

OPAVA - KYLEŠOVICE, NOVOSTAVBA HASIČSKÉ ZBROJNICE
Statutární město Opava, Horní náměstí 69, 746 26 Opava, IČO: 00300535
D 1.01.4/3 VZDUCHOTECHNICKÉ INSTALACE (CPV 45331200-8)
D 1.01.4/3 - 05 ROZPOČET

Strana:

Zakázkové číslo:

Archivní číslo:

Pozice	Název	M.J	Množ.	Cena/M.J.	Dodávka	Montáž
4.12	Montážní, závěsový, spojovací a těsnící materiál - kompletní montáž a dodávka	ks	1	467	467	59
4.13	přívod NN a propojení čidla, ventilátoru a doběhu - kompletní montáž a dodávka				započítáno v dílčím rozpočtu SO 01.4.4 rozpočet silnoproud	
4.14	nápojení na odvod kondenzátu v patě stoupačky - kompletní montáž a dodávka				započítáno v dílčím rozpočtu SO 01.4.1 ZT	
4.15	bourací, začišťovací, sádkartonářské práce vč. zřízení revizních otvorů v nerozebíratelných částech podhledu - kompletní montáž a dodávka				započítáno v celkovém rozpočtu část SO 01 Hasičská zbrojnice	
Celkem zařízení č. 4					22 217	6 844
Zařízení č. 5 - Větrání koupelny + WC v 2.np						
5.1	Radiální ventilátor pro montáž do podhledu se zabudovanou zpětnou klapkou, filtrem a časovým doběhem 2-20min, Vo=80m3/h (100Pa), Pi=0,05kW, 1f/230V/50Hz	ks	1	2 937	2 937	367
5.2	Dveřní mřížka oboustranná 400x100, provedení elox hliník (barva dle RAL bude upřesněna) - kompletní řešení	ks	2	605	1 210	304
5.3	Kruhové potrubí VZT pozinkované, třída těsnosti I					
	do Ø125 vč. 100% tvarovek	m	0,5	852	426	139
	do Ø100 vč. 50% tvarovek	m	1,5	518	777	254
5.4	Ohebné potrubí tepelně izolované Ø80	m	1	60	60	55
5.5	Tepelná izolace minerální vata tl. 20mm s Al polepem	m2	1	137	137	170
5.6	Montážní, závěsový, spojovací a těsnící materiál - kompletní montáž a dodávka	ks	1	119	119	15
5.7	přívod NN a spínání se světlem - kompletní montáž a dodávka				započítáno v dílčím rozpočtu SO 01.4.4 rozpočet silnoproud	
5.8	bourací, začišťovací, sádkartonářské práce vč. zřízení revizních otvorů v nerozebíratelných částech podhledu - kompletní montáž a dodávka				započítáno v celkovém rozpočtu část SO 01 Hasičská zbrojnice	
Celkem zařízení č. 5					5 666	1 304
Zařízení č. 6 - Větrání koupelny + WC v 2.np						
6.1	Radiální ventilátor pro montáž do podhledu se zabudovanou zpětnou klapkou, filtrem a časovým doběhem 2-20min, Vo=80m3/h (100Pa), Pi=0,05kW, 1f/230V/50Hz	ks	1	2 937	2 937	367

OPAVA - KYLEŠOVICE, NOVOSTAVBA HASIČSKÉ ZBROJNICE
Statutární město Opava, Horní náměstí 69, 746 26 Opava, IČO: 00300535
D 1.01.4/3 VZDUCHOTECHNICKÉ INSTALACE (CPV 45331200-8)
D 1.01.4/3 - 05 ROZPOČET

Strana:

Zakázkové číslo:

Archivní číslo:

Pozice	Název	M.J	Množ.	Cena/M.J.	Dodávka	Montáž
6.2	Dveřní mřížka oboustranná 400x100, provedení elox hliník (barva dle RAL bude upřesněna) - kompletní řešení	ks	2	605	1 210	304
6.3	Kruhové potrubí VZT pozinkované, třída těsnosti I do Ø125 vč. 10% tvarovek	m	7	255	1 788	582
6.5	Ohebné potrubí tepelně izolované Ø80	m	1	60	60	55
6.6	Tepelná izolace minerální vata tl. 20mm s Al polepem	m2	2	137	273	341
6.7	Montážní, závěsový, spojovací a těsnící materiál - kompletní montáž a dodávka	ks	1	135	135	18
6.8	přívod NN a spínání se světlem - kompletní montáž a dodávka				započítáno v dílčím rozpočtu SO 01.4.4 rozpočet silnoproud	
6.9	bourací, začišťovací, sádkartonářské práce vč. zřízení revizních otvorů v nerozebíratelných částech podhledu - kompletní montáž a dodávka				započítáno v celkovém rozpočtu část SO 01 Hasičská zbrojnice	
	Celkem zařízení č. 6				6 403	1 666
Zařízení č. 7 - Větrání skladu krizového štábu v 2.np						
7.1	Radiální ventilátor pro montáž do podhledu se zabudovanou zpětnou klapkou, filtrem a časovým doběhem 2-20min, Vo=80m3/h (100Pa), Pi=0,05kW, 1f/230V/50Hz	ks	1	2 937	2 937	367
7.2	Výfuková hlavice Ø100, provedení pozink	ks	1	718	718	117
7.3	Dveřní mřížka oboustranná 400x100, provedení elox hliník (barva dle RAL bude upřesněna) - kompletní řešení	ks	1	605	605	152
7.4	Kruhové potrubí VZT pozinkované, třída těsnosti I do Ø100 vč. 40% tvarovek	m	2	445	890	289
7.5	Ohebné potrubí tepelně izolované Ø102	m	1	64	64	60
7.5	Tepelná izolace minerální vata tl.20mm s Al polepem	m2	2	137	273	341
7.6	Montážní, závěsový, spojovací a těsnící materiál - kompletní montáž a dodávka	ks	1	118	118	15
7.7	přívod NN a spínání se světlem - kompletní montáž a dodávka				započítáno v dílčím rozpočtu SO 01.4.4 rozpočet silnoproud	
7.8	nápojení na odvod kondenzátu v patě stoupačky - kompletní montáž a dodávka				započítáno v dílčím rozpočtu SO 01.4.1 ZT	

OPAVA - KYLEŠOVICE, NOVOSTAVBA HASIČSKÉ ZBROJNICE
Statutární město Opava, Horní náměstí 69, 746 26 Opava, IČO: 00300535
D 1.01.4/3 VZDUCHOTECHNICKÉ INSTALACE (CPV 45331200-8)
D 1.01.4/3 - 05 ROZPOČET

Strana:

Zakázkové číslo:

Archivní číslo:

Pozice	Název	M.J	Množ.	Cena/M.J.	Dodávka	Montáž
7.9	bourací, začišťovací, sádkartonářské práce vč. zřízení revizních otvorů v nerozebíratelných částech podhledu - kompletní montáž a dodávka				započítáno v celkovém rozpočtu část SO 01 Hasičská zbrojnice	
	Celkem zařízení č. 7				5 605	1 340
Zařízení č. 8 - Větrání pokoje v 2.np						
8.1	Rekuperační nástěnná VZT jednotka Vo=Vp25-50m3/h, Pi=0,028, 0,207A, 1f/230V/50Hz, (2x EC motor, integrovaný by-pass, protimrazová ochrana a filtry, protiproudý rekuperátor)	ks	1	15 899	15 899	1 591
8.2	Tepelná izolace nenasákavá tl.10mm, samolepicí, šedá barva - kompletní montáž a dodávka	m2	1	149	149	149
8.3	Montážní, závěsový, spojovací a těsnící materiál - kompletní montáž a dodávka	ks	1	345	345	43
8.4	přívod NN a spínání - kompletní montáž a dodávka				započítáno v dílčím rozpočtu SO 01.4.4 rozpočet silnoproud	
8.5	bourací, začišťovací, sádkartonářské práce vč. zřízení revizních otvorů v nerozebíratelných částech podhledu - kompletní montáž a dodávka				započítáno v celkovém rozpočtu část SO 01 Hasičská zbrojnice	
	Celkem zařízení č. 8				16 393	1 783
Zařízení č. 9 - Větrání pokoje v 2.np						
9.1	Rekuperační nástěnná VZT jednotka Vo=Vp=25-50m3/h, Pi=0,028, 0,207A, 1f/230V/50Hz, (2x EC motor, integrovaný by-pass, protimrazová ochrana a filtry, protiproudý rekuperátor)	ks	1	15 899	15 899	1 591
9.2	Tepelná izolace nenasákavá tl.10mm, samolepicí, šedá barva	m2	1	149	149	149
9.3	Montážní, závěsový, spojovací a těsnící materiál - kompletní montáž a dodávka	ks	1	345	345	43
9.4	přívod NN a spínání - kompletní montáž a dodávka				započítáno v dílčím rozpočtu SO 01.4.4 rozpočet silnoproud	
9.5	bourací, začišťovací, sádkartonářské práce vč. zřízení revizních otvorů v nerozebíratelných částech podhledu - kompletní montáž a dodávka				započítáno v celkovém rozpočtu část SO 01 Hasičská zbrojnice	
	Celkem zařízení č. 9				16 393	1 783
Zařízení č. 10 - Digestoř v 2.np						
10.1	Nástěnná kuchyňská nerezová digestoř, Vo=300-400m3/h, Pi=0,15kW, 1f/230V/50Hz, vč.osvětlení, zpětné klapky a tukového filtru	ks	1	4 341	4 341	745
10.2	Přetlaková samočinná žaluzie velikost 125, plastová šedá	ks	1	243	243	62

OPAVA - KYLEŠOVICE, NOVOSTAVBA HASIČSKÉ ZBROJNICE
Statutární město Opava, Horní náměstí 69, 746 26 Opava, IČO: 00300535
D 1.01.4/3 VZDUCHOTECHNICKÉ INSTALACE (CPV 45331200-8)
D 1.01.4/3 - 05 ROZPOČET

Strana:

Zakázkové číslo:

Archivní číslo:

Pozice	Název	M.J	Množ.	Cena/M.J.	Dodávka	Montáž
10.3	Dveřní mřížka oboustranná 400x100, provedení elox hliník (barva dle RAL bude upřesněna)- kompletní řešení	ks	1	605	605	152
10.4	Kruhové potrubí VZT pozinkované, třída těsnosti I do Ø125 vč. 20% tvarovek	m	4	322	1 288	418
10.5	Ohebné potrubí tepelně izolované Ø127	m	1	79	79	74
10.6	Tepelná izolace minerální vata tl.20mm s Al polepem	m2	2	137	273	341
	Tepelná izolace nenasákavá tl.10mm, samolepicí, šedá barva	m2	1	149	149	149
10.7	Montážní, závěsový, spojovací a těsnící materiál - kompletní montáž a dodávka	ks	1	150	150	20
10.8	přívod NN - kompletní montáž a dodávka				započítáno v dílčím rozpočtu SO 01.4.4 rozpočet silnoproud	
10.9	bourací, začišťovací, sádrokartonářské práce vč. zřízení revizních otvorů v nerozebíratelných částech podhledu - kompletní montáž a dodávka				započítáno v celkovém rozpočtu část SO 01 Hasičská zbrojnice	
	Celkem zařízení č. 10				7 128	1 959
Zařízení č. 11 - Větrání sušárny hadic v 1-3.np						
11.1	Odvodní diagonální potrubí ventilátor Ø160EC pr.160mm, Vo=440m3/h (100Pa), Pi=0,086kW, 0,7A, 230V/50Hz, vestavěný potenciometr 0-10V, vč. 2x pružná rychlospona	ks	1	5 459	5 459	683
11.2	Vlhkostní prostorové čidlo, hydrostat, 230V vč. kabeláže do 3m - kompletní řešení	ks	1	2 770	2 770	869
11.3	Regulační klapka těsná Ø160 vč. servopohonu 230V, havarijní funkce	ks	1	3 745	3 745	305
11.4	Přetlaková samočinná žaluzie velikost 150mm, plastová šedá	ks	1	577	577	145
11.5	Protidešťová žaluzie 315x315-UR-S se sítím proti ptactvu a upínacím rámem do potrubí, provedení elox hliník	ks	1	1 691	1 691	424
11.6	Odvodní vyústka do kruhového potrubí 1025x75, jednořadá, provedení pozink	ks	1	558	558	140
11.7	Krycí mřížka čtyřhranná315x315, pozink	ks	1	486	486	122
11.8	Čtyřhranné potrubí VZT pozinkované, třída těsnosti I do obvodu 1260mm vč. 0% tvarovek	m2	1	672	672	261
11.9	Kruhové potrubí VZT pozinkované, třída těsnosti I do Ø160 vč. 40% tvarovek	m	4	561	2 244	730
11.10	Tepelná izolace nenasákavá tl.10mm, samolepicí, šedá barva	m2	2	149	298	297

148

OPAVA - KYLEŠOVICE, NOVOSTAVBA HASIČSKÉ ZBROJNICE
Statutární město Opava, Horní náměstí 69, 746 26 Opava, IČO: 00300535
D 1.01.4/3 VZDUCHOTECHNICKÉ INSTALACE (CPV 45331200-8)
D 1.01.4/3 - 05 ROZPOČET

Strana:

Zakázkové číslo:

Archivní číslo:

Pozice	Název	M.J	Množ.	Cena/M.J.	Dodávka	Montáž
11.11	Montážní, závěsový, spojovací a těsnicí materiál - kompletní montáž a dodávka	ks	1	397	397	50
11.12	přívod NN a propojení čidla vlhkosti a ventilátoru, ruční ovládání - kompletní montáž a dodávka				započítáno v dílčím rozpočtu SO 01.4.4 rozpočet silnoproud	
11.13	bourací, začíšťovací, sádkartonářské práce vč. zřízení revizních otvorů v nerozebíratelných částech podhledu - kompletní montáž a dodávka				započítáno v celkovém rozpočtu část SO 01 Hasičská zbrojnice	
Celkem zařízení č. 11					18 897	4 025
Zařízení č. 12 - Chlazení/vytápění zasedací místnosti - štáb v 2.np						
12.1	Venkovní kondenzační jednotka, Qch=10,0kW, Qt=11,2kW, Pi=4,4kW, I _{max} =10,0A, 3f/400V/50Hz, jištěný přívod NN 16A/C, inverter, chladivo R410a, rozměry: 1290x900x330[mm] (VxŠxH), hmotnost: 104kg	ks	1	42 536	42 536	2 605
12.1A	Vnitřní klimatizační jednotka, mezistropní provedení, Qch=5,0kW, Qt=6,0kW, 1f/230V/50Hz, rozměry: 198x900x620[mm] (VxŠxH), hmotnost=19kg, vestavěné čerpadlo kondenzátu	ks	1	17 424	17 424	1 736
12.1B	Vnitřní klimatizační jednotka, mezistropní provedení, Qch=5,0kW, Qt=6,0kW, 1f/230V/50Hz, rozměry: 198x900x620[mm] (VxŠxH), hmotnost=19kg, vestavěné čerpadlo kondenzátu	ks	1	25 239	25 239	2 171
12.2	Rozdělovač potrubí chladiva pro třífázový simultanní typ	ks	1	1 612	1 612	657
12.3	Dekorační panel s automatickými lamelami pro mezistropní jednotky	ks	2	3 039	6 077	870
12.4	Společný drátový dálkový ovladač	ks	1		v ceně jednotky	
12.5	Plastová mřížka do rastrového podhledu, velikost 500x600mm, provedení plast	ks	2	1 860	3 721	931
12.6	Čtyřhranné potrubí VZT pozinkované, třída těsnosti I do obvodu 1530mm vč. 100% tvarovek	m2	1	805	805	313
12.7	Cu potrubí chladiva do pr. 10/16mm vč. tepelné izolace a komunikačního kabelu (potrubí chladiva na střeše vedeno v uzavřeném plechovém žlabu 2,0m), dopojení kondenzačních jednotek s izolací odolnou UV záření	m	29	884	25 637	v ceně dodávky
12.8	Doplnění chladiva R410A	kg	2	428	855	248
12.9	Fasádní konzole se vzpěrami pod venkovní kondenzační jednotku, žárový pozink, nosnost do 150kg	ks	1	1 860	1 860	869
12.10	Střešní komínek pro průchod chladiva 100x200x850mm, s ochrannou stříškou proti dešti	kpl.	1	621	621	435
12.11	Tepelná izolace mirelon tl.10mm, samolepicí, šedá barva	m2	3	149	446	446

OPAVA - KYLEŠOVICE, NOVOSTAVBA HASIČSKÉ ZBROJNICE
Statutární město Opava, Horní náměstí 69, 746 26 Opava, IČO: 00300535
D 1.01.4/3 VZDUCHOTECHNICKÉ INSTALACE (CPV 45331200-8)
D 1.01.4/3 - 05 ROZPOČET

Strana:

Zakázkové číslo:

Archivní číslo:

Pozice	Název	M.J	Množ.	Cena/M.J.	Dodávka	Montáž
12.12	Montážní, závěsový, těsnící a spojovací materiál - kompletní montáž a dodávka	ks	1	2 366	2 366	296
12.13	Odvod kondenzátu z vnitřních jednotek, potrubí HT do DN40 vč.tvarovek a potřebného příslušenství - kompletní montáž a dodávka				započítáno v dílčím rozpočtu SO 01.4.1 ZT	
12.14	přívod NN k venkovní kondenzační jednotce - kompletní montáž a dodávka				započítáno v dílčím rozpočtu SO 01.4.4 rozpočet silnoproud	
12.15	bourací, začišťovací, sádkartonářské práce vč. zřízení revizních otvorů v nerozebíratelných částech podhledu - kompletní montáž a dodávka				započítáno v celkovém rozpočtu část SO 01 Hasičská zbrojnice	
Celkem zařízení č. 12					129 199	11 578
Zařízení č. 13 - Chlazení/vytápění kanceláří v 2.np						
13.1	Venkovní kondenzační jednotka - trial, Qch=6,8kW, Qt=8,0kW, Pi=2,0kW, I _{max} =12,5A, 1f/230V/50Hz, jištěný přívod NN 25A/C, inverter, chladivo R410a, rozměry: 700x900x330[mm] (VxŠxH), hmotnost: 55kg	ks	1	40 923	40 923	2 605
13.1A	Vnitřní klimatizační jednotka, nástěnné provedení, Qch=2,5kW , Qt=2,8kW, 1f/230V/50Hz, rozměry: 268x840x203[mm] (VxŠxH), hmotnost=10kg, infra ovladač	ks	1	5 767	5 767	1 736
13.1B	Vnitřní klimatizační jednotka, nástěnné provedení, Qch=2,5kW , Qt=2,8kW, 1f/230V/50Hz, rozměry: 268x840x203[mm] (VxŠxH), hmotnost=10kg, infra ovladač	ks	1	5 767	5 767	1 736
13.1C	Vnitřní klimatizační jednotka, nástěnné provedení, Qch=2,5kW , Qt=2,8kW, 1f/230V/50Hz, rozměry: 268x840x203[mm] (VxŠxH), hmotnost=10kg, infra ovladač	ks	1	5 767	5 767	1 736
13.2	Cu potrubí chladiva do pr. 6/10mm vč. tepelné izolace a komunikačního kabelu (potrubí chladiva na střeše vedeno v uzavřeném plechovém žlabu 2,0m), dopojení kondenzačních jednotek s izolací odolnou UV záření	m	55	752	41 345	v ceně dodávky
13.3	Doplnění chladiva R410A	kg	1	428	428	124
13.4	Fasádní konzole se vzpěrami pod venkovní kondenzační jednotku, žárový pozink, nosnost do 100kg - kompletní montáž a dodávka	ks	1	1 241	1 241	869
13.5	Montážní, závěsový, těsnící a spojovací materiál - kompletní montáž a dodávka	ks	1	1 658	1 658	208

OPAVA - KYLEŠOVICE, NOVOSTAVBA HASIČSKÉ ZBROJNICE
Statutární město Opava, Horní náměstí 69, 746 26 Opava, IČO: 00300535
D 1.01.4/3 VZDUCHOTECHNICKÉ INSTALACE (CPV 45331200-8)
D 1.01.4/3 - 05 ROZPOČET

Strana:

Zakázkové číslo:

Archivní číslo:

Pozice	Název	M.J	Množ.	Cena/M.J.	Dodávka	Montáž
13.6	Odvod kondenzátu z vnitřních jednotek, potrubí HT do DN40 vč.tvarovek a potřebného příslušenství - kompletní montáž a dodávka				započítáno v dílčím rozpočtu SO 01.4.1 ZT	
13.7	přívod NN k venkovní kondenzační jednotce - kompletní montáž a dodávka				započítáno v dílčím rozpočtu SO 01.4.4 rozpočet silnoproud	
13.8	bourací, začišťovací, sádkartonářské práce vč. zřízení revizních otvorů v nerozebíratelných částech podhledu - kompletní montáž a dodávka				započítáno v celkovém rozpočtu část SO 01 Hasičská zbrojnice	
Celkem zařízení č. 13					102 896	9 015
Zařízení č. 14 - Odsávání výfukových plynů						
14.1	Odvodní radiální ventilátor pro dosávání výfukových plynů (např.Nederman) velikost 30/25, Vo=3000m3/h, Pi=4,0kW, 400/690V/50Hz, IE3, startér ventilátoru 4-5,5kW, dvě napojovací místa - 2x (např. MAGNATRACK HS-HL) délka 9,5m, 2x hadice, magnetické odpojovací hadice vč. koncovek na výfuky aut, pružných manžet a ostatního nutného příslušenství - kompletní montáž a dodávka	ks	1	371 592	371 592	37 160
14.2.1	Buňkový tlumič hluku 500x500/1500 (2x buňka 250x500.1500) bez opláštění - kompletní montáž a dodávka	ks	1	3 838	3 838	744
14.2.2	Kruhový tlumič hluku Ø315-900 - kompletní montáž a dodávka	ks	1	2 893	2 893	471
14.3	Protidešťová žaluzie PZAI-500x500-UR-S se sítí proti ptactvu a upínacím rámem do potrubí, velikost 450x315mm, provedení elox hliník	ks	1	2 501	2 501	626
14.4	Čtyřhranné potrubí VZT pozinkované, třída těsnosti I					
	do obvodu 1500mm vč. 100% tvarovek	m2	1	805	805	313
	do obvodu 2630mm vč. 50% tvarovek	m2	7	738	5 169	2 003
14.5	Kruhové potrubí VZT pozinkované, třída těsnosti I					
	do Ø315 vč. 30% tvarovek	m	6	1 021	6 123	1 994
	do Ø250 vč. 30% tvarovek	m	8	750	5 998	1 953
	do Ø200 vč. 0% tvarovek	m	2	334	669	217
14.6	Konzole pro ventilátor	ks	1	3 101	3 101	621
14.7	Tepelná izolace nenasákavá tl.10mm, samolepicí, šedá barva	m2	1	149	149	149
14.8	Montážní, závěsový, těsnící a spojovací materiál - kompletní montáž a dodávka	ks	1	8 639	8 639	1 080
14.9	přívod NN k ventilátoru a transformátoru, automatické spouštění při poplachu+ručně - kompletní montáž a dodávka				započítáno v dílčím rozpočtu SO 01.4.4 rozpočet silnoproud	

OPAVA - KYLEŠOVICE, NOVOSTAVBA HASIČSKÉ ZBROJNICE
Statutární město Opava, Horní náměstí 69, 746 26 Opava, IČO: 00300535
D 1.01.4/3 VZDUCHOTECHNICKÉ INSTALACE (CPV 45331200-8)
D 1.01.4/3 - 05 ROZPOČET

Strana:

Zakázkové číslo:

Archivní číslo:

Pozice	Název	M.J	Množ.	Cena/M.J.	Dodávka	Montáž
14.10	bourací, začišťovací, sádkartonářské práce vč. zřízení revizních otvorů v nerozebíratelných částech podhledu - kompletní montáž a dodávka				započítáno v celkovém rozpočtu část SO 01 Hasičská zbrojnice	
	Celkem zařízení č. 14				411 476	47 328
Zařízení č. 15 - Větrání skladu hasiva v 1.np						
15.1	Odvodní diagonální potrubí ventilátor Ø100EC pr.100mm, Vo=60m3/h (30Pa), Pi,max=0,083kW, 069A, 230V/50Hz, vestavěný potenciometr 0-10V, vč. 2x pružná rychlospona	ks	1	4 943	4 943	619
15.2	Kruhový tlumič hluku Ø100-900	ks	1	1 091	1 091	178
15.3	Přetlaková samočinná žaluzie vwl.125mm, plastová šedá	ks	1	243	243	62
15.4	Odvodní vyústka do kruhového potrubí 325x75, jednořadá, provedení pozink	ks	1	258	258	65
15.5	Protidešťová žaluzie 200x200-UR-S se sítím proti ptačtvi a upínacím rámem do potrubí, provedení elox hliník	ks	1	1 316	1 316	329
15.6	Krycí mřížka čtyřhranná 200x200, pozink	ks	1	420	420	106
15.7	Čtyřhranné potrubí VZT pozinkované, třída těsnosti I do obvodu 1050mm vč. 0% tvarovek	m2	1	495	495	192
15.8	Kruhové potrubí VZT pozinkované, třída těsnosti I do Ø100 vč. 30% tvarovek	m	8	371	2 970	968
15.9	Tepelná izolace nenasákavá tl.10mm, samolepicí, šedá barva	m2	1	149	149	149
15.10	Montážní, závěsový, spojovací a těsnicí materiál - kompletní montáž a dodávka	ks	1	255	255	33
15.11	přívod NN a propojení čidla vlhkosti a ventilátoru, ruční ovládání - kompletní montáž a dodávka				viz. dílčí rozpočet SO 01.4.4 rozpočet silnoproud	
15.12	bourací, začišťovací, sádkartonářské práce vč. zřízení revizních otvorů v nerozebíratelných částech podhledu - kompletní montáž a dodávka				Viz. celkový rozpočet část SO 01 Hasičská zbrojnice	
	Celkem zařízení č. 15				12 140	2 699
Zařízení č. 16 - Větrání garáže						
16.1	Odvodní nástěnný axiální ventilátor Ø350DV , Vo,min=2400m3/h (60Pa), Pi=0,168kW, 0,36A, 3f/400V/50Hz, vč. ochranné mřížky, vestavěných termokontaktů a ochranného relé do rozvaděče	ks	2	10 246	20 493	2 562

OPAVA - KYLEŠOVICE, NOVOSTAVBA HASIČSKÉ ZBROJNICE
Statutární město Opava, Horní náměstí 69, 746 26 Opava, IČO: 00300535
D 1.01.4/3 VZDUCHOTECHNICKÉ INSTALACE (CPV 45331200-8)
D 1.01.4/3 - 05 ROZPOČET

Strana:

Zakázkové číslo:

Archivní číslo:

Pozice	Název	M.J	Množ.	Cena/M.J.	Dodávka	Montáž
16.2	Řídicí systém pro ventilátor a 2x prostorové čidlo CO v garáži, ovládací skříň s přepínačem VYP/RUČ/AUTO, spouštění ruční/automat, světelná a zvuková signalizace, vč. propojovací kabeláže do 30m - kompletní montáž a dodávka	ks	1	37 204	37 204	37 204
16.3	Přetlaková samočinná žaluzie vel.450, plastová šedá	ks	2	929	1 858	466
16.4	Kruhové potrubí VZT pozinkované, třída těsnosti I					
	do Ø450 rovné	m	1	788	788	256
16.5	Tepelná izolace nenasákavá tl.10mm, samolepicí, šedá barva	m2	2	149	298	297
16.6	Montážní, závěsový, spojovací a těsnící materiál - kompletní montáž a dodávka	ks	1	1 300	1 300	163
16.7	přívod NN k ovládací skříni - kompletní montáž a dodávka				viz. dílčí rozpočet SO 01.4.4 rozpočet silnoproud	
16.8	bourací, začišťovací, sádkartonářské práce vč. zřízení revizních otvorů v nerozebíratelných částech podhledu				Viz. celkový rozpočet část SO 01 Hasičská zbrojnice	
	Celkem zařízení č. 16				61 940	40 948
Ostatní						
1	Kabeláž UTP od VZT jednotky k ovladači ve velině, délka do 20m - kompletní montáž a dodávka	ks	1	1 241	1 241	1 241
2	Uvedení do provozu, zaregulování systému, komplexní vyzkoušení systému, zaškolení obsluhy, seznámení investora s provozem zařízení a bezpečnostními předpisy, provozní řád, značení potrubí (směry proudění), doklady a protokoly nutné ke kolaudaci a správnému užívání, dokumentace skutečného provedení - kompletní montáž a dodávka				Viz. celkový rozpočet část VN a ON Vedlejší a ostatní náklady pol.č 33	
3	Doprava veškerých dodávek a materiálu na stavbu vč. přesunu na místo montáže - kompletní montáž a dodávka	ks	1	49 280	49 280	10 992
	Ostatní celkem				50 520	12 233

Jednotlivé výměry byly čerpány z část 1.4.3 - Vzduchotechnické instalace

D1.1.4/3-01 TECHNICKÁ ZPRÁVA

D1.1.4/3-02 PŮDORYS 1.NP, ŘEZY A-A, B-B

D1.1.4/3-03 PŮDORYS 2.NP, ŘEZY A-A

D1.1.4/3-04 PŮDORYS 3.NP, ŘEZY A-A

D1.1.4/3-05 PŮDORYS STŘECH

OPAVA - KYLEŠOVICE, NOVOSTAVBA HASIČSKÉ ZBROJNICE
Statutární město Opava, Horní náměstí 69, 746 26 Opava, IČO: 00300535
D 1.01.4/3 VZDUCHOTECHNICKÉ INSTALACE (CPV 45331200-8)
D 1.01.4/3 - 05 ROZPOČET

Strana:

Zakázkové číslo:

Archivní číslo:

Pozice	Název	M.J	Množ.	Cena/M.J.	Dodávka	Montáž
--------	-------	-----	-------	-----------	---------	--------

Ceny jednotlivých výrobků se zakládají na interním ceníku firmy, zabývající se výrobou VZT zařízení. V případě potřeby dohledání cen je možné nahlédnout do tohoto ceníku.

Ceny za montáže vycházejí z jednotlivých cen jednotlivých výrobků.

Ceny jsou uvedeny v cenové relaci roku 2019/II v Kč.

Vzhledem k tomu že ceny byly převzaty z interní cenové soustavy, nelze uvést kódy k jednotlivým položkám v ceníku.

NAZEV OBJEKTU : OTOPNÁ SOUSTAVA+ZDROJ BEZ REGULACE
 NAZEV STAVBY : SDH KYLEŠOVICE
 CPV KÓD: 45331000-6

REG .C.STAVBY : KYLKY-U2
 ZAK .C.OBJ. : 606 262761

CIS.	CEN CEN. POLOZKY	Z K R A C E N Y P O P I S	M.J.	MNOZSTVI	JEDNOTK. CENA	MONTAZ CENA	DODAVKA CENA		
CENIK	731 800-731	USTREDNI VYTAPENI							
	OBOR 731	KOTELNY							
1	731 A01 731112010	MONTAZ KOTLE ZAVES.DO 50KW/bez TUV	KUS	1,00	3 457,90	3 457,90			
2	731 A01 CENA01	KOTEL KONDENZAČNÍ KOTEL, PLYNOVÝ KOTEL (spotřebič typu C)/5-45kW, Energetická třída A, Systém High Tech,Autodiagnostia,Třída NOx 6 Plynulá modulace výkonu až 1:9 Elektrické krytí IPX5D, Oběhové modulační čerpadlo s vysokou účinností, řízení pomocí signálu 0-10V Kompaktní rozměry: 700 x 460 x 377 mm Kompaktní hydraulická jednotka Samonastavitelná plynová armatura: automatická kontrola spalování zajišťuje maximální účinnost během celého provozu,Instalovaný zdroj tepla musí splňovat požadavky Nařízení Komise (EU) č. 813/2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/E,(požadavky platné od 26. 9. 2018)	KUS	1,00	70 098,90		70 098,90		
3	731 A01 CENA02	NEUTRALIZACNI BOX PRO KOTEL	KUS	1,00	5 674,20		5 674,20		
4	731 A01 731112011	SPUSTENI KOTLE AUTOR. OSOBOU	KUS	1,00	2 849,90	2 849,90			
5	731 A01 731112015	MONTAZ ODKOURENI KOTLE PLAST/PLAS - kompletní sada	kus	1,00	2 963,90	2 963,90			
6	731 A01 CENA01	KOLENO KOAXIAL.PLAST 80/125/45st.	KUS	2,00	651,70		1 303,40		
7	731 A01 CENA02	REVIZNI KUS PLAST PRO d80/125	KUS	1,00	1 596,90		1 596,90		
8	731 A01 CENA04	POTRUBI KOAX.PLAST 80/125	KUS	2,50	847,40		2 118,50		
9	731 A01 CENA05	VERTILAL.HLAVICE 80/125-1.6m	KUS	1,00	1 759,40		1 759,40		
10	731 A01 CENA06	TASKA PRO VODOR. STRECHY d125	KUS	1,00	693,50		693,50		
11	731 A01 CENA07	IZOLACE KOAXIL.POTRUBI TL20mm (lambda izolace 0,038) z pěnového polyetylenu s uzavřenou buněčnou strukturou	M2	2,20	518,70		1 141,14		

12	731 A01 731112016	REVIZ.KOUROVYCH CEST KOTLE+STITEK - kompletní sada	kus	1,00	1 900,00	1 900,00			
13	731 A01 731119425	EXPANZE 35L/6bar+UK-ZDRUŽENÁ ARMATURA ½" +TLAKOMĚR s UK	KUS	1,00	3 562,40	3 562,40			
14	731 A01 731119426	NAPOJ.POJ.VENTILU+KOTLU NA ODPAD	KUS	2,00	646,00	1 292,00			
15	731 A01 731119427	UK 1/2 HADICOVY+VODOMER 1/2",1,5m3/hod, hadice 1/2"/3,0m - kompletní sada	kus	1,00	1 372,70	1 372,70			
16	731 A01 731119435	UK s VK DN25/KOTLE	KUS	2,00	584,20	1 168,40			
17	731 A01 731119444	FILTR ZAVIT DN25/KOTEL	KUS	1,00	368,50	368,50			
18	731 A01 731119455	KLAPKA ZPETNA DN25/KOTEL	KUS	1,00	305,90	305,90			
19	731 A01 998731101	KOTELNY PRESUN UMISTENI VYSCE-9M	T	0,61	1 786,00	1 089,46			
	OBOR 731	KOTELNY CELKEM				20 331,06	84 385,94		
	OBOR 732	STROJOVNY USTREDNIHO VYTAPENI							
20	731 A01 732245875	ANULOUID OCELOVÝ 6.0m3/h+OV s automat. ventilem 1/2", KK DN32-2x,VK 1/2",izolace tl.50mm/lambda 0,038/	KUS	1,00	9 343,00	9 343,00			
21	731 A01 732245879	ROZDĚLOVAČ+SBĚRAC KOMBI MUDUL 80/1,25m,PRIPOJ z KOTLE+3*OKRUH DN25,2*tlakoměr s jímkou,2*teploměr s jímkou,VK 1/2", 1/2" PRO DOPOJENÍ EXPANZE,IZOLACE tl.50mm/LAMBDA 0,038/,+KONZOLY DO ZDI	KUS	1,00	21 412,50	21 412,50			
22	731 A01 732245880	OZNACENI PRVKU, TOP.OKRUHŮ, PLASTOVÝMI CEDULKAMI, VELIKOST PÍSMA 15mm - kompletní sada	kus	1,00	617,50	617,50			
23	731 A02 998732101	STROJOVNY PRESUN HMOT. VYSKA -9M	T	0,07	1 786,00	125,02			
	OBOR 732	STROJOVNY USTREDNIHO VYTAPENI CELKEM				31 498,02			
	OBOR 733	POTRUBI USTREDNIHO VYTAPENI							
24	731 A03 733111290	POMOC.PRACE DRAZKY cca 120*70mm PRO UT/PODLAHA+STĚNY	M	59,00	142,50	8 407,50			
25	731 A03 733111291	POMOC.PRACE OTVORY cca 120*70mm PRO UT/ZDI+STROPY	KUS	20,00	222,30	4 446,00			
26	731 A03 733111303	POTR Cu d15 PAJENE	M	234,00	323,00	75 582,00			
27	731 A03 733111304	POTR Cu d18 PAJENE	M	91,00	372,40	33 888,40			
28	731 A03 733111305	POTR Cu d22 PAJENE	M	86,00	425,50	36 593,00			
29	731 A03 733111306	POTR Cu d28 PAJENE	M	30,00	612,70	18 381,00			
30	731 A03 733111307	POTR Cu d35 PAJENE	M	5,00	825,50	4 127,50			

31	731 A03 733111309	KOMPENZATOR pro d18-VLNOVEC NEREZ s celkovou dilatační schopností je 50mm	KUS	2,00	1 425,00	2 850,00			
32	731 A03 733111310	DVIRKA 300*150 +RAM/m.č..115 pro kontrolu kompenzátorů	KUS	1,00	366,70	366,70			
33	731 A03 733112010	MONTAZ IZ.NAVLEKOVE/SPONKY+PASKA	M	446,00	19,00	8 474,00			
34	731 A03 CENA01	TL. 9MM/15mm	M	234,00	7,60		1 778,40		
35	731 A03 CENA02	TL. 9MM/18mm	M	91,00	8,50		773,50		
36	731 A03 CENA03	TL. 9MM/22mm	M	79,00	9,50		750,50		
37	731 A03 CENA04	TL.20MM/22mm	M	7,00	23,70		165,90		
38	731 A03 CENA05	TL. 9MM/28mm	M	12,00	9,50		114,00		
39	731 A03 CENA06	TL.25MM/28mm	M	18,00	40,80		734,40		
40	731 A03 CENA07	TL.30MM/35mm	M	5,00	47,50		237,50		
41	731 A03 733123129	PRIPOJ POTR Cu d15 PRO TELESA	PAR	45,00	209,00	9 405,00			
42	731 A03 733190108	TLAK ZKOUSKA POTRUBI do DN50	M	446,00	8,50	3 791,00			
43	731 A03 998733103	POTRUBI PRESUN HMOT VYSKA -9M	T	1,01	1 453,50	1 468,04			
	OBOR 733	POTRUBI USTREDNIHO VYTAPENI CELKEM				207 780,14	4 554,20		
	OBOR 734	ARMATURY USTREDNIHO VYTAPENI							
44	731 A04 734149070	DNIRKA 300*300 s RáMEM/m.č..208	KUS	1,00	256,50	256,50			
45	731 A04 734149071	VENTIL S REGULACI PRUTOKU DN20(umístění v 2.NP pro 1+2.np část větve zázemí)	KUS	2,00	1 710,00	3 420,00			
46	731 A04 734149072	KK s VK DN20	KUS	4,00	335,30	1 341,20			
47	731 A04 734149073	KK s VK DN25	KUS	10,00	478,80	4 788,00			
48	731 A04 734149074	KK s VK DN32	KUS	2,00	625,00	1 250,00			
49	731 A04 734149076	ZPETNA KL. DN20	KUS	1,00	266,00	266,00			
50	731 A04 734149077	ZPETNA KL. DN25	KUS	2,00	305,90	611,80			
51	731 A04 734149078	FILTR ZAVIT DN20	KUS	1,00	304,00	304,00			
52	731 A04 734149079	FILTR ZAVIT DN25	KUS	2,00	368,50	737,00			
53	731 A04 734149081	REGULACNI VENTIL S MER. KONC.DN25	KUS	2,00	2 697,90	5 395,80			
54	731 A04 734149082	REGULACNI VENTIL S MER. KONC.DN20	KUS	1,00	2 517,40	2 517,40			
55	731 A04 734149083	TEPLOMER d80mm, 0-120C, +JIMKA - kompletní sada	kus	4,00	400,00	1 600,00			
56	731 A04 734149084	TLAKOMER d80mm,0-10bar +JIMKA - kompletní sada	kus	2,00	438,90	877,80			
57	731 A04 734149085	PRILOZNY TEPLOMER d80mm 0-120C,připojení tažnou pružinou,	KUS	6,00	505,40	3 032,40			
58	731 A04 734149086	SMES. VENTIL DN20/kv8 SERVOPOHON - kompletní sada	kus	1,00	4 559,90	4 559,90			

59	731 A04 734149087	SMES. VENTIL DN15/kv4 SERVOPOHON - kompletní sada	kus	1,00	4 559,90	4 559,90			
60	731 A04 734149088	CERPADLA s automatickou REG. OTACEK A výkonu ,25/6.0m/180mm,230V,včetně izolačního pouzdra	KUS	2,00	13 508,70	27 017,40			
61	731 A04 734149089	CERPADLA s automatickou REG. OTACEK A výkonu ,25/4.0m/180mm,230V,včetně izolačního pouzdra	KUS	1,00	11 912,70	11 912,70			
62	731 A04 734149092	OV DN50+AUT.OV 1/2" - kompletní sada	kus	6,00	665,00	3 990,00			
63	731 A04 734149113	MONT+DOD PROPOJ H kus ROHOVY-1/2	KUS	42,00	401,80	16 875,60			
64	731 A04 734149114	MONT+DOD VENTIL ROHOVY-1/2	KUS	3,00	295,50	886,50			
65	731 A04 734149115	MONT+DOD SROUB. ROHOVE-1/2	KUS	3,00	196,70	590,10			
66	731 A04 734149116	TERMOHLAVICE 15-32 C/TELESA 1+3.NP	KUS	42,00	240,30	10 092,60			
67	731 A04 734149117	HLAVICE RUCNI k TELESUM	KUS	3,00	109,20	327,60			
68	731 A04 998734103	ARMATURY PRESUN HMOT VYSKA -9M	T	0,11	1 064,00	117,04			
	OBOR 734	ARMATURY USTREDNIHO VYTAPENI CELKEM				107 327,24			
	OBOR 735	OTOPNÁ TELESA							
69	731 C05 735410912	MONTAZ KOUPELNOVÝCH TĚLES+ OCEL.DESKOVÝCH TELES do DL.2.0m +1*SUNDÁNÍ PRO MALBU	KUS	45,00	475,00	21 375,00			
70	731 C05 CENA01	OCEL DESKOVE BILE VK 11/500/ 400	KUS	2,00	4 107,70		8 215,40		
71	731 C05 cena02	OCEL DESKOVE BILE VK 11/500/ 500	KUS	2,00	4 358,50		8 717,00		
72	731 C05 CENA03	OCEL DESKOVE BILE VK 11/500/1000	KUS	1,00	5 621,90		5 621,90		
73	731 C05 CENA04	OCEL DESKOVE BILE VK 11/500/1100	KUS	5,00	5 878,40		29 392,00		
74	731 C05 CENA06	OCEL DESKOVE BILE VK 11/500/1400	KUS	1,00	6 633,70		6 633,70		
75	731 C05 CENA07	OCEL DESKOVE BILE VK 11/500/1600	KUS	5,00	7 140,10		35 700,50		
76	731 C05 CENA08	OCEL DESKOVE BILE VK 21/500/ 700	KUS	2,00	6 077,90		12 155,80		
77	731 C05 CENA09	OCEL DESKOVE BILE VK 21/500/1200	KUS	2,00	7 616,00		15 232,00		
78	731 C05 CENA10	OCEL DESKOVE BILE VK 21/500/1600	KUS	2,00	8 855,70		17 711,40		
79	731 C05 CENA11	OCEL DESKOVE BILE VK 22/500/ 500	KUS	1,00	6 260,40		6 260,40		
80	731 C05 CENA12	OCEL DESKOVE BILE VK 22/500/1000	KUS	1,00	8 304,80		8 304,80		
81	731 C05 CENA13	OCEL DESKOVE BILE VK 22/500/1400	KUS	1,00	9 937,70		9 937,70		
82	731 C05 CENA14	OCEL DESKOVE BILE VK 22/200/ 800	KUS	6,00	5 265,70		31 594,20		
83	731 C05 CENA15	OCEL DESKOVE BILE VK 22/900/ 500	KUS	1,00	8 148,00		8 148,00		
84	731 C05 CENA16	OCEL DESKOVE BILE VK 22/900/ 800	KUS	1,00	10 162,80		10 162,80		
85	731 C05 CENA17	OCEL DESKOVE BILE VK 22/900/1200	KUS	6,00	12 843,70		77 062,20		
86	731 C05 CENA18	OCEL DESKOVE BILE VK 33/900/ 500	KUS	2,00	11 501,40		23 002,80		
87	731 C05 CENA19	OCEL DESKOVE BILE VK 33/500/ 900	KUS	1,00	10 708,20		10 708,20		

88	731 C05 CENA20	OCEL KOUPEL BILE KLC 1820*750	KUS	1,00	2 963,90		2 963,90		
89	731 C05 CENA21	OCEL KOUPEL BILE KLC 1500*600	KUS	2,00	2 412,90		4 825,80		
90	731 C05 735410918	NAPUSTENI NOVE OTOPNE SOUSTAVY - kompletní sada	kus	1,00	4 749,90	4 749,90			
91	731 C05 735410919	TLAKOVA ZKOUSKA OTOPNE SOUSTAVY					započítáno ve vedlejších nákladech objektu SO VN a ON Vedlejší a osatní náklady pol. č.35		
92	731 C05 735410920	TOPNA ZKOUSKA+VYREGULOV.SOUSTAVY					započítáno ve vedlejších nákladech objektu SO VN a ON Vedlejší a osatní náklady pol. č.36		
93	731 A05 998735102	TOP TELESO PRESUN HMOT VYSKA -9M	T	1,11	1 197,00	1 328,67			
	OBOR 735	OTOPNÁ TELESÁ CELKEM				27 453,57	332 350,50		
CENIK	731 800-731	USTREDNI VYTAPENI CELKEM				394 390,03	421 290,64		

POMOCNÁ STAVEBNÁ VÝROBA CELKEM

815 680,67 BEZ DPH

Cenová úroveň databáze 2020/II

Seznam příloh ze kterých čerpal rozpočet :

část dokumentace 1.4.2 Vytápění a plynoinstalace

1. Technická zpráva

2.V1 – půdorys 1.np vytápění

3.V2 – půdorys 2.np vytápění

4.V3 – půdorys 3.np vytápění

5.V4 – schéma otopné soustavy

6.V5 – schéma zapojení kotle

7.V6 – půdorys 1.np plynoinstalace

NAZEV	OBJEKTU :	SOLÁRNÍ OHREV VODY/KOLEKTORY,BOJLEJ/			REG	.C.STAVBY	: KYLKY-SO
NAZEV	STAVBY :	SDH KYLEŠOVICE			ZAK	.C.OBJ.	: 606 262761
		CPV : 44320000-9, 44600000-6					
CIS.	CEN CEN. POLOZKY	Z K R A C E N Y P O P I S	M.J.	MNOZSTVI	JEDNOTK. CENA	CELKEM CENA	
CENIK	731 800-731	ÚSTŘEDNÍ VYTAPENÍ					
	OBOR 732	STROJOVNÝ USTŘEDNÍHO VYTAPENÍ					
1	731 A01 732245775	MONTAZ SOLARNI SESTAVY	HR	98,00	342,00	33 516,00	
2	731 A01 CENA01	KOLEKTOR RÁMOVÝ KOLEKTOR HORIZONTÁLNÍ s HARFOVÝM MĚDĚNÝM REGISTREM brutto plocha 2,51m2,netto plocha 2,31m2, 1170*2150*83mm objem 1,77l, optická účinnost 0,78, koeficient a1=3,123, koeficient a2=0,019,výkon panelu 1874W,max.klidová teplota 192 C HLINÍKOVÝ RÁM,ZADNÍ STĚNA HLINÍKOVÝ PLECH,absorpce 95%,emise 5% sběrné potrubí=22mm,tepelná izolace 40mm minerální vlny,	KUS	4,00	14 215,50	56 862,00	
3	731 A01 CENA02	HLINÍKOVÉ LIŠTY ULOŽNE PRO KOLEKTOR-kompletní sada	KUS	4,00	465,50	1 862,00	
4	731 A01 CENA03	SPOJKY K PROPOJENÍ MONTAŽNÍCH SAD-kompletní sada	KUS	3,00	459,80	1 379,40	
5	731 A01 CENA04	Uchycení horizont. kolektoru pomocí stavitelných šroubů, navýšení 45° základní Set	KUS	4,00	4 749,90	18 999,60	
6	731 A01 CENA05	Spojka pr. 22 šroubení se svěracím kroužkem	KUS	5,00	332,50	1 662,50	
7	731 A01 CENA06	POUZDRO VYSTUŽNE 22*1.0 MOSAZ	KUS	10,00	47,50	475,00	
8	731 A01 CENA07	Stanice solární dvoustoupačková S s čerpadlem s regulací 15/6, svěrné šroubení 22mm	KUS	1,00	12 115,00	12 115,00	
9	731 A01 CENA08	Regulace solární sestavy včetně čidel, propojovacích vodičů(33m), komplet, český návod	KUS	1,00	5 401,60	5 401,60	
10	731 A01 CENA09	Nádoba expanzní 35l, max. Tlak 10bar, solar, bílá	KUS	1,00	2 054,80	2 054,80	
11	731 A01 CENA10	Ohřivač vody DUO(CSD) 500, 65/40kW, 474l, stacionární nepřímý ohřev 2 hady, vč.isolace (Energetická třída B)	KUS	1,00	27 693,80	27 693,80	

12	731 A01 CENA11	POJISTNA SKUPINA DN3/4(UK+VK+ZK+TLAKOMĚR+POJ.V)ENTIL +Nádoba expanzní COSMO MAG-W 25l, max. tlak 10bar, pitná voda, bílá-umístěná na přívodu studené vody do ohřívače	KUS	1,00	3 942,40	3 942,40	
13	731 A02 998732101	STROJOVNÝ PRESUN HMOT VYSKA -12M	T	0,33	6 174,90	2 037,72	
	OBOR 732	STOJOVNÝ USTREDNÍHO VYTAPENÍ CELKEM				168 001,82	
	OBOR 733	POTRUBÍ USTREDNÍHO VYTAPENÍ					
14	731 A03 733111291	POMOC.PRACE OTVORY PRO KOTVENÍ KONSTRUKCE PRO KOLEKTORY	KUS	16,00	475,00	7 600,00	
15	731 A03 733111292	PROSTUP STRECHOU+DN150+CHRANICKAkompletní sada	KUS	1,00	1 710,00	1 710,00	
16	731 A03 733111293	PRIVOD ELEKTRO 230V/200W,JISTIC,ZASUVKA,VODIČ	KUS	1,00	2 849,90	2 849,90	
17	731 A03 733111294	PRIVOD KANAL d32+SIFON PRO ÚKAPY POJ. VENTILU- kompletní sada	KUS	1,00	931,00	931,00	
18	731 A03 733111295	PROPOJ SESTAVY KOLEKTORU NA STRESE NA ZEMNÍCI SOUSTAVU tzv. hromosvod-KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ	KUS	1,00	5 224,90	5 224,90	
19	731 A03 733111305	POTRUBÍ Cu d22*1.0,PAJENE SPOJE	M	38,00	425,50	16 169,00	
20	731 A03 733111306	ARMATURY PRO POTR Cu d22-SVĚRNÉ ŠROUBENÍ apod.-kompletní sada	KUS	12,00	475,00	5 700,00	
21	731 A03 733112010	MONTAZ IZ.NAVLEKOVE/SPONKY+PASKA	M	38,00	23,70	900,60	
22	731 A03 CENA01	TL.19mm/22mm KAUCUKOVA	M	38,00	90,20	3 427,60	
23	731 A03 733112014	PROPLACHNUTÍ SYSTEMU SOLARNÍHO OHŘEVU- kompetní řešení	KUS	1,00	741,00	741,00	
24	731 A03 733112015	NAPLNĚNÍ KANALINY DO SYSTEMU-kompletní řešení	KUS	1,00	1 482,00	1 482,00	
25	731 A03 CENA01	KAPALIVA DO SOLAR.SESTAVY	L	49,00	101,70	4 983,30	
26	731 A03 733190105	ODVZDUSNĚNÍ SYSTEMU SOLARU	KUS	1,00	308,70	308,70	
27	731 A03 733190108	TLAK ZKOUSKA POTRUBÍ do DN50	M	38,00	16,30	619,40	
28	731 A03 733190110	ZPROVOZNĚNÍ SESTAVY VČETNĚ REGULACE +ZASKOLENÍ AUTORIZOVANOU OSOBOU	KUS	1,00	2 849,90	2 849,90	
29	731 A03 998733103	POTRUBÍ PRESUN HMOT VYSKA -12M	T	0,21	1 453,50	305,24	
	OBOR 733	POTRUBÍ USTREDNÍHO VYTAPENÍ CELKEM				55 802,54	
	OBOR 734	ARMATURY USTREDNÍHO VYTAPENÍ					
30	731 A04 734149070	ODVZDUŠŇOVACÍ SADA SEPARATOR+OV VENTIL	KUS	1,00	1 099,20	1 099,20	
31	731 A04 734149071	DOPOUSTECÍ ARMATURA PRO SOLAR.SYSTEM	KUS	1,00	1 000,30	1 000,30	

32	731 A04 734149072	KK s VK DN20	KUS	4,00	248,00	992,00	
33	731 A04 734149073	MANOMETR 0-10bar ZADNI G1/4	KUS	1,00	481,70	481,70	
34	731 A04 734149074	VENTIL termostatický směšovací DN20, 45-65 °C, G 1", Kvs 3,2	KUS	1,00	1 615,00	1 615,00	
35	731 A04 998734103	ARMATURY PRESUN HMOT VYSKA -12M	T	0,01	1 064,00	10,64	
	OBOR 734	ARMATURY USTREDNIHO VYTAPENI CELKEM				5 198,84	
		POMOCNÁ STAVEBNÍ VÝROBA CELKEM				229 003,19	BEZ DPH

Cenová úroveň databáze 2020/II

Seznam příloh ze kterých čerpal rozpočet :

část dokumentace 1.4.2a Solární systém

1.V1 – půdorys 3.np solární systém TUV

2.V2 – střecha - solární systém TUV

3.V3 –schéma solárního systému TUV

NAZEV OBJEKTU : VNITŘNÍ INSTALACE PLYNU CPV - 45333000-0 REG .C.STAVBY : KYLKY-P2
 NAZEV STAVBY : SDH KYLESOVICE ZAK .C.OBJ. : 606 262761

CIS.	CEN CEN. POLOZKY	Z K R A C E N Y P O P I S	M.J.	MNOZSTVI	JEDNOTK. CENA	CELKOVÁ CENA
CENIK	721 800-721	ZDRAVOTNE TECHNICKE INSTALACE				
	OBOR 723	VNITRNI PLYNOVOD				
1	721 A03 723120201	POTRUBI OCEL.SPOJE SVAR DN15	M	1,00	383,20	383,20
2	721 A03 723120203	POTRUBI OCEL.SPOJE SVAR DN40	M	32,00	665,00	21 280,00
3	721 A03 723120205	AKUMULACE PLYN DN70/0.5m+KOTVENÍ DO ZDI	KUS	1,00	1 349,40	1 349,40
4	721 A03 723120210	DOPOJ.NA PLYN v HUP	KUS	1,00	1 619,30	1 619,30
5	721 A03 723150367	CHRAŇKA DN60	KUS	5,00	388,60	1 943,00
6	721 B03 723150801	NATER POTRUBI 2xS ZLUTY	M	33,00	59,40	1 960,20
7	721 A03 723190198	CEDULE OZNACENI PLYNOINSTALACE - kompletní sada	kus	1,00	453,40	453,40
8	721 A03 723190200	UK DN40/HUK - uzavěr plynu v hup za plynoměrem	KUS	1,00	1 295,40	1 295,40
9	721 A03 723190203	PRIPOJ.PLYN.PEVNA DN20+UK+HADICE NEREZOVÁ ATESTOVANÁ - kompletní sada	kus	1,00	1 759,60	1 759,60
10	721 A03 723190204	TLAKOMER 0-6KPA s UK	KUS	1,00	1 608,50	1 608,50
11	721 A03 723190207	OTVOR DN80 ZED/STROP	KUS	5,00	539,80	2 699,00
12	721 B03 723260802	REVIZE+TLAK.ZKOUSKA PLYNU - kompletní sada			započítáno ve vedlejších nákladech objektu SO VN a ON Vedlejší a osatní náklady pol. Č.34	
13	721 A03 998723101	PLYNOVOD PRESUN HMOT VYSKA -9M	T	0,55	1 079,50	588,33
	OBOR 723	VNITŘNÍ PLYNOVOD CELKEM				36 939,33

POMOCNÁ STAVBNÍ VÝROBA CELKEM

36 939,33 BEZ DPH

Cenová úroveň databáze 2020/II

Seznam příloh ze kterých čerpal rozpočet :

část dokumentace 1.4.2 Vytápění a plynoinstalace

1. Technická zpráva

7.V6 – půdorys 1.np plynoinstalace

8.V7 – půdorys 2.np plynoinstalace

9.V8 – půdorys 3.np plynoinstalace+schéma

Stavba: OPAVA - KYLEŠOVICE NOVOSTAVBA HASIČSKÉ ZBROJNICE

Část: D 1.01.4_6 MĚŘENÍ A REGULACE

KÓD CPV 45311000-0

Rekapitulace rozpočtových nákladů

1	Dodávka	91 469,60
2	Montáž	21 434,90
3	HZS	29 945,10
4	Celkem (bez DPH) Kč:	142 849,60
5	základ daně pro DPH 21%	142 849,60
6	DPH 21%	29 998,42
7	Celkem (včetně DPH) Kč:	172 848,02

č.pol.	zkrácený popis	m.j.	množs.	cena			
				dodávka		montáž	
				jedn.	pol.celk.	jedn.	pol.celk.
	<u>Materiál/montáž</u>						
	Rozvaděč						
1	RMaR - dodávka kompletní řešení	kus	1	21 579	21 579	7 599	7 599
2							
3	Řídicí systém						
4	DDC regulátor, 24DI, 4DO, 19RDO, 15AI, 6AO, sériová komunikace*, Ethernet, RS232, Ethernet, RS485 / RS232 / M-Bus / CAN	ks	1	15 178	15 178	205	205
5	Programovatelný terminál / řídicí systémTFT,800x480 bodů, 7", RS485,Ethernet,webserver - montáž do dveří rozvaděče	ks	1	14 255	14 255	205	205
6	průmyslový switch 5port, 10/100, zdroj	ks	1	667	667	122	122
7							
8	Periferie						
9	Odporový snímač teploty prostorový, rozsah -20 až +60st.C, krytí IP30, včetně příslušenství	ks	1	369	369	180	180
10	Odporový snímač teploty venkovní, rozsah -50 až +80st.C, krytí IP42, včetně příslušenství	ks	1	629	629	180	180
11	Snímač teploty kabelový, jímka do potrubí G1/2", příslušenství	ks	1	501	501	180	180
12	Snímač teploty kabelový, jímka do zásobníku G1/2", příslušenství	ks	1	501	501	180	180

13	Snímač tlaku do potrubí, převlečná matice s letovací vsuvkou, kohout tlakoměrný zkušební	ks	1	3 620	3 620	180	180
14	snímač teploty Ni1000/5000 příložený s hlavici	ks	4	501	2 002	180	718
15	zásuvka 16A/230V, nástěnná, IP44	ks	2	80	160	118	236
16	senzor zaplavení	ks	1	462	462	180	180
17	houkačka 230V, ST	ks	1	9 230	9 230	180	180
18	detektor úniku plynu , senzor	ks	1	3 538	3 538	180	180
19	STOP tlačítko, hřib, červené	ks	1	476	476	180	180
20	El. třicestný regulační ventil směšovací Pn 0,6 MPa, max. tl. ztráta 10 kPa Q=2,18 m3/h, řízení 1-10V, 24VAC	ks	2	5 999	11 999	246	492
21							
22	Montážní materiál						
23	kabel CYKY 3C x 1,5	m	45	15	693	19	833
24	kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8mm	m	15	9	140	26	386
25	kabel J-Y(St)Y 1x2x0,8mm	m	125	5	650	26	3 213
26	plastová trubka tuhá dn 23	m	45	13	567	26	1 157
27	žlab oceloplechový 62/50, podpěry, spojky, kolena	m	5	246	1 231	169	847
28	ukončení kabelů do 3 x 2,5	ks	12			46	554
29	ukončení kabelů SYKFY, JYTY	ks	50			46	2 310
30	pastová krabice s průchodkami, 4xWAGO svorka	ks	10	46	462	94	944
31							
32	Ostatní činnosti						
33	nosný a podružný materiál - kompletní řešení	ks	1	2 564	2 564		
34	Zařízení staveniště pro část MaR - obsaženo ve VRN souhrnného rozpočtu pol.č 7	ks	1				
35	Provozní, funkční, komplexní zkoušky - obsaženo ve VRN souhrnného rozpočtu pol.č 8	ks	1				
36	Dokumentace skutečného provedení (4xparé + CD ROM) - obsaženo ve VRN souhrnného rozpočtu viz. pol.č. 14	ks	1				
37							
38	<i>mezisoučet</i>				91 470		21 435
	HZS						
1	Koordinace s ostatními profesemi	hod	8			359	2 871
2	Zednické připomoci, průrazy zdívem	hod	4			154	615

3	Zaučení obsluhy, vypracování uživatelských návodů	hod	8			359	2 871
4	Generování datových bodů - kompletní řešení	ks	1			8 204	8 204
5	naprog. systému, web server, naprogramování a vizualizace terminálu-kompletní řešení	ks	1			8 717	8 717
6	zaregulování systému - kompletní řešení	ks	1			6 666	6 666
8	výchozí revize - obsaženo ve VRN souhrnného rozpočtu viz. pol.č. 10	ks	1				
9	celkem						29 945
	<u>Rozváděč RMaR</u>						
1	oceloplechová skříň pod omítku š600xv1200xh200, IP43/20	ks	1	7 333	7 333		
2	vačkový vypínač 16A/3/400V, do dveří rozvaděče	ks	1	702	702	308	308
3	jistič 10C/1, 10kA	ks	3	135	406	205	615
4	jistič 4C/1, 10kA	ks	1	167	167	205	205
5	jistič 2C/1, 10kA, pomocný kontakt	ks	4	167	669	205	820
6	jistič 2B/1, 10kA	ks	2	133	267	205	410
7	stykač 20A/2p, cívka 230V	ks	3	247	742	256	769
8	pomocné paticové relé 230V/10A, 2 kontakty, komplet	ks	8	289	2 314	205	1 641
9	přepínač I-0-II do dveří, 230V 10A, komplet	ks	4	379	1 514	267	1 066
10	zdroj 230V/24VDC/2,5A	ks	1	635	635	308	308
11	transformátor 230V/24AC,50VA	ks	1	873	873	267	267
12	přepět'ová ochrana 1pól, stupeň D	ks	1	2 344	2 344	267	267
15	řadová pojistka 1A	ks	2	59	117	185	369
16	svorkovnice PE, N	ks	3	98	293	185	554
17	spoj. a podr. mat., svorky apod.. - kompletní řešení	ks	1	3 205	3 205		
18	mezisoučet				21 579		7 599
19	celkem					29 178	

Ceny jednotlivých výrobků se zakládají na interním ceníku firmy, zabývající se výrobou elektrozařízení. V případě potřeby dohledání cen je možné nahlédnout do tohoto ceníku.

Ceny za montáže vycházejí z jednotlivých cen jednotlivých výrobků.

Ceny jsou uvedeny v cenové relaci roku 2019/II v Kč.

Vzhledem k tomu že ceny byly převzaty z interní cenové soustavy, nelze uvést kódy k jednotlivým položkám v ceníku.

Výměry do rozpočtu byly převzaty z části dokumentace D 1.01.4/6 MaR

Seznam příloh :

D 1.01.4/6 01 Technická zpráva

D 1.01.4/6 02 Půdorys MaR

D 1.01.4/6 03 Regulační schéma

D 1.01.4/6 04 Rozvaděč RMaR

D 1.01.4/6 05 Regulační schéma

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba Hasičské zbrojnice Opava-Kylešovice

Objekt:

ZV - Způsobilé výdaje

Soupis:

ZV SO 02 - Zpevněné plochy a komunikace

KSO:

Místo: Opava- Kylešovice

CZ-CPV: 45223300-9

CC-CZ:

Datum: 27.4.2020

Zadavatel:

Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Morys s. r. o.

IČ:

42864771

DIČ:

CZ42864771

Projektant:

Ateliér EMMET s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Urbanová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Podrobnosti viz. samostatná příloha rozpočtu objekt SO 02 Zpevněné plochy a komunikace

Cena bez DPH

3 544 090,38

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 544 090,38	21,00%	744 258,98
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 288 349,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba Hasičské zbrojnice Opava-Kylešovice

Objekt:

ZV - Způsobilé výdaje

Soupis:

ZV SO 02 - Zpevněné plochy a komunikace

Místo:

Opava- Kylešovice

Datum:

27.4.2020

Zadavatel:

Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opava

Projektant:

Ateliér EMMET s.r.o.

Uchazeč:

Morys s. r. o.

Zpracovatel:

Ing.Urbanová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 544 090,38

PSV - Práce a dodávky PSV

3 544 090,38

799 - Samostatné rozpočty prací PSV

3 544 090,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba Hasičské zbrojnice Opava-Kylešovice

Objekt:

ZV - Způsobilé výdaje

Soupis:

ZV SO 02 - Zpevněné plochy a komunikace

Místo:

Opava- Kylešovice

Datum:

27.4.2020

Zadavatel:

Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opava

Projektant:

Ateliér EMMET s.r.o.

Uchazeč:

Morys s. r. o.

Zpracovatel:

Ing.Urbanová

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

Náklady soupisu celkem

3 544 090,38

D PSV

Práce a dodávky PSV

3 544 090,38

D 799

Samostatné rozpočty prací PSV

3 544 090,38

1	K	799-1K	Dodávka a montáž - zpevněné plochy	soubor	1,000	3 544 090,38	3 544 090,38	DLE SPECIALISTY
---	---	--------	------------------------------------	--------	-------	--------------	--------------	-----------------

PP

Dodávka a montáž - zpevněné plochy

VV

"cena dle dílčího rozpočtu specialisty"

VV

"podrobnosti viz samostatná část dokumentace - zpevněné plochy" 1,0

1,000

Položkový rozpočet stavby			
Stavba:		2017/07	Novostavba hasičské zbrojnice
Objekt:		SO 02	Zpevněné plochy (CPV 45223300-9)
Rozpočet:		02	DPS
Objednatel:		IČO: _____ DIČ: _____	
Zhotovitel:	Morys s. r. o. Korejská 894/9 702 00 Ostrava		IČO: 42864771 DIČ: CZ42864771
Vypracoval:		ČÍSLO PŘÍLOHY: 02.100.01 02.100.02 01.100.03 02.100.04 02.100.05 02.100.06 02.100.07	
Rozpis ceny	ZPRAC. CÚ 2019/II		Celkem
HSV			3 544 090,38
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			3 544 090,38
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		3 544 090,38 CZK
Základní DPH	21 %		744 258,98 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			4 288 349,36 CZK
v _____ dne _____ _____ Za zhotovitele _____ Za objednatele			

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			268 334,02	8
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			103 151,00	3
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			97 204,50	3
4	Vodorovné konstrukce	HSV			79 330,49	2
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			1 100 741,10	31
57	Kryty štěrkových a živičných komunikací	HSV			1 398 465,00	39
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			163 378,56	5
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			145 628,32	4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			81 692,09	2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			106 165,30	3
Cena celkem					3 544 090,38	100

176

Položkový rozpočet

S:	2017/07	Novostavba hasičské zbrojnice
O:	SO 02	Zpevněné plochy
R:	02	DPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1		Zemní práce				268 334,02		324 684,16		0,00		0,00
1	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3 plocha : 215 úprava podloží : 1069*0,2 chodník : 185*0,25	m3	475,05000	184,60	87 694,23	21,00	106 110,02	0,00	0,00	0,00	0,00
2	122302209R00	Příplatek za lepivost - odkop pro silnice v hor. 4 475/2	m3	237,50000	30,80	7 315,00	21,00	8 851,15	0,00	0,00	0,00	0,00
3	132301101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.4 do 100 m3 0,16*90	m3	14,40000	246,10	3 543,84	21,00	4 288,05	0,00	0,00	0,00	0,00
4	132301109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.4	m3	14,40000	30,80	443,52	21,00	536,66	0,00	0,00	0,00	0,00
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	14,40000	41,00	590,40	21,00	714,38	0,00	0,00	0,00	0,00
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 475-150+14,4	m3	339,40000	184,60	62 653,24	21,00	75 810,42	0,00	0,00	0,00	0,00
7	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 100% PS	m3	145,00000	143,60	20 822,00	21,00	25 194,62	0,00	0,00	0,00	0,00
8	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	339,40000	41,00	13 915,40	21,00	16 837,63	0,00	0,00	0,00	0,00
9	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 0,1*90	m3	9,00000	143,60	1 292,40	21,00	1 563,80	0,00	0,00	0,00	0,00
10	1/1	Kamenivo pro zásyp	m3	9,00000	820,40	7 383,60	21,00	8 934,16	0,00	0,00	0,00	0,00
11	1/2	Poplatek za skládku 339,4*1,8	T	610,92000	102,60	62 680,39	21,00	75 843,27	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				103 151,00		124 812,71		0,00		0,00
12	113106123U00	Rozebr zámek dlažba pro pěší komun 2*40	m2	80,00000	61,50	4 920,00	21,00	5 953,20	0,00	0,00	0,00	0,00
13	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm 2*40	m2	80,00000	82,00	6 560,00	21,00	7 937,60	0,00	0,00	0,00	0,00
14	113107223R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.30 cm 72*5	m2	360,00000	123,10	44 316,00	21,00	53 622,36	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	2017/07	Novostavba hasičské zbrojnice
O:	SO 02	Zpevněné plochy
R:	02	DPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
15	113107242R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.10 cm	m2	360,00000	61,50	22 140,00	21,00	26 789,40	0,00	0,00	0,00	0,00
		72*5		360,00000								
16	113108442R00	Rozrytí krytu,kamenivo bez zhut.,se živič. pojivem	m2	360,00000	61,50	22 140,00	21,00	26 789,40	0,00	0,00	0,00	0,00
		72*5		360,00000								
17	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	50,00000	61,50	3 075,00	21,00	3 720,75	0,00	0,00	0,00	0,00
		10+10+15+15		50,00000								
Díl: 21		Úprava podloží a základ.spáry				97 204,50		117 617,45		0,00		0,00
18	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm	m	90,00000	205,10	18 459,00	21,00	22 335,39	0,00	0,00	0,00	0,00
19	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2	1 535,00000	51,30	78 745,50	21,00	95 282,06	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				79 330,49		95 989,89		0,00		0,00
20	457971112R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5,š.do 7,5 m	m2	1 069,00000	25,70	27 473,30	21,00	33 242,69	0,00	0,00	0,00	0,00
21	67352041	Geotextilie 390 g/m2	m2	1 122,45000	46,20	51 857,19	21,00	62 747,20	0,00	0,00	0,00	0,00
		1069*1,05		1 122,45000								
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				1 100 741,10		1 331 896,73		0,00		0,00
22	564751111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 15 cm	m2	1 350,00000	123,10	166 185,00	21,00	201 083,85	0,00	0,00	0,00	0,00
		1069+253+28		1 350,00000								
23	564811111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 5 cm Drcené kamenivo 8/16	m2	185,00000	82,00	15 170,00	21,00	18 355,70	0,00	0,00	0,00	0,00
24	564841111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 12 cm	m2	185,00000	98,50	18 222,50	21,00	22 049,23	0,00	0,00	0,00	0,00
25	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm 0/63	m2	1 397,00000	123,10	171 970,70	21,00	208 084,55	0,00	0,00	0,00	0,00
		1350+235*,2		1 397,00000								
26	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm úprava podloží	m2	1 069,00000	164,10	175 422,90	21,00	212 261,71	0,00	0,00	0,00	0,00
27	565131211R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š.nad 3 m, tl. 5 cm	m2	1 350,00000	410,20	553 770,00	21,00	670 061,70	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 57		Kryty štěrkových a živičných komunikací				1 398 465,00		1 692 142,65		0,00		0,00
28	571905111R00	Posyp krytu kamenivem drceným do 25 kg/m2	m2	1 350,00000	41,00	55 350,00	21,00	66 973,50	0,00	0,00	0,00	0,00
29	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 350,00000	30,80	41 580,00	21,00	50 311,80	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	2017/07	Novostavba hasičské zbrojnice
O:	SO 02	Zpevněné plochy
R:	02	DPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
30	573312311R00	Prolití podkladu z kameniva asfaltem, 4,0 kg/m2	m2	1 350,00000	143,60	193 860,00	21,00	234 570,60	0,00	0,00	0,00	0,00
31	576111323R00	Koberec asfalt.mastix SMA 16 S (AKMH) nad 3 m,4 cm	m2	1 350,00000	328,20	443 070,00	21,00	536 114,70	0,00	0,00	0,00	0,00
32	577151123R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	1 350,00000	492,30	664 605,00	21,00	804 172,05	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 59						163 378,56		197 688,06		0,00		0,00
33	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	185,00000	266,60	49 321,00	21,00	59 678,41	0,00	0,00	0,00	0,00
34	597661111R00	Rigol dlážděn.do lože C-/7,5 tl.10cm kostky drobné	m2	27,00000	717,90	19 383,30	21,00	23 453,79	0,00	0,00	0,00	0,00
35	58380129	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná litř. 1t=4,0m2	T	6,75000	8 204,40	55 379,70	21,00	67 009,44	0,00	0,00	0,00	0,00
		27/4		6,75000								
36	59248001	Dlažba zámková tl.60 mm, přírodní	m2	186,85000	210,30	39 294,56	21,00	47 546,42	0,00	0,00	0,00	0,00
		185*1,01		186,85000								
Díl: 91						145 628,32		176 210,27		0,00		0,00
37	916261111R1	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou včetně kostek drobných 12 cm, lože BP 12,5	m	220,00000	225,60	49 632,00	21,00	60 054,72	0,00	0,00	0,00	0,00
38	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou	m	53,00000	205,10	10 870,30	21,00	13 153,06	0,00	0,00	0,00	0,00
39	917862111R00	Osazení stojatého obrubníku,s opěrou,lože z B 12,5	m	233,00000	205,10	47 788,30	21,00	57 823,84	0,00	0,00	0,00	0,00
40	919735111R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm	m	55,00000	92,30	5 076,50	21,00	6 142,57	0,00	0,00	0,00	0,00
41	59217330	Obrubník záhonový BO 5/20/100	kus	53,53000	61,50	3 292,10	21,00	3 983,44	0,00	0,00	0,00	0,00
		53*1,01		53,53000								
42	59217451	Obrubník chodníkový BO15/30 99,4x14,8x30 cm	kus	235,33000	123,10	28 969,12	21,00	35 052,64	0,00	0,00	0,00	0,00
		233*1,01		235,33000								
Díl: 99						81 692,09		98 847,43		0,00		0,00
43	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živичný	t	1 992,49008	41,00	81 692,09	21,00	98 847,43	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: D96						106 165,30		128 460,01		0,00		0,00
44	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	256,01000	153,80	39 374,34	21,00	47 642,95	0,00	0,00	0,00	0,00
45	979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	2 304,09000	6,20	14 285,36	21,00	17 285,29	0,00	0,00	0,00	0,00
46	D96/1	Poplatek za skládku - suť	t	256,00000	205,10	52 505,60	21,00	63 531,78	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem						3 544 090,38						

Položkový rozpočet

S:	2017/07	Novostavba hasičské zbrojnice
O:	SO 02	Zpevněné plochy
R:	02	DPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------

Poznámky uchazeče k zadání

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba Hasičské zbrojnice Opava-Kylešovice

Objekt:

ZV - Způsobilé výdaje

Soupis:

ZV SO 04 - Dešťová kanalizace

KSO:

Místo:

Opava- Kylešovice

CZ-CPV:

45231300-8

CC-CZ:

Datum:

27.4.2020

Zadavatel:

Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Morys s. r. o.

IČ:

42864771

DIČ:

CZ42864771

Projektant:

Ateliér EMMET s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Urbanová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Podrobnosti viz. samostatná příloha SO 04 Dešťová kanalizace

Cena bez DPH

573 025,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	573 025,95	21,00%	120 335,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

693 361,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba Hasičské zbrojnice Opava-Kylešovice

Objekt:

ZV - Způsobilé výdaje

Soupis:

ZV SO 04 - Dešťová kanalizace

Místo:

Opava- Kylešovice

Datum:

27.4.2020

Zadavatel:

Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opava

Projektant:

Ateliér EMMET s.r.o.

Uchazeč:

Morys s. r. o.

Zpracovatel:

Ing. Urbanová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

573 025,95

PSV - Práce a dodávky PSV

573 025,95

799 - Samostatné rozpočty prací PSV

573 025,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Hasičské zbrojnice Opava-Kylešovice

Objekt: ZV - Způsobilé výdaje

Soupis: **ZV SO 04 - Dešťová kanalizace**

Místo: Opava- Kylešovice

Datum: 27.4.2020

Zadavatel: Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opava

Projektant: Ateliér EMMET s.r.o.

Uchazeč: Morys s. r. o.

Zpracovatel: Ing.Urbanová

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

Náklady soupisu celkem

573 025,95

D PSV Práce a dodávky PSV

573 025,95

D 799 Samostatné rozpočty prací PSV

573 025,95

2	K	799-1K	Dodávka a montáž - dešťová kanalizace	soubor	1,000	573 025,95	573 025,95	dle specialisty
PP			Dodávka a montáž - dešťová kanalizace					
VV			"dle samostatného rozpočtu specialisty" 1,0		1,000			

Položkový rozpočet stavby			
Stavba:		2017/031	NOVOSTAVBA HASIČ. ZBROJ, OPAVA KYLEŠ
Objekt:		2.04	Dešťová kanalizace (parc. č. 655/12)
Rozpočet:		2.04	DPS
Objednatel:		IČO: DIČ:	
Zhotovitel:		Morys s. r. o. Korejská 894/9 702 00 Ostrava	IČO: 42864771 DIČ: CZ42864771
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			573 025,95
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			573 025,95
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		573 025,95 CZK
Základní DPH	21 %		120 335,45 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			693 361,40 CZK
v _____ dne _____			
_____ Za zhotovitele		_____ Za objednatele	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			267 522,76	47
4	Vodorovné konstrukce	HSV			9 768,25	2
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			3 546,92	1
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			88 601,60	15
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			171 624,80	30
99	Staveništní přesun hmot	HSV			14 529,19	3
711	Izolace proti vodě	PSV			17 432,43	3
Cena celkem					573 025,95	100

Položkový rozpočet

S:	2017/031	NOVOSTAVBA HASIČ. ZBROJ, OPAVA KYLEŠ
O:	2.04	Dešťová kanalizace (parc. č. 655/12)
R:	2.04	DPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1		Zemní práce				267 522,76		323 702,54		122,28		0,00
1	115101221R00	Čerpání vody na výšku 10 - 25 m, přítok do 500 l	hod	100,00000	92,30	9 230,00	21,00	11 168,30	0,00	0,00	0,00	0,00
2	115101301	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	15,00000	205,10	3 076,50	21,00	3 722,57	0,00	0,00	0,00	0,00
3	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	398,20000	61,50	24 489,30	21,00	29 632,05	0,00	0,00	0,00	0,00
4	125203211	Hloubení melioračních kanálů 70 / 140 cm v hor. 3	m3	40,00000	307,70	12 308,00	21,00	14 892,68	0,00	0,00	0,00	0,00
		100*0,4		40,00000								
5	132201202	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	161,00000	246,10	39 622,10	21,00	47 942,74	0,00	0,00	0,00	0,00
		vsak. systém :		80,00000								
		výkop dren :		9,00000								
		výkop kanal.potr. : 0,8*1*90		72,00								
6	132201209	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	161,00000	30,80	4 958,80	21,00	6 000,15	0,00	0,00	0,00	0,00
7	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	104,65000	41,00	4 290,65	21,00	5 191,69	0,00	0,00	0,00	0,00
		161*0,65		104,65000								
8	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	101,13000	184,60	18 668,60	21,00	22 589,01	0,00	0,00	0,00	0,00
		28*33,13*40		101,13000								
9	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	73,40000	143,60	10 540,24	21,00	12 753,69	0,00	0,00	0,00	0,00
		162,2-81,36-7,44		73,40000								
10	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	80,40000	143,60	11 545,44	21,00	13 969,98	0,00	0,00	0,00	0,00
		vsak. systém : 10*2*0,6*3+5*4*0,6		48,00000								
		potrubí : 0,8*0,4*90		28,80000								
		drén : 0,6*15*0,4		3,60000								
11	175101109	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	28,80000	82,00	2 361,60	21,00	2 857,54	0,00	0,00	0,00	0,00
12	180402111	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	694,00000	41,00	28 454,00	21,00	34 429,34	0,00	0,00	0,00	0,00
13	181301101	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	694,00000	41,00	28 454,00	21,00	34 429,34	0,00	0,00	0,00	0,00
14	998546	Poplatek za skládku	t	182,03400	102,60	18 676,69	21,00	22 598,79	0,00	0,00	0,00	0,00
		101,13*1,8		182,03000		0,00						
15	0057246	Směs travní standard balení	kg	20,82000	153,80	3 202,12	21,00	3 874,57	0,00	0,02	0,00	0,00
		694*0,03		20,82000								

Položkový rozpočet

S:	2017/031	NOVOSTAVBA HASIČ. ZBROJ, OPAVA KYLEŠ
O:	2.04	Dešťová kanalizace (parc. č. 655/12)
R:	2.04	DPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
16	5833731	Štěrkopísek frakce 16-32 tř.B 33,13*2	T	66,26000 66,26000	389,70	25 821,52	21,00	31 244,04	1,00	66,26	0,00	0,00
17	5834420	Štěrkodrtě frakce 0-125 B 50*0,8*0,7*2	T	56,00000 56,00000	389,70	21 823,20	21,00	26 406,07	1,00	56,00	0,00	0,00
Díl: 4				Vodorovné konstrukce		9 768,25		11 819,58		13,65		0,00
18	462512270	Zához z kamene s proštěrk. z terénu do 200 kg	m3	4,00000	871,70	3 486,80	21,00	4 219,03	2,42	9,69	0,00	0,00
19	463211121	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár 7*0,25	m3	1,75000 1,75000	3 589,40	6 281,45	21,00	7 600,55	2,27	3,96	0,00	0,00
Díl: 45				Podkladní a vedlejší konstrukce		3 546,92		4 291,77		4,26		0,00
20	451313541	Podklad betonový pod dlažbu tl. od 200 do 250 mm	m2	7,00000	256,40	1 794,80	21,00	2 171,71	0,61	4,26	0,00	0,00
21	451504111	Zřízení lože z kameniva pod dlažbu tl. do 100 mm	m2	7,00000	102,60	718,20	21,00	869,02	0,00	0,00	0,00	0,00
22	451595111	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku potrubí : 0,8*0,1*90	m3	7,20000 7,20000	143,60	1 033,92	21,00	1 251,04	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 87				Potrubí z trub z plastických hmot		88 601,60		107 207,94		0,54		0,00
23	871318111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot	m	50,00000	205,10	10 255,00	21,00	12 408,55	0,00	0,00	0,00	0,00
24	871353121	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	90,00000	205,10	18 459,00	21,00	22 335,39	0,00	0,00	0,00	0,00
25	877353121	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200	kus	5,00000	307,70	1 538,50	21,00	1 861,59	0,00	0,00	0,00	0,00
26	877353122	Montáž přesuvek z plastu, gumový kroužek, DN 200	kus	3,00000	512,80	1 538,40	21,00	1 861,46	0,00	0,00	0,00	0,00
27	28611260.	Trubka drenážní PP dn 200, odolná tlak. čištění	m	50,00000	256,40	12 820,00	21,00	15 512,20	0,00	0,16	0,00	0,00
28	28611265.	Trubka kanalizační PPSN 10 DN 200 x 6000	kus	15,00000	2 615,10	39 226,50	21,00	47 464,07	0,03	0,38	0,00	0,00
29	28614653.	Koleno 45 DN 200	kus	5,00000	87,20	436,00	21,00	527,56	0,00	0,00	0,00	0,00
30	28614700.	Redukce PP SN 10 200/150	kus	2,00000	287,20	574,40	21,00	695,02	0,00	0,00	0,00	0,00
31	28614708.	Přesuvka PP SN 10 DN 200	kus	3,00000	225,60	676,80	21,00	818,93	0,00	0,00	0,00	0,00
32	28651859.	Přechod DN 200	kus	10,00000	307,70	3 077,00	21,00	3 723,17	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 89				Ostatní konstrukce na trubním vedení		171 624,80		207 666,01		0,42		0,00
33	892571111	Zkouška těsnosti kanalizace DN 150 - 200	m	90,00000	92,30	8 307,00	21,00	10 051,47	0,00	0,00	0,00	0,00
34	892575111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 200	sada	4,00000	5 127,70	20 510,80	21,00	24 818,07	0,00	0,00	0,00	0,00
35	894431111	Osazení plastové šachty z dílů prům.1000 mm,	kus	3,00000	3 589,40	10 768,20	21,00	13 029,52	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	2017/031	NOVOSTAVBA HASIČ. ZBROJ, OPAVA KYLEŠ
O:	2.04	Dešťová kanalizace (parc. č. 655/12)
R:	2.04	DPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
36	894432112	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm,	kus	5,00000	2 563,90	12 819,50	21,00	15 511,60	0,00	0,00	0,00	0,00
37	89451	Šachta plast dn 500/1300 vsak. systému, poklop	ks	3,00000	10 255,50	30 766,50	21,00	37 227,47	0,00	0,00	0,00	0,00
38			kpl					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	895124	Regulační prvek DN 200 montáž a dodávka	soubor	1,00000	256,40	256,40	21,00	310,24	0,00	0,00	0,00	0,00
40	899101111	Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus	8,00000	1 538,30	12 306,40	21,00	14 890,74	0,00	0,04	0,00	0,00
41	28697081.	Poklop teleskopický DN 425 D 400 G + klip	kus	5,00000	10 050,30	50 251,50	21,00	60 804,32	0,05	0,25	0,00	0,00
42	28697140	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 425/2000 mm	kus	5,00000	358,90	1 794,50	21,00	2 171,35	0,02	0,09	0,00	0,00
43	28697147	Těsnění šachtové roury a teleskopu 425 mm	kus	5,00000	256,40	1 282,00	21,00	1 551,22	0,00	0,01	0,00	0,00
44	28697167	Dno šachtové výkyvné 425/200	kus	5,00000	4 512,40	22 562,00	21,00	27 300,02	0,01	0,03	0,00	0,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				14 529,19		17 580,32		0,00		0,00
45	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení plastová,otevř.výkop	t	141,61000	102,60	14 529,19	21,00	17 580,32	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 711		Izolace proti vodě				17 432,43		21 093,24		0,09		0,00
46	289971211	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m	m2	214,00000	25,70	5 499,80	21,00	6 654,76	0,00	0,01	0,00	0,00
		2*10*2*3+0,6*10*2*3+0,6*2*2*3+5*4*2+0,6*5*2+0,6*4*2		214,00000								
47	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,08346	820,40	68,47	21,00	82,85	0,00	0,00	0,00	0,00
48	69366020	Textilie netkaná pestrý šlře 200 cm,300g/m2	m2	256,80000	46,20	11 864,16	21,00	14 355,63	0,00	0,08	0,00	0,00
		214*1,2		256,80000								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba Hasičské zbrojnice Opava-Kylešovice

Objekt:

ZV - Způsobilé výdaje

Soupis:

ZV SO 08 - Venkovní areálové osvětlení

KSO:

Místo: Opava- Kylešovice

CZ-CPV: 45231400-9

CC-CZ:

Datum: 27.4.2020

Zadavatel:

Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Morys s. r. o.

IČ:

42864771

DIČ:

CZ42864771

Projektant:

Ateliér EMMET s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Urbanová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Podrobnosti viz. samostatná příloha rozpočtu objekt SO 08 Venkovní areálové osvětlení

Cena bez DPH

133 381,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	133 381,00	21,00%	28 010,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

161 391,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba Hasičské zbrojnice Opava-Kylešovice

Objekt:

ZV - Způsobilé výdaje

Soupis:

ZV SO 08 - Venkovní areálové osvětlení

Místo:

Opava- Kylešovice

Datum:

27.4.2020

Zadavatel:

Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opava

Projektant:

Ateliér EMMET s.r.o.

Uchazeč:

Morys s. r. o.

Zpracovatel:

Ing. Urbanová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

133 381,00

PSV - Práce a dodávky PSV

133 381,00

799 - Samostatné rozpočty prací PSV

133 381,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Hasičské zbrojnice Opava-Kylešovice
Objekt: ZV - Způsobilé výdaje
Soupis: **ZV SO 08 - Venkovní areálové osvětlení**

Místo: Opava- Kylešovice
Zadavatel: Statutární město Opava, Horní náměstí 69, Opava
Uchazeč: Morys s. r. o.

Datum: 27.4.2020
Projektant: Ateliér EMMET s.r.o.
Zpracovatel: Ing.Urbanová

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

Náklady soupisu celkem **133 381,00**

D	PSV	Práce a dodávky PSV					133 381,00	
D	799	Samostatné rozpočty prací PSV					133 381,00	
1	K	799-1NN	Dodávka a montáž - venkovní areálové osvětlení	soubor	1,000	133 381,00	133 381,00	dle specialistů
	PP	Dodávka a montáž - areálové osvětlení						
	VV	"kompletní dodávka včetně výkopu, lože pod kabely ,kabelový rozvod, zásyp ,zásyp rýhy"						
	VV	"urovnění porchu, ozelenění, uvedení do původního stavu" 1			1,000			
	VV	"výkop pro základy svítidel, základové konstrukce, napojení , zpětný zához , uprava povrchu"						
	VV	"předpokládaná délka 65,0 m a 5 svítidel"						

Stavba: OPAVA - KYLEŠOVICE NOVOSTAVBA HASIČSKÉ ZBROJNICE

Část: SO08 VENKOVNÍ AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ

KÓD CPV 45231400-9 + pomocné práce 45232200-4

Technická specifikace

1	Dodávka	57 890,40
2	Montáž	25 684,80
3	HZS	0,00
4	Zemní práce	49 805,80
5	Celkem (bez DPH) Kč:	133 381,00
6	základ daně pro DPH 21%	133 381,00
7	DPH 21%	28 010,01
8	Celkem (včetně DPH) Kč:	161 391,01

č.pol.	zkrácený popis	m.j.	množs.	cena			
				dodávka		montáž	
				jedn.	pol.celk.	jedn.	pol.celk.
	<u>Materiál/montáž</u>						
1	LED uliční svítidlo 30W, instalované na vrchol sloupu se sestavou LED s elektronickým předřadníkem. Elektrická třída ochrany I, krytí IP66, IK08. Difuzor stabilizovaný vůči UV záření v provedení polykarbonát čirý s prizmaty pro ochranu proti oslňování.	ks	8	2 302	18 412	345	2 763
2	Sloup žárově zinkovaný BM5, 4m nad zemí	ks	4	3 909	15 636	864	3 454
3	držák na stěnu, 0,5m, rovný, žárový zinek	ks	4	894	3 575	507	2 030
4	stožárová výzbroj, 2xpětizilové kabely do 16mm, 1 okruh	ks	4	520	2 081	378	1 511
5	pojistková patrona 6A, E27	ks	4	22	86	22	86
6	CYKY-J 3x1,5 (C) - ve sloupu	m	40	15	596	16	648
7	CYKY-J 5x2,5 (C) - v trubce	m	115	39	4 474	16	1 863
8	FeZn 30x4	m	85	61	5 168	54	4 590
9	SR03 - svorka pro souběžná spojení zemnicí pásky 30x4mm a kruhového vodiče	ks	5	31	157	54	270
10	SR01 - svorka spojovací odbočná pro pásek FeZn 30x4	ks	5	19	93	54	270
11	FeZn d10	m	10	43	432	54	540
12	kabelová chránička DN63	m	110	23	2 486	39	4 279
13	kabelové chránička DN32	m	10	10	101	29	291
14	trubka tuhá plastová d 40	m	10	28	276	39	389
15	ukončení kabelů do 5 x 1,5-4	ks	10			86	864
16	nosný, podružný a režijní materiál	kg	20	216	4 318	92	1 836
17	součet				57 890		25 685