

REKAPITULACE NÁKLADŮ STAVBY

Stavba : **Kateřinky - Partyzánská - parkoviště**
Objekt :

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

Projektant :

Projektant VO:

Zhotovitel : **AM Hydromont s.r.o.**

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	189 500,00 Kč	39 795,00 Kč	229 295,00 Kč
101	Komunikace a zpevněné plochy	2 211 448,40 Kč	464 404,16 Kč	2 675 852,56 Kč
401	Veřejné osvětlení	613 951,26 Kč	128 929,76 Kč	742 881,02 Kč
801	Vegetační úpravy	178 350,00 Kč	37 453,50 Kč	215 803,50 Kč
c e l k e m		3 193 249,66 Kč	670 582,43 Kč	3 863 832,09 Kč

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Cenová soustava: OTSKP 2024
(schválena Ministerstvem dopravy 5.3.2024)

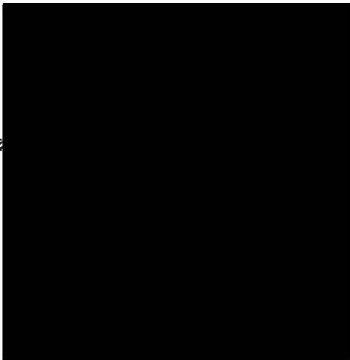
Název stavby :	Kateřinky - Partyzánská - parkoviště		
Název objektu :	000 - Všeobecné konstrukce a práce		
Objednatel :	Statutární město Opava 746 01 Opava, Horní náměstí 382/69	Počet měrných jednotek :	
		Náklady na MJ v Kč :	
Projektant :	Ing. Zbyněk Novák 746 01 Opava, Čajkovského 49	Zakázkové číslo :	
		Archivní číslo :	
Zpracovatel rozpočtu :	Ing. Zbyněk Novák 746 01 Opava, Čajkovského 49		
Zhotovitel stavby :	AM Hydromont s.r.o. Frýdlantská 3207, 70200 Ostrava	Datum vyhotovení:	03/2024
		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	189 500,00	39 795,00	229 295,00
Cena za objekt - celkem	189 500,00	39 795,00	229 295,00



2



Soupis prací

Stavba:	Kateřinky - Partyzánská - parkoviště
Objekt:	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	01400	POPLATKY <i>náklady na vytýčení inženýrských sítí na staveništi jejich správcí, s případným provedením průzkumných sond</i>	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
2	02720	Požadavky objednatele: POMOCNÉ PRÁCE ZŘÍZUJÍCÍ 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	15 000,00	15 000,00
3	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ <i>náklady spojené se stranovou přeložkou podzemního telekomunikačního kabelu CETIN podél objektu pošty; pevná částka za realizaci přeložky společností CETIN a.s.</i>	kpl	1,00	50 000,00	50 000,00
4		NÁKLADY ZHOTOVITELE - na práce zajišťující: - čištění veřejných komunikací znečištěných zhotovitelem stavby při její realizaci; - čištění vozidel při výjezdu ze staveniště; - ochranu chodců u výkopů zábranami 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	20 000,00	20 000,00
5		NÁKLADY ZHOTOVITELE - na zkoušky konstrukcí a prací: - zkoušky míry zhutnění konstrukční pláně zpevněných ploch, násypů, zásypů, obsypů a konstrukčních vrstev zpevněných ploch parkoviště 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	12 000,00	12 000,00
6	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s pracemi požadovanými objednatelem (orientační investorská cena je určena jako 1,0% z odhadované ceny stavby)</i>	kpl	1,00	35 000,00	35 000,00
7	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGITÁLNÍ FORMĚ <i>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</i> - doklady ke kolaudaci, revizní zprávy, tlakové zkoušky	kpl	1,00	12 000,00	12 000,00
8	02945	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN <i>příprava podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad, polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu, výpočetní a grafické kancelářské práce, úřední ověření výsledného elaborátu, schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem</i>	kpl	1,00	8 000,00	8 000,00
9	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE <i>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</i>	ks	1,00	2 500,00	2 500,00

Soupis prací

Stavba:	Kateřinky - Partyzánská - parkoviště
Objekt:	000 - Všeobecné konstrukce a práce

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
10	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ zahrnuje objednatel em povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	kpl	1,00	25 000,00	25 000,00
11		OSTATNÍ NÁKLADY - spojené s požadavky objednatele, které jsou uvedeny v jednotlivých člancích smlouvy o dílo, pokud nejsou zahrnuty v soupisech prací	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
Celkem za 0 - Všeobecné konstrukce a práce						189 500,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Cenová soustava: OTSKP 2024
(schválena Ministerstvem dopravy 5.3.2024)

Název stavby :	Kateřinky - Partyzánská - parkoviště		
Název objektu :	SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy		
Objednatel :	Statutární město Opava - magistrát 746 01 Opava, Horní náměstí 382/69	Počet měrných jednotek :	
		Náklady na MJ v Kč :	
Projektant :	Ing. Zbyněk Novák 746 01 Opava, Čajkovského 1595/49	Zakázkové číslo :	
		Archivní číslo :	
Zpracovatel rozpočtu :	Ing. Vojtěch Novák 746 01 Opava, Čajkovského 1595/49		
Zhotovitel stavby :	AM Hydromont s.r.o. Frýdlantská 3207, 70200 Ostrava	Datum vyhotovení:	03 / 2024
		Počet listů :	5

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ OBJEKTU

Stavební díl	Cena bez DPH - celkem Kč	DPH 21% Kč	Cena s DPH - celkem Kč
0 - Všeobecné konstrukce a práce	127 046,70	26 679,81	153 726,51
1 - Zemní a příprav. práce, odstraň. konstrukcí	318 979,60	66 985,72	385 965,32
2 - Základy, úprava podloží	128 872,00	27 063,12	155 935,12
5 - Komunikace, vozovkové vrstvy	1 381 716,60	290 160,49	1 671 877,09
8 - Potrubí a konstrukce na trubním vedení	75 600,00	15 876,00	91 476,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	179 233,50	37 639,04	216 872,54
Cena za objekt - celkem	2 211 448,40	464 404,16	2 675 852,56

AM HYDR
702 00
IČO: 08
telefo

2

Soupis prací

Stavba:	Kateřinky - Partyzánská - parkoviště
Objekt:	SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
		0 - Všeobecné konstrukce a práce				
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - vytěžené zeminy / horniny I. třídy těžitelnosti <i>poplatky provozovatelů skládky za převzetí, uložení, zpracování nebo likvidaci odpadu = výkopek z odkopávek a hloubených vykopávek ... (678,0 + 21,83 + 5,43)m³ x 2,0t/m³</i>	t	1 410,52	90,00	126 946,80
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - beton z demolice objektů, základů <i>poplatky provozovatelů skládky za převzetí, uložení, zpracování nebo likvidaci odpadu = vytrhané betonové obrubníky a suť z betonu ... 12,0m x 0,105t/m + 0,9m³ x 2,3t/m³</i>	t	3,33	30,00	99,90
Celkem za 0 - Všeobecné konstrukce a práce						127 046,70

		1 - Zemní a příprav. práce , odstraň. konstrukcí				
3	11110	Odstranění travin bez ohledu na způsob provedení, s přemístěním travin a uložením na hromady <i>na ploše staveniště ... výměra zjištěna počítačovým programem AUTOCAD</i>	m ²	1 322,00	6,00	7 932,00
4	113184	Odstranění krytu zpevněných ploch z dlaždic - s odvozem do 5 km , s uložením na skládku <i>stávající parkovací stání, odvoz na neplacenou skládku investora ... 7,00m x 4,50m x 0,08m</i>	m ³	2,52	2 500,00	6 300,00
5	11352A	Odstranění chodníkůvých a silnič. obrubníků betonových - bez dopravy , s uložením na skládku <i>stávající obrubníky v místě připojení nového parkoviště</i>	m	12,00	90,00	1 080,00
6	11352B	Odstranění chodníkůvých a silnič. obrubníků betonových - doprava suti a vybouraných hmot, <i>odvoz na trvalou skládku ... 12,0m x 0,105t/m x 8 km</i>	tkm	10,08	105,00	1 058,40
7	113445	Odstranění krytu zpevněných ploch s cement. pojivem včetně podkladu - odvoz do 8 km , s uložením na skládku <i>lože odstraněných obrubníků a přídlažby, odvoz na trvalou skládku ... (12,0 x 0,25 + 17,0 x 0,30)m² x tl. 0,10m</i>	m ³	0,90	2 200,00	1 980,00
8	122735	Odkopávky a prokopávky obecné tř. I - odvoz do 8 km , nezapažené i zapažené, vč. svislé dopravy, ztížených i ručních vykopávek, příplatku za lepivost, čerpání vody, pažení <i>do úrovně konstrukční plně, odvoz na trvalou skládku ... plocha pod veškerými dlažďenými povrchy a pod obrubníky ... [chodník (20,4 + 3,4)m² + vozovka 702,0m² + parkovací plochy (33,9 + 407,2 + 16,3 + 3,5)m² + 109,5m x 0,10m (BO 10/25) + 233,0m x 0,35m (BO 15/25)] x stř. hloubka 0,53m = 1279,2m² x stř. hloubka 0,53m</i>	m ³	678,00	380,00	257 640,00
9	13273B	Hloubení rýh šířky do 2,0 m zapažených i nezapaž. tř. I - doprava zeminy = součin kubatury [m ³] a požadované vzdálenosti [km] <i>výkopek z rýh pro travivody na trvalou skládku ... (30,0 + 28,0 + 22,0 + 17,0)m x 0,45m x 0,50m x 8km = 21,83m³ x 8km</i>	m ³ km	174,64	30,00	5 239,20
10	133735	Hloubení šachet zapaž. i nezapaž. tř. I - odvoz do 8 km vč. svislé dopravy, ztížených i ručních vykopávek, příplatku za lepivost, čerpání vody, pažení <i>pro vsakovací studny/vpustě UV1 až UV4, odvoz na trvalou skládku ... 3,14 x 0,40m x 0,40m x (3,20 - 050)m x 4ks</i>	m ³	5,43	1 800,00	9 774,00
11	17581	Obsyp potrubí a objektů z nakupovaných materiálů , s dodáním a uložením sypaniny se zhuštěním ve vrstvách <i>pro vsakovací studny/vpustě UV1 až UV4 štěrkodrtí 0-22 mm nebo 0-32 mm ... 3,14 x (0,40 x 0,40 - 0,30 x 0,30)m² x (3,20 - 0,50)m x 4ks</i>	m ³	2,38	1 200,00	2 856,00
12	18110	Úprava plně v hornině tř. I vyrovnaním výškových rozdílů, se zhuštěním	m ²	1 256,00	20,00	25 120,00

Soupis prací

Stavba:	Kateřinky - Partyzánská - parkoviště
Objekt:	SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
		<i>plášť pod veškerými dlážděnými povrchy a pod obrubníky (viz) ... chodník (20,4 + 3,4)m² + vozovka 702,0m² + parkovací plochy (33,9 + 407,2 + 16,3 + 3,5)m² + 109,5m x 0,10m (BO 10/25) + 233,0m x 0,25m (BO 15/25)</i>				
Celkem za 1 - Zemní a přípravné práce, odstranění konstrukcí						318 979,60

		2 - Základy, úprava podloží				
13	212635	Trativody kompletní z trub z plast. hmot DN do 150 mm, rýha tř. I , s výkopem rýhy, zřízením lože, dodáním a uložením potrubí trativodu, s obsypem potrubí a výplní rýhy trativodu <i>podplášťové trativody z flexibilního PVC potrubí DN 150mm ... (30,0 + 28,0 + 22,0 + 17,0)m</i>	m	97,00	720,00	69 840,00
14	21461C	Separační 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 <i>filtračně-separační netkaná geotextilie na plochách dlažby vozovek, chodníků a parkovišť ... dle plocha úpravy pláň se zhutněním (viz)</i>	m ²	1 256,00	47,00	59 032,00
Celkem za 2 - Základy, úprava podloží						128 872,00

		5 - Komunikace, vozovkové vrstvy				
15	56333	Vozovkové vrstvy ze štěrkodrti ŠD tl. do 150 mm - dodávka, rozprostření a zhutnění <i>horní podkladní vrstva pro dlažbu vozovky a dlažbu parkovišť (viz) ... vozovka 702,0m² + parkovací plochy (33,9 + 407,2 + 16,3 + 3,5)m²</i>	m ²	1 163,00	180,00	209 340,00
16	56335	Vozovkové vrstvy ze štěrkodrti ŠD tl. do 250 mm - dodávka, rozprostření a zhutnění <i>podkladní vrstva dlažby chodníku, střední tl. spodní podkladní vrstvy pro dlážděnou vozovku a dlážděná parkoviště (viz) ... chodník (20,4 + 3,4)m² + vozovka 702,0m² + parkovací plochy (33,9 + 407,2 + 16,3 + 3,5)m²</i>	m ²	1 187,00	260,00	308 620,00
17	58251	Dlážděné kryty z betonových dlaždic do lože z kameniva , s dodávkou dlaždic a materiálu pro lože, s výplní spár <i>dlažba chodníku na nároží u poštovní budovy = dlaždice hladká chodníková 400/400 mm tl. 50 mm - barva přírodní ... 6,8m x 7,0m : 2 - 3,4m² (výstražné pruhy)</i>	m ²	20,40	664,00	13 545,60
18	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 chodnících = dlaždice 200/100mm tl. 60mm pro nevidomé - barva červená ... (4,4 + 4,1)m x 0,40m</i>	m ²	3,40	950,00	3 230,00
19	582612a	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>dlažba vozovky = dlaždice 200/165 mm tl. 80 mm - barva přírodní ... výměra zjištěna počítač. programem AUTOCAD</i>	m ²	702,00	690,00	484 380,00
20	582612b	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>dlažba 2 parkovacích míst pro invalidy = dlaždice 200/100 mm tl. 80 mm - barva přírodní ... (3,50 + 4,20)m x 4,40m</i>	m ²	33,90	690,00	23 391,00

Soupis prací

Stavba:	Kateřinky - Partyzánská - parkoviště
Objekt:	SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
21	58401	Vozovkový kryt z vegetačních dílců / dlaždic do lože z kameniva, tl. do 100 mm s dodáním dílců/dlaždic a kameniva, se zřízením lože a vyplněním spár drobným kamenivem <i>parkovací stání = dlaždice betonové zatravnovací 170 (200) / 170 (200) mm, tl. 80mm - barva přírodní ... (30,50 + 25,25 + 22,75 + 17,75)m x 4,40m - 16,30 m2 (dělicí čáry parkov. stání)</i>	m2	407,20	770,00	313 544,00
22	582615	Kryt z betonových dlaždic se zámkem barevných tl. 80 mm do lože z kameniva , s dodáním dlaždic a kameniva, se zřízením lože a vyplněním spár drobným kamenivem <i>dělicí čáry parkovacích stání = dlaždice 200/165mm, tl.80mm - barva pískovcová ... 37čar x 4,40m x 0,10m</i>	m2	16,30	720,00	11 736,00
23	587205	Předláždění krytu z betonových dlaždic s rozebráním, očištěním a znovuołożením dlaždic, včetně dodání a rozprostření materiálu pro lože a výplň spar <i>stávající přídlažba 500 x 250 mm ... dl. 14,0m x 0,25m</i>	m2	3,50	780,00	2 730,00
24	5774AF	Vrstvy pro obnovu a opravy z asfalt. betonu ACO 16 pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (plochy jednotlivě do 10.000m2), se zřízením a zhutněním vrstvy v předepsané tloušťce a šířce <i>doplnění živých vrstev po odstranění dlažbě stávajícího parkoviště ... 4,50m x 3,00m / 2 x tl. 0,12m</i>	m3	0,81	10 000,00	8 100,00
25	58920	Výplň spar asfaltem modifikovaným , včetně vyčištění spar spára na styku s vozovkou stávajícího parkoviště	m	15,50	200,00	3 100,00
Celkem za 5 - Komunikace, vozovkové vrstvy						1 381 716,60

26	894858	8 - Potrubí a konstrukce na trubním vedení Kanalizační šachty plastové DN 600 mm z plastových skruží vč. poklopu nebo vtokové mříže, s podkladní vrstvou z kameniva nebo betonu <i>zasakovací šachty Š1 až Š4 DN 600 / dl. 3000 mm s geotextilním rukávem + teleskopický adaptér + litin. dešťová mříž D400/600 rozm. 620 x 420 x 115 mm + kalový koš typ B; bez šachtového dna - se zpětným dosypáním hrubým štěrkem tl. 0,40 m (do úrovně -2,60 m pod stávající terén)</i>	ks	4,00	18 900,00	75 600,00
Celkem za 8 - Potrubí a konstrukce na trubním vedení						75 600,00

27	914171	9 - Ostatní konstrukce a práce Dopravní značky svislé základní velikosti z hliníkového plechu a reflexní fólie tř. 2 , dodávka a montáž vč. objímek <i>dopravní značky dle projektu = IP12 "Vyhrazené parkoviště"</i>	ks	3,00	1 280,00	3 840,00
28	914931	Sloupky a stojky dopravních značek z hliníkových trubek s upevňovací kovovou patkou - dodávka a montáž se zřízením patky z prostého betonu C16/20, včetně zemních prací <i>sloupek pro dopravní IP12</i>	ks	3,00	3 200,00	9 600,00
29	91552	Vodorovné dopravní značení - písmena nebo piktogramy , vč. předznačení a reflexní úpravy <i>symbol O1 na vyhrazeném parkovišti pro vozidlo přepravující osobu těžce postiženou</i>	ks	3,00	1 800,00	5 400,00
30	917223	Silniční 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 zatížením spár cementovou maltou <i>lemování parkovacích ploch a části obvodu dlažby 40/40 cm = obrubník přímý 100 x 250 mm, dl.1000 mm - barva přírodní ... (30,50 + 28,75 + 22,75 + 5,00 + 17,75 + 2,25 + 2,50)m</i>	m	109,50	425,00	46 537,50
31	917224	Silniční a chodníkové obruby z betonových obrubníků š. 150 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 zatížením spár cementovou maltou	m	233,00	482,00	112 306,00

Soupis prací

Stavba:	Kateřinky - Partyzánská - parkoviště
Objekt:	SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
		lemování obvodu dlážděných ploch (včetně obvodu vnitřního ostrůvku) = obrubník přímý 150/120 x 250 mm, dl. 1000 mm ... výměra zjištěna počítač. programem AUTOCAD				
32	919111	Řezání stávajícího živličného krytu / podkladu do hloubky 50 mm spáry na styku s vozovkou stávajícího parkoviště	m	15,50	100,00	1 550,00
Celkem za 9 - Ostatní konstrukce a práce						179 233,50

KATEŘINKY - PARTYZÁNSKÁ - PARKOVIŠTĚ

401 - Veřejné osvětlení (silnoproudá elektroinstalace)

AM Hydromont s.r.o.

ROZPOČET

REKAPITULACE

Kč

1. MATERIÁL SILNOPROUD	301 140,00 Kč
2. MONTÁŽ SILNOPROUD	300 773,00 Kč
3. VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	12 038,26 Kč

CELKEM BEZ DPH

613 951,26 Kč

DPH 21%

128 929,76 Kč

CELKEM S DPH

742 881,02 Kč



2

HY
70
iC
te

S.R.O.
3207
strava
08526
4 349

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	100	20,00	2000,00
2.	M	CYKY-J 5x16 (rozvod pro nové VO v zemi)	m	110	112,00	12320,00
3.	M	Pásek FeZn 30x4mm, 0,95kg/m (m) 70mikronů	m	90	49,00	4410,00
4.	M	Drát Nerez V4A, Rd 10, prům.10mm, 0,62kg/m	ks	10	80,00	800,00
5.	M	Folie z polyetylenu šíře 330mm	m	90	8,00	720,00
6.	M	Trubka korudovaná 50/41 (prostup do rozvaděčů, rozvody pro osvětlení)	m	110	180,00	19800,00
7.	M	Plastová dělená chránička průměru 110mm (křížení + ochrana stáv. sítí, telecom, aj.)	m	5	380,00	1900,00
8.	M	Svorka připojovací SP, nerez V2A, Rd 8-10	ks	4	80,00	320,00
9.	M	Svorka křížová SK2 (pásek - pásek) 60x60 mm bez destičky, nerez V4A, FI 30/FI 30	ks	6	80,00	480,00
10.	M	Svorka křížová SK3 (pásek - kulatina) 60x60 mm s destičkou, FeZn, Rd 8-10/FI 40	ks	8	80,00	640,00
11.	M	Uliční LED svítidlo na stožáru č.1 - 3, 16LED, 400mA, 20,6W/2375lm/5119, 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 CRI70. 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, žárovka včetně cca 10m nad zemí	ks	8	12700,00	101600,00
12.	M	Kompletní stožár VO pro uliční svítidla k vetknutí, délka nad zemí cca 9,0m pro montáž výložníku s táhlem a bez montáže mezikusu, sloup kónického tvaru s kruhovým průřezem, vetknutý cca 1500mm, s osazením pro svítidlo prům. 60mm, dvířka 85x300mm, žárově zinkovaný ponorem + RAL dle investora, schválen pro Opavu (stožár včetně stožárové 5-ti náhlové svorkovnice)	ks	3	36300,00	108900,00
13.	M	Výložník kónického stožáru s táhlem k upevnění cca 1m pod vrchol sloupu, délka 2x 1,5m/120°, náklon 0°, žárový zinek + RAL dle investora	ks	1	3800,00	3800,00
14.	M	Výložník kónického stožáru s táhlem k upevnění cca 1m pod vrchol sloupu, délka 3x 1,5m/120°, náklon 0°, žárový zinek + RAL dle investora	ks	2	5800,00	11600,00
15.	M	PVC roura 300/1500	ks	3	800,00	2400,00
16.	M	Betonová směs C20/25 pro základové konstrukce (m3) pro ocelové sloupy	m3	5	2800,00	14000,00
17.	M	Makadam vrstva 25cm - štěrkodrt' ŠDb, frakce 0-32 (pod komunikaci a vjezdy na pozemek) včetně položení a zhutnění (překop komunikace + vjezdy)	m2	9	350,00	3150,00
18.	M	Obalovaná drť vč. ruční pokládky, dopravy a zpracování, vrstva 1x 5cm (2.364 t.m-3) překop přes stávající komunikaci	m2	3	4100,00	12300,00

Elektroinstalační materiál celkem bez DPH (silnoproud)
301140,00

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 svítidla VO)	m	100	10,00	1000,00
2.	K	CYKY-J 5x16 (rozvod pro VO v zemi)	m	110	44,00	4840,00
3.	K	Ukončení vodičů do 2,5mm ve stožáru a svítidle VO + ovládací kabel (ks)	ks	48	480,00	23040,00
4.	K	Ukončení vodičů do 25mm ve stožáru VO, rozpojovací skříň aj.	ks	30	480,00	14400,00
5.	K	Pásek FeZn 30x4 v zemi	m	90	70,00	6300,00
6.	K	Drát Nerez prům. 10mm bez podpěr v zemi	m	10	60,00	600,00
7.	K	Folie z polyetylenu šíře 330mm (m)	m	90	4,00	360,00
8.	K	Kabelový prostup z PVC roury do 10,5cm, položení chráničky (m)	m	110	107,00	11770,00
9.	K	Kabelový prostup z PVC dělené roury do 10,5cm (pro stáv. IS)	m	5	180,00	900,00
10.	K	Svorka připojovací SP vč. připojení vodiče	ks	4	39,00	156,00
11.	K	Svorka křížová SK vč. připojení vodiče	ks	14	39,00	546,00
12.	K	Nátěr uzemnění na povrchu 1x vč. žlut./zel. Pásku (ks)	ks	4	300,00	1200,00
13.	K	Nátěr zemního vodiče a spojů (min. 0,3m na každou stranu svorky)	m	10	100,00	1000,00
14.	K	Montáž uličního LED svítidla pro osvětlení komunikací, IP 66	ks	8	405,00	3240,00
15.	K	Osazení kompletního stožáru VO pro uliční svítidla k vetknutí, délka nad zemí 8,2m, sloup třístupňový s kruhovým průřezem, vetknutý min. 1200mm, s osazením pro svítidlo na výložníku, dvířka 400x100mm (stožár pro montáž 5-ti pólové svorkovnice)	ks	3	2160,00	6480,00
16.	K	Osazení ocelového výložníku pro chodce, 2-ramenného do hmot. 35kg	ks	1	580,00	580,00
17.	K	Osazení ocelového výložníku pro chodce, 3-ramenného do hmot. 35kg	ks	2	690,00	1380,00
18.	K	Pouzdrový základ pro výložníkový a silniční stožár do 12m délky	ks	3	3800,00	11400,00
19.	K	Ruční výkop jámy tř.4 pro výložníkové a silniční stožáry do 12m (1,0x1,0x1,6m)	ks	3	1800,00	5400,00
20.	K	Vytyčení kabelové trasy do 100m geodetem	ks	1	5000,00	5000,00
21.	K	Zaměření kabelové trasy do 100m geodetem	ks	1	5000,00	5000,00
22.	K	Kabelová rýha 35x80cm tř.4 (m) - Travnatá plocha	m	7	690,00	4830,00
23.	K	Zához kabelové rýhy 35x80cm tř.4 (m) - Travnatá plocha, zához kabelů prováděn přesátou zeminou bez kamení	m	7	340,00	2380,00
24.	K	Kabelová rýha 50x120cm tř.4 (m) pod komun. včetně rozebrání dlážděného povrchu	m	12	880,00	10560,00
25.	K	Zához kabelové rýhy 50x120cm tř.4 (m) pod vjezdy včetně zpětné pokládky dlážděného povrchu s podsypem, zához kabelů prováděn přesátou zeminou bez kamení	m	12	1300,00	15600,00
26.	K	Kabelová rýha 50x120cm tř.4 (m) - Pod komunikaci bez bourání živичného povrchu	m	59	729,00	43011,00
27.	K	Zához kabelové rýhy 50x120cm tř.4 (m) - Pod komunikaci bez pokládky živичného povrchu, zához kabelů prováděn přesátou zeminou bez kamení	m	59	340,00	20060,00
28.	K	Hutnění zeminy a šterku po vrstvách max. 200 mm	m2	223	25,00	5575,00
29.	K	Odvoz zeminy v kontejnerech na skládku do vzdálenosti do 10 km	m3	19	250,00	4750,00
30.	K	Uložení zeminy na skládku (m3)	m3	19	15,00	285,00
31.	K	Průchod zdi - beton tl. 15cm do rozvaděčů, stáv. zdí, stáv. sloupů aj. (ks)	ks	2	500,00	1000,00
32.	K	Řezání rýh 5x7cm - beton (stáv. základy stožárů, rozvaděčů aj.) průchodky pro havarijní propoje u stávajících základů sloupů VO	m	2	1500,00	3000,00
33.	K	Řezání asfaltových vozovek do tl. 6cm s odbouráním hrany	m	12	200,00	2400,00
34.	K	Vybourání živice ručně v tl. 5cm	m2	3	300,00	900,00
35.	K	Penetrační postřik 0,5kg/m2	m2	3	50,00	150,00
36.	K	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 10 km od místa stavby se složením	t	0,8	500,00	400,00
37.	K	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního	t	0,8	500,00	400,00
38.	K	Příprava staveniště v lokalitě	h	12	350,00	4200,00
39.	K	Revize elektro včetně revizní zprávy	h	10	820,00	8200,00
40.	K	Spolupráce s revizním technikem	h	3	300,00	900,00
41.	K	Koordinační činnost s ostatními profesemi	h	10	200,00	2000,00
42.	K	Komplexní přezkoušení - oživení a nastavení svítidel	h	3	820,00	2460,00
43.	K	Provoz plošiny (Na montáž nových 3ks stožárů, 8ks svítidel, 3ks výložníků + příslušenství)	h	28	1215,00	34020,00
44.	K	Vytyčení stáv inž. sítí	h	10	400,00	4000,00
45.	K	Poplatek za recyklaci dle zákona - svítidel	ks	8	350,00	2800,00
46.	K	Poplatek za RAL - stožárů a výložníků	ks	6	900,00	5400,00
47.	K	Číslování stožárů v dané lokalitě	ks	3	300,00	900,00
48.	K	Příplatek za aktivaci funkce CLO	ks	8	500,00	4000,00
49.	K	Příplatek za aktivaci funkce - regulace příkonu	ks	8	500,00	4000,00
50.	K	Jednorázová doprava stožárů a výložníků do Opavy	ks	1	8000,00	8000,00

300773,00

Montáž celkem bez DPH (silnoprůd)

300773,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Cenová soustava: OTSKP 2024
(schválena Ministerstvem dopravy 5.3.2024)

Název stavby :	Kateřinky - Partyzánská - parkoviště		
Název objektu :	SO 801 - Sadové úpravy		
Objednatel :	Statutární město Opava - magistrát 746 01 Opava, Horní náměstí 382/69	Počet měrných jednotek :	
		Náklady na MJ v Kč :	
Projektant :	Ing. Zbyněk Novák 746 01 Opava, Čajkovského 1595/49	Zakázkové číslo :	
		Archivní číslo :	
Zpracovatel rozpočtu :	Ing. Vojtěch Novák 746 01 Opava, Čajkovského 1595/49		
Zhotovitel stavby :	AM Hydromont s.r.o. Frýdlantská 3207, 70200 Ostrava	Datum vyhotovení:	03 / 2024
		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	24 640,00	5 174,40	29 814,40
1 - Zemní a přípravné práce	153 710,00	32 279,10	185 989,10
Cena za objekt - celkem	178 350,00	37 453,50	215 803,50



Soupis prací

Stavba:	Kateřinky - Partyzánská - parkoviště
Objekt:	SO 801 - Sadové úpravy

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) ...154m2 x 0,20m</i>	m3	30,80	800,00	24 640,00
Celkem za 0 - Všeobecné konstrukce a práce						24 640,00

		1 - Zemní a přípravné práce				
2	18233	Rozproštění ornice v rovině sklonu do 1:5 v tl. do 0,20 m s přemístěním z dočasných skládek vzdálených do 50 m <i>podél obvodových obrubníků parkoviště, na ploše středového ostrůvku a na ploše u ZÚ ... 233m x 0,30m + 66m2 + 18m2</i>	m2	154,00	120,00	18 480,00
3	125735	Výkopávky ze zemníků a skládek tř. I, odvoz do 8 km, nezapažené i zapažené, vč. svislé dopravy, ztížených i ručních výkopávek, příplatku za lepivost, čerpání vody, pažení <i>ornice pro ohumusování ... 154m2 x 0,20m</i>	m3	30,80	100,00	3 080,00
4	18241	Založení trávníku ručním výsevem vč. dodávky osiva, výsevu na ornici, zalévání vodou po výsevu a prvního pokosení <i>podél obvodových obrubníků parkoviště, na ploše středového ostrůvku a na ploše u ZÚ ... 233m x 0,30m + 66m2 + 18m2</i>	m2	154,00	80,00	12 320,00
5	183312	Sadovnické obdělání půdy ručně, tj. ruční obdělání a urovnění nejsvrchnější vrstvy původní nebo nově rozprostřené půdy tak, aby byl povrch bez prohlubní a výstupků <i>plocha pro výsadbu živých plotů</i>	m2	140,00	35,00	4 900,00
6	18461	Mulčování tj. dodání a rozproštění mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie, bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi <i>plocha pro výsadbu živých plotů dle projektu</i>	m2	140,00	78,00	10 920,00
7	184A1	Výsadba keřů listnatých s balem vč. výkopu jamek min. 30/30/30 cm, s dodáním výpěstků, s hnojením a zálivkou <i>stříhaný živý plot (Ribes alpinum) a volně rostlý živý plot (Viburnum prunifolium + Viburnum opulus "Roseum" + Syringa vulgaris + Physocarpus "Dart's Gold" + Euonymus alatus + Symphoricarpos "Hancock" ... 140m2 x 4ks/m2</i>	ks	560,00	126,00	70 560,00
8	184B13	Výsadba stromů listnatých s balem, obv. kmene do 12 cm, výšky min. 2,20 m vč. výkopu jamek, s dodáním výpěstků, s ukotvením dřeviny kůly, hnojením a zálivkou <i>výsadba 5ks okrasných višní Prunus "Fukubana" nebo malých červenolistých javorů Acer platanoides (Crimson Sentry), 4ks javoru mléč Acer platanoides a 1ks keře/stromu Robin Hill</i>	ks	10,00	1 600,00	16 000,00
9	184B14	Výsadba stromů listnatých s balem, obv. kmene do 14 cm, výšky min. 2,20 m vč. výkopu jamek, s dodáním výpěstků, s ukotvením dřeviny kůly, hnojením a zálivkou <i>červenolistý javor Acer platanoides (Royal Red)</i>	ks	1,00	1 600,00	1 600,00
10	18462	Ošetření mulčování, tj. chemické odplevelení a doplnění chybějícího mulče <i>plocha pro výsadbu živých plotů dle projektu</i>	m2	140,00	45,00	6 300,00
11	18471	Ošetření dřevin ve skupinách - keřů, zachovná údržba (odplevelení s nakypřením, vypleť, ořezání, hnojení, odstranění poškozených částí dřevin) <i>- po dobu 2 let po výsadbě</i>	m2	140,00	45,00	6 300,00
12	18472	Ošetření dřevin soliterních - stromů, zachovná údržba (odplevelení s nakypřením, vypleť, ořezání, hnojení, odstranění poškozených částí dřevin) <i>- po dobu 2 let po výsadbě</i>	ks	11,00	50,00	550,00

Soupis prací

Stavba:	Kateřinky - Partyzánská - parkoviště
Objekt:	SO 801 - Sadové úpravy

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
13	184E2	Přesazování stromů s vykopáním na původním místě, s hloub. jamek (min. rozměru 50/50/50 cm) a případnou výměnou půdy, s hnojením, záhlvkou, s ukotvením dřeviny kůly resp. zřízením chráničky stromů <i>strom ve vjezdu na projektované parkoviště s přemístěním na místo určené investorem</i>	ks	1,00	2 700,00	2 700,00
Celkem za 1 - Zemní a přípravné práce						153 710,00

HARMONOGRAM DODÁVEK A PRACÍ

[illegible]