

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2024027
Stavba: Obnova vodovodní přípojky Tolstého 15, Jihlava

KSO:
Místo: Jihlava

CC-CZ:
Datum: 29. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
UNIST, spol. s r.o.

IČ: 18198741
DIČ: CZ18198741

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Veronika Hrušová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			738 239,51
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	738 239,51	155 030,30
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			893 269,81

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

2024027

Stavba:

Obnova vodovodní přípojky Tolstého 15, Jihlava

Místo:

Jihlava

Datum:

29. 4. 2024

Zadavatel:

UNIST, spol. s r.o.

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Veronika Hrušová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		738 239,51	893 269,81
Objekt3	D1 02 Pol	738 239,51	893 269,81

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova vodovodní přípojky Tolstého 15, Jihlava
Objekt:
Objekt3 - D1 02 Pol

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 29. 4. 2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
UNIST, spol. s r.o.

IČ: 18198741
DIČ: CZ18198741

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Veronika Hrušová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			738 239,51
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	738 239,51	21,00%	155 030,30
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			893 269,81
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: Obnova vodovodní přípojky Tolstého 15, Jihlava
Objekt: Objekt3 - D1 02 Pol

Místo:		Datum:	29. 4. 2024
Zadavatel:		Projektant:	
Zhotovitel:	UNIST, spol. s r.o.	Zpracovatel:	Veronika Hrušová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	738 239,51
D1 - Název položky	0,00
D2 - Zemní práce	144 815,97
D3 - Vodorovné konstrukce	750,00
D4 - Zpevněné plochy	14 936,25
D5 - Komunikace	63 598,00
D6 - Úpravy povrchů vnitřní	23 850,60
D7 - Podlahy a podlahové konstrukce	23 047,00
D8 - Potrubí z trub z plastických hmot	242 938,30
D9 - Ostatní konstrukce na trubním vedení	30 170,00
D10 - Bourání konstrukcí	116 764,04
D11 - Staveništní přesun hmot	35 966,92
D12 - Konstrukce zámečnické	7 314,43
D13 - Podlahy ze syntetických hmot	4 888,00
D14 - Vedlejší náklady	29 200,00
D15 -	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obnova vodovodní přípojky Tolstého 15, Jihlava
Objekt: Objekt3 - D1 02 Pol

Místo: Datum: 29. 4. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: UNIST, spol. s r.o. Zpracovatel: Veronika Hrušová

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

Náklady soupisu celkem 738 239,51

D D1 Název položky 0,00

D D2 Zemní práce 144 815,97

0	K	Pol1	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	5,324	813,00	4 328,41
0	K	Pol2	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	5,324	32,00	170,37
0	K	Pol3	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	21,294	2 150,00	45 782,10
0	K	Pol4	Vykopávka v uzavřených prostorách v hornině 4	m3	6,416	7 100,00	45 553,60
0	K	Pol5	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	74,850	71,00	5 314,35
0	K	Pol6	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	74,850	41,30	3 091,31
0	K	Pol7	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	38,610	85,20	3 289,57
0	K	Pol8	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m	m3	11,286	164,00	1 850,90
0	K	Pol9	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	16,497	213,00	3 513,86
0	K	Pol10	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	33,033	184,00	6 078,07
0	K	Pol11	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	16,497	524,00	8 644,43
0	K	Pol12	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	12,600	1 035,00	13 041,00
0	K	Pol13	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	3,024	650,00	1 965,60
0	K	Pol14	Přípl lepivost h4 rýhy 200cm ručně	m3	81,200	27,00	2 192,40

D D3 Vodorovné konstrukce 750,00

0	K	Pol15	Stropy ze ŽB do bednění včetně podpěrné konstrukce z betonu C 12/15, tloušťky 200 mm, výztuž 90 kg/m3	m3	0,125	6 000,00	750,00
---	---	-------	---	----	-------	----------	--------

D D4 Zpevněné plochy 14 936,25

0	K	Pol16	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 6000 m	m3	16,536	370,00	6 118,32
0	K	Pol17	Poplatek za skládku za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	32,659	270,00	8 817,93

D D5 Komunikace 63 598,00

0	K	Pol18	Plášťové těsnění z vodostavebního asfaltobetonu všechny sklony, úprava spár zálivkou, do 1 kg zálivky na 1 m spáry,	m	43,000	124,00	5 332,00
0	K	Pol19	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	39,000	287,00	11 193,00
0	K	Pol20	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	39,000	302,00	11 778,00
0	K	Pol21	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm	m2	39,000	503,00	19 617,00
0	K	Pol22	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	39,000	402,00	15 678,00

D D6 Úpravy povrchů vnitřní 23 850,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol23	Omítka vnitřní sanační pro malé zasolení, jednovrstvá, tloušťky 25 mm,	m2	18,780	1 270,00	23 850,60
D D7 Podlahy a podlahové konstrukce							23 047,00
0	K	Pol24	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 150 mm	m2	9,400	234,00	2 199,60
0	K	Pol20	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 200 mm	m2	9,400	302,00	2 838,80
0	K	Pol25	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 25/30,	m3	1,880	5 220,00	9 813,60
0	K	Pol26	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů z betonářské oceli 10216(E)	t	0,149	55 000,00	8 195,00
D D8 Potrubí z trub z plastických hmot							242 938,30
0	K	Pol27	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,125	4 070,00	508,75
0	K	Pol28	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	28,000	94,20	2 637,60
0	K	Pol29	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	5,000	1 150,00	5 750,00
0	K	Pol30	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,000	960,00	960,00
0	K	Pol31	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm	kus	1,000	980,00	980,00
0	K	Pol32	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	750,00	750,00
0	K	Pol33	Signalizační vodič CYY, 4 mm2	m	32,000	26,00	832,00
0	K	Pol34	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu spoje elektrotvarovkami, přes D 75 do D 90 mm	kus	11,000	172,00	1 892,00
0	K	Pol35	Montáž armatur vodovodních přírubových, DN 80	kus	7,000	1 970,00	13 790,00
0	K	Pol36	Montáž armatur vodovodních přírubových, DN 100	kus	1,000	2 200,00	2 200,00
0	K	Pol37	Montáž vodoměru přírubového šroubového, DN 80	kus	2,000	1 980,00	3 960,00
0	K	Pol38	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 50 do DN 65	m	23,000	200,00	4 600,00
0	K	Pol39	Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, do DN 50	ks	6,000	800,00	4 800,00
0	K	Pol40	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	28,000	190,00	5 320,00
0	K	Pol41	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 80	kus	17,000	95,00	1 615,00
0	K	Pol42	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 100	kus	1,000	144,00	144,00
0	K	Pol43	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	26,000	5,00	130,00
0	K	Pol44	T-kus plastový drenážní typ: jednoznačný, přechodový; spoj: západkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: hladký; DN = 80	kus	1,000	187,00	187,00
0	K	Pol45	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm	m	28,000	189,75	5 313,00
0	K	Pol46	spojka/nátrubek PE-100; SDR 11,0; PN 10, PN 16; elektrotvarovka; D = 114,0 mm; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	4,000	287,50	1 150,00
0	K	Pol47	koleno PE100; 90,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 115,0 mm; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	4,000	850,00	3 400,00
0	K	Pol48	vodoměr turbinový teplota vody do 50 °C; přírubový; montážní poloha libovolná; DN 80; jmen. průtok 120,00 m3/hod; stavební délka 300 mm; PN 16	kus	1,000	13 500,00	13 500,00
0	K	Pol49	vodoměr sdružený přírubový; teplota vody do 50 °C; DN 80; montážní poloha vodorovná; jmen. průtok 120,00 m3/hod; PN 16; stavební délka 300 mm	kus	1,000	34 000,00	34 000,00
0	K	Pol50	ventil zpětný PN 16; víkový; DN 80 mm; V při max.zdv. = 130 mm; L = 310 mm; plocha sedla korozivzdorná ocel; těleso šedá litina; ovládání samočinné; připojení přírubové	kus	1,000	11 724,25	11 724,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol51	filtr přírubový pro voda, vytápění, klimatizace, protipožární systémy, průmysl.; materiál těla tvárná litina, nerez sítko AISI 304,těsnění EPDM; DN 80; l = 310 mm; pracovní teplota 0 až 100 ° C; provozní tlak PN 16	kus	1,000	14 478,50	14 478,50
0	K	Pol52	pas navrtávací tvárná litina; provedení s kulovým uzávěrem; PN 16; DN potrubí 80 až 500 mm; závit G 1"; příslušenství kulový kohout; pro typ potrubí litina, ocel, beton	kus	1,000	3 211,95	3 211,95
0	K	Pol53	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojité uzávěr, plastové víčko; DN 80; krycí hloubka 1,0 m; připojení přírubové; těleso tvárná litina, sedlo z mosazi; prac. teplota do 50 °C; pro: pro trvalý styk s pitnou a surovou vodou do 50°C	kus	1,000	19 607,50	19 607,50
0	K	Pol54	poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla o ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x	kus	1,000	3 160,20	3 160,20
0	K	Pol55	FF /TP/Trubka přírubová,DN 80/ 500	ks	2,000	4 029,60	8 059,20
0	K	Pol56	spojka přímá; pocínovaná mosaz; DN 80; spoj příruba	kus	1,000	6 072,00	6 072,00
0	K	Pol57	Univerzální spoj hrdlový, DN 80, PN 16	kus	1,000	6 490,60	6 490,60
0	K	Pol58	spojka přímá; pocínovaná mosaz; DN 100; spoj příruba	kus	1,000	7 209,35	7 209,35
0	K	Pol59	šoupě dvouklínové; DN 80 mm	kus	5,000	9 086,15	45 430,75
0	K	Pol60	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,000	2 523,10	2 523,10
0	K	Pol61	koleno 90 °; DN 90 mm; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové, přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,000	6 551,55	6 551,55

D D9 Ostatní konstrukce na trubním vedení 30 170,00

0	K	Pol62	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	1,000	670,00	670,00
8901	K	Pol63	Úprava a dozdění vstupního otvoru vodoměrné šachty	kpl	1,000	7 400,00	7 400,00
0	K	Pol64	poklop inspekční šachty světlost 600 x 905 mm; výška rámu 80 mm; nosnost 40,0 t; PES pryskyřice+skleněná vlákna	kus	1,000	22 100,00	22 100,00

D D10 Bourání konstrukcí 116 764,04

0	K	Pol65	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	48,400	167,00	8 082,80
0	K	Pol66	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	39,000	212,00	8 268,00
0	K	Pol67	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	43,000	154,00	6 622,00
0	K	Pol68	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	1,880	4 600,00	8 648,00
0	K	Pol69	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky přes 100 mm	m3	1,880	3 840,00	7 219,20
0	K	Pol70	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovně, 1 vrstva	m2	9,400	265,00	2 491,00
8696	K	Pol71	Rozbor asfaltu na množství polyaromatických uhlovodíků (PAU)	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00
0	K	Pol72	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, ,	t	48,996	52,10	2 552,69
0	K	Pol73	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	48,996	453,00	22 195,19
0	K	Pol74	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m	t	48,996	205,00	10 044,18
0	K	Pol75	Poplatek za skládku za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	48,996	700,00	34 297,20
0	K	Pol76	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	48,996	56,00	2 743,78

D D11 Staveništní přesun hmot 35 966,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol77	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	83,644	430,00	35 966,92

D D12 Konstrukce zámečnické 7 314,43

0	K	Pol78	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 125 mm, M 16, ampule pro chemickou kotvu	kus	4,000	320,00	1 280,00
0	K	Pol79	Montáž žebříků do zdiva , s vodovodní ochrannou trubicí	m	2,300	1 075,00	2 472,50
0	K	Pol80	žebřík kovový šachtový; pozinkovaná ocel; š = 340 mm; l = 2 240,0 mm; počet příčí 8	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
0	K	Pol81	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,011	5 630,00	61,93

D D13 Podlahy ze syntetických hmot 4 888,00

0	K	Pol82	Nátěr epoxidový, podlah betonových, 3 x	m2	9,400	520,00	4 888,00
---	---	-------	---	----	-------	--------	----------

D D14 Vedlejší náklady 29 200,00

0	K	Pol83	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
0	K	Pol84	Zařízení staveniště	Soubor	1,000	9 200,00	9 200,00
0	K	Pol85	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,000	12 000,00	12 000,00

D D15 0,00