

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA NA I/19, PŘIBYSLAV - DOPLNĚNÍ CHODNÍKU
Objekt: SO 100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis: SO 101 CHODNÍKY, SO 102 ÚPRAVA PROPUSTKŮ

KSO:
Místo: Přebyslav

Datum: 25.10.2024

Zadavatel:
Město Přebyslav

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Dle výběrového řízení

IČ:
DIČ:

Projektant:
Atelier TESTUDO a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
zákl. přenesená	21,00%	ze	0,00	0,00
sníž. přenesená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA NA I/19, PŘIBYSLAV - DOPLNĚNÍ CHODNÍKU
Objekt: SO 100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis: SO 101 CHODNÍKY, SO 102 ÚPRAVA PROPUSTKŮ

Místo: Přebyslav

Datum: 25.10.2024

Zadavatel: Město Přebyslav

Projektant: Atelier TESTUDO a.s.

Uchazeč: Dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
5 - Chodník	0,00
8 - Trubní vedení D+M	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
OP - Opěrná stěna OPS2	0,00
OP - Opěrná stěna OPS1	0,00
99 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA NA I/19, PŘIBYSLAV - DOPLNĚNÍ CHODNÍKU
Objekt: SO 100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis: SO 101 CHODNÍK, SO 102 ÚPRAVA PROPUSTKU

Místo: Přebyslav

Datum: 25.10.2024

Zadavatel: Město Přebyslav

Projektant: Atelier TESTUDO a.s.

Uchazeč: Dle výběrového řízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
HSV - Práce a dodávky HSV							0,00	
1 - Zemní práce							0,00	
1	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	54,000		0,00	CS ÚRS 2012 01
Poznámka k položce: Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3 včetně Ručního dočištění výkopů, včetně příplatku za lepitost								
54 "m3"					54,000			
2	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2012 01
Poznámka k položce: Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 3 do 100 m3 včetně Ručního dočištění výkopů, včetně příplatku za lepitost								
1 "m3"					1,000			
3	K	122101103	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 3 do 100 m3	m3	55,000		0,00	CS ÚRS 2012 01
Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 3 Nakládání kamenniva / zeminy / recyklatu na dopravní prostředek - lom / zemník								
55 "m3"					55,000			
4	K	122101104	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 3 na mezideponii	m3	55,000		0,00	CS ÚRS 2012 01
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 3 na mezideponii								
55 "m3";					55,000			
5	K	122101105	vhodná zemina - kamenitopísčita zemina fr. 0-63 mm	m3	25,000		0,00	CS ÚRS 2012 01
vhodná zemina - kamenitopísčita zemina fr. 0-63 mm Včetně dovozu								
25 "m3";					25,000			
6	K	122101104	Vodorovné přemístění dovezené zeminy	m3	25,000		0,00	CS ÚRS 2012 01
Vodorovné přemístění dovezené zeminy								
25 "m3";					25,000			
7	K	122101106	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných	m3	80,000		0,00	CS ÚRS 2012 01
Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny po vrstvách a s hrubým urovňováním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých Poznámka k položce: Dopravní krajnice podél zpevněných ploch zeminou vhodnou z mezideponie, včetně urovňování a dotvarování								
80 "m3"					80,000			

5 Chodník									0,00
8	K	564 CD01 01 R0718	D+M Chodník - asfaltový povrch z ACO 11 tl. 50 mm Včetně dovozu, složení, rozprostření a pokládky Včetně vyplnění spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu. Včetně	m2	22,000				0,00
D+M Chodník - asfaltový povrch z ACO 11 tl. 50 mm Odstín šedý. Včetně dovozu, složení, rozprostření a pokládky. Včetně vyplnění spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu. Včetně zhuštění podkladní vrstvy ze SD (parametry hutnění viz PD) a na to provedení ložní vrstvy Včetně řešení odvodnění - vyspádováním. Včetně napojení na stávající a navazující zpevněné plochy (výškové osazení a vyspádování je nutno přizpůsobit stávajícím a navazujícím zpevněným plochám). <i>Skladba konstrukce:</i> asfaltový beton ACO 11 - 50 mm R-materiál - 50 mm SD B (f 0-63 mm) - 200 mm. Asfaltový chodník - ACO 11 - TYP I2.b 22,0 "m2"					22,000				
9	K	564 CD01 02 R0718	D+M Chodník - betonová zámková dlažba tl. 80 mm (rozměry viz PD), tvar kvádr. Odstín šedý. Včetně dovozu, složení, rozprostření a pokládky. Včetně vyplnění spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu. Včetně zhuštění podkladní vrstvy ze SD (parametry hutnění viz PD) a na to provedení ložní vrstvy Včetně řešení odvodnění - vyspádováním. <i>Skladba konstrukce:</i> zámková dlažba DL80 - 80 mm, lože z kaménka L (f 0-8 mm) - 40 mm, SD B (f 0-63 mm) - 200 mm. Chodník - DL80 - TYP I2.a 475,0 "m2"	m2	475,000				0,00
D+M Chodník - betonová zámková dlažba tl. 80 mm (rozměry viz PD), tvar kvádr. Odstín šedý. Včetně dovozu, složení, rozprostření a pokládky. Včetně vyplnění spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu. Včetně zhuštění podkladní vrstvy ze SD (parametry hutnění viz PD) a na to provedení ložní vrstvy Včetně řešení odvodnění - vyspádováním. <i>Skladba konstrukce:</i> zámková dlažba DL80 - 80 mm, lože z kaménka L (f 0-8 mm) - 40 mm, SD B (f 0-63 mm) - 200 mm. Chodník - DL80 - TYP I2.a 475,0 "m2"					475,000				
10	K	564 CD01 03 R0718	D+M Varovný a signální pás - reliéfní betonová zámková dlažba pro nevidomé (rozměry viz PD). Odstín červený. Včetně dovozu, složení, rozprostření a pokládky. Včetně vyplnění spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu. <i>Skladba konstrukce:</i> dlažba DL80 - 80 mm, lože z kaménka L (f 0-8 mm) - 40 mm, SD B (f 0-63 mm) - 200 mm. Varovné a signální pásy - TYP I3.a 16,0 "m2"	m2	15,000				0,00
D+M Varovný a signální pás - reliéfní betonová zámková dlažba pro nevidomé (rozměry viz PD). Odstín červený. Včetně dovozu, složení, rozprostření a pokládky. Včetně vyplnění spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu. Včetně zhuštění podkladní vrstvy ze SD (parametry hutnění viz PD). <i>Skladba konstrukce:</i> dlažba DL80 - 80 mm, lože z kaménka L (f 0-8 mm) - 40 mm, SD B (f 0-63 mm) - 200 mm. Varovné a signální pásy - TYP I3.a 16,0 "m2"					16,000				
8 - Trubní vedení D+M									0,00
11	K	89 111 VP1 R0718	D+M Bodová uliční vpust', odtok DN 150, OS1.1 Materiál - beton Včetně litinové mřížky, nástavce, kalového koše, zápachové uzávěrky Včetně veškerého příslušenství, doplňků, tvarovek, armatur, chráničků, atd. Včetně uložení do betonového lože z betonu C20/25	kus	1,000				0,00
D+M Bodová uliční vpust', odtok DN 150. Materiál - beton. Včetně litinové mřížky, nástavce, kalového koše, zápachové uzávěrky Včetně veškerého příslušenství, doplňků, tvarovek, armatur, chráničků, atd. Včetně uložení do betonového lože z betonu C20/25 <i>Plánárna k poloze:</i> <i>Pozn.: Uložení pro pojízdné vozidlo pro zatížení D400.</i> <i>Pozn.: Výšky poklopů je nutno přizpůsobit skutečnému výškovému provedení zpevněných ploch a terénu.</i> <i>Pozn.: Napojení na kanalizaci je součástí SO300</i>									
12	K	89 111 VP2 R0718	D+M Obrubníková uliční vpust', odtok DN 150, OS1.2 Materiál - beton Včetně litinového krytu, nástavce, kalového koše, zápachové uzávěrky Včetně veškerého příslušenství, doplňků, tvarovek, armatur, chráničků, atd. Včetně uložení do betonového lože z betonu C20/25	kus	1,000				0,00
D+M Obrubníková uliční vpust', odtok DN 150. Materiál - beton Včetně litinového krytu, nástavce, kalového koše, zápachové uzávěrky Včetně veškerého příslušenství, doplňků, tvarovek, armatur, chráničků, atd. Včetně uložení do betonového lože z betonu C20/25 <i>Plánárna k poloze:</i> <i>Pozn.: Osazená v chodníku, zatížení B125</i> <i>Pozn.: Výšky poklopů je nutno přizpůsobit skutečnému výškovému provedení zpevněných ploch a terénu.</i> <i>Pozn.: Napojení na kanalizaci je součástí SO300</i>									
13	K	89 111 OS2.1 R0718	D+M Betonová žlabovka š. 600 mm (rozměry, typ, tvar, odstín viz PD), Včetně zřízení lože z betonu prostého tř. C16/20, včetně vyplnění a zařetí spár cementovou maltou	m	4,000				0,00
D+M Betonová žlabovka š. 600 mm (rozměry, typ, tvar, odstín viz PD) Včetně zřízení lože z betonu prostého tř. C16/20, včetně vyplnění a zařetí spár cementovou maltou									
14	K	89 111 CH01 R0718	D+M Chránička Kopoflex, DN110, Včetně zemních prací, výkopů, záсыпů velmi vhodnou zeminou vč. hutnění	m	4,000				0,00
D+M Chránička Kopoflex, DN110 Včetně zemních prací, výkopů, záсыпů velmi vhodnou zeminou vč. hutnění <i>Plánárna k poloze:</i> <i>Pro budoucí napojení nabízejí stanice a pro elektriku pod oplocením u vyřizované rampy</i> 4,0 "m"						4,000			
15	K	89 111 CH02 R0718	D+M Chránička dělená, DN110, Včetně zemních prací, výkopů, záсыпů velmi vhodnou zeminou vč. hutnění	m	6,000				0,00
D+M Chránička dělená DN110 Včetně zemních prací, výkopů, záсыпů velmi vhodnou zeminou vč. hutnění 6,0 "m"						6,000			
16	K	89 111 BT01 R0718	D+M Betonová trouba DN400 pro propustek	m	6,800				0,00
D+M Betonová trouba DN400 pro propustek Včetně zemních prací, výkopů, záсыпů velmi vhodnou zeminou vč. hutnění 6,8 "m"						6,800			
17	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 25/30 XF2 pod propustek DN400	m3	3,300				0,00
<i>Pozn.: C 25/30 - XF2</i> <i>Obetonování propustku DN400 v tl. 100-170 mm</i> <i>Včetně základových prahů</i> <i>Pozn.: Veškeré dilatační a pracovní spáry nutno opatřit dilatačním těsnícím profilem.</i> Obetonování propustku DN400 v tl. 100-170 mm 3,3 "m3"						3,300			
18	K	89 111 BT01 R0718	D+M Betonová trouba DN600 pro propustek	m	1,100				0,00
D+M Betonová trouba DN600 pro propustek Včetně zemních prací, výkopů, záсыпů velmi vhodnou zeminou vč. hutnění 1,1 "m"						1,100			
19	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 25/30 XF2 pod propustek DN600	m3	0,500				0,00
<i>Pozn.: C 25/30 - XF2</i> <i>Obetonování propustku DN600 v tl. 100-170 mm</i> <i>Včetně základových prahů</i> <i>Pozn.: Veškeré dilatační a pracovní spáry nutno opatřit dilatačním těsnícím profilem.</i> Obetonování propustku DN600 v tl. 100-170 mm 0,5 "m3"						0,500			
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání									0,00
20	K	9141111119R0718	D+M Svislé dopravní značení - nové Značky hliníkové, s dvojitým tlosumým ohybem, povrch reflexní tř. 1, sedmiletá certifikovaná fólie (základní velikost) Včetně D+M sloupku (dl. do 3,5 m) - Al 70/4 mm eloxovaný. Včetně D+M hliníkových uchyťů a patek; včet	kus	6,000				0,00

<div>D-M Svislé dopravní značení, Značky hliníkové, s dvojitým lisovaným ohybem, povrch reflexní tř. 1, sedmiletá certifikovaná fólie (základní velikost) Včetně D-M sloupku (dl. do 3,5 m) - Al 70/4 mm eloxovaný. Včetně D-M hliníkových uchyťů a patek; včetně kotveníhů šroubů. Včetně D-M základových patek z betonu C 12/15 (rozměry viz PD a TZ; 0,15 m3 / 1 patka). Včetně zemních prací, výkopů (vč. likvidace), záspů velmi vhodnou zemínou vč. zhutnění. Včetně veškerého příslušenství a doplňků, kotveníhů prvků, povrchových úprav, atd.</div> <div>Pozn.: 1x A10 + A11 - na společném sloupku 1x A10 + A11 - na společném sloupku 2x IP 6 - na sloupku pro semafor</div> <div>texty na značkách viz výkresová dokumentace DPO2_situace dopravního řešení</div>					Svislé dopravní značení 6 "ks"6,000				
21	K	9141111119R0718	D-M Svislé dopravní značení - přesun stávajících Včetně D-M osazení do nové betonové patky a veškerých příslušenství	kus	2,000			0,00	
<div>D-M Svislé dopravní značení - přesun stávajících Demontáž stávající značky a osazení na nové místo Včetně D-M osazení do nové betonové patky a veškerých příslušenství</div> <div>Pozn.: 1x A 1b 1x U 4b</div> <div>texty na značkách viz výkresová dokumentace DPO2_situace dopravního řešení</div>					Svislé dopravní značení 2 "ks"2,000				
22	K	915211112R0718	D-M Vodorovné dopravní značení - liniové - plastový náštřík (min. dávkování plast 2500g/m2, balotina 400g/m2), odstín bílý. D-M Vodorovné dopravní značení - liniové - plastový náštřík (min. dávkování plast 2500g/m2, balotina 400g/m2), odstín bílý.	m	30,000			0,00	
<div>Poznámka k poloze: Vodící úzra V4 - 30 m</div> <div>Vodorovné dopravní značení 30 "m"30,000</div>					Vodorovné dopravní značení - plošné - plastový náštřík (min. dávkování plast 2500g/m2, balotina 400g/m2), odstín bílý. D-M Vodorovné dopravní značení - plošné - plastový náštřík (min. dávkování plast 2500g/m2, balotina 400g/m2), odstín bílý.				
23	K	9152311118R0718	D-M Vodorovné dopravní značení - plošné - plastový náštřík (min. dávkování plast 2500g/m2, balotina 400g/m2), odstín bílý. D-M Vodorovné dopravní značení - plošné - plastový náštřík (min. dávkování plast 2500g/m2, balotina 400g/m2), odstín bílý.	kus	1,000			0,00	
<div>Poznámka k poloze: Přechod pro chodce, V7a - 1 ks (šířka přechodu 4 m)</div> <div>1 "ks"1,000</div>					D-M Silniční obrubník betonový O 15/25, jednoduchá vazba spar, odstín dle PD. Včetně zřízení lože z betonu prostého tř. C 16/20, včetně vyplnění a zatření spár cementovou maltou. Včetně boční opěry z betonu prostého tř. C 16/20. Včetně přechodových				
24	K	9169 CD01 1 R0718	D-M Silniční obrubník betonový O 15/25, jednoduchá vazba spar, odstín dle PD. Včetně zřízení lože z betonu prostého tř. C 16/20, včetně vyplnění a zatření spár cementovou maltou. Včetně boční opěry z betonu prostého tř. C 16/20. Včetně přechodových	m	185,000			0,00	
<div>D-M Silniční obrubník betonový O 15/25, jednoduchá vazba spar, odstín dle PD. Včetně zřízení lože z betonu prostého tř. C 16/20, včetně vyplnění a zatření spár cementovou maltou. Včetně boční opěry z betonu prostého tř. C 16/20. Včetně přechodových a náběhových kůů obrubníku. Vrch obruby osadit dle požadavků PD. Obruby budou v obloucích a razích z typových zasoblených a rohových prvků.</div> <div>Silniční obrubník O 15/25 185 "m"185,000</div>					D-M Silniční obrubník betonový O 15/15, jednoduchá vazba spar, odstín dle PD. Včetně zřízení lože z betonu prostého tř. C 16/20, včetně vyplnění a zatření spár cementovou maltou. Včetně boční opěry z betonu prostého tř. C 16/20. Včetně přechodových				
25	K	9169 CD01 2 R0718	D-M Silniční obrubník betonový O 15/15, jednoduchá vazba spar, odstín dle PD. Včetně zřízení lože z betonu prostého tř. C 16/20, včetně vyplnění a zatření spár cementovou maltou. Včetně boční opěry z betonu prostého tř. C 16/20. Včetně přechodových	m	22,000			0,00	
<div>D-M Silniční obrubník betonový O 15/15, jednoduchá vazba spar, odstín dle PD. Včetně zřízení lože z betonu prostého tř. C 16/20, včetně vyplnění a zatření spár cementovou maltou. Včetně boční opěry z betonu prostého tř. C 16/20. Včetně přechodových a náběhových kůů obrubníku. Vrch obruby osadit dle požadavků PD. Obruby budou v obloucích a razích z typových zasoblených a rohových prvků.</div> <div>Silniční obrubník O 15/15 22 "m"22,000</div>					D-M Silniční obrubník betonový O 8/25, jednoduchá vazba spar, odstín dle PD. Včetně zřízení lože z betonu prostého tř. C 16/20, včetně vyplnění a zatření spár cementovou maltou. Včetně boční opěry z betonu prostého tř. C 16/20. Včetně přechodových				
26	K	9169 CD01 3 R0718	D-M Silniční obrubník betonový O 8/25, jednoduchá vazba spar, odstín dle PD. Včetně zřízení lože z betonu prostého tř. C 16/20, včetně vyplnění a zatření spár cementovou maltou. Včetně boční opěry z betonu prostého tř. C 16/20. Včetně přechodových	m	360,000			0,00	
<div>D-M Silniční obrubník betonový O 8/25, jednoduchá vazba spar, odstín dle PD. Včetně zřízení lože z betonu prostého tř. C 16/20, včetně vyplnění a zatření spár cementovou maltou. Včetně boční opěry z betonu prostého tř. C 16/20. Včetně přechodových a náběhových kůů obrubníku. Vrch obruby osadit dle požadavků PD. Obruby budou v obloucích a razích z typových zasoblených a rohových prvků.</div> <div>Silniční obrubník O 10/25 265 + 95 "m"360,000</div>					D-M Palisáda betonová P 16/40, odstín dle PD. Včetně lože z betonu prostého - uložení do zavlnité betonové směsi z betonu prostého tř. C 16/20, včetně vyplnění a zatření spár cementovou maltou. Včetně boční opěry z betonu prostého tř. C 16/20 - výška				
27	K	9169 P 16/120 R0922	D-M Palisáda betonová P 16/120, odstín dle PD. Včetně lože z betonu prostého - uložení do zavlnité betonové směsi z betonu prostého tř. C 16/20, včetně vyplnění a zatření spár cementovou maltou. Včetně boční opěry z betonu prostého tř. C 16/20 - výška betonové opěry min. do 1/3 výšky palisády.	ks	40,000			0,00	
<div>D-M Palisáda betonová P 16/120, odstín dle PD. Včetně lože z betonu prostého - uložení do zavlnité betonové směsi z betonu prostého tř. C 16/20, včetně vyplnění a zatření spár cementovou maltou. Včetně boční opěry z betonu prostého tř. C 16/20 - výška betonové opěry min. do 1/3 výšky palisády. Vrch palisády osadit dle požadavků PD.</div> <div>Palisáda P 16/120 600/15 = 40 "ks"40,000</div>					D-M ÚDP1 Řezání spáry stávajícího asfaltu				
28	K	91977121509R0718	D-M ÚDP1 Řezání spáry stávajícího asfaltu D-M ÚDP1 Řezání spáry stávajícího asfaltu ÚDP1 200 "m"200,000	m	200,000			0,00	
29	K	91977121510R0718	D-M Provedení detailů termoplasty v místech napojení stávající a nové komunikace + napojení komunikace na obrubníky - zatížení termoplastickou hmotou svislých spár. D-M Provedení detailů termoplasty v místech napojení stávající a nové komunikace + napojení komunikace na obrubníky - zatížení termoplastickou hmotou svislých spár.	m	210,000			0,00	
<div>210,0 "m"210,000</div> <div>OP - Opěrná stěna OPS20,000</div>					Základové desky z betonu tř. C 16/20				
30	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	0,850			0,00	
<div>Pozn.: C 16/20 - XC1</div> <div>Pozn.: Veškeré dilatační a pracovní spáry nutno opatřit dilatačním těsnícím profilem.</div> <div>Podbetonávka opěrné stěny, tl. 100 mm 5,5 x 1,55 x 0,1 = 0,85 "m3"; OPS1"0,850</div>					Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37				
31	K	327323127	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37	m3	7,410			0,00	
<div>Pozn.: C 30/37 - XC4-XF2</div> <div>Pozn.: Veškeré dilatační a pracovní spáry nutno opatřit dilatačním těsnícím profilem.</div> <div>Pozn.: Viditelné hrany zkosit 15/15 mm.</div> <div>OPS2 (1,55x5,5x0,35)+(0,35x5,5x2,3) = 7,41 "m37,410</div>									

32	K	327361006-1	Výztuž opěrných zdí a valů DN 10 z betonářské oceli B500B	t	0,522		0,00
Pozn.: Ocel B500B Pozn.: Včetně posádkování výztuže (dle zásad pro ochranu konstrukcí před bludnými proudy) + napojení na zemnicí soustavu.							
Opěrná stěna OPS2 522,0 "kg" 522,0/1000 "kg"							
33	K	327361006-2	Výztuž opěrných zdí a valů DN 16 z betonářské oceli B500B	t	0,063		0,00
Pozn.: Ocel B500B Pozn.: Včetně posádkování výztuže (dle zásad pro ochranu konstrukcí před bludnými proudy) + napojení na zemnicí soustavu.							
Opěrná stěna OPS2 63,0 "kg" 63,0/1000 "kg"							
34	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	31,850		0,00
OPS2 1,55x0,35x2+5,5x0,35x2+0,35x2,3x2+5,5x2,3x2 = 31,85 "m2"							
35	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	31,850		0,00
36	K	327 CD01 PB R0821	D+M Příplatek za pohledový beton.	m2	11,880		0,00
Pozn.: Betonové konstrukce nad UT. Požadavky na kvalitu pohledového betonu PB1 - viz TZ.							
Pohledový beton - nad UT OPS1 1,75x5,5+5,5x0,35+5,5x0,06 = 11,88 "m2"							
37	K	27 ochpb R0821	D+M Ochrana pohledového betonu proti poškození po dobu výstavby.	kus	1,000		0,00
38	K	273313611	Drenážní vrstva ze štrčku fr. 16/32	m3	0,830		0,00
Pozn.: Drenážní vrstva ze štrčku fr. 16/32 Včetně odvodňovací trubky PP DN 60 skrz stěnu Včetně dovozu materiálu, složení, rozprostření a hutnění 5,5 x 1 x 0,15 = 0,83 "m3; OPS1"							
39	K	273313611	Přyzová podložka	m3	0,830		0,00
Pozn.: Přyzová podložka pro podložení betonové trouby propustku v otvoru skrz opěrnou stěnu 5,5 x 1 x 0,15 = 0,83 "m3; OPS1"							
OP - Opěrná stěna OPS1							0,00
40	K	273313611	Podkladní štrkový základ ze štrkodrti fr. 0-63 mm	m3	9,330		0,00
Pozn.: Štrkodrt' fr. 0-63 mm Včetně dovozu materiálu, složení, rozprostření a hutnění 21,2 x 0,4 x 1,1 = 9,33 "m3; OPS1"							
41	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	12,140		0,00
Pozn.: C 20/25 - X0 Pozn.: Veškeré dilatační a pracovní spáry nutno opatřit dilatačním těsnícím profilem.							
Betonový základ opěrné stěny, tl. 600 mm 21,2 x 0,6 x 0,9 + 1,1 x 0,7 x 0,9 = 12,14 "m3; OPS1"							
42	K	327351211	Bednění betonových základů - zřízení	m2	26,520		0,00
OPS1 21,2 x 0,6 x 2 + 0,9 x 0,6 x 2 = 26,52 "m2"							
43	K	327351221	Bednění betonových základů - odstranění	m2	26,520		0,00
44	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 16 mm z betonářské oceli B500B	t	0,006		0,00
Pozn.: Ocel B500B 6,0 "kg" 6,0/1000 "kg"							
45	K	327323127	Opěrné zdi a valy z betonových svahových tvárnic	m2	33,000		0,00
Pozn.: betonové svahové tvárnice - rozměry 400x300x200 (DxŠxV) OPS1 33 "m2"							
46	K	273313611	Geonříž pro využití zeminy	m2	92,000		0,00
Pozn.: Geonříž pro využití zeminy dl. 2,0 m, převážně 40/40 kn/m Uložení po 2-3 vrstvách svahových tvárnic Včetně dovozu materiálu, složení, rozprostření a hutnění							
47	K	89111 DR01 R0718	(6,4 + 15,8 + 2,4 + 13,0 + 4,2 + 4,2 = 92,0 "m2; OPS1" D+M Drenážní perforované potrubí, DR01, Materiál + profil: PE-HD DN 100. Včetně tvarovek a armatur (napr. koleno, odbočka, oblouk, redukce, uzavěr, atd.). Všechny chrániče.	m	24,000		0,00
D+M Drenážní perforované potrubí, Materiál + profil: PE-HD DN 100. Včetně tvarovek a armatur (napr. koleno, odbočka, oblouk, redukce, uzavěr, změna materiálu, sítě, atd.) Všechny chrániče. Včetně veškerého příslušenství a doplnků.							
24,0 m							
48	K	273313611	Záryp opěrné stěny za svahovými tvárnicemi nenamrzavou zeminou v tl. 600 mm	m3	19,800		0,00
Pozn.: Záryp opěrné stěny za svahovými tvárnicemi nenamrzavou zeminou v tl. 600 mm Včetně dovozu materiálu, složení, rozprostření a hutnění 33 x 0,6 = 19,8 "m3; OPS1"							
99 - Přesun hmot							0,00
49	K	998225111.1R0718	Přesun hmot pro pozemní komunikace a chodníky	t	350,000		0,00
Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, betonovým dlažebním nebo železným							
50	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 20 m	t	80,000		0,00
Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 20 m							
PSV - Práce a dodávky PSV							0,00
767 - Konstrukce zámečnické							0,00
51	K	767 S1 R0922	D+M S1 Zábradlí ocelové jednostranné v. madla 1100 mm - ve specifikaci dle TZ SO 0100. - u OPS1 jednostranné ocelové zábradlí, materiál madlo ocelová trubka Ø44,5/4mm, sloupky ocelový uzavřený profil 40/40/4mm á 1,5m; výplň 6x ocelové pruty Ø 15/4mm, povrchová úprava žárově zinkována, rozměr v.1100mm, kotveno do betonových patek nad opěrnou stěnou OPS1, příslušenství kotvící a spojovací prvky, kotvení trny, kotvení plechy	m	24,000		0,00
D+M S1 Zábradlí ocelové jednostranné, v. madla 900 mm - ve specifikaci dle TZ SO 0102. jednostranné ocelové zábradlí, materiál madlo ocelová trubka Ø44,5/4mm, sloupky ocelový uzavřený profil 40/40/4mm á 1,5m; výplň 6x ocelové pruty Ø 15/4mm, povrchová úprava žárově zinkována, rozměr v.1100mm, kotveno do betonových patek nad opěrnou stěnou OPS1, příslušenství kotvící a spojovací prvky, kotvení trny, kotvení plechy							
52	K	767 S2 R0922	D+M S2 Zábradlí ocelové jednostranné v. madla 1100 mm - ve specifikaci dle TZ SO 0100. - u OPS2 jednostranné ocelové zábradlí, materiál madlo ocelová trubka Ø44,5/4mm, sloupky ocelový uzavřený profil 40/40/4mm á 1,5m; výplň 6x ocelové pruty Ø 15/4mm, povrchová úprava žárově zinkována, rozměr v.1100mm, kotveno z vrchu do opěrné stěny OPS2, příslušenství kotvící a spojovací prvky, kotvení trny, kotvení plechy	m	7,500		0,00

D+M S1 Zábradlí ocelové jednostranné, v., madla 900 mm - ve specifikaci dle TZ SO 0102.
Jednostranné ocelové zábradlí, materiál madla ocelová trubka Ø144,5/4 mm, sloupky ocelový uzo v. tený profil 40/40/4 mm d 1,5m;
výšití 6x ocelové pruty Ø 15/4mm, povrchová úprava šedě zinkováno, rozměr v. 1100mm, kotvena do vrchu do opěrné stěny OPS2,
příslušenství kotvení a spojovací prvky, kotvení trny, kotvení plechy
Kotvení sloupků do opěrné stěny přes patní plech P10-150/150 mm čtyřmi chemickými kotvami M10 (8.8) dl. 120 mm. Kotvení z
boku do opěrné stěny

53	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	105,525		0,00	
54	K	998767292	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 100 m	%	105,525		0,00	

0 - Všeobecné konstrukce a práce

0,00

55	K	DIO 01 R0718	Zpracování DIO - projekt dopravně inženýrského opatření, včetně realizace. Včetně zajištění provizorního dopravního značení.	kus	1,000		0,00	
----	---	--------------	---	-----	-------	--	------	--

Zpracování DIO - projekt dopravně inženýrského opatření, včetně realizace.
Včetně zajištění provizorního dopravního značení.

56	K	DIO 02 R0718	Podání žádosti, projednání a vyřízení povolení zvláštního užívání komunikací. Podání žádosti, projednání a vyřízení povolení zvláštního užívání komunikací.	kus	1,000		0,00	
----	---	--------------	--	-----	-------	--	------	--

57	K	OST 01 R0718	D+M Oprava stávající komunikace, která se poruší v průběhu výstavby objektu (např. vyspravení obrubníků, krytu komunikací, atd.). D+M Oprava stávající komunikace, která se poruší v průběhu výstavby objektu (např. vyspravení obrubníků, krytu komunikací, atd.).	m2	90,000		0,00	
----	---	--------------	--	----	--------	--	------	--

Poznámka k položce:
Včetně přesunu hmot.

58	K	OST 02 R0718	Čištění komunikací vodou v průběhu výstavby po staveništní dopravě. Čištění komunikací vodou v průběhu výstavby po staveništní dopravě.	HZS	50,000		0,00	
----	---	--------------	--	-----	--------	--	------	--

Poznámka k položce:
Včetně přesunu hmot.

59	K	OST 03 R0718	Kontrola a prověření předpokladů PD (před zahájením prací) - výškové a polohové umístění na stávající zpevněné plochy, komunikace. Kontrola a prověření předpokladů PD (před zahájením prací) - výškové a polohové umístění na stávající zpevněné plochy, komunikace.	HZS	8,000		0,00	
----	---	--------------	--	-----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:
Pozn.: Výškové napojení na stávající zpevněné plochy je odvozeno dle okolních zaměřených bodů; v rámci provádění zpevněných ploch musí být tento předpoklad ověřen - výškové umístění musí zůstat zachováno.
Včetně přesunu hmot.