

REKAPITULACE NÁKLADŮ STAVBY

Stavba : **Rekonstrukce ul. Jurečkovy**

Objekt :

Objednatel : **Statutární město Opava**
746 01 Opava, Horní náměstí 382/69

Projektant :

Projektant VO:

Zhotovitel : **STRABAG a.s.**
158 00 Praha 5, Kačírkova 982/4

Zpracoval:

Datum :

Označení objektu, identifikační číslo	N á z e v o b j e k t u n e b o č á s t i o b j e k t u	Cena bez DPH celkem Kč	DPH 21% Kč	Cena s DPH celkem Kč
1	2	3	4	5
000	Všeobecné konstrukce a práce	865 543,45 Kč	181 764,12 Kč	1 047 307,57 Kč
101	Komunikace	8 055 208,13 Kč	1 691 593,71 Kč	9 746 801,84 Kč
401	Veřejné osvětlení	2 668 689,55 Kč	560 424,80 Kč	3 229 114,35 Kč
c e l k e m		11 589 441,13 Kč	2 433 782,64 Kč	14 023 223,77 Kč

Název stavby :	Rekonstrukce ul. Jurečkovy		
Název objektu :	SO 000 - Všeobecné konstrukce a práce		
Objednatel :	Statutární město Opava 746 01 Opava, Horní náměstí 382/69	Počet měrných jednotek :	
		Náklady na MJ v Kč :	
Projektant :	[REDACTED]	Zakázkové číslo :	
		Archivní číslo :	
Zpracovatel rozpočtu :	[REDACTED]		
Zhotovitel stavby :	STRABAG a.s. 158 00 Praha 5, Kačírkova 982/4	Datum vyhotovení:	01 / 2022
		Počet listů :	3

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ OBJEKTU

Stavební díl	Cena bez DPH - celkem Kč	DPH 21% Kč	Cena s DPH - celkem Kč
0 - Všeobecné konstrukce a práce	865 543,45	181 764,12	1 047 307,57
Cena za objekt - celkem	865 543,45	181 764,12	1 047 307,57

Soupis prací

Stavba:	Rekonstrukce ul. Jurečkovy
Objekt:	SO 000 - Všeobecné konstrukce a práce

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
		0 - Všeobecné konstrukce a práce				
1	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE <i>zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)</i>	m3	32,20	200,00	6 440,00
2	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - vytěžené zeminy / horniny I. třídy těžitelnosti <i>poplatky provozovateli skládky za převzetí, uložení, zpracování nebo likvidaci odpadu = výkopek z odkopávek a hloubených vykopávek ... (899,34 + 107,76 + 67,8)m3 x 1,8t/m3</i>	t	1 934,82	3,00	5 804,46
3	015120	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - stavební a demoliční suť <i>poplatky provozovateli skládky za převzetí, uložení, zpracování nebo likvidaci odpadu = suť z nestmeleného kameniva na trvalou skládku ... 765,78m3 x 1,9t/m3</i>	t	1 454,98	3,00	4 364,94
4	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - vybouraný asfaltový beton bez dehtu <i>poplatky provozovateli skládky za převzetí, uložení, zpracování nebo likvidaci odpadu = vytrhané beton. obrubníky a suť z betonu, asfaltu a kameniva na trvalou skládku ... (48,50 + 489,45)m3 x 2,4t/m3</i>	t	1 291,10	3,00	3 873,30
5	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - beton z demolic objektů, základů <i>poplatky provozovateli skládky za převzetí, uložení, zpracování nebo likvidaci odpadu = vytrhané betonové obrubníky a suť z betonu ... 126m x 0,040t/m + 666m x 0,105t/m + (1,10 + 243,48)m3 x 2,3t/m3 + 26ks ulič. vpustí x 0,640t/ks</i>	t	654,15	3,00	1 962,45
6	027121	Požadavky objednatele: PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ <i>zahrnuje náklady spojené se zajištěním obsluhy pozemků a nemovitostí podél obvodu staveniště po dobu výstavby</i>	kpl	1,00	30 000,00	30 000,00
7	027123	Požadavky objednatele: PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ <i>zahrnuje náklady spojené se zrušením zajištění obsluhy pozemků a nemovitostí podél obvodu staveniště po dobu výstavby</i>	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
8	02720	Požadavky objednatele: POMOCNÉ PRÁCE ZŘIZUJÍCÍ NEBO ZAJIŠŤUJÍCÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY <i>projednání dočasné úpravy dopravního značení po dobu výstavby s územně příslušným odborem dopravy a s DI Policie ČR; zřízení, údržba a odstranění dopravního značení</i>	kpl	1,00	90 699,70	90 699,70
9	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ <i>náklady na vytýčení inženýrských sítí na staveništi jejich správcí, s případným provedením průzkumných sond</i>	kpl	1,00	3 628,00	3 628,00
10		OSTATNÍ POŽADAVKY OBJEDNATELE - opravy, úpravy <i>- výškové úpravy povrchových znaků podzemních sítí a zařízení technického vybavení, pokud tyto úpravy nejsou zahrnuty v samostatných položkách soupisu staveb. prací</i>	soubor	1,00	1 789,80	1 789,80

Soupis prací

Stavba:	Rekonstrukce ul. Jurečkovy
Objekt:	SO 000 - Všeobecné konstrukce a práce

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
11		NÁKLADY ZHOTOVITELE - na práce zajišťující: - čištění veřejných komunikací znečištěných zhotovitelem stavby při její realizaci; - čištění vozidel při výjezdu ze staveniště; - ochranu chodců u výkopů zábrany a přechodovými lávkami se zábradlím; - vjezd na staveniště pro obslužný provoz, tj. pro vozidla zásobování, vozidla odvozu komunálního odpadu, policejní vozidla, vozidla požární ochrany a záchranné služby; - potřebné skládky a meziskládky stavebních materiálů, vybourané sutě a vybouraných hmot; - zpětné předání staveništních ploch po ukončení stavby jejich majitelům a správcům;	soubor	1,00	24 186,60	24 186,60
12		NÁKLADY ZHOTOVITELE - na zkoušky konstrukcí a prací: - zkoušky míry zhutnění pláňe vozovky a chodníků, násypů, zásypů, obsypů a konstrukčních vrstev vozovky a chodníků dle požadavků projektu stavby a správců podzem. sítí, pokud tyto zkoušky nejsou přímo předepsány příslušnými TKP nebo ČSN a pokud nejsou zahrnuty do jednotkových cen soupisu stavebních prací	soubor	1,00	40 812,40	40 812,40
13	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zahrnuje veškeré náklady spojené s pracemi požadovanými objednatelem	kpl	1,00	92 876,40	92 876,40
14	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGITÁLNÍ FORMĚ geodetické zaměření skutečného provedení stavby vyhotovené oprávněnou osobou v grafické podobě (3 ks) a v digitální podobě na elektronickém záznamovém nosiči (jedno vyhotovení), vč. dodání technické zprávy o provedeném měření - doklady ke kolaudaci, revizní zprávy, tlakové zkoušky	kpl	1,00	12 361,80	12 361,80
15	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení, s uvedením názvu stavby, investora stavby a zhotovitele stavby, s uvedením termínu realizace stavby a s uvedením kontaktu na odpovědného stavbyvedoucího, veškeré nosné a upevňovací konstrukce	ks	2,00	6 046,60	12 093,20
16	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ zahrnuje objednatel em povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	kpl	1,00	23 755,50	23 755,50
17	01250	POJIŠTĚNÍ PRAC ZHOTOV A OBJEDNATELE finanční rezerva investora	kpl	1,00	500 000,00	500 000,00
18		OSTATNÍ NÁKLADY - spojené s požadavky objednatele, které jsou uvedeny v jednotlivých člancích smlouvy o dílo, pokud nejsou zahrnuty v soupisech prací	soubor	1,00	894,90	894,90
Celkem za 0 - Všeobecné konstrukce a práce						865 543,45

Název stavby :	Rekonstrukce ul. Jurečkovy		
Název objektu :	SO 101 - Komunikace		
Objednatel :	Statutární město Opava 746 01 Opava, Horní náměstí 382/69	Počet měrných jednotek :	
		Náklady na MJ v Kč :	
Projektant :	Ing. Zbyněk Novák 746 01 Opava, Čajkovského 49	Zakázkové číslo :	
		Archivní číslo :	
Zpracovatel rozpočtu :	Ing. Vojtěch Novák 746 01 Opava, Čajkovského 49		
Zhotovitel stavby :	STRABAG a.s. 158 00 Praha 5, Kačírkova 982/4	Datum vyhotovení:	01 / 2022
		Počet listů :	8

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ OBJEKTU

Stavební díl	Cena bez DPH - celkem Kč	DPH 21% Kč	Cena s DPH - celkem Kč
1 - Zemní a přípravné práce	1 556 939,43	326 957,28	1 883 896,70
2 - Základy, úprava podloží	234 697,12	49 286,40	283 983,52
4 - Vodorovné, podkladní a vedlejší konstrukce	7 851,79	1 648,88	9 500,67
5 - Komunikace, vozovkové vrstvy	4 108 552,39	862 796,00	4 971 348,39
8 - Potrubí a konstrukce na trubním vedení	353 602,50	74 256,53	427 859,03
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 793 564,91	376 648,63	2 170 213,54
Cena za objekt - celkem	8 055 208,13	1 691 593,71	9 746 801,84

Soupis prací

Stavba:	Rekonstrukce ul. Jurečkovy
Objekt:	SO 101 - Komunikace

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
1 - Zemní a přípravné práce						
1	113136	Odstranění krytu zpevněných ploch s asfaltovým pojivem - odvoz do 12 km, s uložením na skládku <i>asfaltový kryt stávajících chodníků a vjezdů, odvoz sutě na trvalou skládku (výměra zjištěna PC programem AUTOCAD) ... 970m² x tl. 0,05m</i>	m3	48,50	929,30	45 071,05
2	113436	Odstranění krytu zpevněných ploch s asfaltovým pojivem včetně podkladu - odvoz do 12 km, s uložením na skládku <i>odstranění živých vrstev vozovky v úseku od ul. Hobzíkovy (od km 0,024.50) až k ul. Skřivánčí, vč. plochy parkoviště vpravo a odbočující komunikace (km 0,183.22 vlevo), odvoz sutě na trvalou skládku (výměra zjištěna PC programem AUTOCAD) ... (2079 + 1184)m² x tl. 0,15m</i>	m3	489,45	625,10	305 955,20
3	113156	Odstranění krytu zpevněných ploch z betonu - odvoz do 12km, s uložením na skládku <i>vjezd do dvora (Rooseveltova 8), odvoz sutě na trvalou skládku ... (4,0 x 1,10)m² x tl. 0,20m = 4,40m² x tl. 0,25m</i>	m3	1,10	2 625,90	2 888,49
4	113174	Odstranění krytu zpevněných ploch z dlažebních kostek - odvoz do 5 km, s uložením na skládku <i>žulová dlažba vstupů a vjezdů, odvoz na bezplatnou skládku investora ... (3,20 x 1,75 + 5,00 x 1,70 + 7,50 x 1,85 + 4,80 x 1,85 + 3,00 x 1,70)m² x 0,10m = 42,0m² x tl. 0,10m</i>	m3	4,20	2 519,40	10 581,48
5	113184	Odstranění krytu zpevněných ploch z dlaždic - s odvozem do 5 km, s uložením na skládku <i>dlažba chodníků resp. vjezdů z plochých a zámkových dlaždic, odvoz na bezplatnou skládku investora (výměra zjištěna PC programem AUTOCAD) ... 686,0m² x 0,04m + 43,0m² x 0,08m</i>	m3	30,88	1 658,30	51 208,30
6	113326	Odstranění podkladu zpevněných ploch z kameniva nestmeleného - odvoz do 12 km, s uložením na skládku <i>podklad vozovky v úseku od ul. Hobzíkovy (od km 0,024.50) až k ul. Skřivánčí, vč. plochy parkoviště vpravo a odbočující komunikace vlevo (km 0,183.22), odvoz sutě na trvalou skládku ... 2079,0m² x tl. 0,30m + 1184,0m² x tl. 0,12m</i>	m3	765,78	238,00	182 255,64
7	113346	Odstranění podkladu zpevněných ploch s cement. pojivem - odvoz do 12 km, s uložením na skládku <i>podklad asfalt. chodníků a vjezdů, lože obrubníků a obrub, odvoz sutě na trvalou skládku... asfalt. chodníky 970,0m² x tl. 0,20m + obrubníky a obruby (126,0 x 0,25 + 666,0 x 0,30 + 366,0 x 0,35 + 696,5 x 0,15 + 103,0 x 0,30)m² x tl. 0,10m</i>	m3	243,48	521,50	126 974,82
8	113514	Odstranění záhonových obrubníků, odvoz do 5 km, s uložením na skládku <i>obrubníky š. do 10 cm lemující vnější okraje chodníků, odvoz na trvalou skládku ... (5,0 + 35,5 + 22,5 + 2 x 6,0 + 4,0 + 21,0 + 26,0)m</i>	m	126,00	68,50	8 631,00
9	113524	Odstranění chodníkových a silnič. obrubníků betonových , odvoz do 5 km, s uložením na skládku <i>lemování současné vozovky a vnějších okrajů některých chodníků a vjezdů, odvoz na trvalou skládku ... (188,0 + 178,0 + 2 x 73,0 + 35,5 vjezdy + 28,0 + 7,0 + 2,0 + 37,5 + 5,0 + 13,0 + 11,0 + 8,0 garáž + 7,0 garáž)m</i>	m	666,00	71,50	47 619,00
10	113534	Odstranění chodníkových obrubníků kamenných, odvoz do 5 km, s uložením na skládku <i>lemování současné vozovky v úseku od ul. Rooseveltovy k ul. Hobzíkove, odvoz na bezplatnou skládku investora ... (157,0 + 42,0 + 110,0 + 19,0 + 38,0)m</i>	m	366,00	126,10	46 152,60

Soupis prací

Stavba:	Rekonstrukce ul. Jurečkovy
Objekt:	SO 101 - Komunikace

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
11	113552	Odstranění obrub z 1 řady dlažeb. kostek, odvoz do 2 km, s uložením na skládku <i>podél obrubníků vozovky, obvod. zdíva budov č. 28, 29, 30 a lemování zatravněných ploch, odvoz na meziskládku ... (188,0 + 178,0 + 11,0 + 14,5 + 14,0 + 7,0 + 15,5 + 12,0 + 10,0 + 20,0 + 9,5 + 7,5 + 13,0 + 10,0 + 11,5 + 9,5 + 15,5 + 5,0 + 10,0 + 24,0 + 28,0 + podél budovy 45,0 + 38,0)m + podél obrubníků na nárožích ul. Rooseveltovy (18 + 15 + 10 + 14)m</i>	m	753,50	53,10	40 010,85
12	113564	Odstranění obrub ze 2 řad dlažeb. kostek, odvoz do 5 km, s uložením na skládku <i>dvořádky podél obrubníku odbočky MK a plochy parkoviště, odvoz na bezplatnou skládku investora ... 72,0m + 31,0m</i>	m	103,00	100,90	10 392,70
13	11372E	Frézování zpevněných ploch asfaltových drobných oprav a plošných rozpadů - do 500 m², s uložením na skládku <i>odstranění současného krytu vozovky na ZÚ, tj. u napojení na ul. Hobzíkovu a přilehlé parkoviště, odvoz sutě na skládku určenou investorem (bez poplatku), výměra zjištěna PC programem AUTOCAD ... 337m² x tl. 0,04m</i>	m ³	13,48	1 885,80	25 420,58
14	122736	Odkopávky a prokopávky obecné tř. I - odvoz do 12 km, nezapažené i zapažené, vč. svislé dopravy, ztlížených i ručních vykopávek, příplatku za lepivost, čerpání vody, pažení <i>do výškové úrovně parapláně vozovky Jurečkova I a II (výměna nevhodné zeminy v podloží) a do výškové úrovně pláně chodníků a vjezdů, odvoz výkopku na trvalou skládku ... vozovka 1832m² x tl. 0,30m + podklad dlažeb vč. lože (686 + 43 + 42)m² x tl. 0,30m + asf. chodníky a CB vjezd (970 + 4,4)m² x tl. 0,10m + pro nové chodníky 60,0m² x tl. 0,35m</i>	m ³	899,34	311,60	280 234,34
15	132736	Hloubení rýh šířky do 2,0 m zapažených i nezapaž. tř. I - odvoz do 12 km, vč. svislé dopravy, ztlížených i ručních vykopávek, příplatku za lepivost, čerpání vody, pažení <i>pro osazení obrubníků rozšiřované vozovky podél zatravn. pásů v úseku Skřiváncí - Rooseveltova a pro přípojky nových vpustí, odvoz výkopku na trvalou skládku ... (181,0 - 46,2)m x 0,30m x 0,35m + 26ks x 3,00m x 0,80m x průměrná hl. 1,50m</i>	m ³	107,76	410,70	44 257,03
16	17180	Uložení sypaniny do násypů z nakupovaných materiálů se zhutněním, s dodávkou materiálu, rozprostřením ve vrstvách do předepsaného tvaru, svahováním a uzavřením povrchu násypu <i>výměna nevhodné horniny v podloží na ploše vozovky od ul. Hobzíkovy (od km 0,024.50) k ul. Roosveltové, tj. kompletní provedení zemní konstrukce v aktivní zóně včetně nákupu kameniva frakce 0-90 mm, dopravy materiálu a zhutnění sypaniny... 1832,0m² x tl. 0,25m</i>	m ³	458,00	223,10	102 179,80
17	17481	Zásyp jam, rýh a šachet z nakupovaných materiálů, s dodáním a uložením sypaniny se zhutněním ve vrstvách <i>odpadní potrubí uličních vpustí do úrovně pláně vozovky štěrkokodrtí frakce 0-32 mm s mírou zhutnění l(d) = 0,90 ... 78,0m x 0,80m x 0,95m</i>	m ³	59,28	929,20	55 082,98
18	17581	Obsyp potrubí a objektů z nakupovaných materiálů, s dodáním a uložením sypaniny se zhutněním ve vrstvách <i>odpadní potrubí uličních vpustí štěrkokodrtí frakce 0-22 mm nebo 0-32 mm ... 78,0m x 0,80m x 0,45m</i>	m ³	28,08	1 131,50	31 772,52
19	18110	Úprava pláně v hornině tř. I vyrovnáním výškových rozdílů, se zhutněním <i>pláň pro zřizování konstrukčních vrstev vozovky, chodníků a vjezdů ... 3212,3m² (plocha vozovek a parkoviště) + 1891,1m² (plocha dlažeb chodníků a vjezdů) + rozšíření pod obrubníky (382,5 x 0,10 + 85,5 x 0,15 + 1033,0 x 0,18)m²</i>	m ²	5 340,40	16,60	88 650,64

Soupis prací

Stavba:	Rekonstrukce ul. Jurečkovy
Objekt:	SO 101 - Komunikace

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
20	18130	Úprava pláňe v hornině tř. I v zářezech / na násypch vyrovnáním výškových rozdílů, bez zhutnění před rozprostřením ornice pro rekultivaci zatravněných ploch na levé straně úseku Jurečkova III	m2	250,00	12,30	3 075,00
21	18231	Rozprostření ornice v rovině sklonu do 1:5 v tl. do 0,10 m s přemístěním z dočasných skládek vzdálených do 50 m obnova zatravněných ploch podél záhonových obrubníků v úsecích Jurečkova I, II a rekultivace zatravněných ploch na levé straně úseku Jurečkova III ... 179,5m x 0,40m + 250m2	m2	322,00	56,00	18 032,00
22	125734	Vykopávky ze zemníků a skládek tř. I, odvoz do 5 km, nezapažené i zapažené, vč. svislé dopravy, ztláčených i ručních vykopávek, příplatku za lepivost, čerpání vody, pažení ornice pro ohumusování ... 322m2 x 0,10m	m3	32,20	107,00	3 445,40
23	18241	Založení trávníku ručním výsevem vč. dodávky osiva, výsevu na ornici, zalévání vodou po výsevu a prvního pokosení obnova zatravněných ploch	m2	322,00	60,50	19 481,00
24	18247	Ošetřování trávníku pokosením se shrabáním a naložením shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, s nutným zalitím a hnojením ošetření zatravněných ploch po dobu 1 roku ... 322m2 x 5	m2	1 610,00	4,70	7 567,00
Celkem za 1 - Zemní a přípravné práce						1 556 939,43

2 - Základy, úprava podloží						
25	212625	Trativody kompletní z trub z plast. hmot DN do 100 mm, rýha tř. I, s výkopem rýhy, zřízením lože, dodáním a uložením potrubí trativodu, s obsypem potrubí a výplní rýhy trativodu oboustranný podpláňový trativod z flexibilního PVC potrubí DN100 mm v úseku Jurečkova I a jednostranný trativod v úseku Jurečkova II ... 204m x 2 + 76m	m	484,00	322,30	155 993,20
26	13273B	Hloubení rýh šířky do 2,0 m zapažených i nezapaž. tř. I - doprava zeminy = součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km] výkopek z rýh pro trativody na trvalou skládku ... 484,0m x 0,35m x 0,40m x 12km = 67,8m3 x 12 km	m3km	813,60	17,70	14 400,72
27	21461C	Separční geotextilie do 300 g/m2 včetně dodání geotextilie, s úpravou a očištěním podkladu, s přichycením k podkladu, úpravou spojů a zajištěním okrajů, nutnými přesahy geotextilie filtračně-separační netkaná geotextilie na ploše paraplaně vozovky Jurečkova I a Jurečkova II	m2	1 832,00	35,10	64 303,20
Celkem za 2 - Základy, úprava podloží						234 697,12

4 - Vodorovné, podkladní a vedlejší konstrukce						
28	45157	Podkladní a výplňové vrstvy z kameniva těžného s dodávkou kameniva a jeho uložením lože z drobného kameniva 0-8 mm pro odpadní potrubí DN160 uličních vpustí ... 78,0m x 0,80m x 0,10m	m3	6,24	1 258,30	7 851,79
Celkem za 4 - Vodorovné, podkladní a vedlejší konstrukce						7 851,79

Soupis prací

Stavba:	Rekonstrukce ul. Jurečkovy
Objekt:	SO 101 - Komunikace

Pof. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
5 - Komunikace, vozovkové vrstvy						
29	56333	Vozovkové vrstvy ze štěrkodrti ŠD tl. do 150 mm - dodávka, rozprostření a zhutnění <i>horní podkladní vrstva vozovky a dlažby parkoviště ... (1832,0 + 1204,0)m², tj. plocha vozovky vč. plochy obrub z kostek + 176,25m² (plocha parkoviště)</i>	m ²	3 212,30	100,30	322 193,69
30	56334	Vozovkové vrstvy ze štěrkodrti ŠD tl. do 200 mm - dodávka, rozprostření a zhutnění <i>dolní podkladní vrstva vozovky a dlažby parkoviště střední tl. 170 mm (min. tl. 150 mm + vyrovnání výškového rozdílu mezi příčným sklonem 2,0% a 3%) ...</i>	m ²	3 212,30	20,10	64 567,23
31	56335	Vozovkové vrstvy ze štěrkodrti ŠD tl. do 250 mm - dodávka, rozprostření a zhutnění <i>podkladní vrstva dlažeb chodníků a vjezdů (viz) ... (1548,0 + 12,0 + 249,0 + 55,8 + 11,28 + 15,0)m²</i>	m ²	1 891,10	150,70	284 988,77
32	572213	Postřik spojovací z kationaktivní asfaltové emulze (PS; EK) v množství do 0,50 kg/m², dodávka a zřízení <i>v množství 0,25 kg/m² před pokládkou krytu vozovky ACO 11</i>	m ²	3 274,40	10,10	33 071,44
33	574E76	Asfaltový beton pro podklad. vrstvy ACP 16+, 16S tl. 80 mm s rozprostřením a zhutněním <i>podklad krytu vozovky od ul. Hobzíkovy k ul. Skřivánčí (výměra zjištěna PC programem AUTOCAD) ... 1832,0m² (Jurečkova I od km 0,024.50 + Jurečkova II) + 1204,0m² (Jurečkova III) - 986,0m x 0,10m (obruba z kostek)</i>	m ²	2 937,40	384,00	1 127 961,60
34	574A33	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 tl. 40 mm, s rozprostřením a zhutněním <i>kryt vozovky v celém rekonstr. úseku od ul. Hobzíkovy k ul. Skřivánčí (výměra zjištěna PC programem AUTOCAD) ... 337m² (Jurečkova I do km 0,024.50) + 1832,0m² (Jurečkova I od km 0,024.50 + Jurečkova II) + 1204,0m² (Jurečkova III) - 986,0m x 0,10m (obruba z kostek)</i>	m ²	3 274,40	255,00	834 972,00
35	58251a	Dlážděné kryty z betonových dlaždic do lože z kameniva, s dodávkou dlaždic a materiálu pro lože, s výplní spár <i>dlažba chodníků = dlaždice tryskaná betonová 400/400 mm tl. 50 mm - barva přírodní ... výměra zjištěna počítačovým programem AUTOCAD</i>	m ²	1 548,00	707,20	1 094 745,60
36	58251b	Dlážděné kryty z betonových dlaždic do lože z kameniva, s dodávkou dlaždic a materiálu pro lože, s výplní spár <i>dlažba cyklistického pruhu v chodníku = dlaždice tryskaná betonová 400/400 mm tl. 50 mm - barva červená ... 10,0m x 1,20m</i>	m ²	12,00	724,10	8 689,20
37	582612	Kryt z betonových dlaždic se zámkem šedých tl. 80 mm do lože z kameniva, s dodáním dlaždic a kameniva, se zřízením lože a vyplněním spár drobným kamenivem <i>vjezdy = dlaždice 200/100 mm tl. 80 mm - barva přírodní ... výměra zjištěna PC programem AUTOCAD</i>	m ²	249,00	570,10	141 954,90
38	582612	Kryt z betonových dlaždic se zámkem šedých tl. 80 mm do lože z kameniva, s dodáním dlaždic a kameniva, se zřízením lože a vyplněním spár drobným kamenivem <i>parkoviště = dlaždice 200/200 mm tl. 80 mm - barva přírodní ... 35,25m x 5,00m</i>	m ²	176,25	569,60	100 392,00
39	58261B	Kryt z betonových dlaždic se zámkem barev. reliéfních tl. 80 mm do lože z kameniva, s dodáním dlaždic a kameniva, se zřízením lože a vyplněním spár drobným kamenivem <i>výstražné pruhy ve vjezdech = dlaždice 200/100mm tl. 80 mm pro nevidomé - barva červená ... (4 x 3,0 + 3,5 + 9 x 4,0 + 3 x 5,0 + 6,0 + 2 x 7,0 + 8,0 + 9,0 + 2 x 18,0)m x 0,40m</i>	m ²	55,80	807,40	45 052,92

Soupis prací

Stavba:	Rekonstrukce ul. Jurečkovy
Objekt:	SO 101 - Komunikace

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
40	58261B	Kryt z betonových dlaždic se zámkem barev. reliéfních tl. 80 mm do lože z kameniva, s dodáním dlaždic a kameniva, se zřízením lože a vyplněním spár drobným kamenivem <i>vodící linie ve vjezdech = dlaždice betonová s vodícími drážkami 200/200 mm tl. 80 mm, barva červená ... (11,2 + 17,0)m x 0,40m</i>	m2	11,28	791,20	8 924,74
41	58261A	Kryt z betonových dlaždic se zámkem barev. reliéfních tl. 60 mm do lože z kameniva, s dodáním dlaždic a kameniva, se zřízením lože a vyplněním spár drobným kamenivem <i>výstražné pruhy v chodnicích š. 0,40m = dlaždice 200/100mm tl. 60mm pro nevidomé - barva červená ... 37,5m x 0,40m</i>	m2	15,00	773,90	11 608,50
42	587202	Předláždění krytu z drobných kostek s rozebráním, očištěním a znovuuložením kostek, včetně dodání a rozprostření materiálu pro lože a výplň spar <i>pruh dlažby původní zastávky BUS u ul. Hobzíkovy podél nové osazených obrub ... 25,0m x 0,60m</i>	m2	15,00	932,60	13 989,00
43	587205	Předláždění krytu z betonových dlaždic s rozebráním, očištěním a znovuuložením dlaždic, včetně dodání a rozprostření materiálu pro lože a výplň spar <i>na nárožích ul. Rooseveltovy (6,0 + 5,0 + 4,0)m x 0,40m</i>	m2	6,00	459,50	2 757,00
44	587206	Předláždění krytu z betonových dlaždic se zámkem s rozebráním, očištěním a znovuuložením dlaždic, včetně dodání a rozprostření materiálu pro lože a výplň spar <i>na nárožích ul. Rooseveltovy (8,0 + 4,0 + 6,0 + 5,0)m x 0,40m</i>	m2	9,20	459,50	4 227,40
45	58910	Výplň spar asfaltem, včetně vyčištění spar <i>stykové spáry pro napojení krytu vozovky z ACO 11 na okrajích úprav ... 21,0 + 6,0 + 5,0 + 6,0 + 5,0 + 23,0 + 24,0 + 18,0)m</i>	m	108,00	78,30	8 456,40
Celkem za 5 - Komunikace, vozovkové vrstvy						4 108 552,39

8 - Potrubí a konstrukce na trubním vedení						
46	87433	Potrubí z trub plastových odpadních DN do 150 mm - dodávka a montáž potrubí vč. tvarovek, zřízení podkladu potrubí <i>odpadní potrubí uličních vpustí = trouby PVC s hrdlem DN 160 x 4,0 hladké KGEM - SN4 ML (třívrstvé) ... 26ks x dl. 3,00m</i>	m	78,00	302,40	23 587,20
47	89738	Vpust' dvorní z plastů - dodávka a osazení včetně mříže a zřízení podkladní konstrukce <i>vpust' uliční z plastů DN 315 celkové hloubky do 1,75 m s teleskop. rourou h = 375 mm a šachtovou korugovanou rourou bez hrdla h = 1500 mm (vč. těsnění), s litinovou vtokovou mříží pro tř. zatížení D 400, kalovým košem h = 250 mm, s vložkami in-situ DN 110 pro zaústění trativodu a DN 160 pro odpadní potrubí, dodávka a montáž</i>	ks	26,00	7 299,50	189 787,00
48	89921	Výšková úprava poklopu uličního vstupu jeho zvýšením nebo snížením, vč. nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku <i>stávající vstupní poklopy kanalizačních šachet</i>	ks	17,00	2 529,30	42 998,10
49	89923	Výšková úprava krycího hrmce šoupěte, ventilu, hydrantu jeho zvýšením nebo snížením, vč. nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku <i>krycí hrmce ve vozovce, chodnicích a zatravněných plochách</i>	ks	42,00	1 595,30	67 002,60
50	89946	Výřez, výsek, útes na potrubí DN do 400 mm - osekání trub na útesy, vysekání otvorů pro zaústění, obetonování útesu <i>obnova napojení uličních vpustí na kanalizační stoku</i>	ks	26,00	1 162,60	30 227,60
Celkem za 8 - Potrubí a konstrukce na trubním vedení						353 602,50

Soupis prací

Stavba:	Rekonstrukce ul. Jurečkovy
Objekt:	SO 101 - Komunikace

Pof. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání						
51	914122	Dopravní značky základní velikosti ocelové, fólie tř. 1 - montáž s přemístěním demontované značky na místě určeném projektem <i>znovuosazení demontovaných doprav. znašek ... 5ks + 2ks</i>	ks	7,00	362,80	2 539,60
52	914123	Dopravní značky základní velikosti ocelové, fólie tř. 1 - demontáž s odklizením materiálu na předepsané místo <i>Jurečkova I + II (1ks ze stožáru V.O.) 5ks + Jurečkova III (v nároží s ul. Rooseveltovou, 1ks ze stožáru V.O.) 2ks</i>	ks	7,00	241,90	1 693,30
53	914922	Sloupky a stojky dopravních značek z ocelových trubek s upevňovací kovovou patkou - montáž s přesunem demontov. zařízení z dočasné skládky na předepsané místo <i>znovuosazení sloupků demontovaných značek ... 7ks - 2ks demontov. ze stožáru V.O.</i>	ks	5,00	2 116,30	10 581,50
54	914923	Sloupky a stojky dopravních značek z ocelových trubek s upevňovací kovovou patkou - demontáž s odklizením materiálu na předepsané místo <i>viz demontáž značek ... 7ks - 2ks demontov. ze stožáru V.O.</i>	ks	5,00	604,70	3 023,50
55	914131	Dopravní značky svíslé základní velikosti z ocelového plechu a reflexní fólie tř. 2, dodávka a montáž vč. objímek <i>dopravní značka IP12 "Vyhrazené parkoviště"</i>	ks	1,00	1 864,80	1 864,80
56	914921	Sloupky a stojky dopravních značek z ocelových trubek s upevňovací kovovou patkou - dodávka a montáž se zřízením patky z prostého betonu C16/20, včetně zemních prací <i>pro dopravní značku IP12 "Vyhrazené parkoviště" a pro 2ks stávajících značek, přemísťovaných ze sloupů V.O.</i>	ks	3,00	2 769,40	8 308,20
57	915111	Vodorovné dopravní značení barvou hladké - dělicích čar, vodících proužků stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod., vč. předznačení a reflexní úpravy <i>žlutá klikatá čára V12a (Jurečkova III) a žlutá zkřížená čára V12b na parkovišti ... (14,40 + 2 x 6,40)m x 0,125m</i>	m2	3,40	241,90	822,46
58	915211	Vodorovné dopravní značení plastem hladké - dělicích čar, vodících proužků stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod., vč. předznačení a reflexní úpravy <i>přechody pro chodce V7a ... 13,50m2 + 18m2 = 31,50m2 parkoviště - stání kolmé V10b ... 12 x 5,0m x 0,125m = 7,50 m2 vyhrazené parkovací místo V10e ... 2 x (3,0 + 7,0)m x 0,125m = 2,50 m2</i>	m2	41,50	477,70	19 824,55
59	91552	Vodorovné dopravní značení - písmena nebo piktogramy, vč. předznačení a reflexní úpravy <i>symbol O1 na vyhrazeném parkovišti pro vozidlo přepravující osobu těžce postiženou a značka V14 Jízdní pruh pro cyklisty</i>	ks	2,00	1 148,90	2 297,80
60	917211	Záhonové obruby z betonových obrubníků š. 50 mm do lože z prostého betonu s boční opěrou, s dodáním obrubníků a betonové směsi C16/20, se zřízením lože tl. 80 až 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou <i>lemování chodníku na rozhraní se zatravněnými plochami (výměra zjištěna PC programem AUTOCAD) = obrubník přímý 50 x 200 mm ... 179,5m (Jurečkova I, II) + 203,0m (Jurečkova III)</i>	m	382,50	318,00	121 635,00
61	917223	Sílniční a chodníkové obruby z betonových obrubníků š. 100 mm do lože z prostého betonu s boční opěrou, s dodáním obrubníků a betonové směsi C16/20, se zřízením lože tl. 80 až 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou <i>lemování vnější linie chodníku u vjezdu ke garážím (Jurečkova I) a lemování vnější linie okraje chodníku a sdružených sjezdů (Jurečkova III) = obrubník přímý 10/25 cm ... 32,0m + 53,5m</i>	m	85,50	427,00	36 508,50

Soupis prací

Stavba:	Rekonstrukce ul. Jurečkovy
Objekt:	SO 101 - Komunikace

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
62	91743	Obrubník chodníkový z kamenných krajníků do lože z prostého betonu s boční opěrou , s dodáním obrubníků a betonové směsi C16/20, se zřízením lože tl. 80 mm až 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou <i>lemování okrajů vozovky a parkoviště = obrubník kamenný přímý špicovaný 13 x 25 cm vzor Opava, tj. s dodržení š. 13 cm horní pochůzí plochy (výměra zjištěna PC programem AUTOCAD) ... 671m (Jurečkova I, II) + 362m (Jurečkova III)</i>	m	1 033,00	1 216,90	1 257 057,70
63	91772a	Obruba z jedné řady drobných dlažebních kostek do lože z prostého betonu s boční opěrou , s dodáním kostek a betonové směsi C16/20, se zřízením lože tl. 80 mm až 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou <i>lemování okrajů vozovky (výměra zjištěna PC programem AUTOCAD) ... 564m (Jurečkova I a II) + 365m (Jurečkova III) + 57m (4 nároží Roosevelty ul.) - 753,5m (zhotovení obrub z vytrhaných dlažebních kostek uložených na meziskládce)</i>	m	232,50	333,80	77 608,50
64	91772b	Obruba z jedné řady drobných dlažebních kostek do lože z prostého betonu s boční opěrou , s dodáním betonové směsi C16/20, se zřízením lože tl. 80 mm až 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou <i>s použitím vybouraných kostek uložených na meziskládce = lemování okrajů vozovky ... 564m (Jurečkova I a II) + 365m (Jurečkova III) + 57m (4 nároží Roosevelty ul.) - 232,5m (zhotovení obrub vč. dodávky nových dlažebních kostek)</i>	m	753,50	264,60	199 376,10
65	91782	Výšková úprava obrubníků kamenných s jejich vytrháním, očištěním, manipulací , s dodáním betonové směsi C16/20 a se zřízením lože tl. 80 až 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou <i>na nárožích ul. Roosevelty (18,0 + 15,0 + 10,0 + 14,0)m</i>	m	54,00	421,90	22 782,60
66	919111	Řezání stávajícího živičného krytu / podkladu do hloubky 50 mm <i>stykové spáry pro napojení krytu vozovky z ACO 11 na okrajích úprav ... 21,0 + 6,0 + 5,0 + 6,0 + 5,0 + 23,0 + 24,0 + 18,0)m</i>	m	108,00	55,10	5 950,80
67	96687	Vybourání uličních vpustí kompletních vč. nutných zemních prací , s veškerou manipulací s vybouranou sutí a hmotami, vč. uložení na skládku (kromě poplatku) <i>vybourání stávajících uličních vpustí</i>	ks	25,00	867,60	21 690,00
Celkem za 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání						1 793 564,91

**REKONSTRUKCE ul. JUREČKOVY
k.ú. OPAVA-PŘEDMĚSTÍ, ul. JUREČKOVA
SO 401 - Veřejné osvětlení**

**D.1.4 - Technika prostředí staveb
Silnoproudá elektroinstalace - Část "Veřejné osvětlení - VO"**

ROZPOČET

REKAPITULACE	Kč
---------------------	-----------

1. MATERIÁL SILNOPROUD	1 454 695,10 Kč
2. MONTÁŽ SILNOPROUD	1 161 667,20 Kč
3. VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	52 327,25 Kč
CELKEM BEZ DPH	2 668 689,55 Kč
DPH 21%	560 424,80 Kč
CELKEM S DPH	3 229 114,35 Kč

Poznámka: Úprava a rozebírání stávajících povrchů předmětem PD komunikací!

I.Ceny el. instalačního materiálu (silnoproud)

PČ	Typ	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
Materiál						
1.	M	CYKY-J 3x1,5 (rozvod ve stožáru pro svítidla VO)	m	170	19,30	3 281,00
2.	M	CYKY-J 12x2,5 (ovládací kabel - propojení rozvaděčů)	m	595	141,50	84 192,50
3.	M	CYKY-J 5x16 (rozvod pro VO v zemi)	m	820	284,20	233 044,00
4.	M	AYKY-J 4x25 (napojení stáv. VO v zemi)	m	50	83,40	4 170,00
5.	M	Pásek FeZn 30x4mm, 0,95kg/m (m) 70mikronů	m	745	79,80	59 451,00
6.	M	Drát Nerez V4A, Rd 10, prům.10mm, 0,62kg/m (m)	ks	50	229,80	11 490,00
7.	M	Folie z polyetylenu šíře 330mm (m)	m	745	4,80	3 576,00
8.	M	Trubka korudovaná 40/32 (prostup pro ovládací kabel)	m	595	16,90	10 055,50
9.	M	Trubka korudovaná 50/41 (prostup do rozvaděčů, rozvody pro osvětlení)	m	870	19,30	16 791,00
10.	M	Svorka připojovací SP, nerez V2A, Rd 8-10	ks	21	39,90	837,90
11.	M	Svorka křížová SK2 (pásek - pásek) 60x60 mm bez destičky, nerez V4A, FI 30/FI 30	ks	38	114,90	4 366,20
12.	M	Svorka křížová SK3 (pásek - kulatina) 60x60 mm s destičkou, FeZn, Rd 8-10/FI 40	ks	26	107,60	2 797,60
13.	M	Plastová dělená chránička průměru 110mm (křížení + ochrana stáv. sítí, telecom, aj.)	m	90	507,90	45 711,00
14.	M	Uliční LED svítidlo (svítidlo č.1-6), 16LED, 500mA, 25,8W/3450lm/5112 + regulace zadního osvětlení svítidla, pro osvětlení komunikací, vyrobeno z tlakově litého hliníku, optický kryt z extra čirého rovného skla, univerzální držák pro instalaci přímo na sloup nebo na výložník prům.60mm. Svítidlo je osazeno nejmodernějšími LED Cree čipy. Teplota chromatičnosti světla: teple bílá (W 2700 K), krytí optické a elektrické části IP 66, odolnost proti nárazu (sklo) IK 10, napájecí napětí 230V, 50Hz, Elektrická třída EU I, rozměry: délka 568mm, průměr 462mm, výška 116 mm, hmotnost 8,0 kg, pojistka ve svítidle, barva svítidla: RAL dle investora, závěsná výška +6m nad zemí	ks	6	14 739,30	88 435,80
15.	M	Uliční LED svítidlo (svítidlo č.7, 12, 13, 14), 16LED, 400mA, 20,6W/2857lm/5103 + regulace zadního osvětlení svítidla, pro osvětlení komunikací, vyrobeno z tlakově litého hliníku, optický kryt z extra čirého rovného skla, univerzální držák pro instalaci přímo na sloup nebo na výložník prům.60mm. Svítidlo je osazeno nejmodernějšími LED Cree čipy. Teplota chromatičnosti světla: teple bílá (W 2700 K), krytí optické a elektrické části IP 66, odolnost proti nárazu (sklo) IK 10, napájecí napětí 230V, 50Hz, Elektrická třída EU I, rozměry: délka 568mm, průměr 462mm, výška 116 mm, hmotnost 8,0 kg, pojistka ve svítidle, barva svítidla: RAL dle investora, závěsná výška +6m nad zemí	ks	4	13 764,60	55 058,40
16.	M	Uliční LED svítidlo (svítidlo č.8), 16LED, 400mA, 20,6W/2857lm/5103, bez regulace zadního osvětlení svítidla, pro osvětlení komunikací, vyrobeno z tlakově litého hliníku, optický kryt z extra čirého rovného skla, univerzální držák pro instalaci přímo na sloup nebo na výložník prům.60mm. Svítidlo je osazeno nejmodernějšími LED Cree čipy. Teplota chromatičnosti světla: teple bílá (W 2700 K), krytí optické a elektrické části IP 66, odolnost proti nárazu (sklo) IK 10, napájecí napětí 230V, 50Hz, Elektrická třída EU I, rozměry: délka 568mm, průměr 462mm, výška 116 mm, hmotnost 8,0 kg, pojistka ve svítidle, barva svítidla: RAL dle investora, závěsná výška +6m nad zemí	ks	1	13 764,60	13 764,60
17.	M	Uliční LED svítidlo (svítidlo č.9, 10, 11), 16LED, 350mA, 18,1W/2544lm/5112, bez regulace zadního osvětlení svítidla, pro osvětlení komunikací, vyrobeno z tlakově litého hliníku, optický kryt z extra čirého rovného skla, univerzální držák pro instalaci přímo na sloup nebo na výložník prům.60mm. Svítidlo je osazeno nejmodernějšími LED Cree čipy. Teplota chromatičnosti světla: teple bílá (W 2700 K), krytí optické a elektrické části IP 66, odolnost proti nárazu (sklo) IK 10, napájecí napětí 230V, 50Hz, Elektrická třída EU I, rozměry: délka 568mm, průměr 462mm, výška 116 mm, hmotnost 8,0 kg, pojistka ve svítidle, barva svítidla: RAL dle investora, závěsná výška +4m nad zemí	ks	3	14 739,30	44 217,90
18.	M	Uliční LED svítidlo (svítidlo č.15, 16, 17), 16LED, 600mA, 31W/4004lm/5103 + regulace zadního osvětlení svítidla, pro osvětlení komunikací, vyrobeno z tlakově litého hliníku, optický kryt z extra čirého rovného skla, univerzální držák pro instalaci přímo na sloup nebo na výložník prům.60mm. Svítidlo je osazeno nejmodernějšími LED Cree čipy. Teplota chromatičnosti světla: teple bílá (W 2700 K), krytí optické a elektrické části IP 66, odolnost proti nárazu (sklo) IK 10, napájecí napětí 230V, 50Hz, Elektrická třída EU I, rozměry: délka 568mm, průměr 462mm, výška 116 mm, hmotnost 8,0 kg, pojistka ve svítidle, barva svítidla: RAL dle investora, závěsná výška +6m nad zemí	ks	3	13 764,60	41 293,80
19.	M	Kompletní stožár VO pro uliční svítidla k vetknutí, délka nad zemí 4,0m, sloup kónického tvaru s kruhovým průřezem, vetknutý 800mm, s osazením pro svítidlo prům. 60mm, dvířka 85x300mm, žárově zinkovaný ponorem + RAL dle investora, schválen pro Opavu (stožár včetně stožárové 5-ti pólové svorkovnice)	ks	3	22 508,00	67 524,00
20.	M	Kompletní stožár VO pro uliční svítidla k vetknutí, délka nad zemí 6,0m pro montáž bez výložníku s montáží mezikusu, sloup kónického tvaru s kruhovým průřezem, vetknutý 1400mm, s osazením pro svítidlo prům. 60mm, dvířka 85x300mm, žárově zinkovaný ponorem + RAL dle investora, schválen pro Opavu (stožár včetně stožárové 5-ti pólové svorkovnice)	ks	6	28 934,40	173 606,40
21.	M	Mezikus kónického stožáru pro svítidlo k upevnění na dík stožáru	ks	9	2 953,20	26 578,80

22.	M	Kompletní stožár VO pro uliční svítidla k vetknutí, délka nad zemí 7,0m pro montáž výložníku s táhlem a bez montáže mezikusu, sloup kónického tvaru s kruhovým průřezem, vetknutý 1400mm, s osazením pro svítidlo prům. 60mm, dvířka 85x300mm, žárově zinkovaný ponorem + RAL dle investora, schválen pro Opavu (stožár včetně stožárové 5-ti pólové svorkovnice)	ks	8	32 609,50	260 876,00
23.	M	Výložník kónického stožáru s táhlem k upevnění na dřík stožáru prům. 70mm délky 1,5m, náklon 0°, žárový zinek + RAL dle investora	ks	7	8 235,50	57 648,50
24.	M	Výložník kónického stožáru s táhlem k upevnění na dřík stožáru prům. 70mm délky 2,0m, náklon 5°, žárový zinek + RAL dle investora	ks	1	9 411,00	9 411,00
25.	M	Nový oceloplechový rozvaděč RVO 020 (viz. výkres), rozvaděč je požadován jako oceloplechový se zděnou podezdívkou z bílých vápenopískových cihel, spárovaných, výška soklu 600mm, hloubka 600mm, délka 1200mm s dutinou uprostřed + betonový základ (přesné rozměry soklu dle rozvaděče RVO 20). Přesné rozměry soklu budou určeny dle skutečného rozměru rozvaděče RVO 20. Krytí rozvaděče RVO 20, IP 44/20. Rozměry si určí výrobce rozvaděče podle vlastní úvahy, podle použitých součástek. Rozvaděč opatřit stříškou se sklonem, aby voda stékala dozadu. Budou použity dvoukřídlové dveře. Zavírání je požadováno na zámky HDS + visací zámky (VO). Je požadován několika násobný nátěr antikorozní barvou (zejména spodní část), horní nátěr v barvě šedé pro venkovní prostředí dlouhé životnosti. Propojovací vodiče v rozvaděči budou vedeny v rozvaděčových kanálech, které budou přístupny z čela. Na propoje použít vodiče CYA potřebných průřezů.	ks	1	23 001,40	23 001,40
26.	M	PVC roura 300/1500	ks	17	1 021,90	17 372,30
27.	M	Betonová směs C20/25 pro základové konstrukce (m3) pro ocelové sloupy	m3	25	3 845,70	96 142,50

Elektroinstalační materiál celkem bez DPH (silnoproud)

1 454 695,10

II. Montážní práce (silnoproud)

PČ	Typ	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
Montáž el.inst.materiálu, zemní práce pro VO						
1.	K	CYKY-J 3x1,5 (rozvod ve stožáru pro svítidlo VO)	m	170	29,00	4 930,00
2.	K	CYKY-J 12x2,5 (ovládací kabel nový + napojení na stávající)	m	594	43,50	25 839,00
3.	K	CYKY-J 5x16 (rozvod pro VO v zemi)	m	820	43,50	35 670,00
4.	K	AYKY-J 4x25 (napojení stáv. VO v zemi)	m	50	43,50	2 175,00
5.	K	Ukončení vodičů do 2,5mm ve stožáru, svítidla VO a RVO (ks)	ks	126	12,10	1 524,60
6.	K	Ukončení vodičů do 16mm ve stožárech VO, skříních RVO	ks	190	20,60	3 914,00
7.	K	Ukončení vodičů do 50mm v rozvaděčích RVO a stáv. stožárech	ks	16	268,50	4 296,00
8.	K	Pásek FeZn 30x4 v zemi	m	745	72,60	54 087,00
9.	K	Drát Nerez prům. 10mm bez podpěr v zemi	m	50	72,60	3 630,00
10.	K	Folie z polyetylenu šíře 330mm (m)	m	745	19,30	14 378,50
11.	K	Kabelový prostup z PVC roury do 10,5cm, položení chráničky (m)	m	1465	29,00	42 485,00
12.	K	Svorka připojovací SP vč. připojení vodiče	ks	21	65,30	1 371,30
13.	K	Svorka křížová SK vč. připojení vodiče	ks	64	65,30	4 179,20
14.	K	Nátěr uzemnění na povrchu 1x vč. žlut./zel. Pásku (ks)	ks	21	152,40	3 200,40
15.	K	Nátěr zemního vodiče a spojů	m	96	152,40	14 630,40
16.	K	Kabelový prostup z PVC dělené roury do 10,5cm (pro stáv. IS)	m	90	29,00	2 610,00
17.	K	Montáž uličního LED svítidla pro osvětlení komunikací a přechodu, IP 66	ks	17	435,40	7 401,80
18.	K	Osazení kompletního stožáru VO pro uliční svítidla k vetknutí, délka nad zemí 4,0m, sloup kónického tvaru s kruhovým průřezem, vetknutý 800mm, s osazením pro svítidlo prům. 60mm, dvířka 85x300mm (stožár včetně stožárové 5-ti pólové svorkovnice)	ks	3	1 596,30	4 788,90
19.	K	Osazení kompletního stožáru VO pro uliční svítidla k vetknutí, délka nad zemí 6,0m, sloup kónického tvaru s kruhovým průřezem, vetknutý 1400mm, s osazením pro svítidlo prům. 60mm, dvířka 85x300mm (stožár včetně stožárové 5-ti pólové svorkovnice)	ks	14	1 741,40	24 379,60
20.	K	Mezikus kónického stožáru pro svítidlo	ks	9	268,50	2 416,50
21.	K	Osazení ocelového výložníku pro chodce, 1-ramenného do hmot. 35kg	ks	8	558,70	4 469,60
22.	K	Osazení, zapojení, oživení oceloplechového rozvaděče RVO 20 vč. beton. základu a podezdívky z bílých vápennopískových cihel, spárovaných, výška soklu 600mm, hloubka 600mm, délka 1200mm	ks	1	16 749,20	16 749,20
23.	K	Pouzdrový základ pro sadový stožár VO	ks	3	3 120,10	9 360,30
24.	K	Ruční výkop jámy tř.4 pro sadové stožáry do 6m (0,6x0,6x1,2m)	ks	3	725,60	2 176,80
25.	K	Pouzdrový základ pro výložníkový a silniční stožár	ks	14	3 555,40	49 775,60
26.	K	Ruční výkop jámy tř.4 pro výložníkové a silniční stožáry do 12m (1,0x1,0x1,6m)	ks	14	1 741,40	24 379,60
27.	K	Vytyčení kabelové trasy do 100m geodetem	ks	1	5 224,30	5 224,30
28.	K	Vytyčení kabelové trasy za každých 10m geodetem	ks	59	290,20	17 121,80
29.	K	Zaměření kabelové trasy do 100m geodetem	ks	1	5 224,30	5 224,30
30.	K	Zaměření kabelové trasy za každých 10m geodetem	ks	59	290,20	17 121,80
31.	K	Ruční výkop jámy v zem. tř.4 pro protlak pod komunikací (zápichové jámy)	ks	2	1 741,40	3 482,80
32.	K	Protlak pod stávající komunikací do prům. 100mm vč. plastové chráničky	m	12	1 606,00	19 272,00
33.	K	Kabelová rýha 35x60cm tř.4 (m) v místě dlážděného chodníku	m	456	232,20	105 883,20
34.	K	Zához kabelové rýhy 35x60cm tř.4 (m) v místě dlážděného chodníku	m	456	108,80	49 612,80
35.	K	Kabelová rýha 35x60cm tř.4 (m) včetně rozebrání dlážděného chodníku	m	53	304,80	16 154,40
36.	K	Zához kabelové rýhy 35x60cm tř.4 (m) včetně zpětné pokládky povrchu dlážděného chodní	m	53	312,00	16 536,00
37.	K	Kabelová rýha 35x80cm tř.4 (m) - Travnatá plocha	m	32	304,80	9 753,60
38.	K	Zához kabelové rýhy 35x80cm tř.4 (m) - Travnatá plocha	m	32	142,70	4 566,40
39.	K	Kabelová rýha 50x120cm tř.4 (m) - Pod komunikací, vjezdy, pojezdům chodníku	m	94	653,00	61 382,00
40.	K	Zához kabelové rýhy 50x120cm tř.4 (m) - Pod komunikací, vjezdy, pojezdům chodníku	m	94	304,80	28 651,20
41.	K	Provizorní úprava terénu zemina tř.4	m2	635	50,80	32 258,00
42.	K	Hutnění zeminy a šterku po vrstvách max. 200 mm	m2	862	101,60	87 579,20
43.	K	Odvoz zeminy v kontejnerech na skládku do vzdálenosti do 10 km	m3	35	413,60	14 476,00
44.	K	Uložení zeminy na skládku (m3)	m3	35	123,40	4 319,00
45.	K	Průchod zdí - beton tl. 15cm do rozvaděčů, stáv. zdí, stáv. sloupů aj. (ks)	ks	6	217,70	1 306,20
46.	K	Řezání rýh 5x7cm - beton (stáv. základy stožárů, rozvaděčů) Průchodky pro havarijní propoje u stávajících základů sloupů VO	m	12	123,40	1 480,80
47.	K	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 10 km od místa stavby se složením	t	11	413,60	4 549,60

48.	K	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného stavebního a demoličního	t	11	507,90	5 586,90
49.	K	Příprava staveniště v lokalitě	h	24	435,40	10 449,60
50.	K	Revize elektro včetně revizní zprávy	h	20	798,20	15 964,00
51.	K	Spolupráce s revizním technikem	h	6	435,40	2 612,40
52.	K	Koordinační činnost s ostatními profesemi	h	18	435,40	7 837,20
53.	K	Komplexní přezkoušení - oživení	h	12	1 161,00	13 932,00
54.	K	Provoz plošiny (Na demontáž cca 12ks svítidel + sloupů VO, montáži nových 17ks stožárů VO se svítidly)	h	116	1 015,80	117 832,80
55.	K	Demontáž 12ks svítidel, 12ks sloupů VO, vč. rozbourání betonových základů 12ks, demontáž stáv. rozvaděčů RVO 20 vč. rozborání 1ks základů a jiné nespecifikované práce	h	112	435,40	48 764,80
56.	K	Vytýčení stáv inž. sítí	h	30	725,60	21 768,00
57.	K	Poplatek za recyklaci dle zákona - svítidel	ks	17	14,50	246,50
58.	K	Poplatek za RAL - stožárů a výložníků	ks	25	1 197,20	29 930,00
59.	K	Číslování stožárů v dané lokalitě	ks	17	65,30	1 110,10
60.	K	Příplatek za aktivaci funkce CLO	ks	17	159,60	2 713,20
61.	K	Příplatek za aktivaci funkce - regulace příkonu	ks	17	159,60	2 713,20
62.	K	Doprava stožárů do Opavy	ks	1	9 432,80	9 432,80

1 161 667,20

Montáž celkem bez DPH (silnoproud)

1 161 667,20

Rekonstrukce ul. Jurečkovy

Orientační harmonogram stavebních prací s uvedením finančního plnění

	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad
Všeobecné konstrukce a práce							
Komunikace							
I. etapa (úsek od ul. Skřivánčí po ul. Rooseveltova)							
II. etapa (úsek od ul. Rooseveltova po ul. Hobzíkova vč. odbočky k bytovým domům)							
Veřejné osvětlení							
I. etapa (úsek od ul. Skřivánčí po ul. Rooseveltova)							
II. etapa (úsek od ul. Rooseveltova po ul. Hobzíkova vč. odbočky k bytovým domům)							
Finanční plnění v tisících Kč bez DPH	1 100	1 800	1 800	1 600	1 600	1 800	1 889
				11 589			

Lhůty plnění:

zahájení prací:

I. etapa - předpoklad 02. 05. 2022

II. etapa - předpoklad 15. 06. 2022

předání díla:

do 15. 11. 2022