



SMLOUVA O DÍLO – DODATEK č. 1

číslo smlouvy objednatele: 5 204 15

číslo smlouvy zhotovitele: 80 0111 28174 5 23096/SAP168375

Uzavřena podle ustanovení §2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

I.

Smluvní strany

1. Objednatel : jméno: **Město Přebouč**
sídlo: 535 33 Přebouč, Československé armády 1665
zastoupený: Martinem Šmídem, starostou města
IČ: 00274101
DIČ: CZ00274101
bankovní spojení: KB Přebouč
číslo účtu: 1425561/0100
tel.: 466 094 102

dále jen objednatel

2. Zhotovitel : jméno: **Skanska a.s.**
sídlo: Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8 – Karlín
zapsáno v OR vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 15904
zastoupený: Ing. Františkem Groulíkem, oblastním manažerem a Martinem
Pařavou, DiS., hlavním stavbyvedoucím, oba na základě plné moci
IČ: 26271303
DIČ: CZ699004845
bankovní spojení: ING Bank
číslo účtu: 1000564927/3500
tel.: 737 257 356

dále jen zhotovitel

II.

Předmět smlouvy dodatku č. 1

Předmětem tohoto dodatku č. 1 smlouvy o dílo na zhotovení stavby „**Cyklostezka Přebouč - Klenovka**“, jsou úpravy oceněného rozpočtu (přesun některých položek rozpočtu z uznatelných nákladů do neuznatelných) dle požadavku poskytovatele dotace – Státního fondu dopravní infrastruktury (SFDI).

V.

Cena díla

Cena díla se tímto dodatkem č. 1 smlouvy o dílo nemění.

XVI.

Závěrečná ujednání

1. Tento dodatek č.1 smlouvy o dílo je vyhotoven ve 4 provedeních s platností originálu a po jejich podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran obdrží objednatel 2 vyhotovení a zhotovitel 2 vyhotovení.



2. Práva a závazky, které pro smluvní strany z dodatku č.1 smlouvy o dílo vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.
3. Smluvní strany prohlašují, že dodatek č.1 smlouvy o dílo uzavírají na základě své svobodné, vážné, pravé a určité vůle, nikým a ničím nenuceny. Dodatek č.1 smlouvy o dílo není uzavírán v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany dále prohlašují, že si dodatek č.1 smlouvy o dílo důkladně přečetly, textu smlouvy rozumí a nemají k němu vnitřní výhrady. Na důkaz toho připojují své podpisy.
4. Ostatní smluvní ujednání tímto dodatkem nedotčená se nemění a zůstávají v platnosti.
5. Tento dodatek č.1 smlouvy o dílo nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
6. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním dodatku č.1 smlouvy o dílo v registru smluv.
7. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že k zajištění uveřejnění dodatku č.1 smlouvy o dílo prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění (zákon o registru smluv) se tímto zavazuje ve lhůtě 30 dnů od podpisu dodatku č.1 smlouvy o dílo Město Přelouč.
8. Smluvní strany prohlašují, že žádná část dodatku č.1 smlouvy o dílo nenaplnuje znaky obchodního tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
9. Zhotovitel souhlasí se zpracováním svých v dodatku č.1 smlouvy o dílo uvedených osobních údajů, konkrétně s jejich zveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) Městem Přelouč, se sídlem Přelouč, Československé armády 1665, 535 33 Přelouč, IČ: 00274101. Souhlas uděluje zhotovitel na dobu neurčitou. Osobní údaje poskytuje dobrovolně.
10. Doložka platnosti právního úkonu podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) ve znění pozdějších předpisů: Tento dodatek č.1 smlouvy o dílo byl schválen usnesením Rady města Přelouče č. 35/7/2024-I. ze dne 19.2.2024.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Přelouči

V Pardubicích

.....
Martin Šmíd
starosta města

.....
Ing. František Groulík
oblastní manažer

.....
Martin Pařava, DiS.
hlavní stavbyvedoucí

Přílohy:

1. Položkový rozpočet
2. Plná moc k podpisu smlouvy



Firma: Skanska a.s.

Rekapitulace ceny

Stavba: 20231025 - Cyklostezka Přelouč - Klenovka

Varianta: var. 1 -

Celková cena bez DPH: 11 648 205,25
Celková cena s DPH: 14 094 328,35

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 101 N	Cyklostezka - neuznatelné	784 519,54	164 749,10	949 268,64
SO 101 U	Cyklostezka - uznatelné	7 573 688,94	1 590 474,68	9 164 163,62
SO 201 N	Propustek v km 1,102 55 - neuznatelné	483,56	101,55	585,11
SO 201 U	Propustek v km 1,102 55 - uznatelné	991 451,36	208 204,79	1 199 656,15
SO 202 N	Mostní objekt v 1,180 42 - neuznatelné	198 986,20	41 787,10	240 773,30
SO 202 U	Mostní objekt v 1,180 42 - uznatelné	2 099 075,65	440 805,89	2 539 881,54



Firma: Skanska a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 20231025 Cyklostezka Přelouč - Klenovka
Rozpočet: SO 101 N Cyklostezka - neuzatčené

SO 101 N 784 519,54

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Vedlejší rozpočtové náklady				309 225,75
46	011114001		Účast geologa nebo geotechnika na stavbě	HOD.	6,000	2 673,91	16 043,46
			Účast geologa nebo geotechnika na stavbě				
41	012103000		Geodetické práce před výstavbou	KUS	1,000	18 717,39	18 717,39
			Geodetické práce před výstavbou				
42	012103001		Geodetické práce, vytyčení sítí	KUS	1,000	11 497,83	11 497,83
			Geodetické práce, vytyčení sítí				
43	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby	SOUBOR	1,000	73 600,48	73 600,48
			Dokumentace skutečného provedení stavby				
48	041403001		Zajištění stavby z hlediska BOZP	SOUBOR	10,000	3 342,39	33 423,90
			Zajištění stavby z hlediska BOZP				
44	043002000		Statické zatěžovací zkoušky	KUS	24,000	3 823,70	91 768,80
			Statické zatěžovací zkoušky				
45	043002002		Kopané sondy pro ověření stávajících sítí	SOUBOR	6,000	2 673,91	16 043,46
			Kopané sondy pro ověření stávajících sítí				
47	090001000		Ostatní náklady - PAMĚTNÍ DESKA + informační panel	KČ	1,000	48 130,43	48 130,43
			Ostatní náklady - PAMĚTNÍ DESKA + informační panel				
1			Zemní práce				232 413,88
11	005724100		osivo směs travní parková	KG	58,842	187,35	11 024,05
			osivo směs travní parková				
			3922.81*0.015 Přepočtené koeficientem množství=58,842 [A]				
			Celkem: A=58,842 [B]				
9	103641010		zemina pro terénní úpravy - ornice	T	1 059,159	26,74	28 321,91
			zemina pro terénní úpravy - ornice				
			3922.81*0.15*1.8=1 059,159 [A]				
			Celkem: A=1 059,159 [B]				
1	113106123		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a	M2	7,000	153,27	1 072,89
			Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby				
			přeskládání budoucího chodníku 7=7,000 [A]				
			Celkem: A=7,000 [B]				
2	113154112		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	M2	2,100	2 676,38	5 620,40
			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm				
			napojení na silnici III/32218 v km 0,098 163*(1.2-0.5)=2,100 [A]				
			Celkem: A=2,100 [B]				
3	113154114		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm	M2	0,300	2 676,38	802,91
			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm				
			napojení na silnici III/32218 v km 0,098 16 tl. 70 mm3*(0.6-0.5)=0,300 [A]				
			Celkem: A=0,300 [B]				
53	131251100		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	4,500	588,23	2 647,04
			Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3				
			vsakovací stěrkové žebro 1.5*2*(1.35+0.15)=4,500 [A]				
			Celkem: A=4,500 [B]				
54	132254101		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	0,200	1 361,46	272,29
			Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3				
			obrubníky 4*0.5*0.1=0,200 [A]				
			Celkem: A=0,200 [B]				
55	181351113		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	3 922,810	13,94	54 683,97
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
			3894.81=3 894,810 [A]				
			propustek 28=28,000 [B]				
			Celkem: A+B=3 922,810 [C]				
10	181411131		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	3 922,810	17,40	68 256,89
			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5				

			3894.81=3 894,810 [A] propustek28=28,000 [B] Celkem: A+B=3 922,810 [C]					
50	181951111		Uprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění Uprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	3 894,810	15,32	59 668,49	
51	181951112		Uprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním Uprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	M2	2,000	21,52	43,04	
2			Zakládání				4 852,91	
14	211531111		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm fr.32-63 vsakovací štěrkové žebro 1.5*2*1.35=4,050 [A] Celkem: A=4,050 [B]	M3	4,050	1 198,25	4 852,91	
4			Vodorovné konstrukce				779,94	
15	451561111		Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy do 100 mm Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy do 100 mm přeskládání budoucího chodníku7=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B]	M2	7,000	111,42	779,94	
5			Komunikace pozemní				37 241,96	
16	564251111		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm obrubičnik silniční4*0.5=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	M2	2,000	124,12	248,24	
56	564851011		Podklad ze štěrkorodití ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm Podklad ze štěrkorodití ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm vsakovací štěrkové žebro 1.5*2*0.15=0,450 [A] Celkem: A=0,450 [B]	M2	0,450	183,93	82,77	
18	564871111		Podklad ze štěrkorodití ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm Podklad ze štěrkorodití ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm napojení na stávající sjezdy lesní cesta v km 0,415 6314+6.5=20,500 [A] sjezd v km 0,501 317.8+8=15,800 [B] sjezd k parcele č. 461/2 v km 0,584 02 pro zesílenou kci cylokostezky6+6=12,000 [C] sjezd k parcele č. 461/2 v km 0,688 10 pro zesílenou kci cylokostezky7.9+8=15,900 [D] sjezd - lesní cesta v km 0,998 20 pro zesílenou kci cylokostezky14.5+15=29,500 [E] sjezd cesta v km 1,326 50 pro zesílenou kci cylokostezky8+7=15,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=108,700 [G]	M2	108,700	243,78	26 498,89	
19	564951413		Podklad nebo podsyp z asfaltového recykliátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm Podklad nebo podsyp z asfaltového recykliátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm napojení na stávající sjezdy lesní cesta v km 0,415 6314+6.5=20,500 [A] sjezd v km 0,501 317.8+8=15,800 [B] sjezd k parcele č. 461/2 v km 0,584 02 pro zesílenou kci cylokostezky6+6=12,000 [C] sjezd k parcele č. 461/2 v km 0,688 10 pro zesílenou kci cylokostezky7.9+8=15,900 [D] sjezd - lesní cesta v km 0,998 20 pro zesílenou kci cylokostezky14.5+15=29,500 [E] sjezd cesta v km 1,326 50 pro zesílenou kci cylokostezky8+7=15,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=108,700 [G]	M2	108,700	61,57	6 692,66	
20	565155111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm napojení na silnici III/32218 v km 0,098 16 tl. 70 mm3*(0.6-0.5)=0,300 [A] Celkem: A=0,300 [B]	M2	0,300	495,53	148,66	
21	573111112		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 napojení na silnici III/32218 v km 0,098 16 tl. 70 mm3*(0.6-0.5)=0,300 [A] Celkem: A=0,300 [B]	M2	0,300	26,76	8,03	
22	573211109		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2 napojení na silnici III/32218 v km 0,098 163*(1.2-0.5)=2,100 [A] Celkem: A=2,100 [B]	M2	2,100	19,40	40,74	
23	577134111		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm napojení na silnici III/32218 v km 0,098 163*(1.2-0.5)=2,100 [A] Celkem: A=2,100 [B]	M2	2,100	218,13	458,07	

24	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m ² přeskládání budoucího chodníku 7=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B]	M2	7,000	437,70	3 063,90
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 184 083,46						
63	404440041	značka dopravní svíslá reflexní výstražná značka dopravní svíslá reflexní výstražná	KUS	8,000	1 589,77	12 718,16
65	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	KUS	3,000	1 030,41	3 091,23
66	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm patka pro sloupek Al D 60mm	KUS	3,000	789,53	2 368,59
67	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm vičko plastové na sloupek D 60mm	KUS	3,000	13,38	40,14
68	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	KUS	6,000	127,13	762,78
49	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	M	4,000	195,20	780,80
60	911381843	Odstranění ochranné betonové zábrany - jehlan Odstranění ochranné betonové zábrany - jehlan	KUS	1,000	508,04	508,04
62	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m ² objímkami na sloupky nebo konzoly Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m ² objímkami na sloupky nebo konzoly IS21b.c 2=2,000 [A] IS19c 1=1,000 [B] IS19b 1=1,000 [C] IS21a 6=6,000 [D] a+b+c+d=10,000 [E]	KUS	10,000	401,46	4 014,60
64	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm	KUS	3,000	789,53	2 368,59
25	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	4,000	500,24	2 000,96
27	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého obrubník silniční 4*0.5*0.05=0,100 [A] Celkem: A=0,100 [B]	M3	0,100	4 593,46	459,35
28	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	M	5,400	80,29	433,57
29	919122132	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	M	5,400	93,67	505,82
30	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m ² Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m ² vsakovací šterkové žebro 2*(1.5*2+2*1.35+1.5*1.35)=15,450 [A] Celkem: A=15,450 [B]	M2	15,450	74,72	1 154,42
31	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm tl. 40 mm 3+1.2+1.2=5,400 [A] Celkem: A=5,400 [B]	M	5,400	86,98	469,69
32	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm tl. 70 mm 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	M	3,000	107,06	321,18
33	938902113	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s nalož	M	620,000	120,89	74 951,80

		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m ³ /m				
82	938902113	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku do 500 mm $(96+311+77+75+97+302+49+83+127+24)/2=620,500$ [A] Celkem: A=620,500 [B]	M	620,500	120,89	75 012,25
83	938902421	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku do 500 mm	M	9,000	69,65	626,85
34	938902421	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku do 500 mm	M	9,000	69,65	626,85
35	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem přeskládání budoucí chodníku 7=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B]	M2	7,000	123,97	867,79
997		Přesun sutě	1 802,04			
36	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km frézing 0,261+0,077=0,338 [A] Celkem: A=0,338 [B]	T	0,338	33,41	11,29
37	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 0,338*23=7,774 [A] Celkem: A=7,774 [B]	T	7,774	7,57	58,85
86	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km jehlan 2,120=2,120 [A] Celkem: A=2,120 [B]	T	2,120	390,35	827,54
87	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 2,12*23=48,760 [A] Celkem: A=48,760 [B]	T	48,760	12,75	621,69
38	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	T	0,338	147,78	49,95
52	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	T	0,338	688,53	232,72
998		Přesun hmot	14 119,60			
40	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	1 062,423	13,29	14 119,60



Firma: Skanska a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 20231025 Cyklostezka Přelouč - Klenovka
Rozpočet: SO 101 U Cyklostezka - uznatelné

SO 101 U 7 573 688,94

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				2 313 078,94
19	103641005		zemina vhodná do násypů zemina vhodná do násypů	M3	37,260	240,65	8 966,62
1	11201105		Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 vč. likvidace Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 vč. likvidace <i>Po schválení TDI a investra stavby</i> <i>300=300,000 [A]</i> <i>Celkem: A=300,000 [B]</i>	M2	300,000	76,96	23 088,00
2	112201106		Odstranění pařezů D do 300 mm vč. likvidace Odstranění pařezů D do 300 mm vč. likvidace <i>Po schválení TDI a investra stavby</i> <i>310=310,000 [A]</i> <i>Celkem: A=310,000 [B]</i>	KUS	310,000	185,00	57 350,00
3	112201107		Odstranění pařezů D do 500 mm vč. likvidace Odstranění pařezů D do 500 mm vč. likvidace <i>Po schválení TDI a investra stavby</i> <i>200=200,000 [A]</i> <i>Celkem: A=200,000 [B]</i>	KUS	200,000	260,00	52 000,00
4	112201108		Odstranění pařezů D nad 500 mm vč. likvidace Odstranění pařezů D nad 500 mm vč. likvidace <i>Po schválení TDI a investra stavby</i> <i>50=50,000 [A]</i> <i>Celkem: A=50,000 [B]</i>	KUS	50,000	352,00	17 600,00
5	113107121		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm <i>km 0,501 37 v místě cyklostezky - asfaltový recyklát25=25,000 [A]</i> <i>km 0,998 20 v místě cyklostezky - asfaltový recyklát13=13,000 [B]</i> <i>krajnice z frézingu v km 0,098 163*0,5=1,500 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=39,500 [D]</i>	M2	39,500	253,64	10 018,78
6	113107124		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm <i>km 0,501 37 v místě cyklostezky25=25,000 [A]</i> <i>km 0,998 20 v místě cyklostezky - asfaltový recyklát13=13,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=38,000 [C]</i>	M2	38,000	281,74	10 706,12
7	113107125		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm <i>pro novou konstrukci cyklostezky km 0,415 6314=14,000 [A]</i> <i>pro novou konstrukci cyklostezky km 1,326 508=8,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=22,000 [C]</i>	M2	22,000	394,44	8 677,68
8	113154112		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm <i>nápojení na místní komunikaci4*0,5=2,000 [A]</i> <i>nápojení na silnici III/32218 v km 0,098 163*0,5=1,500 [B]</i> <i>Celkem: A+B=3,500 [C]</i>	M2	3,500	2 676,38	9 367,33
9	113154114		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm <i>nápojení na místní komunikaci tl. 70 mm4*0,25=1,000 [A]</i> <i>nápojení na silnici III/32218 v km 0,098 16 tl. 60 mm3*0,5=1,500 [B]</i> <i>Celkem: A+B=2,500 [C]</i>	M2	2,500	2 676,38	6 690,95
10	121151123		Sejmutí omíčky strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm Sejmutí omíčky strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>dle tabulky kubatur - v místě cyklostezky 7332.68*0.15=1 099,902 [A]</i> <i>pro novou konstrukci cyklostezky10*0.1+10*0.23=3,300 [B]</i> <i>Celkem: A+B=1 103,202 [C]</i>	M2	1 103,202	46,52	51 320,96
11	122151106		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	M3	2 005,697	170,15	341 269,34

			dle tabulky kubatur - v místě cyklotezky 7332.68*0.15=1 099,902 [A] sjezd v k m 0,415 63 pro zesíleno kci cyklotezky4.5*0.13=0,585 [B] sjezd k parcele č. 461/2 v km 0,584 02 pro zesíleno kci cyklotezky15*0.13=1,950 [C] sjezd k parcele č. 461/2 v km 0,688 10 pro zesíleno kci cyklotezky23*0.13=2,990 [D] sjezd lesní cesta v km 0,998 20 pro zesílenou kci cyklotezky15*0.13=1,950 [E] sjezd cesta v km 1,326 50 pro zesílenou kci cyklotezky15*0.13=1,950 [F] viz tabulka zemních prací896.37=896,370 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2 005,697 [H]				
12	122251105		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	992,721	123,76	122 859,15
			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 SANACE - PO SCHVÁLENÍ TDJ viz. tabulka zemních prací3389.37*0.3=1 016,811 [A] sanace propustek-(3.3*14.6*0.5)=24,090 [B] Celkem: A+B=992,721 [C]				
13	131251100		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	4,500	588,23	2 647,04
			Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 20 m3 vsakovací štěrkové žebro1.5*2*(1.35+0.15)=4,500 [A] Celkem: A=4,500 [B]				
14	132251102		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	M3	29,350	650,15	19 081,90
			Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 obrubníky51.5*0.3*0.1+106.1*0.5*0.1=6,850 [A] chránička O26.5*0.6*0.6=2,340 [B] chránička elektro6*0.6*0.6=2,160 [C] trativod v km 0,750 - 0,84090*(0.3+0.5/2)*0.5=18,000 [D] Celkem: A+B+C+D=29,350 [E]				
15	132251251		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	4,500	763,42	3 435,39
			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 20 m3 štěrkové žebro1.5*2*1.5=4,500 [A] Celkem: A=4,500 [B]				
16	162751117		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	3 347,018	15,94	53 351,47
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m odkopávky2005.697+992.721=2 998,418 [A] rýhy29.35+4.5=33,850 [B] jámy4.5=4,500 [C] přikopy620.5*0.5=310,250 [D] Celkem: A+B+C+D=3 347,018 [E]				
17	162751119		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m	M3	46 858,252	1,59	74 504,62
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m 3347.018*14=46 858,252 [A] Celkem: A=46 858,252 [B]				
18	171151103		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelosti	M3	36,225	276,66	10 022,01
			Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelosti únosný podklad pod krajnice - nenamrzavý materiál2*1293.75*0.014=36,225 [A] Celkem: A=36,225 [B]				
20	171151112		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných kamenitých	M3	2 075,400	284,10	589 621,14
			Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných kamenitých viz tabulka zemních prací - na bázi štěrkodrti2075.4=2 075,400 [A] Celkem: A=2 075,400 [B]				
22	171201231		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	6 024,632	4,09	24 640,74
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 3347.018*1.8=6 024,632 [A] Celkem: A=6 024,632 [B]				
23	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	3 347,018	14,87	49 770,16
			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
24	174151101		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložением výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	M3	1,500	184,67	277,01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložением výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách chránička O26.5*0.6*0.2=0,780 [A] chránička elektro6*0.6*0.2=0,720 [B] Celkem: A+B=1,500 [C]				
25	174251201		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	KUS	310,000	14,87	4 609,70
			Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm				

		Po schválení TDI a investra stavby 310=310,000 [A] Celkem: A=310,000 [B]				
26	174251202	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm Po schválení TDI a investra stavby 250=250,000 [A] Celkem: A=250,000 [B]	KUS	250,000	18,58	4 645,00
27	174251203	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm Po schválení TDI a investra stavby 100=100,000 [A] Celkem: A=100,000 [B]	KUS	100,000	18,58	1 858,00
28	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od j Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny chránička O26.5*0.6*0.3=1,170 [A] chránička elektro6*0.6*0.3=1,080 [B] Celkem: A+B=2,250 [C]	M3	2,250	1 008,08	2 268,18
30	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním silniční obrubník106.1*0.5=53,050 [A] chodníkový obrubník51.5*0.3*0.5=7,725 [B] zámková dlažba hmatná bílá tl. 80 mm v místech sjezdů a polních cest2.3+2.3+2.5+3.5+3.5+3.5=17,600 [C] 823+156+150.25+194+606+363+271+49+11.5+(1293.75*0.55) ² =4 046,875 [D] ukotvená mezi chod. obrubami km 1,327 46 - 1,352 4049.2+(0.3*27)=57,300 [E] zesílená konstrukce cyklostezky - místa křížení15+16+12+18+12+16=89,000 [F] varovný pás - dlažba tl. 60 mm1+1.5+1.8+1.6=5,900 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=4 277,450 [H]	M2	4 277,450	21,52	92 050,72
31	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině viz. tabulka zemních prací3894.81=3 894,810 [A] Celkem: A=3 894,810 [B]	M2	3 894,810	40,96	159 531,42
29	58337331	šterkopisek frakce 0/22 šterkopisek frakce 0/22 2.25*2. Přepočtené koeficientem množství=4,500 [A] Celkem: A=4,500 [B]	T	4,500	307,50	1 383,75
21	583439341	kamenivo drcené hrubé frakce 0-32 kamenivo drcené hrubé frakce 0-32 2075.4*2. Přepočtené koeficientem množství=4 150,800 [A] Celkem: A=4 150,800 [B]	T	4 150,800	120,33	499 465,76
2		Zakládání				40 763,81
32	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm fr.32-63 vsakovací šterkové žebro1.5*2*1.35=4,050 [A] fr.16-32 trativod v km 0,750 - 0,84090*(0.3+0.5) ² *0.5=18,000 [B] Celkem: A+B=22,050 [C]	M3	22,050	1 198,25	26 421,41
33	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	M	90,000	159,36	14 342,40
4		Vodorovné konstrukce				16 346,82
34	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy do 100 mm Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy do 100 mm zámková dlažba hmatná bílá tl. 80 mm v místech sjezdů a polních cest2.3+2.3+2.5+3.5+3.5+3.5=17,600 [A] varovný pás - dlažba tl. 60 mm1+1.5+1.8+1.6=5,900 [B] Celkem: A+B=23,500 [C]	M2	23,500	111,42	2 618,37
35	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm chránička O26.5*0.6*0.1=0,390 [A] chránička elektro6*0.6*0.1=0,360 [B] Celkem: A+B=0,750 [C]	M3	0,750	1 369,76	1 027,32
36	488995216	Chránička kabelů (krabice s víkem) do DN 120 Chránička kabelů (krabice s víkem) do DN 120 chránička O26.5=6,500 [A] chránička elektro6=6,000 [B] Celkem: A+B=12,500 [C]	M	12,500	1 016,09	12 701,13
5		Komunikace pozemní				4 355 078,75
37	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	M2	671,688	196,85	132 221,78

		vytažení štěrkového žebra pro odvodnění zemní pláně 1293,75*0,45=582,188 [A] vytažení štěrkového žebra pro odvodnění zemní pláně pod pravou chod. obrubou 1,5*24=36,000 [B] silniční obrubník 106,1*0,5=53,050 [C] vsakovací štěrkové žebro fr. Ø-161,5*2*0,15=0,450 [D] Celkem: A+B+C+D=671,688 [E]				
38	564861111	Podklad ze štěrkuřdi ŠD s rozprořtřením a zhuřněním plochy přes 100 m2, po zhuřnění tl. 200 mm	M2	1 894,800	120,47	228 266,56
		Podklad ze štěrkuřdi ŠD s rozprořtřením a zhuřněním plochy přes 100 m2, po zhuřnění tl. 200 mm SANACE ZEMNÍ PLÁNĚ NÁSYP. TĚLESA CYKLOSTEZKY fr. 0-125 v úseku km 1,020 - 1,2801877,2=1 877,200 [A] Mezisoučet: A=1 877,200 [B] zámková dlažba hmatná bílá tl. 80 mm v místech sjezdů a polních cest 2,3+2,3+2,5+3,5+3,5+3,5=17,600 [C] Mezisoučet: C=17,600 [D] Celkem: A+C=1 894,800 [E]				
39	564871111	Podklad ze štěrkuřdi ŠD s rozprořtřením a zhuřněním plochy přes 100 m2, po zhuřnění tl. 250 mm	M2	4 199,075	243,78	1 023 650,50
		Podklad ze štěrkuřdi ŠD s rozprořtřením a zhuřněním plochy přes 100 m2, po zhuřnění tl. 250 mm 823+156+150,25+194+606+363+271+49+11,5+((1293,75*0,55)*2)=4 046,875 [A] ukotvená mezi chod. obrubami km 1,327 46 - 1,352 4049,2+(0,3*2)*2=57,300 [B] zesílená konstrukce cyklostezky - místa křižení 15+16+12+18+12+16=89,000 [C] varovný pás - dlažba tl. 60 mm 1+1,5+1,8+1,6=5,900 [D] Celkem: A+B+C+D=4 199,075 [E]				
40	564871116	Podklad ze štěrkuřdi ŠD s rozprořtřením a zhuřněním plochy přes 100 m2, po zhuřnění tl. 300 mm	M2	6 641,967	109,22	725 435,64
		Podklad ze štěrkuřdi ŠD s rozprořtřením a zhuřněním plochy přes 100 m2, po zhuřnění tl. 300 mm SANACE ZEMNÍ PLÁNĚ NÁSYP. TĚLESA CYKLOSTEZKY fr. 0-125 v úseku km 1,020 - 1,2801877,2=1 877,200 [A] Mezisoučet: A=1 877,200 [B] SANACE ZEMNÍ PLÁNĚ NÁSYP. TĚLESA CYKLOSTEZKY fr. 0-63 v úseku km 0,00 - 1,02 a 1,280 - 1,325 404764,767=4 764,767 [C] Mezisoučet: C=4 764,767 [D] Celkem: A+C=6 641,967 [E]				
41	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprořtřením a zhuřněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuřnění tl. 60 mm	M2	3 100,825	424,74	1 317 044,41
		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprořtřením a zhuřněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuřnění tl. 60 mm napojení na místní komunikaci tl. 70 mm 4*0,25=1,000 [A] napojení na silnici III/32218 v km 0,098 16 tl. 60 mm 3*0,5=1,500 [B] 823+156+150,25+194+606+363+271+49+11,5+((1293,75*0,13)*2)=2 960,125 [C] ukotvená mezi chod. obrubami km 1,327 46 - 1,352 4049,2=49,200 [D] zesílená konstrukce cyklostezky - místa křižení 15+16+12+18+12+16=89,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3 100,825 [F]				
42	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprořtřením a zhuřněním SC C 8/10 (KSC I), po zhuřnění tl. 150 mm	M2	106,600	682,28	72 731,05
		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprořtřením a zhuřněním SC C 8/10 (KSC I), po zhuřnění tl. 150 mm zesílená konstrukce cyklostezky - místa křižení 15+16+12+18+12+16=89,000 [A] zámková dlažba hmatná bílá tl. 80 mm v místech sjezdů a polních cest 2,3+2,3+2,5+3,5+3,5+3,5=17,600 [B] Celkem: A+B=106,600 [C]				
43	569931132	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprořtřením a zhuřněním, po zhuřnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm	M2	1 293,750	58,61	75 826,69
		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprořtřením a zhuřněním, po zhuřnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm 1293,75*2*0,5=1 293,750 [A] Celkem: A=1 293,750 [B]				
44	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	M2	3 098,325	26,76	82 911,18
		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 823+156+150,25+194+606+363+271+49+11,5+((1293,75*0,13)*2)=2 960,125 [A] ukotvená mezi chod. obrubami km 1,327 46 - 1,352 4049,2=49,200 [B] zesílená konstrukce cyklostezky - místa křižení 15+16+12+18+12+16=89,000 [C] Celkem: A+B+C=3 098,325 [D]				
45	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	M2	2 839,530	19,40	55 086,88
		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2 823+156+150,25+194+606+363+271+49+11,5+((1293*0,03)*2)=2 701,330 [A] ukotvená mezi chod. obrubami km 1,327 46 - 1,352 4049,2=49,200 [B] zesílená konstrukce cyklostezky - místa křižení 15+16+12+18+12+16=89,000 [C] Celkem: A+B+C=2 839,530 [D]				
46	577123111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprořtřením a se zhuřněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuřnění tl. 30 mm	M2	2 761,950	222,01	613 180,52
		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprořtřením a se zhuřněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuřnění tl. 30 mm 823+156+150,25+194+606+363+271+49+11,5=2 623,750 [A] ukotvená mezi chod. obrubami km 1,327 46 - 1,352 4049,2=49,200 [B] zesílená konstrukce cyklostezky - místa křižení 15+16+12+18+12+16=89,000 [C] Celkem: A+B+C=2 761,950 [D]				
47	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprořtřením a se zhuřněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuřnění tl. 40 mm	M2	3,500	218,13	763,46

			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm napojení na místní komunikaci 4*0,5=2,000 [A] napojení na silnici III/32218 v km 0,098 163*0,5=1,500 [B] Celkem: A+B=3,500 [C]				
49	592452671		dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm BÍLÁ dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm BÍLÁ 5,9*1,03 Přepočtené koeficientem množství=6,077 [A] Celkem: A=6,077 [B]	M2	6,077	632,38	3 842,97
51	592452672		dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm BÍLÁ dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm BÍLÁ 17,6*1,03 Přepočtené koeficientem množství=18,128 [A] Celkem: A=18,128 [B]	M2	18,128	752,71	13 645,13
48	596211110		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 1+1,5+1,6=5,900 [A] Celkem: A=5,900 [B]	M2	5,900	437,70	2 582,43
50	596211210		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 zámková dlažba hmatná bílá tl. 80 mm v místech sjezdů a polních cest 2,3+2,3+2,5+3,5+3,5+3,5=17,600 [A] Celkem: A=17,600 [B]	M2	17,600	448,27	7 889,55
8			Trubní vedení				53 178,60
58	552410311		poklop šachtový třída D 400, kruhový poklop šachtový třída D 400, kruhový	KUS	2,000	4 986,85	9 973,70
53	59224066		skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	KUS	2,000	2 058,91	4 117,82
55	59224121		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x9cm, stupadla poplastovaná kapsová skruž betonová přechodová 62,5/100x60x9cm, stupadla poplastovaná kapsová	KUS	2,000	3 422,61	6 845,22
56	592241381		prstěnek betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/90 62,5x12x9 cm prstěnek betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/90 62,5x12x9 cm	KUS	2,000	481,30	962,60
52	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných revizní šachty tlakové kanalizace 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	KUS	4,000	1 259,89	5 039,56
54	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových revizní šachty tlakové kanalizace 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	1 321,43	2 642,86
57	899311111		Osazení poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivé do 50 kg Osazení poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivé do 50 kg revizní šachty tlakové kanalizace 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	502,70	1 005,40
59	899331111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu revizní šachty tlakové kanalizace 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	11 295,72	22 591,44
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				584 036,17
63	404440041		značka dopravní svislá reflexní výstražná značka dopravní svislá reflexní výstražná	KUS	6,000	1 589,77	9 538,62
65	40445225		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	KUS	14,000	1 030,41	14 425,74
66	40445240		patka pro sloupek AI D 60mm patka pro sloupek AI D 60mm	KUS	14,000	789,53	11 053,42
67	40445253		víčko plastové na sloupek D 60mm víčko plastové na sloupek D 60mm	KUS	14,000	13,38	187,32
68	40445256		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	KUS	28,000	127,13	3 559,64
72	59217016		obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm 51,5*1,03 Přepočtené koeficientem množství=53,045 [A] Celkem: A=53,045 [B]	M	53,045	160,43	8 510,01
70	59217031		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm obrubník betonový silniční 1000x150x250mm 106,1*1,02 Přepočtené koeficientem množství=108,222 [A] Celkem: A=108,222 [B]	M	108,222	195,20	21 124,93

81	592277241	Žlab betonový dvouvrstvý 10 x 28 x 21 Žlab betonový dvouvrstvý 10 x 28 x 21	M	90,000	241,99	21 779,10
61	913111117	Demontáž a montáž dopravní značky vč. sloupku a patky Demontáž a montáž dopravní značky vč. sloupku a patky	KUS	8,000	1 739,65	13 917,20
62	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikostí do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly Montáž svislé dopravní značky základní velikostí do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly A19 6=6,000 [A] C9a 3=3,000 [B] C9b 3=3,000 [C] a+b+c=12,000 [D]	KUS	12,000	401,46	4 817,52
64	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm	KUS	14,000	789,53	11 053,42
69	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z be Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého 4+3+7.6+7.6+9+9+6.2+7.1+9.1+9.1+7.1+7.1+9.1+9.1+2=106,100 [A] Celkem: A=106,100 [B]	M	106,100	500,24	53 075,46
71	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého km 1,327 46 - 1,352 4027+24,5=51,500 [A] Celkem: A=51,500 [B]	M	51,500	463,82	23 886,73
73	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	M3	3,426	4 593,46	15 737,19
74	919112233	Rezáni dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm Rezáni dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	M	4,000	80,29	321,16
75	919122132	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 2 Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	M	4,000	93,67	374,68
76	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2 Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2 vsakovací štěrkové žebro2*(1,5*2+2*1,35+1,5*1,35)=15,450 [A] trativod v km 0,750 - 0,84090*(0,3+0,55+0,55+0,5+0,5)=216,000 [B] Celkem: A+B=231,450 [C]	M2	231,450	74,72	17 293,94
77	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2 Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2 viz tabulka zemních prací - s přesahem 0,5 m na každou stranu 7 838,59=7 838,590 [A] Celkem: A=7 838,590 [B]	M2	7 838,590	40,60	318 246,75
78	919735111	Rezáni stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm Rezáni stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm tl. 40 mm 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B]	M	5,000	86,98	434,90
79	919735112	Rezáni stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Rezáni stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm tl. 70 mm 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	M	4,000	107,06	428,24
80	935111111	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těžného nebo štěrkopísku z betonových příkopov Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těžného nebo štěrkopísku z betonových příkopových tvárcí šířky do 500 mm	M	90,000	380,78	34 270,20
997		Přesun sutě	36 082,28			
84	997221551	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km kamenivo 6,715+22,04+16,5=45,255 [A] frézing 0,361+0,64=1,001 [B] Celkem: A+B=46,256 [C]	T	46,256	33,41	1 545,41
85	997221559	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	1 063,888	7,57	8 053,63

		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 46,256*23=1 063,888 [A] Celkem: A=1 063,888 [B]				
88	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	T	46,256	147,78	6 835,71
89	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	T	2,120	376,74	798,69
90	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) frézing0,361+0,64=1,001 [A] Celkem: A=1,001 [B]	T	1,001	334,24	334,57
91	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 kamenivo6,715+22,04+16,5=45,255 [A] Celkem: A=45,255 [B]	T	45,255	409,11	18 514,27
998		Přesun hmot				60 516,83
92	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	4 553,561	13,29	60 516,83
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				82 517,38
94	030001001	Zařízení staveniště - DIO Zařízení staveniště - DIO	SPOUBOR	1,000	58 452,16	58 452,16
93	030001009	Zařízení staveniště Zařízení staveniště	KPL	1,000	24 065,22	24 065,22
VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				32 089,36
95	012303007	Geodetické práce po výstavbě Geodetické práce po výstavbě zaměření skutečného provedení1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SPOUBOR	1,000	32 089,36	32 089,36



Firma: Skanska a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 20231025 Cyklostezka Přelouč - Klenovka

SO 201 N

483,56

Rožpočet: SO 201 N Propustek v km 1,102 55 - neuznatelné

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
9			Ostatní konstrukce a práce				483,56
25	938902113		Profílace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s nalož	M	4,000	120,89	483,56
			Profílace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m ³ /m				



Firma: Skanska a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 20231025 Cyklostezka Přelouč - Klenovka
Rozpočet: SO 201 U Propustek v km 1,102 55 - uznatelné

SO 201 U 991 451,36

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				181 554,28
1	115101201		Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	240,000	67,95	16 308,00
			Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 10*24=240,000 [A] Celkem: A=240,000 [B]				
2	122151102		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	M3	57,894	134,05	7 760,69
			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3 pro dlažbu(11+11.2)*0.3=6,660 [A] pro lože72.79*0.15=10,919 [B] odstranění stávajícího koryta pro propustek1.3*12.55=16,315 [C] odstranění hrázek30*0.8*1=24,000 [D] Celkem: A+B+C+D=57,894 [E]				
3	131251102		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	M3	32,318	435,23	14 065,76
			Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 sanace4.65*13.9*0.5=32,318 [A] Celkem: A=32,318 [B]				
4	132251101		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	3,288	1 036,21	3 407,06
			Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 zajišťovací prahy(0.7*0.5*3)*2=2,100 [A] stabilizační prahy(3.3*0.3*0.6)*2=1,188 [B] Celkem: A+B=3,288 [C]				
5	162751117		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	91,300	213,22	19 466,99
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m odkopávky57,894=57,894 [A] jámy32,318=32,318 [B] rýhy3,288=3,288 [C] ohumusování28*0.15=-4,200 [D] čištění příkopů4*0.5=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=91,300 [F]				
6	162751119		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m	M3	1 278,200	16,33	20 873,01
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m 91.3*14=1 278,200 [A] Celkem: A=1 278,200 [B]				
7	171151103		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	72,360	276,66	20 019,12
			Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti (5.8*1.5*10.8)-(2*10.8)=72,360 [A] Celkem: A=72,360 [B]				
9	171151131		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	M3	11,200	127,77	1 431,02
			Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných dosypání zeminy do běhů pro zpevnění před vtokem a výtokem na bázi šterkodrti ((0.2+0.6)/2)*3.5*2*4=11,200 [A] Celkem: A=11,200 [B]				
11	171153101		Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z h	M3	24,000	224,49	5 387,76
			Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 30*0.8*1=24,000 [A] Celkem: A=24,000 [B]				
12	171201231		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	164,340	143,19	23 531,84
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 91.3*1.8=164,340 [A] Celkem: A=164,340 [B]				
13	171251201		Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	91,300	14,87	1 357,63
			Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
8	583336771		kamenivo těžené hrubé frakce 0-32	T	144,720	307,50	44 501,40
			kamenivo těžené hrubé frakce 0-32				

			72,36*2 <i>Prepočtené koeficientem množství=144,720 [A]</i> <i>Celkem: A=144,720 [B]</i>				
10	583413321		zemina na bázi štěrku zemina na bázi štěrku 11.2*2 <i>Prepočtené koeficientem množství=22,400 [A]</i> <i>Celkem: A=22,400 [B]</i>	T	22,400	153,75	3 444,00
2		Zakládání		18 661,61			
14	213141131		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m <i>na troubu 4*12,55=50,200 [A]</i> <i>Celkem: A=50,200 [B]</i>	M2	50,200	55,77	2 799,65
16	274322611		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 <i>zajišťovací prahy 2.1=2,100 [A]</i> <i>stabilizační prahy 1.188=1,188 [B]</i> <i>Celkem: A+B=3,288 [C]</i>	M3	3,288	4 167,01	13 701,13
15	69311082		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	M2	57,730	37,43	2 160,83
3		Svislé a kompletní konstrukce		148 137,66			
17	348171113		Dodávka + montáž mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do betonu říms přímo vč. povrchové úpravy Dodávka + montáž mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do betonu říms přímo vč. povrchové úpravy <i>2+5+2+2+5+2=18,000 [A]</i> <i>Celkem: A=18,000 [B]</i>	M	18,000	8 229,87	148 137,66
4		Vodorovné konstrukce		167 560,52			
18	465513228		Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou, tl. 2 Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou, tl. 250 mm <i>šikmé čelo vtok 4*4-2=14,000 [A]</i> <i>šikmé čelo výtok 5*4-2=18,000 [B]</i> <i>dno + zpev. koryta ((3,3+5,6)/2)*2,7*2=24,030 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=56,030 [D]</i>	M2	56,030	2 990,55	167 560,52
5		Komunikace pozemní		44 960,68			
19	564261111		Podklad nebo podsyp ze štěrku špičky SP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm Podklad nebo podsyp ze štěrku špičky SP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm <i>fr. 0-8</i> <i>5,8*12,55=72,790 [A]</i> <i>Celkem: A=72,790 [B]</i>	M2	72,790	155,02	11 283,91
20	564661011		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm <i>sanace - makadam fr. 0-1254,65*13,9=64,635 [A]</i> <i>Celkem: A=64,635 [B]</i>	M2	64,635	216,79	14 012,22
21	564681011		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm <i>sanace - makadam fr. 0-1254,65*13,9=64,635 [A]</i> <i>Celkem: A=64,635 [B]</i>	M2	64,635	304,24	19 664,55
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání		430 576,61			
24	55314379		spojovací prsteneček 2xPz flexibilní z vlnitého plechu 2000/3,0mm spojovací prsteneček 2xPz flexibilní z vlnitého plechu 2000/3,0mm	KUS	1,000	6 684,78	6 684,78
23	55314419		trouba ocelová flexibilní Pz s polymerovanou fólií z vlnitého plechu 2000/2,5mm trouba ocelová flexibilní Pz s polymerovanou fólií z vlnitého plechu 2000/2,5mm <i>14*1,05 Prepočtené koeficientem množství=14,700 [A]</i> <i>Celkem: A=14,700 [B]</i>	M	14,700	25 669,57	377 342,68
22	919542124		Zřízení propustky, podchodu, mostku nebo kanálu z trub ocelových rýhovaných včetně montáže spojovacích prstenců, profilu tlamového DN přes 1 600 do 2 000 mm Zřízení propustky, podchodu, mostku nebo kanálu z trub ocelových rýhovaných včetně montáže spojovacích prstenců, profilu tlamového DN přes 1 600 do 2 000 mm	M	12,550	2 536,77	31 836,46
26	992114117		Vodorovné přemístění mostních dílců na vzdálenost 1000 m Vodorovné přemístění mostních dílců na vzdálenost 1000 m	T	200,091	73,53	14 712,69



Firma: Skanska a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 20231025 Cyklostezka Přelouč - Klenovka
Rozpočet: SO 202 N Mostní objekt v 1,180 42 - neuznatelné

SO 202 N 198 986,20

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				174 448,95
54	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE - DOPLNKOVÝ DIAGNOSTICKÝ PRŮZKUM PRŮZKUMNÉ PRÁCE - DOPLNKOVÝ DIAGNOSTICKÝ PRŮZKUM Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD Komplet doplňkový průzkum a účast geotechnika po dobu realizace založení objektu včetně převzetí základových poměrů s protokoly a zápisy. 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KČ	1,000	31 284,78	31 284,78
55	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORTY OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORTY Kompletní práce a pasporty včetně souvisejících činností sloužící k ochraně sousedních pozemků, ploch a nemovitostí. Pasporty před zahájením prací, v Rovněž kompletní pasport prostoru stávajících inženýrských sítí, tělesa, objektů sousední komunikace a zeleně. Kompletní práce s tím související. Předpoklad provedení pasportu před zahájením prací a po dokončení akce. Pasport bude protokolárně převzat objednatel a správcem vždy daného objektu 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KČ	1,000	18 717,39	18 717,39
56	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní list na objekt mostu (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222) včetně určení zatížitelnosti mostu dle ČSN 73 6222 a TP 200 podrobným statickým vý celkem včetně zadání případně do el. evidence mostních objektů objednatele. Počet vytištěných paré, ověřených razítkem dle SOD. 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KČ	1,000	8 029,14	8 029,14
57	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE dokumentace bude požadována v počtu výtisků objednatel včetně dokumentace v elektronické podobě na CD cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) včetně VTD dokumentace ocelových konstrukcí mostu a včetně plánu údržby mostu, montážní do 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KČ	1,000	100 364,29	100 364,29
58	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ SKUTEČNÉHO PŘEVEDENÍ STAVBY OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ SKUTEČNÉHO PŘEVEDENÍ STAVBY dokumentace bude požadována v počtu výtisků objednatel včetně dokumentace v elektronické podobě na CD cena za vypracování - DSPS (Dokumentace skutečného provedení stavby) 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KČ	1,000	10 705,52	10 705,52
60	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE fotodokumentace bude požadována v počtu výtisků objednatel včetně dokumentace v elektronické podobě na CD cena za vypracování - Fotodokumentace z postupu výstavby, výroby, montáže dle požadavku objednatele 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KČ	1,000	5 347,83	5 347,83
1			Zemní práce				18 398,50
13	00572100		osivo jetelotráva intenzivní víceletá osivo jetelotráva intenzivní víceletá	KG	2,523	149,74	377,79
11	181351004		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy přes 200 do 250 mm Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy přes 200 do 250 mm celkem opéra - úprava ornice do původního stavu v dotčených plochách - 01 (8.50+26.50)=35,000 [A] celkem opéra - úprava ornice do původního stavu v dotčených plochách - 02 (33.00+7.70)=40,700 [B] Celkem: A+B=75,700 [C]	M2	75,700	95,79	7 251,30
12	181411121		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 92.50+75.70=168,200 [A] Celkem: A=168,200 [B]	M2	168,200	3,70	622,34
14	182351023		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm celkem opéra - úprava ornice do původního stavu v dotčených plochách - 01 a 02 (15.00+15.00)*1.20=36,000 [A] celkem opéra 01 1.20*(10.90+12.90)=28,560 [B] celkem opéra 02 1.20*(14.80+8.50)=27,960 [C] Celkem: A+B+C=92,520 [D]	M2	92,520	99,13	9 171,51
16	185803111		Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5 Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5 92.50+75.70=168,200 [A] Celkem: A=168,200 [B]	M2	168,200	5,80	975,56
9			Ostatní konstrukce a práce				6 138,75
35	914112111		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	KUS	2,000	2 609,47	5 218,94

celkem tabulky s evidenčním číslem mostu dle ČSN a dle PD (dodávka a montáž)
2=2,000 [A]
Celkem: A=2,000 [B]

38	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění	KUS	1,000	919,81	919,81
		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění				



Firma: Skanska a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 20231025 Cyklostezka Přelouč - Klenovka
Rožpočet: SO 202 U Mostní objekt v 1,180 42 - uznatelné

SO 202 U 2 099 075.65

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				85 985,59
51	014101		POPLATEK ZA SKLÁDKU POPLATEK ZA SKLÁDKU celkem zeminy, hlušiny - s poplatkem (skládka dle návrhu dodavatele v jeho režii) celkem uložení sypaniny 100.485=100,485 [A] celkem odečet vykopávka v zemniku -44.429=-44,429 [B] Celkem: A+B=56,056 [C]	M3	56,056	66,85	3 747,34
52	02720		POMOCNÉ PRÁCE REGULACE DOPRAVY POMOCNÉ PRÁCE REGULACE DOPRAVY vyznačení staveniště se zajištěním staveniště - celkem soubor prací kompletní práce s omezením provozu na komunikacích a zajištění manipulačních a pracovních ploch 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KČ	1,000	7 360,05	7 360,05
53	02730		POMOCNÉ PRÁCE ZŘÍZENÍ A ZAJIŠTĚNÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ POMOCNÉ PRÁCE ZŘÍZENÍ A ZAJIŠTĚNÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ kompletní převzetí a vytyčení stávajících inženýrských sítí v prostoru staveniště, komplet s předávacím protokolem správce a vlast. kompletní práce související s úpravou vedení vodovodu a sdělovacího vedení (postup prací dle požadavku správce a vlastníka sítí s pracemi v ochranné 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KČ	1,000	10 027,17	10 027,17
59	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčen celkem včetně ochrany vytyčovací a vytyčovaných bodů práce budou také zahrnovat kontrolu vytyčených bodů dle TKP a měření přetvoření nosné konstrukce dle popisu v technické zprávě cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné ve 4 vyhotoveních (grafika + diskety) 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KČ	1,000	35 429,35	35 429,35
61	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - Hlavní mostní prohlídka OSTATNÍ POŽADAVKY - Hlavní mostní prohlídka 1. Hlavní mostní prohlídka na objekt mostu (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222) včetně určení zatížitelnosti mostu dle ČSN 73 6222 a TP 200 podrob celkem včetně zadání případně do el. evidence mostních objektů objednatel. Počet vytyčených paré, ověřených razítkem dle SOD. 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KČ	1,000	9 367,33	9 367,33
62	03100		STAVENIŠTĚ STAVENIŠTĚ Zařízení staveniště – zřízení, provoz, demontáž úhrnná částka na položku musí pokrývat všechna potřebná zařízení staveniště po celou dobu výstavby. Komplet - vybudování, provoz a likvidaci zařízení staveniště pro SO 201 komplet včetně oplotení, přístupy na staveniště a zajištění - komplet na uv 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KČ	1,000	20 054,35	20 054,35
1			Zemní práce				154 603,05
1	11111321		Odsranění ruderálního porostu z plochy přes 100 do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 Odsranění ruderálního porostu z plochy přes 100 do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 celkem u opěry 01 89.00+1.20*15.00=107,000 [A] celkem u opěry 02 89.00+1.20*15.00=107,000 [B] Celkem: A+B=214,000 [C]	M2	214,000	127,20	27 220,80
2	121103112		Skryvka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 do 1:2 Skryvka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 do 1:2 celkem u opěry 01 0.20*(89.00+1.20*15.00)=21,400 [A] celkem u opěry 02 0.20*(89.00+1.20*15.00)=21,400 [B] Celkem: A+B=42,800 [C]	M3	42,800	95,49	4 086,97
3	122151402		Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3 Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3 pro zásep základu před operou a křídly 01 0.50*3.00+0.50*1.00*2+0.50*1.00*2=3,500 [A] pro zásep základu před operou a křídly 02 0.50*3.00+0.50*1.00*2+0.50*1.00*2=3,500 [B] Mezisoučet: A+B=7,000 [C] celkem opěra - úprava ornice do původního stavu v dotčených plochách - 01 a 02 (15.00+15.00)*1.20*0.20=7,200 [D] celkem opěra 01 (10.90+12.90)*1.20*0.20=5,712 [E] celkem opěra 02 (14.80+8.50)*1.20*0.20=5,592 [F] Mezisoučet: D+E+F=18,504 [G] celkem opěra - úprava ornice do původního stavu v dotčených plochách - 01 (8.50+26.50)*0.25=8,750 [H] celkem opěra - úprava ornice do původního stavu v dotčených plochách - 02 (33.00+7.70)*0.25=10,175 [I] Mezisoučet: H+I=18,925 [J] Celkem: A+B+D+E+F+H+I=44,429 [K]	M3	44,429	97,50	4 331,83

4	131151102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m ³	M3	43,194	281,25	12 148,31
		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m ³ celkem opéra 01 3.30*4.46+0.50*3.30*(0.50+0.50)=16,368 [A] celkem opéra 02 5.10*4.46+0.50*5.10*(0.80+0.80)=26,826 [B] Celkem: A+B=43,194 [C]				
5	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	100,485	213,22	21 425,41
		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m celkem zeminy, hlušiny (skládky a její vzdálenost od stavby dle návrhu dodavatele v jeho režii) ornice 42.80=42,800 [A] vývrt z pilot 3.1415*0.50*0.50*0.62*0.62*(6.00*8)=14,491 [B] hloubení jam 43.194=43,194 [C] Celkem: A+B+C=100,485 [D]				
6	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	1 004,850	16,33	16 409,20
		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 100.485*10 Přepočtené koeficientem množství=1 004,850 [A] Celkem: A=1 004,850 [B]				
7	171152111	Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných syvkých v aktivní zóně	M3	50,690	81,06	4 108,93
		Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných syvkých v aktivní zóně celkem násyp komunikace křidel opěry 01 5.90*0.50*3.70+5.90*0.50*3.70=21,830 [A] celkem násyp komunikace křidel opěry 02 7.80*0.50*3.70+7.80*0.50*3.70=28,860 [B] Celkem: A+B=50,690 [C]				
8	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	100,485	14,87	1 494,21
		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru ornice 42.80=42,800 [A] vývrt z pilot 3.1415*0.50*0.50*0.62*0.62*(6.00*8)=14,491 [B] hloubení jam 43.194=43,194 [C] Celkem: A+B+C=100,485 [D]				
9	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	M3	7,000	184,67	1 292,69
		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím celkem zásyp základu před opěrou a křídly - 01 0.50*3.00+0.50*1.00*2+0.50*1.00*2=3,500 [A] celkem zásyp základu před opěrou a křídly - 02 0.50*3.00+0.50*1.00*2+0.50*1.00*2=3,500 [B] Celkem: A+B=7,000 [C]				
10	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se ztuhnutím	M2	161,570	28,60	4 620,90
		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se ztuhnutím celkem pláně násypu tělesa komunikace 57.10+54.50=111,600 [A] celkem opéra 01 2.26*6.50+2.26*5.25=26,555 [B] celkem opéra 02 4.46*5.25=23,415 [C] Celkem: A+B+C=161,570 [D]				
15	184818231	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zařízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm	KUS	60,000	957,73	57 463,80
		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zařízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm celkem dle soupisu prací obednění a ochrana stávajících stromů do výšky 2,50m. Zřízení a následné odstranění. 2*2*2.50*6=60,000 [A] Celkem: A=60,000 [B]				
2		Zakládání				309 886,87
17	225211114	Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 56 do 93 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	M	1,000	2 201,32	2 201,32
		Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 56 do 93 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV Celkem vrty pro kotvení ložisek celkem opéra 01 2*0.25=0,500 [A] celkem opéra 02 2*0.25=0,500 [B] Celkem: A+B=1,000 [C]				
18	226112214	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV	M	52,000	2 542,56	132 213,12
		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV				

		celkem čistá délka vrtu. Hlučné vrtání nutno započítat do délek vrtu pilot celkem pro operu 01 $4 \cdot 6,50 = 26,000$ [A] celkem pro operu 02 $4 \cdot 6,50 = 26,000$ [B] Celkem: A+B=52,000 [C]					
19	231212112	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm celkem beton pilot C30/37-XA1 celkem pro operu 01 $6,50 \cdot 4 = 26,000$ [A] celkem pro operu 02 $6,50 \cdot 4 = 26,000$ [B] Celkem: A+B=52,000 [C]	M	52,000	401,46	20 875,92	
21	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R) Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R) celkem betonářská výztuž do pilot B500B celkem pro operu 01 a 02 $1,10 \cdot (2,035 + 0,083) = 2,330$ [A] Celkem: A=2,330 [B]	T	2,330	34 792,95	81 067,57	
20	589333330	beton C 30/37 XF1 kamenivo frakce 0/22 beton C 30/37 XF1 kamenivo frakce 0/22	M3	15,699	4 683,67	73 528,94	
3		Svislé a kompletní konstrukce				353 805,42	
22	334323118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37 Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37	M3	23,287	5 282,81	123 020,80	
23	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton opěra 01 celkem $(1,14 \cdot 2,96 + 0,95 \cdot 2 \cdot 1,14 + 1,78 \cdot 1,05 + 0,58 \cdot 2 \cdot 0,61 + 0,60 \cdot 2,96) = 9,893$ [A] opěra 02 celkem $(1,14 \cdot 2,96 + 0,95 \cdot 2 \cdot 1,14 + 1,78 \cdot 1,05 + 0,58 \cdot 2 \cdot 0,61 + 0,60 \cdot 2,96) = 9,893$ [B] křídla opěry 01 celkem $(0,96 \cdot 1,12 + 0,35 \cdot 0,55) \cdot 2 + (1,12 + 0,55 + 0,55 + 1,10 + 0,61) \cdot (4,05 + 2,80) = 29,456$ [C] křídla opěry 02 celkem $(0,96 \cdot 1,12 + 0,35 \cdot 0,55) \cdot 2 + (1,12 + 0,55 + 0,55 + 1,10 + 0,61) \cdot (2,80 + 2,80) = 24,543$ [D] Celkem: A+B+C+D=73,785 [E]	M2	73,785	1 591,40	117 421,45	
24	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	M2	73,785	119,75	8 835,75	
25	334361216	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dříků opěr Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dříků opěr celkem opěry a křídla $1,10 \cdot (1,387 + 1,243) = 2,893$ [A] Celkem: A=2,893 [B]	T	2,893	36 131,15	104 527,42	
4		Vodorovné konstrukce				540 337,63	
26	421321107	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové deskové přechodové, z betonu C 25/30 Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové deskové přechodové, z betonu C 25/30	M3	8,116	5 414,63	43 945,14	
27	421321128	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové deskové, z betonu C 30/37 Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové deskové, z betonu C 30/37 celkem mostovka nosné konstrukce ze železobetonu C30/37-XC4, XF4, XD3 $2,96 \cdot 0,50 \cdot (0,13 + 0,10) \cdot 11,96 = 4,071$ [A] Celkem: A=4,071 [B]	M3	4,071	5 963,41	24 277,04	
28	421361226	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu celkem mostovka nosné konstrukce s výztuží B500B $1,10 \cdot 0,949 = 1,044$ [A] Celkem: A=1,044 [B]	T	1,044	36 131,15	37 720,92	
29	423176211.1	Montáž sřpažených ocelových nosníků š do 4,2 m, v do 3,6 m most o 1 poli rozpětí do 13 m Montáž sřpažených ocelových nosníků š do 4,2 m, v do 3,6 m most o 1 poli rozpětí do 13 m komplet práce související s montážní nosné konstrukce a přípravy okolních ploch, jeřábové plošiny a přístupu na staveniště celkem soubor všech prací $1 = 1,000$ [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUBOR	1,000	114 147,66	114 147,66	
31	423357112	Bednění sřpažené ocelobetonové konstrukce zřízení podhledu mezi nosníky Bednění sřpažené ocelobetonové konstrukce zřízení podhledu mezi nosníky celkem podhled n.k. $2,96 \cdot 11,96 = 35,402$ [A] celkem okraje n.k. $0,10 \cdot (2,96 + 2,96 + 11,96 + 11,96) = 2,984$ [B] Celkem: A+B=38,386 [C]	M2	38,386	2 160,01	82 914,14	
32	451315134	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 12/15 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 12/15	M2	6,142	769,99	4 729,28	

		podkladní beton pod opěrou 01 $0.20 \times (5.00 \times 1.73) + 0.20 \times (4.25 \times 1.73) = 3.201$ [A] podkladní beton pod opěrou 02 $0.20 \times 4.25 \times 3.46 = 2.941$ [B] Celkem: A+B=6.142 [C]				
33	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva celkem podliti ložisek - $4 \times (3.1415 \times 0.04 \times 0.04 + 0.27 \times 0.29) = 0.333$ [A] celkem podliti dilatačních plechů $2 \times 0.13 \times 2.96 = 0.770$ [B] celkem podliti styčkových plechů zábradlí $3 \times 2 \times (0.21 \times 0.15) = 0.378$ [C] Celkem: A+B+C=1.481 [D]	M2	1,481	2 464,17	3 649,44
34	458501111	Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách téženého Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách téženého celkem za opěrou 01 $(5.50 \times 1.50 + 2.90 \times 0.96 + 0.95 \times 0.96 + 0.50 \times 2 \times 4.50) = 16.446$ [A] celkem za opěrou 02 $(5.50 \times 1.50 + 2 \times 2.90 \times 0.96 + 0.50 \times 2 \times 4.50) = 18.318$ [B] Celkem: A+B=34.764 [C]	M3	34,764	1 242,35	43 189,06
30	553001	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355 - výroba, doprava MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355 - výroba, doprava celkem výroba, doprava, montáž v samostatné poloze celkem ocelová část nosné konstrukce celkem dle výkazu materiálu ocelových prvků - n.k. $1.03 \times 2.127 = 2.191$ [A] celkem dle výkazu materiálu ocelových prvků - ložiska $1.05 \times 0.046 = 0.048$ [B] Celkem: A+B=2.239 [C]	T	2,239	82 967,82	185 764,95
711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				79 798,22
42	111613320	asfalt stavebně-izolační, AZIT 105/B2 bal. 190 kg asfalt stavebně-izolační, AZIT 105/B2 bal. 190 kg	T	0,096	177 815,22	17 070,26
40	111631510	lak asfaltový ALP/9 (MJ kg) bal 9 kg lak asfaltový ALP/9 (MJ kg) bal 9 kg	KG	19,827	199,21	3 949,74
46	6282200601	pás textilní 600 g/m2 pás textilní 600 g/m2	M2	10,563	48,13	508,40
44	6285267401	pás modifikovaný pás modifikovaný	M2	11,022	18,72	206,33
39	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S natěrem penetračním Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S natěrem penetračním celkem opěra 01 $2 \times (1.12 \times 0.96 + 0.35 \times 0.55) + (0.56 + 0.61 + 1.10) \times (2.80 + 4.05) + 1.04 \times 1.67 + 2 \times 0.61 \times 0.55 + 3.50 + 4.60 + 1.00 = 29.593$ [A] celkem opěra 02 $2 \times (1.12 \times 0.96 + 0.35 \times 0.55) + (0.56 + 0.61 + 1.10) \times (2.80 + 2.80) + 1.04 \times 1.67 + 2 \times 0.61 \times 0.55 + 3.90 + 3.90 + 1.60 = 27.055$ [B] Celkem: A+B=56.648 [C]	M2	56,648	30,43	1 723,80
41	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše svislé S natěrem asfaltovým Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše svislé S natěrem asfaltovým celkem opěra 01 $2 \times (1.12 \times 0.96 + 0.35 \times 0.55) + (0.56 + 0.61 + 1.10) \times (2.80 + 4.05) + 1.04 \times 1.67 + 2 \times 0.61 \times 0.55 + 3.50 + 4.60 + 1.00 = 29.593$ [A] celkem opěra 02 $2 \times (1.12 \times 0.96 + 0.35 \times 0.55) + (0.56 + 0.61 + 1.10) \times (2.80 + 2.80) + 1.04 \times 1.67 + 2 \times 0.61 \times 0.55 + 3.90 + 3.90 + 1.60 = 27.055$ [B] Celkem: A+B=56.648 [C]	M2	56,648	41,40	2 345,23
43	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S celkem přitavení pracovních spar z AIP $0.50 \times (0.35 + 0.35 + 2.80 + 2.80 + 2.26) + 0.50 \times (0.35 + 0.35 + 2.80 + 4.05 + 2.26) = 9.185$ [A] Celkem: A=9.185 [B]	M2	9,185	164,97	1 515,25
45	711331382	Provedení izolace mostovek pásy na sucho AIP nebo tkaniny Provedení izolace mostovek pásy na sucho AIP nebo tkaniny celkem přitavení pracovních spar z AIP $0.50 \times (0.35 + 0.35 + 2.80 + 2.80 + 2.26) + 0.50 \times (0.35 + 0.35 + 2.80 + 4.05 + 2.26) = 9.185$ [A] Celkem: A=9.185 [B]	M2	9,185	19,72	181,13
47	711415	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ celkem přímoobjížděná izolace dle ČSN 73 6242 - kapitola 5.3.5. a dle zvláštního předpisu TP 211 celkem povrch n.k. s přetažením přes okraje n.k. $11.96 \times (2.96 + 0.02 + 0.02) + 0.26 \times (2.96 + 0.02 + 0.02) \times 2 + 0.35 \times (2.80 + 4.05 + 2.80 + 2.80) = 41.798$ [A] Celkem: A=41.798 [B]	M2	41,798	1 251,21	52 298,08
767		Konstrukce zámečnické				327 798,25
48	767161126.1	Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hmotnosti dodávka a montáž Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hmotnosti dodávka a montáž	M	37,570	8 725,00	327 798,25

celkem výroba, dodávka a montáž zábradlí na nosné konstrukci a křídlech včetně PKO dle TKP 19.B
 celkem včetně konzol pro osazení převedení inženýrských sítí, kotev a spojovacího materiálu
 celkem na křídlech
 $3.10+3.10+3.10+4.35=13,650$ [A]
 celkem na nosné konstrukci
 $2*11.960=23,920$ [B]
 Celkem: A+B=37,570 [C]

783		Dokončovací práce - nátěry	128 814,95			
49	783314201.1	Protikorozní ochrana OK nátěrem vícevrstevným se zákl. nátěrem s vys. obsahem zn pko návěťový systém ocelové nosné konstrukce	M2	68,265	1 806,56	123 324,82
		Protikorozní ochrana OK nátěrem vícevrstevným se zákl. nátěrem s vys. obsahem zn pko návěťový systém ocelové nosné konstrukce celkem popsany systém PKO dle Technické zprávy a dle TKP 19.B. celkem ocelová nosná konstrukce dle výkazu výměr $1.03*55.44=57,103$ [A] celkem ložiska dle výkazu výměr $1.05*0.52=0,546$ [B] celkem dilatace nosné konstrukce dle výkazu výměr $1.05*10.11=10,616$ [C] Celkem: A+B+C=68,265 [D]				
50	783917151.1	Nátěry beton konstr typ S2 (OS-B) Nátěry beton konstr typ S2 (OS-B) celkem okraje nosné konstrukce $(0.10+0.15)*(2.96+2.96+11.96+11.96)=7,460$ [A] celkem okraje křídlel $0.15*(3.10+4.35+3.10+3.10)=2,048$ [B] celkem závěrná zídka $0.15*2*2.96=0,888$ [C] Celkem: A+B+C=10,396 [D]	M2	10,396	528,10	5 490,13
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	118 045,67			
36	936172124.1	Osazení doplňkových konstrukcí mostního vybavení z oceli hmotnosti do 100 kg Osazení doplňkových konstrukcí mostního vybavení z oceli hmotnosti do 100 kg celkem dle výkazu materiálu ocelových prvků - dilatační plechy - komplet PKO dle TKP 19B a dle PD $1.05*276.00=289,800$ [A] Celkem: A=289,800 [B]	KG	289,800	367,66	106 547,87
37	936172124.2	Osazení doplňkových konstrukcí mostního vybavení z oceli hmotnosti do 100 kg - nerez Osazení doplňkových konstrukcí mostního vybavení z oceli hmotnosti do 100 kg - nerez celkem konstrukce opaknic na okrajích odvodnění úložných prahů včetně kotvení $2*2*5,0$ kg/kus $2*2*5,00=20,000$ [A] Celkem: A=20,000 [B]	KG	20,000	574,89	11 497,80