÚRS 2024 01
1632	K	894812261	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový s teleskopickou rourou pro zatížení 3 t	kus	3,00000	4 412,00	13 236,00	CS ÚRS 2024 01
1633	K	899620141	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	8,00000	3 124,00	24 992,00	CS ÚRS 2024 01
1634	K	ret 12	retenční nádrž 12 m3, užitný objem 10,9 m3 vč. vybavení a mnt	soub	1,00000	64 868,00	64 868,00	VLASTNÍ

D HZS.		Hodinové zúčtovací sazby					97 200,00	
1637	K	HZS1292-1	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník- přípomoc zemní práce, napojení na stávající potrubí, výstražná folie vč. materiálu	hod	108,00000	400,00	43 200,00	VLASTNÍ
1638	K	HZS1421-1	Hodinová zúčtovací sazba dělník výstavby silnic - rozkrytí zpevněných ploch a uvedení do původního stavu vč. mat	hod	135,00000	400,00	54 000,00	VLASTNÍ

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Robotárna Šumperk - změna
Objekt:
S SO 02 - Nezpůsobilé náklady
Soupis:
SO 02a - Robotárna - nezpůsobilé náklady
Úroveň 3:
SO 02a 03b - Venkovní kanalizace dešťová

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Olomoucký kraj

Zhotovitel:
KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Projektant:
Jiří Frys

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 11. 2024

IČ:
DIČ: CZ60609460

IČ:
DIČ: CZ683743702

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			158 318,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	158 318,00	21,00%	33 247,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	191 565,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Robotárna Šumperk - změna
Objekt: S SO 02 - Nezpůsobilé náklady
Soupis: SO 02a - Robotárna - nezpůsobilé náklady
Úroveň 3: SO 02a 03b - Venkovní kanalizace dešťová
Místo:
Zadavatel: Olomoucký kraj
Zhotovitel: KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Datum: 25. 11. 2024
Projektant: Jiří Frys
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	158 318,26
001 - Zemní práce	77 249,57
008 - Vedení dálková a přípojná	42 797,09
721 - Vnitřní kanalizace	5 871,60
HZS. - Hodinové zúčtovací sazby	32 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Robotárna Šumperk - změna
Objekt: S SO 02 - Nezpůsobilé náklady
Soupis: SO 02a - Robotárna - nezpůsobilé náklady
Úroveň 3: SO 02a 03b - Venkovní kanalizace dešťová

Místo: Datum: 25. 11. 2024
Zadavatel: Olomoucký kraj Projektant: Jiří Frys
Zhotovitel: KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 158 318,26

D 001		Zemní práce					77 249,57	
2021	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	33,00000	127,00	4 191,00	CS ÚRS 2024 01
2021	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	33,00000	176,00	5 808,00	CS ÚRS 2024 01
2021	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	33,00000	17,79	587,07	CS ÚRS 2024 01
2022	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	56,00000	372,00	20 832,00	CS ÚRS 2024 01
2023	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	11,00000	429,00	4 719,00	CS ÚRS 2024 01
2024	K	583331351	kamenivo těžené drobně tříděné frakce 0-4	t	22,00000	578,00	12 716,00	VLASTNÍ
2025	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	22,00000	191,50	4 213,00	CS ÚRS 2024 01
2026	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	44,00000	253,00	11 132,00	CS ÚRS 2024 01
2027	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	33,00000	395,50	13 051,50	CS ÚRS 2024 01

D 008		Vedení dálková a přípojná					42 797,09	
2028	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 125	m	20,00000	405,50	8 110,00	VLASTNÍ
2029	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160	m	10,00000	533,00	5 330,00	VLASTNÍ
2030	K	filtr šachta	filtrační šachta DN 425 vč. mnt	soub	1,00000	22 925,00	22 925,00	VLASTNÍ
2031	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	1,00000	1 973,00	1 973,00	CS ÚRS 2024 01
2032	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	1,00000	47,09	47,09	CS ÚRS 2024 01
2033	K	894812261	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový s teleskopickou rourou pro zatížení 3 t	kus	1,00000	4 412,00	4 412,00	CS ÚRS 2024 01

D 721		Vnitřní kanalizace					5 871,60	
2034	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	30,00000	28,92	867,60	CS ÚRS 2024 01
2035	K	721242115	Lapač střešních splavenin z PP s kulovým kloubem na odtoku DN 110	kus	2,00000	2 502,00	5 004,00	CS ÚRS 2024 01

D HZS.		Hodinové zúčtovací sazby					32 400,00	
2036	K	HZS1292-1	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník- přípomoc zemní práce, napojení na stávající potrubí, výstražná folie vč. materiálu	hod	36,00000	400,00	14 400,00	VLASTNÍ
2037	K	HZS1421-1	Hodinová zúčtovací sazba dělník výstavby silnic - rozkrytí zpevněných ploch a uvedení do původního stavu vč. mat	hod	45,00000	400,00	18 000,00	VLASTNÍ

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Robotárna Šumperk - změna
Objekt:
S SO 02 - Nezpůsobilé náklady
Soupis:
SO 02a - Robotárna - nezpůsobilé náklady
Úroveň 3:
SO 02a 03c - Venkovní kanalizace splašková

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Olomoucký kraj

Zhotovitel:
KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Projektant:
Jiří Frys

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 11. 2024

IČ:
DIČ: CZ60609460

IČ:
DIČ: CZ683743702

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			194 811,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	194 811,00	21,00%	40 910,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	235 721,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Robotárna Šumperk - změna
Objekt: S SO 02 - Nezpůsobilé náklady
Soupis: SO 02a - Robotárna - nezpůsobilé náklady
Úroveň 3: SO 02a 03c - Venkovní kanalizace splašková

Místo:		Datum:	25. 11. 2024
Zadavatel:	Olomoucký kraj	Projektant:	Jiří Frys
Zhotovitel:	KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	194 811,41
001 - Zemní práce	94 084,43
008 - Vedení dálková a přípojná	56 370,18
721 - Vnitřní kanalizace	1 156,80
HZS. - Hodinové zúčtovací sazby	43 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Robotárna Šumperk - změna
Objekt: S SO 02 - Nezpůsobilé náklady
Soupis: SO 02a - Robotárna - nezpůsobilé náklady
Úroveň 3: SO 02a 03c - Venkovní kanalizace splašková

Místo: Datum: 25. 11. 2024
Zadavatel: Olomoucký kraj Projektant: Jiří Fryš
Zhotovitel: KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 194 811,41

D 001		Zemní práce					94 084,43	
2038	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	17,00000	429,00	7 293,00	CS ÚRS 2024 01
2039	K	583331351	kamenivo těžené drobně tříděné frakce 0-4	t	34,00000	578,00	19 652,00	VLASTNÍ
2040	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	34,00000	191,50	6 511,00	CS ÚRS 2024 01
2041	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	68,00000	253,00	17 204,00	CS ÚRS 2024 01
2042	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	17,00000	127,00	2 159,00	CS ÚRS 2024 01
2042	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	17,00000	176,00	2 992,00	CS ÚRS 2024 01
2042	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	17,00000	17,79	302,43	CS ÚRS 2024 01
2043	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	29,00000	372,00	10 788,00	CS ÚRS 2024 01
2044	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	51,00000	533,00	27 183,00	CS ÚRS 2024 01

D 008		Vedení dálková a přípojná					56 370,18	
2045	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	40,00000	694,00	27 760,00	VLASTNÍ
2046	K	894812316	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,00000	5 666,00	5 666,00	CS ÚRS 2024 01
2047	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	1,00000	2 103,00	2 103,00	CS ÚRS 2024 01
2048	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,00000	2 103,00	2 103,00	CS ÚRS 2024 01
2049	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	2,00000	47,09	94,18	CS ÚRS 2024 01
2050	K	894812362	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 25 t s teleskopickým adaptérem	kus	2,00000	6 489,00	12 978,00	VLASTNÍ
2051	K	894812317	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	1,00000	5 666,00	5 666,00	CS ÚRS 2024 01

D 721		Vnitřní kanalizace					1 156,80	
2052	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	40,00000	28,92	1 156,80	CS ÚRS 2024 01

D HZS.		Hodinové zúčtovací sazby					43 200,00	
2053	K	HZS1292-1	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník- přípomoc zemní práce, napojení na stávající potrubí, výstražná folie vč. materiálu	hod	48,00000	400,00	19 200,00	VLASTNÍ
2054	K	HZS1421-1	Hodinová zúčtovací sazba dělník výstavby silnic - rozkrytí zpevněných ploch a uvedení do původního stavu vč. mat	hod	60,00000	400,00	24 000,00	VLASTNÍ

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Robotárna Šumperk - změna
Objekt:
S SO 02 - Nezpůsobilé náklady
Soupis:
SO 02a - Robotárna - nezpůsobilé náklady
Úroveň 3:
SO 01b 03d - Venkovní rozvod vody

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Olomoucký kraj

Zhotovitel:
KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Projektant:
Jiří Frys

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 11. 2024

IČ:
DIČ: CZ60609460

IČ:
DIČ: CZ683743702

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			43 177,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	43 177,00	21,00%	9 067,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			52 244,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Robotárna Šumperk - změna

Objekt:

S SO 02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

SO 02a - Robotárna - nezpůsobilé náklady

Úroveň 3:

SO 01b 03d - Venkovní rozvod vody

Místo:

Datum: 25. 11. 2024

Zadavatel:

Olomoucký kraj

Projektant: Jiří Frys

Zhotovitel:

KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	43 177,43
001 - Zemní práce	41 293,85
008 - Vedení dálková a přípojná	1 883,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Robotárna Šumperk - změna

Objekt:

S SO 02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

SO 02a - Robotárna - nezpůsobilé náklady

Úroveň 3:

SO 01b 03d - Venkovní rozvod vody

Místo:

Datum: 25. 11. 2024

Zadavatel:

Olomoucký kraj

Projektant:

Jiří Frys

Zhotovitel:

KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 43 177,43

D		001	Zemní práce	41 293,85				
1639	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	15,00000	705,00	10 575,00	CS ÚRS 2024 01
1640	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,00000	429,00	2 145,00	CS ÚRS 2024 01
1641	K	583331351	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	10,00000	578,00	5 780,00	VLASTNÍ
1642	K	9,33	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,00000	325,00	3 250,00	VLASTNÍ
1643	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	20,00000	253,00	5 060,00	CS ÚRS 2024 01
1644	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	15,00000	127,00	1 905,00	CS ÚRS 2024 01
1644	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	15,00000	176,00	2 640,00	CS ÚRS 2024 01
1644	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	15,00000	17,79	266,85	CS ÚRS 2024 01
1645	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	26,00000	372,00	9 672,00	CS ÚRS 2024 01

D		008	Vedení dálková a přípojná					1 883,58
1646	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 32 x 3,0 mm	m	15,00000	71,97	1 079,55	CS ÚRS 2024 01
1647	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	15,22500	52,81	804,03	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Robotárna Šumperk - změna
Objekt:
S SO 02 - Nezpůsobilé náklady
Soupis:
SO 02a - Robotárna - nezpůsobilé náklady
Úroveň 3:
SO 02a 03d - Venkovní rozvod vody

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Olomoucký kraj

Zhotovitel:
KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Projektant:
Jiří Frys

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 11. 2024

IČ:
DIČ: CZ60609460

IČ:
DIČ: CZ683743702

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			99 731,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	99 731,00	21,00%	20 943,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	120 674,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Robotárna Šumperk - změna

Objekt:

S SO 02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

SO 02a - Robotárna - nezpůsobilé náklady

Úroveň 3:

SO 02a 03d - Venkovní rozvod vody

Místo:

Datum: 25. 11. 2024

Zadavatel:

Olomoucký kraj

Projektant: Jiří Frys

Zhotovitel:

KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	99 730,78
001 - Zemní práce	69 768,33
008 - Vedení dálková a přípojná	8 362,45
HZS. - Hodinové zúčtovací sazby	21 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Robotárna Šumperk - změna

Objekt:

S SO 02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

SO 02a - Robotárna - nezpůsobilé náklady

Úroveň 3:

SO 02a 03d - Venkovní rozvod vody

Místo:

Datum: 25. 11. 2024

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant: Jiří Frys

Zhotovitel: KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

99 730,78

D 001 Zemní práce

69 768,33

2055	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	27,00000	705,00	19 035,00	CS ÚRS 2024 01
2056	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,00000	429,00	3 861,00	CS ÚRS 2024 01
2057	K	583331351	kamenivo těžené drobně tříděné frakce 0-4	t	18,00000	578,00	10 404,00	VLASTNÍ
2058	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	18,00000	191,50	3 447,00	CS ÚRS 2024 01
2059	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	36,00000	253,00	9 108,00	CS ÚRS 2024 01
2060	K	167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	27,00000	127,00	3 429,00	CS ÚRS 2024 01
2060	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	27,00000	176,00	4 752,00	CS ÚRS 2024 01
2060	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	27,00000	17,79	480,33	CS ÚRS 2024 01
2061	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	41,00000	372,00	15 252,00	CS ÚRS 2024 01

D 008 Vedení dálková a přípojná

8 362,45

2062	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,00000	1 488,00	1 488,00	CS ÚRS 2024 01
2063	M	42271412	pás navrtávací z tvárné litiny DN 80, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	1,00000	991,00	991,00	CS ÚRS 2024 01
2064	K	871181141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 50 x 4,6 mm	m	30,00000	73,30	2 199,00	CS ÚRS 2024 01
2065	M	28613172	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 50x4,6mm	m	30,45000	121,00	3 684,45	CS ÚRS 2024 01

D HZS. Hodinové zúčtovací sazby

21 600,00

2066	K	HZS1292-1	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník- přípomoc zemní práce, napojení na stávající potrubí vody, výstražná folie vč. materiálu	hod	24,00000	400,00	9 600,00	VLASTNÍ
2067	K	HZS1421-1	Hodinová zúčtovací sazba dělník výstavby silnic - rozkrytí zpevněných ploch a uvedení do původního stavu vč. mat	hod	30,00000	400,00	12 000,00	VLASTNÍ

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Robotárna Šumperk - změna
Objekt:
S SO 02 - Nezpůsobilé náklady
Soupis:
SO 02a - Robotárna - nezpůsobilé náklady
Úroveň 3:
SO 01b 05 - Vsaky dešťových vod

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Olomoucký kraj

Zhotovitel:
KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Projektant:
Jiří Frys

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 11. 2024

IČ:
DIČ: CZ60609460

IČ:
DIČ: CZ683743702

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		549 744,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	549 744,00	21,00%	115 446,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	665 190,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Robotárna Šumperk - změna

Objekt:

S SO 02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

SO 02a - Robotárna - nezpůsobilé náklady

Úroveň 3:

SO 01b 05 - Vsaky dešťových vod

Místo:

Datum: 25. 11. 2024

Zadavatel:

Olomoucký kraj

Projektant: Jiří Frys

Zhotovitel:

KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	549 744,01
001 - Zemní práce	291 081,65
004 - Vodorovné konstrukce	37 140,30
008 - Vedení dálková a přípojná	218 675,72
099 - Přesun hmot HSV	2 846,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Robotárna Šumperk - změna

Objekt:

S SO 02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

SO 02a - Robotárna - nezpůsobilé náklady

Úroveň 3:

SO 01b 05 - Vsaky dešťových vod

Místo:

Datum:

25. 11. 2024

Zadavatel:

Olomoucký kraj

Projektant:

Jiří Frys

Zhotovitel:

KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem549 744,01

D 001		Zemní práce					291 081,65	
1652	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	85,00000	100,00	8 500,00	CS ÚRS 2024 01
1653	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,00000	60,45	604,50	CS ÚRS 2024 01
1654	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	4,00000	359,00	1 436,00	CS ÚRS 2024 01
1655	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,00000	301,50	1 206,00	CS ÚRS 2024 01
1656	K	131153204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	116,10000	275,00	31 927,50	CS ÚRS 2024 01
1657	K	134702401	Vykopávky do 4 m2 pro studny spouštěné v hornině tř. 1 - 4 mimo kašovitě a tekoucí hl do 10 m	m3	22,89000	1 630,00	37 310,70	CS ÚRS 2024 01
1658	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	99,90000	215,00	21 478,50	CS ÚRS 2024 01
1659	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	99,90000	73,12	7 304,69	CS ÚRS 2024 01
1660	K	151201301	Zřízení rozepršení stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	116,10000	80,46	9 341,41	CS ÚRS 2024 01
1661	K	151201311	Odstranění rozepršení stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	116,10000	19,91	2 311,55	CS ÚRS 2024 01
1662	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	76,00500	837,00	63 616,19	VLASTNÍ
1663	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	121,94600	69,67	8 495,98	CS ÚRS 2024 01
1664	K	162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	78,01700	204,00	15 915,47	CS ÚRS 2024 01
1665	K	R1	Skládkovné	t	156,03400	372,00	58 044,65	VLASTNÍ
1666	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	60,97300	127,00	7 743,57	CS ÚRS 2024 01
1667	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	60,97300	122,00	7 438,71	CS ÚRS 2024 01
1668	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	6,80600	64,12	436,40	CS ÚRS 2024 01
1669	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	13,61200	585,50	7 969,83	CS ÚRS 2024 01

D 004Vodorovné konstrukce37 140,30

1670	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	6,09300	936,00	5 703,05	CS ÚRS 2024 01
1671	K	452321161	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	4,21500	3 581,00	15 093,92	CS ÚRS 2024 01
1672	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,08900	38 130,00	3 393,57	CS ÚRS 2024 01
1673	M	31316006	sít' výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 100x100mm drát D 6mm	m2	50,58500	256,00	12 949,76	CS ÚRS 2024 01

D 008Vedení dálková a přípojná218 675,72

1674	K	894201120	Dno šachet tl přes 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,18300	3 840,00	702,72	CS ÚRS 2024 01
1675	M	R2	Betonové prvky nádrží prefabrikovaná nádrž větší a menší, 9 skruží 1500 mm, zakrytová deska menší a větší, vstupní kónusy, poklopy, doprava	kompl et	1,00000	166 005,00	166 005,00	VLASTNÍ
1676	K	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	kus	4,00000	1 411,00	5 644,00	CS ÚRS 2024 01
1677	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,00000	4 406,00	17 624,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1678	K	R3	Osazení nádrží vč. zákrytových desek	kus	2,00000	14 350,00	28 700,00	VLASTNÍ
D		099	Přesun hmot HSV					
1679	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	22,59000	126,00	2 846,34	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Robotárna Šumperk - změna
Objekt:
S SO 02 - Nezpůsobilé náklady
Soupis:
SO 02a - Robotárna - nezpůsobilé náklady
Úroveň 3:
SO 02a 06 - Vzduchotechnika

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Olomoucký kraj

Zhotovitel:
KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Projektant:
Jiří Frys

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 11. 2024

IČ:
DIČ: CZ60609460

IČ:
DIČ: CZ683743702

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			55 800,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	55 800,00	21,00%	11 718,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	67 518,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Robotárna Šumperk - změna
Objekt: S SO 02 - Nezpůsobilé náklady
Soupis: SO 02a - Robotárna - nezpůsobilé náklady
Úroveň 3: SO 02a 06 - Vzduchotechnika

Místo:
Zadavatel: Olomoucký kraj
Zhotovitel: KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Datum: 25. 11. 2024
Projektant: Jiří Frys
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	55 800,00
024 - Vzduchotechnika	55 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Robotárna Šumperk - změna
Objekt: S SO 02 - Nezpůsobilé náklady
Soupis: SO 02a - Robotárna - nezpůsobilé náklady
Úroveň 3: SO 02a 06 - Vzduchotechnika

Místo:

Zadavatel: Olomoucký kraj
Zhotovitel: KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Datum: 25. 11. 2024
Projektant: Jiří Frys
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

55 800,00

D		024	Vzduchotechnika			55 800,00		
2068	K	024-07	CENA ZA MONTÁŽ, NÁTĚRY, LEŠENÍ ATD.	soubor	1,00000	41 850,00	41 850,00	VLASTNÍ
2069	K	024-08	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	soubor	1,00000	13 950,00	13 950,00	VLASTNÍ

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Robotárna Šumperk - změna
Objekt:
S SO 02 - Nezpůsobilé náklady
Soupis:
SO 02a - Robotárna - nezpůsobilé náklady
Úroveň 3:
SO 02a 07 - Tepelné čerpadlo a vrtý

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Olomoucký kraj

Zhotovitel:
KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Projektant:
Jiří Frys

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 11. 2024

IČ:
DIČ: CZ60609460

IČ:
DIČ: CZ683743702

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		2 872 380,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 872 380,00	21,00%	603 200,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 475 580,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Robotárna Šumperk - změna

Objekt:

S SO 02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

SO 02a - Robotárna - nezpůsobilé náklady

Úroveň 3:

SO 02a 07 - Tepelné čerpadlo a vrty

Místo:

Datum: 25. 11. 2024

Zadavatel:

Olomoucký kraj

Projektant: Jiří Frys

Zhotovitel:

KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 872 379,51
0081 - Tepelné čerpadlo - vrty	2 507 323,51
0221 - MaR pro tepelné čerpadlo	365 056,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Robotárna Šumperk - změna

Objekt:

S SO 02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

SO 02a - Robotárna - nezpůsobilé náklady

Úroveň 3:

SO 02a 07 - Tepelné čerpadlo a vrtý

Místo:

Datum:

25. 11. 2024

Zadavatel:

Olomoucký kraj

Projektant:

Jiří Frys

Zhotovitel:

KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 872 379,51

D 0081 Tepelné čerpadlo - vrtý

2 507 323,51

2070	K	130001103-01	Vytyčení ing. sítí	sada	1,00000	23 250,00	23 250,00	VLASTNÍ
2071	K	OST001	Doprava materiálu na stavbu	kus	1,00000	30 225,00	30 225,00	VLASTNÍ
2072	K	OST002	Doprava pracovní technologie na stavbu	kus	1,00000	44 175,00	44 175,00	VLASTNÍ
2073	K	OST003	Rozměření a vytyčení vrtů	kus	1,00000	18 600,00	18 600,00	VLASTNÍ
722	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	172,52500	395,50	68 233,64	
723	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	1,08600	1 035,00	1 124,01	
724	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	173,61100	111,00	19 270,82	
725	K	příp.1	Příplatek za ruční výkop	m3	8,68100	79,05	686,23	
726	K	příp.2	Příplatek za lepidlo	m3	86,80600	32,55	2 825,54	
727	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	43,13100	191,50	8 259,59	
728	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	86,26200	253,00	21 824,29	
729	K	174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhuštěním při překopech inženýrských sítí	m3	129,39400	141,50	18 309,25	
730	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	277,50000	48,65	13 500,38	
731	K	VR001	Zhotovení vrtů vrtnou soupravou - hlubinné vrtý 10 kusů, hloubka 120 m	m	1 200,00000	820,00	984 000,00	
732	K	VR002	Vystrojení vrtů - geotermální vertikální sonda, systém vystrojení - 4 x 32 x 3,00 mm, PE 100 RC, SDR11, PN16	m	1 200,00000	558,00	669 600,00	
733	K	VR003	Dodávka a naplnění homogenizovanou nemrznoucí směsí	l	2 882,27500	103,00	296 874,33	
734	K	VR004	Redukce počtu větví vrtů - 4 x průměr 32 na 2 x průměr 40	kus	20,00000	3 595,00	71 900,00	
735	K	871171211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 40 x 3,7 mm	m	500,00000	71,97	35 985,00	
736	M	28613111	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 40x3,7mm	m	507,50000	54,26	27 536,95	
737	K	877171101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	30,00000	185,00	5 550,00	
738	M	28615970	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	30,00000	126,00	3 780,00	
739	K	8SJ001	Sběrná jámka hlubinných vrtů 10/10, plastová, pro 10 okruhů, samonosná	kus	1,00000	80 445,00	80 445,00	
740	K	877271101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 125	kus	2,00000	336,00	672,00	
741	M	28614979	elektroredukce PE 100 PN16 D 125-90mm	kus	2,00000	1 063,00	2 126,00	
742	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 90 x 5,4 mm	m	15,00000	87,89	1 318,35	
743	M	28613575	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4mm	m	15,22500	254,00	3 867,15	
744	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	12,00000	255,00	3 060,00	
745	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	12,00000	287,00	3 444,00	
746	K	998276101	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,25100	126,00	31,63	
747	K	733390105-01	Tepelná izolace potrubí primáru D 90 izolací na bázi kaučuku tl. 13 mm, vč. objímek	m	4,00000	179,50	718,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
748	K	733390408-01	Prostupová pažnice primárního okruhu, vnitřní průměr 150 mm	kus	2,00000	3 429,00	6 858,00	
749	K	8UT001	Těsnicí vložka, vnitřní průměr pažnice 150 mm, vnější průměr potrubí 90 mm	kus	2,00000	1 762,00	3 524,00	
750	K	8UT002	Uzavírací mezipřírubová klapka z PVC, D 90	kus	2,00000	1 734,00	3 468,00	
751	K	8UT003	Montáž klapky	kus	2,00000	293,00	586,00	
752	K	8UT004	Elektro lemový nákrůžek D 90	kus	4,00000	299,50	1 198,00	
753	K	8UT005	Otočná příruba D 90	kus	4,00000	1 087,00	4 348,00	
754	K	8UT006	Spojovací materiál pro přírubový spoj	sada	2,00000	1 535,00	3 070,00	
755	K	733391102	Zkouška těsnosti potrubí plastové D přes 32x3 do 50x4,6	m	500,00000	16,13	8 065,00	
756	K	733391104-01	Zkouška těsnosti potrubí plastové D do 110x6,6	m	15,00000	13,37	200,55	
757	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	431,90000	2,00	863,80	
2074	K	OST004	Tlaková zkouška vrtů	kus	1,00000	13 950,00	13 950,00	VLASTNÍ

D 0221

MaR pro tepelné čerpadlo

365 056,00

2075	K	0221-36	zkušební provoz, zaškolení	kpl	1,00000	7 905,00	7 905,00	VLASTNÍ
2076	K	0221-43	provoz serveru vizualizace, archivace provozních dat, údržba serveru	měs.	60,00000	5 348,00	320 880,00	VLASTNÍ
2077	K	0221-44	Projektová dokumentace DSP	kpl	1,00000	23 250,00	23 250,00	VLASTNÍ
793	M	0221-39	Licence Webserver uživatel	ks	1,00000	4 418,00	4 418,00	
794	M	0221-40	Licence Webserver stanice	ks	1,00000	8 603,00	8 603,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Robotárna Šumperk - změna
Objekt:
S SO 02 - Nezpůsobilé náklady
Soupis:
SO 02b - Zpevněné plochy a venkovní úpravy - nezpůsobilé náklady
Úroveň 3:
SO 02b 01 - Zpevněné plochy a venkovní úpravy

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Olomoucký kraj

Zhotovitel:
KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Projektant:
Jiří Frys

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 11. 2024

IČ:
DIČ: CZ60609460

IČ:
DIČ: CZ683743702

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		2 120 202,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 120 202,00	21,00%	445 242,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 565 444,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Robotárna Šumperk - změna
Objekt: S SO 02 - Nezpůsobilé náklady
Soupis: SO 02b - Zpevněné plochy a venkovní úpravy - nezpůsobilé náklady
Úroveň 3: SO 02b 01 - Zpevněné plochy a venkovní úpravy

Místo:
Zadavatel: Olomoucký kraj
Zhotovitel: KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Datum: 25. 11. 2024
Projektant: Jiří Frys
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 120 202,25
001 - Zemní práce	1 102 232,24
005 - Komunikace	350 924,69
009 - Ostatní konstrukce a práce	183 857,04
0096 - Bourací práce	322 489,37
099 - Přesun hmot HSV	160 698,91
SO 03 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady - nezpůsobilé náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Robotárna Šumperk - změna
Objekt: S SO 02 - Nezpůsobilé náklady
Soupis: SO 02b - Zpevněné plochy a venkovní úpravy - nezpůsobilé náklady
Úroveň 3: SO 02b 01 - Zpevněné plochy a venkovní úpravy

Místo: Datum: 25. 11. 2024
Zadavatel: Olomoucký kraj Projektant: Jiří Frys
Zhotovitel: KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 2 120 202,25

D 001		Zemní práce				1 102 232,24		
2078	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	79,38500	37,20	2 953,12	CS ÚRS 2024 01
2079	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	10,15000	239,50	2 430,93	CS ÚRS 2024 01
2080	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	84,49305	385,00	32 529,82	CS ÚRS 2024 01
2081	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	64,30892	533,00	34 276,65	CS ÚRS 2024 01
2082	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	34,62788	122,00	4 224,60	CS ÚRS 2024 01
2083	K	181351113	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 582,76950	13,63	21 573,15	CS ÚRS 2024 01
2084	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	427,34763	465,00	198 716,65	CS ÚRS 2024 01
VV		1582,769*0,20*1,350			427,34763			
VV		Součet			427,34763			
2085	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 582,76900	17,58	27 825,08	CS ÚRS 2024 01
2086	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	31,65538	117,00	3 703,68	CS ÚRS 2024 01
VV		1582,769*0,020			31,65538			
VV		Součet			31,65538			
2087	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 582,76900	1,97	3 118,05	CS ÚRS 2024 01
2088	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 582,76900	0,25	395,69	CS ÚRS 2024 01
2089	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	114,17400	127,00	14 500,10	CS ÚRS 2024 01
2090	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	114,17400	176,00	20 094,62	CS ÚRS 2024 01
2091	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	114,17400	17,79	2 031,16	CS ÚRS 2024 01
2092	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	199,80450	372,00	74 327,27	CS ÚRS 2024 01
VV		114,174*1,750			199,80450			
VV		Součet			199,80450			
2093	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	35,00000	461,50	16 152,50	CS ÚRS 2024 01
2094	K	113106240	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami vyplněnými kamenivem strojně pl přes 200 m2	m2	1 610,66550	47,11	75 878,45	CS ÚRS 2024 01
2095	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	10,15000	204,00	2 070,60	CS ÚRS 2024 01
2096	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	10,15000	41,88	425,08	CS ÚRS 2024 01
2097	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	10,15000	10,46	106,17	CS ÚRS 2024 01
2098	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	644,26600	223,50	143 993,45	CS ÚRS 2024 01
2099	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	644,26600	223,50	143 993,45	CS ÚRS 2024 01
2100	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	644,26600	15,81	10 185,85	CS ÚRS 2024 01
2101	K	997221862	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	644,26600	414,00	266 726,12	CS ÚRS 2024 01

D 005 Komunikace 350 924,69

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2102		K	596811221	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti přes 0,09 do 0,25 m2 pl přes 50 do 100 m2	m2	59,89000	221,00	13 235,69	CS ÚRS 2024 01
2103		M	59246010	dlažba plošná terasová betonová 600x600mm tl 50mm trýskaný povrch	m2	58,59670	693,00	40 607,51	CS ÚRS 2024 01
P				Poznámka k položce: Ztratné: 3,0 % 1,707					
2104		K	564710001	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	139,27500	91,58	12 754,80	CS ÚRS 2024 01
2105		K	564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	139,27500	231,00	32 172,53	CS ÚRS 2024 01
2106		K	564231011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	139,27500	107,00	14 902,43	CS ÚRS 2024 01
2107		K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	219,69000	219,00	48 112,11	CS ÚRS 2024 01
2108		K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	8,78760	3 112,00	27 347,01	CS ÚRS 2024 01
2109		M	59217018	obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm	m	88,62750	145,00	12 850,99	CS ÚRS 2024 01
P				Poznámka k položce: Ztratné: 1,0 % 0,878					
2110		K	637121113	Okapový chodník z kačírku tl 200 mm s udusáním	m2	79,16400	613,50	48 567,11	CS ÚRS 2024 01
2111		K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	7,91640	2 790,00	22 086,76	CS ÚRS 2024 01
2112		M	59217001	obrubník zahradní betonový 1000x50x250mm	m	133,25940	93,93	12 517,06	CS ÚRS 2024 01
P				Poznámka k položce: Ztratné: 1,0 % 1,319					
2113		K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	44,38500	217,00	9 631,55	CS ÚRS 2024 01
2114		M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 60mm přírodní	m2	46,60425	327,00	15 239,59	CS ÚRS 2024 01
P				Poznámka k položce: Ztratné: 5,0 % 2,219					
2115		M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm přírodní	m2	36,75000	357,00	13 119,75	CS ÚRS 2024 01
P				Poznámka k položce: Ztratné: 5,0 % 1,750					
2116		K	596212220	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	35,00000	217,00	7 595,00	CS ÚRS 2024 01
2117		K	564760101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	75,00000	258,00	19 350,00	CS ÚRS 2024 01
2118		K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	5,00000	139,00	695,00	CS ÚRS 2024 01
2119		K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	5,00000	27,96	139,80	CS ÚRS 2024 01
D 009 Ostatní konstrukce a práce								183 857,04	
2120		K	11310629x0	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami vyplněnými kamenivem strojně pl přes 50 do 200 m2, pro další použití	m2	136,00000	61,25	8 330,00	VLASTNÍ
2121		K	979094441	Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těženého	m2	136,00000	34,64	4 711,04	CS ÚRS 2024 01
2122		K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 200 m2	m2	136,00000	1 256,00	170 816,00	CS ÚRS 2024 01
D 0096 Bourací práce								322 489,37	
2123		K	765131857	Demontáž vlnité azbestocementové krytiny sklonu do 30° do suti	m2	72,90250	255,00	18 590,14	CS ÚRS 2024 01
2124		K	997006004	Pytlování nebezpečného odpadu ze střešních šablon s obsahem azbestu	t	1,11800	3 488,00	3 899,58	CS ÚRS 2024 01
2125		K	981511111	Demolice konstrukcí objektů zděných na MVC postupným rozebíráním	m3	4,09500	1 632,00	6 683,04	CS ÚRS 2024 01
2126		K	98101321x1	Demolice přístřešků ocelových lehkých jednostranně obitých těžkou mechanizací	m3	2 117,84895	107,00	226 609,84	VLASTNÍ
2127		K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	91,10500	147,00	13 392,44	CS ÚRS 2024 01
2128		K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	364,42000	17,21	6 271,67	CS ÚRS 2024 01
2129		K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního kódu odpadu 17 09 04	t	89,98700	465,00	41 843,96	CS ÚRS 2024 01
2130		K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kódu odpadu 17 06 05	t	1,11800	4 650,00	5 198,70	CS ÚRS 2024 01
D 099 Přesun hmot HSV								160 698,91	
2131		K	998229112	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem dlážděným na vzdálenost do 50 m	t	575,98175	279,00	160 698,91	CS ÚRS 2024 01
D SO 03 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady - nezpůsobilé náklady								0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Robotárna Šumperk - změna
Objekt:
S SO 02 - Nezpůsobilé náklady
Soupis:
S SO3 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady - nezpůsobilé náklady
Úroveň 3:
SO 03b 01 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Olomoucký kraj

Zhotovitel:
KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod

Projektant:
Jiří Frys

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 11. 2024

IČ:
DIČ: CZ60609460

IČ:
DIČ: CZ683743702

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		771 900,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	771 900,00	21,00%	162 099,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	933 999,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Robotárna Šumperk - změna
Objekt: S SO 02 - Nezpůsobilé náklady
Soupis: S SO3 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady - nezpůsobilé náklady
Úroveň 3: SO 03b 01 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:		Datum:	25. 11. 2024
Zadavatel:	Olomoucký kraj	Projektant:	Jiří Frys
Zhotovitel:	KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	771 900,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	771 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Robotárna Šumperk - změna
Objekt: S SO 02 - Nezpůsobilé náklady
Soupis: S SO3 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady - nezpůsobilé náklady
Úroveň 3: SO 03b 01 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: Datum: 25. 11. 2024
Zadavatel: Olomoucký kraj Projektant: Jiří Frys
Zhotovitel: KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 771 900,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		771 900,00			
2132	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost včetně kontrolní činnosti, koordinace prací a zajištění všech zkoušek a revizí ke kolaudaci, atd.	kus	1,00000	37 200,00	37 200,00	VLASTNÍ
2133	K	030001000	Zařízení staveniště včetně provozu a odstranění staveništní rozvaděč a zajištění zdroje vody, zpevněné plochy, oplocení, vytápění stavby, atd.	kus	1,00000	604 500,00	604 500,00	VLASTNÍ
2134	K	X12714	Geodetického zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,00000	27 900,00	27 900,00	
2135	K	X12715	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,00000	102 300,00	102 300,00	

