

REKAPITULACE STAVBY

Kód: B
Stavba: Chodník ul.Frýdecká a ul.Studentská v Českém Těšíně

KSO:
Místo: Český Těšín

CC-CZ:
Datum: 20. 2. 2023

Zadavatel:
Město Český Těšín

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing.Klajmonová

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 218 912,81
---------------------	--	--	---------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	2 218 912,81	465 971,69
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 684 884,50
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: B

Stavba: Chodník ul.Frýdecká a ul.Studentská v Českém Těšíně

Místo: Český Těšín

Datum: 20. 2. 2023

Zadavatel: Město Český Těšín

Projektant: Ing.Klajmonová

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		2 218 912,81	2 684 884,50
B0	Ostatní a vedlejší náklady stavby	83 000,00	100 430,00
B1	Chodník a přechod ul. Frýdecká x Studentská	1 498 776,53	1 813 519,60
B2	Oprava komunikace ke sport.areálu	390 480,01	472 480,81
B3	VO nasvětlení přechod pro chodce u ul.Studentská	246 656,27	298 454,09

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník ul.Frýdecká a ul.Studentská v Českém Těšíně

Objekt:

B0 - Ostatní a vedlejší náklady stavby

KSO:

Místo: Český Těšín

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2023

Zadavatel:

Město Český Těšín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing.Klajmonová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

83 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	83 000,00	21,00%	17 430,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

100 430,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník ul.Frýdecká a ul.Studentská v Českém Těšíně

Objekt:

B0 - Ostatní a vedlejší náklady stavby

Místo: Český Těšín

Datum: 20. 2. 2023

Zadavatel: Město Český Těšín

Projektant: Ing.Klajmonová

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

83 000,00

OST - Ostatní

6 000,00

PUB - Publicita

3 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

74 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

37 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

10 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

12 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodník ul.Frýdecká a ul.Studentská v Českém Těšíně

Objekt:

B0 - Ostatní a vedlejší náklady stavby

Místo: Český Těšín

Datum: 20. 2. 2023

Zadavatel: Město Český Těšín

Projektant: Ing.Klajmonová

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

83 000,00

D	OST	Ostatní					6 000,00
1	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s přípravou stavby	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
	PP		Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby				
2	K	049103000.1	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
	PP		Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby				
D	PUB	Publicita					3 000,00
3	K	993R	Informační tabule	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00
	PP		Billboard - informace o stavbě rozměr billboard - 1 x 1 m				
	P		Poznámka k položce: dodávka, montáž, údržba, demontáž vč. dopravy				
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					74 000,00
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					37 000,00
4	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00
	PP		Geodetické práce před výstavbou				
	VV		1		1,000		
5	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
	PP		Geodetické práce při provádění stavby				
	VV		1		1,000		
6	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
	PP		Geodetické práce po výstavbě				
	VV		1		1,000		
7	K	012403000	Kartografické práce	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Kartografické práce				
	VV		1		1,000		
8	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby				
	VV		1		1,000		
D	VRN3	Zařízení staveniště					10 000,00
9	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Zařízení staveniště				
	VV		1		1,000		
D	VRN4	Inženýrská činnost					12 000,00
10	K	043103000_R1	Zkoušky bez rozlišení	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00
	PP		Zkoušky bez rozlišení				
11	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00
	PP		Ostatní inženýrská činnost				
	VV		"Projednání dopr. opatření a zajištění vydání stanovení přechodného DZ" 1		1,000		
D	VRN7	Provozní vlivy					15 000,00
12	K	072002000	Silniční provoz - dočasné dopravní značení	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Silniční provoz				
	VV		1		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Chodník ul.Frýdecká a ul.Studentská v Českém Těšíně

Objekt:

B1 - Chodník a přechod ul. Frýdecká x Studentská

KSO:

Místo: Český Těšín

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2023

Zadavatel:

Město Český Těšín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing.Klajmonová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 498 776,53

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 498 776,53	21,00%	314 743,07
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 813 519,60

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník ul.Frýdecká a ul.Studentská v Českém Těšíně

Objekt:

B1 - Chodník a přechod ul. Frýdecká x Studentská

Místo: Český Těšín

Datum: 20. 2. 2023

Zadavatel: Město Český Těšín

Projektant: Ing.Klajmonová

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 498 776,53

HSV - Práce a dodávky HSV

1 496 293,33

1 - Zemní práce	534 358,88
3 - Svislé a kompletní konstrukce	95 700,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 523,03
2 - Zakládání	10 500,00
5 - Komunikace pozemní	241 384,80
8 - Trubní vedení	70 437,60
9 - Ostatní konstrukce a práce	431 880,58
997 - Přesun sutě	41 878,28
998 - Přesun hmot	68 630,16
PSV - Práce a dodávky PSV	2 483,20
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 483,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodník ul.Frýdecká a ul.Studentská v Českém Těšíně

Objekt:

B1 - Chodník a přechod ul. Frýdecká x Studentská

Místo: Český Těšín

Datum: 20. 2. 2023

Zadavatel: Město Český Těšín

Projektant: Ing.Klajmonová

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 498 776,53

D HSV Práce a dodávky HSV 1 496 293,33

D 1 Zemní práce 534 358,88

1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	35,000	58,00	2 030,00
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5				
	VV		"mýcení živého plotu - vlevo" 10		10,000		
	VV		"mýcení křovin - vpravo" 25		25,000		
	VV		Součet		35,000		
2	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	424,600	40,00	16 984,00
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše				
	VV	drn	"planimetrováno z autocadu" 424,6		424,600		
3	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	6,000	187,00	1 122,00
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm				
	VV		"průměr 300" 1		1,000		
	VV		"průměr 100-200" 5		5,000		
	VV		Součet		6,000		
4	K	112251101	Odstranění pařezů D přes 100 do 300 mm	kus	6,000	396,00	2 376,00
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm				
	VV		6		6,000		
5	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	21,025	60,00	1 261,50
	PP		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 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek				
	VV	odstr_dlaždic	"stávající chodníky a pěší plochy" 14,5*1,45		21,025		
6	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	20,450	60,00	1 227,00
	PP		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				
	VV	odstr_dlažba	"v místech napojení chodníku na stávající chodníky a pěší plochy" (7,0*1,35)+(5,5*2,0)		20,450		
7	K	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm ručně	m2	14,000	240,00	3 360,00
	PP		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 100 do 200 mm				
	VV	odstr_kamenivo_cho	"v místech napojení chodníku na stávající chodníky a pěší plochy" 14,0		14,000		
8	K	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm ručně	m2	1,603	450,00	721,35
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
	VV		"odstranění ve stáv.chodníku dobetonávek, žlabů a beton. ploch kolem restaurace U Šedého Vlka"				
	VV	odstr_beton	(1.67*0,75)+(1*0,35)		1,603		
9	K	113107141	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm ručně	m2	11,245	50,00	562,25
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm				
	VV	odstr_zivice_chod	"odstranění části živičného chodníku na rohu hostince na ul. Na Horkách" 6,5*1,73		11,245		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	86,000	50,00	4 300,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm				
	VV	odstr_kamenivo	"odstranění plochy v místech komunikace" 86,0		86,000		
11	K	113107183	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	86,000	60,00	5 160,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
	VV	odstr_zivice	"odstranění plochy v místech komunikace" 86,0		86,000		
12	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	86,000	70,00	6 020,00
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm				
	VV	freza	86,0		86,000		
13	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	86,000	60,00	5 160,00
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých				
	VV		"planimetrováno ze situace - vytrhání krajníků" 38		38,000		
	VV		"vytrhání bet.obrubníků" 8+6+34		48,000		
	VV	odstr_obrubnik	Součet		86,000		
14	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	37,000	70,00	2 590,00
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek				
	VV		"planimetrováno ze situace - odstranění dvouřádku ze žul.kostek, očištění + zpětná pokládka" 37		37,000		
15	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	127,380	80,00	10 190,40
	PP		Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm				
	VV		"sejmutí ornice v tl. 100mm, uložení na metiskládku"				
	VV	ornice	"předpoklad na 30% plochy drnu" 0,3*drn		127,380		
16	K	122101401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	10,760	140,00	1 506,40
	PP		Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3				
	VV		"nákup ornice"				
	VV		"bilance ornice: použití ze stavby 127,4m2*0,10m=12,7m3, nákup 107,6m2*0,1m=10,76m3"				
	VV	ornice_1	10,76		10,760		
17	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	19,368	480,00	9 296,64
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice				
	VV		ornice_1*1,8		19,368		
18	K	122151103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	124,003	124,00	15 376,37
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3				
	VV		odkop_pro_AZ		82,103		
	VV		"zazubení svahu" 0,5*0,35*38,0		6,650		
	VV		"odkop pro palisády kolem chodníku" 0,78*0,6*40		18,720		
	VV		"odkop pro chodník" 38,0*1,45*0,30		16,530		
	VV	odkop	Součet		124,003		
19	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	43,200	350,00	15 120,00
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3				
	VV		"v místě nových vpustí, v místě nových přípojek"				
	VV		2*(1,5*1,5*1,6)+12,0*(1,5*2,0)		43,200		
	VV	ryha	Součet		43,200		
20	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	6,000	32,20	193,20
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm				
	VV		6		6,000		
21	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	6,000	350,00	2 100,00
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm				
	VV		6		6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	6,000	105,00	630,00
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm				
	VV		6		6,000		
23	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	12,738	46,80	596,14
	PP		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 20 do 50 m				
	VV		"odvoz ornice na meziskládku pro zpětné rozvrstvení" ornice*0,10		12,738		
24	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	35,000	48,00	1 680,00
	PP		Vodorovné přemístění smýčených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m				
	VV		"odvoz mýčených křovin na skládku" 35		35,000		
	VV		Součet		35,000		
25	K	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	24,000	1,75	42,00
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm				
	VV		"odvoz do 5 km na k tomu určenou skládku" 6*4		24,000		
26	K	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	24,000	3,08	73,92
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm				
	VV		"odvoz do 5 km na k tomu určenou skládku"6*4		24,000		
27	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	24,000	4,44	106,56
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm				
	VV		"odvoz do 5 km" 6*4		24,000		
28	K	162301981	Příplatek k vodorovnému přemístění křovin D kmene do 100 mm ZKD 1 km	m2	175,000	10,00	1 750,00
	PP		Vodorovné přemístění smýčených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	VV		35*5		175,000		
29	K	162702111	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením přes 5000 do 6000 m	m2	424,600	40,00	16 984,00
	PP		Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 5000 do 6000 m				
	VV		drn		424,600		
	VV		Součet		424,600		
30	K	162702119	Příplatek k vodorovnému přemístění drnu do 6000 m ZKD 1000 m	m2	2 123,000	1,00	2 123,00
	PP		Vodorovné přemístění drnu na suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m				
	VV		drn*5		2 123,000		
31	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	382,673	180,00	68 881,14
	PP		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				
	VV		"odvoz výkopu na skládku - přebytek výkopu"				
	VV	odvoz_odkop	odkop+ryha		167,203		
	VV		nasyp		215,470		
	VV		Součet		382,673		
32	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	395,411	60,00	23 724,66
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	VV		odkop+ryha		167,203		
	VV		"pro zpětné rozprostření ornice na stavbě" ornice*0,10		12,738		
	VV		nasyp		215,470		
	VV		Součet		395,411		
33	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	215,470	100,00	21 547,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS				
	VV		"planimetrováno z řezů a situace v autocadu"		215,470		
	VV	nasyp	0,56*40+4,49*43				
34	M	583440039R	Materiál vhodný do násypů	m3	215,470	500,00	107 735,00
	PP		Materiál vhodný do násypů				
35	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	82,103	126,00	10 344,98
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně				
	VV		"výměna podloží v tl. 0,25m (sanace podloží)"		82,103		
	VV		1,23*(235+14+18)*0,25				
	VV	odkop_pro_AZ	Součet		82,103		
36	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	147,785	420,00	62 069,70
	PP		šterkodrt' frakce 0/63				
	VV		82,103*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		147,785		
37	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	300,965	150,00	45 144,75
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		odvoz_odkop*1,8		300,965		
	VV		Součet		300,965		
38	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	167,203	20,40	3 410,94
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	VV		odvoz_odkop		167,203		
39	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,320	148,00	1 971,36
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		"zásyp nových přípojek a kolem vpustí"				
	VV		2*(0,35*1,5*4*0,6)+12,0*(1,5*0,6)		13,320		
40	M	583440030R	materiál vhodný pro zásyp ve vozovce	m3	13,320	800,00	10 656,00
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 0-16				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Kamenivo mimo normu				
	VV		"zásyp nových přípojek a kolem vpustí"				
	VV		2*(0,35*1,5*4*0,6)+12,0*(1,5*0,6)		13,320		
41	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	11,100	200,00	2 220,00
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	VV		"obsyp uličních vpustí" 2*(0,35*1,5*4*0,5)		2,100		
	VV		"obsyp přípojek ul. vpustí a žlabu"12,0*(1,5*0,5)		9,000		
	VV		Součet		11,100		
42	M	583373030R	šterkopisek frakce 0-8	t	17,760	480,00	8 524,80
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky frakce 0-8				
	VV		"obsyp uličních vpustí" 2*(0,35*1,5*4*0,5)*1,6		3,360		
	VV		"obsyp přípojek ul. vpustí a žlabu"12,0*(1,5*0,5)*1,6		14,400		
	VV		Součet		17,760		
43	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	235,000	22,70	5 334,50
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		235		235,000		
	VV		Součet		235,000		
44	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	7,156	120,00	858,72
	PP		osivo směs travní parková				
	VV		235,0*0,03*1,015		7,156		
	VV		Součet		7,156		
45	K	181911102	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 2 se zhutněním ručně	m2	293,700	38,00	11 160,60
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 se zhutněním				
	VV		267*1,1		293,700		
46	K	182311123	Rozprostření ornice ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	235,000	80,00	18 800,00
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"bilance ornice: použití ze stavby 127,4m2*0.10m=12,7m3, nákup 107,6m2*0,1m=10,76m3"				
	VV		"planimetrováno z autocadu, ornice na svahy podél chodníku" 152+83		235,000		
47	K	184813212	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5 v přes 1500 do 2000 mm	m	4,500	296,00	1 332,00
	PP		Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky přes 1500 do 2000 mm				
	VV		"zřízení i odstranění ochranného bednění kolem stromu - 3ks stromů nejbliže stavby" 3*1,5		4,500		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				95 700,00
48	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	36,000	1 200,00	43 200,00
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm				
	VV		"osazování palisád vč. lože do 1/3 výšky - délka " 36		36,000		
49	M	59228279	palisáda betonová půlkulatá přírodní 200x800mm	kus	175,000	300,00	52 500,00
	PP		palisáda betonová půlkulatá přírodní 200x800mm				
	VV		"BETONOVÁ PALISÁDA půlkulatá 200, dl. 800mm, DO BET. LOŽE S BOČNÍ OPĚROU, BET. C20/25 XF3"				
	VV		35*5		175,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 523,03
50	K	451315116	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 100 mm	m2	1,575	427,00	672,53
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25				
	VV		"pod líniový žlab" 14*(0,25*0,45)		1,575		
51	K	451576121	Podkladní a výplňová vrstva ze štěrkopísku tl do 200 mm	m2	4,500	189,00	850,50
	PP		Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm ze štěrkopísku				
	VV		"pod ul.vpustě" 2*(1,5*1,5)		4,500		
	D	2	Zakládání				10 500,00
52	K	27435121R	Zřízení bednění stěn pro přípojky UV	M2	30,000	200,00	6 000,00
	PP		Zřízení bednění stěn pro přípojky UV				
	VV		"zajištění výkopu do 2m, proti sesuvu"6*1,5*2 + 2*(1,5*4)		30,000		
	VV	bedneni	Součet		30,000		
53	K	27435121RR	Odstranění bednění stěn pro přípojky UV	M2	30,000	150,00	4 500,00
	PP		Odstranění bednění stěn pro přípojky UV				
	VV		bedneni		30,000		
	D	5	Komunikace pozemní				241 384,80
54	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	288,360	200,00	57 672,00
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm				
	VV		"ŠDA 0/32 GE, ČSN 736126-1, ČSN EN 13285, tl. min 200 mm"				
	VV		(235,0+14,0+18,0)*1,08		288,360		
55	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	31,000	390,00	12 090,00
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním				
	VV	zemnikrajnice	"kolem obrub dohutnění a v místě úpravy napojení" (78+46)*0,25		31,000		
56	K	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překopech pl do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 50 do 70 mm	m2	28,200	680,00	19 176,00
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 50 do 70 mm				
	VV		"zapravení asfaltového krytu kolem dvouřádku" (72+22)*0,3		28,200		
57	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	249,000	200,00	49 800,00
	PP		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 přes 100 do 300 m2				
	VV		235,0+14,0		249,000		
58	M	59245006.1	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	14,790	560,00	8 282,40
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná reliéfní				
	VV		"dlažba tl.60mm reliéfní červená"				
	VV		"reliéfní tl.60mm" 2+2,5+6,0+4,0		14,500		
	VV		14,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		14,790		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	M	59245019.1	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	220,320	300,00	66 096,00
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní				
	VV		52+56+1,5+2,5+58+65-19		216,000		
	VV		216*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		220,320		
60	M	59245021.1	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní	m2	19,176	350,00	6 711,60
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní				
	VV		"pro olemování varovných a signálních pásů, betonová dlažba šedá 200x200x60 bez zkosených hran"				
	VV		"š. 400mm" 2*0,20*(6+6+8+2+2+1+1+5+5+5,5+4+1,5)		18,800		
	VV		18,8*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		19,176		
61	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	18,000	340,00	6 120,00
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého 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				
	VV		"vjezd" 18,0		18,000		
62	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	m2	18,360	380,00	6 976,80
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná				
	VV		"vjezd" 18,0		18,000		
	VV		18*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		18,360		
63	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplavkou	m	94,000	90,00	8 460,00
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplavkou				
	VV		"podél nových obrubníků" 94		94,000		
D	8		Trubní vedení				70 437,60
64	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	12,000	163,00	1 956,00
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150				
	VV		"podchycení okapu budovy a napojením do přípojky UV"		4,000		
	VV		2*2,0				
	VV		"přípojky" 3+3+2		8,000		
	VV		Součet		12,000		
65	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN10	m	12,000	907,00	10 884,00
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN10				
	VV		12		12,000		
66	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	9,000	260,00	2 340,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150				
	VV		3*3		9,000		
67	M	28617182R	koleno kanalizační PP SN 16 45 ° DN 150	kus	3,000	300,00	900,00
	PP		koleno kanalizační PP SN 16 45 ° DN 150				
	VV		3		3,000		
68	M	28617193R	koleno kanalizační PP SN 16 87 ° DN 150	kus	3,000	300,00	900,00
	PP		koleno kanalizační PP SN 16 87 ° DN 150				
	VV		3		3,000		
69	M	28617191R	koleno kanalizační PP SN 16 60 ° DN 150	kus	3,000	300,00	900,00
	PP		koleno kanalizační PP SN 16 87 ° DN 150				
	VV		3		3,000		
70	K	877355188R	Napojení přípojky UV na potrubí	kus	3,000	400,00	1 200,00
	PP		Napojení přípojky UV na potrubí Navrtávka s napojovací tvarovkou včetně těsnění a materiálů Napojení přípojky z uliční vpusti do jednotné kanalizace (navrtávkou), včetně osazení speciální průchodky zaručující vodotěsnost + napojení v kombinaci s "B" kroužkem Poznámka k položce: Navrtávka s napojovací tvarovkou včetně těsnění a materiálů				
	P		Napojení přípojky z uliční vpusti do jednotné kanalizace (navrtávkou), včetně osazení speciální průchodky zaručující vodotěsnost + napojení v kombinaci s "B" kroužkem				
	VV		"napojení 2 ks uličních vpustí, a 1 ks přípojky ze žlabu, napojení na stávající přípojku"				
	VV		3		3,000		
71	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální				
	VV		2		2,000		
72	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	2,000	680,00	1 360,00
	PP		dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm				
	VV		2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	2,000	1 020,00	2 040,00
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm				
	VV		2		2,000		
74	M	59223862	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x350x50mm	kus	2,000	620,00	1 240,00
	PP		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x350x50mm				
	VV		2		2,000		
75	M	592238560	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/195/5c, 45x19,5x5 cm	kus	2,000	540,00	1 080,00
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x19,5x5 cm				
	VV		2		2,000		
76	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm	kus	2,000	240,00	480,00
	PP		prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm				
	VV		2		2,000		
77	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	2,000	804,80	1 609,60
	PP		koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/300				
	VV		2		2,000		
78	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	2,000	5 000,00	10 000,00
	PP		mříž vtoková pro uliční vpusti 500/500 mm				
	VV		2		2,000		
79	K	89594131R	Odstranění vpusti kanalizační uliční z betonových dílců	KUS	2,000	300,00	600,00
	PP		Odstranění vpusti kanalizační uliční z betonových dílců				
	VV		"vybourání stáv. uličních vpustí s odvozem na skládku" 2		2,000		
80	K	899101113R	Osazení poklopů litinových nebo ocelových bez rámu do 50 kg	kus	4,000	217,00	868,00
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových bez rámu hmotnosti jednotlivě do 50 kg				
	VV		"poklop dle požadavku SMVaKu" 4		4,000		
81	K	899131111R	Výměna šachtového rámu technologií Hermes s osazením a dodáním litinového rámu s patkou	kus	2,000	13 200,00	26 400,00
	PP		Výměna šachtového rámu [technologií Hermes] tř. D 400 osazení a dodání nového rámu litinového s patkou				
	VV		"výšková úprava kanalizačních šachet v místech nového chodníku" 2		2,000		
82	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	2,000	1 340,00	2 680,00
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur				
	VV		"Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu šoupátka a hydrantu - vodovod v chodníku na rohu budovy" 2		2,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce				431 880,58
83	K	911121111.1	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	36,000	600,00	21 600,00
	PP		Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu				
	VV		"osazení silniční zábradlí kotvené do patních desek navrtaných do bet.palisád, vč.dodávky kotevních desek - 18ks" 36		36,000		
84	M	9-1	Dodávka zábradlí ocelového pozink. tl. Zn 80 um ocel S235	kg	1 420,000	80,00	113 600,00
	PP		Dodávka zábradlí ocelového pozink. tl. Zn 80 um ocel S235				
	VV		zábradlí mostní s kotvením sloupků do beton.patek na patní desky po 2 m				
	VV		1420		1 420,000		
85	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	265,00	530,00
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
86	M	40445622	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 750x750mm	kus	2,000	1 690,00	3 380,00
	PP		informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 750x750mm				
	VV		"IP6" 2		2,000		
87	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	331,00	662,00
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
88	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	2,000	859,00	1 718,00
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
89	M	40445241	patka pro sloupek AI D 70mm	kus	2,000	955,00	1 910,00
	PP		patka pro sloupek AI D 70mm				
90	M	40445257	svorka upínací na sloupek D 70mm	kus	2,000	97,50	195,00
	PP		svorka upínací na sloupek D 70mm				
91	M	40445254	vičko plastové na sloupek D 70mm	kus	2,000	24,20	48,40
	PP		vičko plastové na sloupek D 70mm				
92	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	40,000	12,70	508,00
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní				
	VV		"V1a" 40		40,000		
93	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	14,000	320,00	4 480,00
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní				
	VV		0,5*4*7		14,000		
94	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení liniové	M	40,000	6,71	268,40
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky				
	VV		40		40,000		
95	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	14,000	33,60	470,40
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy				
	VV		0,5*4*7		14,000		
96	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	188,000	200,00	37 600,00
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky				
	VV		"dvouřádek ze žulových kostek podél obrubníku" 2*94		188,000		
97	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	13,400	800,00	10 720,00
	PP		kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10				
	VV		"použití stáv. očistěných kostek ze stavby" -(27*0,1*2)		-5,400		
	VV		"nákup nových kostek" (2*94*0,1)		18,800		
	VV		Součet		13,400		
98	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,000	309,00	2 472,00
	PP		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				
	VV		"v místech napojení chodníku na parkoviště"3+5		8,000		
99	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	8,000	146,00	1 168,00
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm				
	VV		8		8,000		
100	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	98,000	264,00	25 872,00
	PP		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				
	VV		46+52		98,000		
101	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	98,000	137,00	13 426,00
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm				
	VV		98		98,000		
102	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	94,000	277,00	26 038,00
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
	VV		"krajník KS3 podél ul. Frýdecká, Na Horkách" 72+22		94,000		
103	M	583802110	krajník silniční kamenný, (aAP) žula, KS3 13x20 x 30-80	m	94,000	540,00	50 760,00
	PP		krajník silniční kamenný, žula 13x20 x 30-80				
	VV		94		94,000		
104	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	94,000	77,60	7 294,40
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				
	VV		72+22		94,000		
105	K	935113212	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	15,000	800,00	12 000,00
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky přes 200 mm				
	VV		14+1,0		15,000		
106	M	59227115	žlab odvodňovací s roštem bez spádu dna monolitický z polymerbetonu š 200mm	m	14,000	5 000,00	70 000,00
	PP		žlab odvodňovací s roštem bez spádu dna monolitický z polymerbetonu š 200mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	14			14,000		
107	M	59221663R	vpustový komplet základní pro beton.žlab	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		vpustový komplet základní				
	VV	1			1,000		
108	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12	kus	72,000	77,00	5 544,00
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm				
	VV		18*4		72,000		
109	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	2,000	558,00	1 116,00
	PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho ztuhnutím silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami				
	VV		"odstranění stáv.trubkového zábradlí na rohu budovy, s odpadem bude nakládáno dle dispozic investora" 2		2,000		
110	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	KUS	2,000	61,80	123,60
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol				
	VV	A15	"demontáž stáv. dopr.značek" 2		2,000		
111	K	966007213	Odstranění vodorovného dopravního značení vodním paprskem z plochy značené barvou	m2	24,000	161,00	3 864,00
	PP		Odstranění vodorovného dopravního značení vodním paprskem pod tlakem 2 500 barů (např. Peel Jet) z betonového nebo živičného povrchu značeného barvou plošného				
	VV		0,5*4*12		24,000		
112	K	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200	m	6,000	120,00	720,00
	PP		Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm				
	VV		"vybourání části stáv.přípojek z ul.vpustí, odvoz na skládku" 2*3		6,000		
113	K	977141114	Vrty pro kotvy do betonu průměru 14 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	72,000	113,00	8 136,00
	PP		Vrty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru 14 mm, hloubky 110 mm				
	VV		72		72,000		
114	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	7,400	88,70	656,38
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živicí nebo cementovou maltou				
	VV		"očištění stáv.žulových kostek - dvouřádek, zpětné použití na stavbě"				
	VV		"planimetrováno ze situace - odstranění dvouřádku ze žul.kostek, očištění + zpětná pokládka" 37*0,1*2		7,400		
D	997		Přesun sutě				41 878,28
115	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	44,200	52,40	2 316,08
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	VV		odstr_kamenivo_chodn*0,15*1,8		3,780		
	VV		odstr_kamenivo*0,20*1,8		30,960		
	VV		freza*0,05*2,2		9,460		
	VV	odstr_sut	Součet		44,200		
116	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	397,800	8,00	3 182,40
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		odstr_sut*9		397,800		
117	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	43,402	59,00	2 560,72
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	VV		odstr_obrubnik*0,15*0,25*2,4		7,740		
	VV		odstr_dlazba*0,06*2,4		2,945		
	VV		odstr_dlazdic*0,05*2,4		2,523		
	VV		odstr_beton*0,15*2,4		0,577		
	VV		odstr_zivice_chod*0,05*2,2		1,237		
	VV		odstr_zivice*0,15*2,2		28,380		
	VV	odstr_kusove	Součet		43,402		
118	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	390,618	8,00	3 124,94
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		odstr_kusove*9		390,618		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
119	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	87,602	60,00	5 256,12
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
	VV		odstr_sut		44,200		
	VV		odstr_kusove		43,402		
	VV		Součet		87,602		
120	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	13,785	220,00	3 032,70
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	VV		odstr_obrubnik*0,15*0,25*2,4		7,740		
	VV		odstr_dlazba*0,06*2,4		2,945		
	VV		odstr_dlazdic*0,05*2,4		2,523		
	VV		odstr_beton*0,15*2,4		0,577		
	VV		Součet		13,785		
121	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	39,077	360,00	14 067,72
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	VV		freza*0,05*2,2		9,460		
	VV		odstr_zivice_chod*0,05*2,2		1,237		
	VV		odstr_zivice*0,15*2,2		28,380		
	VV		Součet		39,077		
122	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	34,740	240,00	8 337,60
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		odstr_kamenivo_chodn*0,15*1,8		3,780		
	VV		odstr_kamenivo*0,20*1,8		30,960		
	VV		Součet		34,740		
	D	998	Přesun hmot				68 630,16
123	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	571,918	120,00	68 630,16
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 483,20
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 483,20
124	K	711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové fólie	m2	20,000	80,00	1 600,00
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z nopové fólie				
	VV		20*1,0		20,000		
125	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	24,000	36,80	883,20
	PP		fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm				
	VV		20*1,0		20,000		
	VV		20*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		24,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník ul.Frýdecká a ul.Studentská v Českém Těšíně

Objekt:

B2 - Oprava komunikace ke sport.areálu

KSO:

Místo: Český Těšín

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2023

Zadavatel:

Město Český Těšín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing.Klajmonová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

390 480,01

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	390 480,01	21,00%	82 000,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

472 480,81

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník ul.Frýdecká a ul.Studentská v Českém Těšíně

Objekt:

B2 - Oprava komunikace ke sport.areálu

Místo: Český Těšín

Datum: 20. 2. 2023

Zadavatel: Město Český Těšín

Projektant: Ing.Klajmonová

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

390 480,01

HSV - Práce a dodávky HSV

378 860,99

1 - Zemní práce

143 425,90

2 - Zakládání

27 254,45

5 - Komunikace pozemní

165 544,64

997 - Přesun sutě

28 551,60

998 - Přesun hmot

14 084,40

M - Práce a dodávky M

11 619,02

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

7 977,20

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

3 641,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodník ul.Frýdecká a ul.Studentská v Českém Těšíně

Objekt:

B2 - Oprava komunikace ke sport.areálu

Místo: Český Těšín

Datum: 20. 2. 2023

Zadavatel: Město Český Těšín

Projektant: Ing.Klajmonová

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

390 480,01

D	HSV		Práce a dodávky HSV				378 860,99
D	1		Zemní práce				143 425,90
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	20,000	50,00	1 000,00
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše				
	VV	drn	20,0		20,000		
2	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	180,000	60,00	10 800,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
	VV	odstr_kamenivo_cho	"odstranění plochy v místech komunikace v tl. 250 mm" 180		180,000		
3	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	180,000	50,00	9 000,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm				
	VV	odstr_zivice	"odstranění plochy v místech komunikace - částečně prolévané kamenivo tl.100mm" 180		180,000		
4	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	10,000	171,00	1 710,00
	PP		Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm				
	VV	ornice	"sejmutí ornice v tl. 100mm, uložení na metiskládku" 10,0		10,000		
5	K	122101401	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	5,050	140,00	707,00
	PP		Výkopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3				
	VV		"nákup ornice"				
	VV	ornice_1	(1,0*33+0,5*35)*0,10		5,050		
6	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	9,090	480,00	4 363,20
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice				
	VV		ornice_1*1,8		9,090		
7	K	122151103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	69,525	124,00	8 621,10
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3				
	VV		"výkop rýhy pro vsakování" 0,6*1,0*21		12,600		
	VV		"odkop pod komunikací a v místě aktivní zóny" 115*1,65*0,30		56,925		
	VV	odkop	Součet		69,525		
8	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	1,000	46,80	46,80
	PP		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 20 do 50 m				
	VV		"odvoz ornice na meziskládku pro zpětné rozvrstvení" ornice*0,10		1,000		
9	K	162702111	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením přes 5000 do 6000 m	m2	20,000	40,00	800,00
	PP		Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 5000 do 6000 m				
	VV	drn			20,000		
10	K	162702119	Příplatek k vodorovnému přemístění drnu do 6000 m ZKD 1000 m	m2	80,000	1,68	134,40
	PP		Vodorovné přemístění drnu na suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m				
	VV		drn*4		80,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	63,405	200,00	12 681,00
	PP		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				
	VV		"odvoz výkopu na skládku - přebytek výkopu"				
	VV		odkop-zemníkrajnice		63,405		
	VV	odvoz_odkop	Součet		63,405		
12	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	70,525	120,00	8 463,00
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	VV		odkop		69,525		
	VV		"pro zpětné rozprostření ornice na stavbě" ornice*0,10		1,000		
	VV		Součet		70,525		
13	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhuťných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	56,925	126,00	7 172,55
	PP		Uložení sypaniny do zhuťných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně				
	VV		"plocha pod komunikací" 115*1,65*0,30		56,925		
	VV		Součet		56,925		
14	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	108,158	420,00	45 426,36
	PP		šterkodrt' frakce 0/63				
	VV		"plocha" 115*1,65*0,30*1,9		108,158		
	VV		Součet		108,158		
15	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	114,129	150,00	17 119,35
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		odvoz_odkop*1,8		114,129		
	VV		Součet		114,129		
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	63,405	20,00	1 268,10
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	VV		odvoz_odkop		63,405		
	VV		Součet		63,405		
17	K	174253301	Zásyp rýh pro drény hl do 1,0 m	m	21,000	49,40	1 037,40
	PP		Zásyp rýh pro drény bez zhuťnění, pro jakékoliv množství sběrné a svodné drény hloubky do 1 m				
	VV		21		21,000		
18	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	60,500	80,00	4 840,00
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm				
	VV		"bilance ornice: použití ze stavby 10m2*0.10m=1m3, nákup 50,5m2*0,1m=5,05m3"				
	VV		60,5		60,500		
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	60,500	22,70	1 373,35
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		60,5		60,500		
	VV		Součet		60,500		
20	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,842	120,00	221,04
	PP		osivo směs travní parková				
	VV		60,5*0,03*1,015		1,842		
	VV		Součet		1,842		
21	K	181911102	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 2 se zhuťněním ručně	m2	189,750	35,00	6 641,25
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 se zhuťněním				
	VV		115*1,65		189,750		
	D	2	Zakládání				27 254,45
22	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	12,600	1 000,00	12 600,00
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhuťnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm				
	VV		"fr. 16/32" 0,6*1,0*21		12,600		
23	K	211971110	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	252,750	33,50	8 467,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo				
	VV		trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2				
	VV		"SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE S CBR MIN. 2 KN"				
	VV		"pod pláni komunikace" 115*1,65		189,750		
	VV		"kolem vsak. rýhy" 21*3,0		63,000		
	VV		Součet		252,750		
24	M	69311096	geotextilie netkaná separační, filtrační, ochranná s převahou recyklovaných PES vláken 200g/m3	m2	257,805	24,00	6 187,32
	PP		geotextilie netkaná separační, filtrační, ochranná s převahou				
	VV		recyklovaných PES vláken 200g/m3				
	VV		252,75*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		257,805		
	D	5	Komunikace pozemní				165 544,64
25	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	349,600	165,00	57 684,00
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivé				
	VV		do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm				
	VV		"ŠDA 0/32 GE, ČSN 736126-1, ČSN EN 13285, tl. min 150				
	VV		mm"				
	VV		115*1,39+115*1,65		349,600		
26	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	118,450	506,00	59 935,70
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo				
	VV		střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes				
	VV		1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm				
	VV		"ACP 16+ 50/70 tl. 70 mm" 115*1,03		118,450		
27	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	6,120	390,00	2 386,80
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním				
	VV	zemníkrajnice	"zemní krajnice vč. dohutnění" (33+35)*0,09		6,120		
28	K	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm	m2	34,000	96,70	3 287,80
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a				
	VV		zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm				
	VV		"Zřízení krajnic z R-mat tl.0.10m v š. 0.5m v místě obnovy				
	VV		krajnic. " 0,5 * (33+35)		34,000		
29	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	159,850	26,70	4 268,00
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2				
	VV		"1,0kg/m2" 115*1,39		159,850		
30	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	118,450	8,04	952,34
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v				
	VV		množství 0,30 kg/m2				
	VV		115*1,03		118,450		
31	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	115,000	322,00	37 030,00
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se				
	VV		zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po				
	VV		zhutnění tl. 40 mm				
	VV		"ACO 11+ 50/70 tl. 40 mm" 115		115,000		
	D	997	Přesun sutě				28 551,60
32	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	45,000	52,40	2 358,00
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým				
	VV		urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	VV	odstr_sut	odstr_kamenivo_chodn*0,25		45,000		
	VV		Součet		45,000		
33	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	405,000	8,00	3 240,00
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým				
	VV		urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		odstr_sut*9		405,000		
34	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	39,600	59,00	2 336,40
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým				
	VV		urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	VV		odstr_zivice*0,10*2,2		39,600		
	VV	odstr_kusove	Součet		39,600		
35	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	356,400	8,00	2 851,20
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým				
	VV		urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		odstr_kusove*9		356,400		
36	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	84,600	60,00	5 076,00
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí				
	VV		odstr_sut		45,000		
	VV		odstr_kusove		39,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		84,600		
37	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	39,600	150,00	5 940,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	VV		odstr_zivice*0,10*2,2		39,600		
	VV		Součet		39,600		
38	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	45,000	150,00	6 750,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		odstr_kamenivo_chodn*0,25		45,000		
	VV		Součet		45,000		
	D	998	Přesun hmot				14 084,40
39	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	117,370	120,00	14 084,40
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	D	M	Práce a dodávky M				11 619,02
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				7 977,20
40	K	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	14,000	63,80	893,20
	PP		Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm				
	VV		"dělená chránička na kabelu UPC vč.rezervní - požadavek" 2*7		14,000		
41	M	RMAT0001	ochranná trubka - půlená chránička DN 110	m	14,000	400,00	5 600,00
	PP		ochranná trubka - půlená chránička DN 110 (např.Kopohalf)				
42	M	34571356	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 100/120mm, HDPE+LDPE	m	14,000	106,00	1 484,00
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 100/120mm, HDPE+LDPE				
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				3 641,82
43	K	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	7,000	300,00	2 100,00
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3				
	VV		7		7,000		
44	K	460431111	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 10 cm z horniny tř I skupiny 1 a 2	m	7,000	10,50	73,50
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 10 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2				
	VV		7		7,000		
45	K	460431112	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 10 cm z horniny tř I skupiny 3	m	7,000	11,40	79,80
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 10 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3				
	VV		7		7,000		
46	M	58344171	šterkodrť frakce 0/32	t	1,323	440,00	582,12
	PP		šterkodrť frakce 0/32				
47	K	460661111	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm	m	7,000	99,40	695,80
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky do 35 cm				
	VV		7		7,000		
48	K	460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	m	7,000	15,80	110,60
	PP		Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 25 cm				
	VV		7		7,000		

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Chodník ul.Frýdecká a ul.Studentská v Českém Těšíně

Objekt:

B3 - VO nasvětlení přechod pro chodce u ul.Studentská

KSO:

Místo: Český Těšín

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2023

Zadavatel:

Město Český Těšín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Petr Kubala

IČ:

623 11 832

DIČ:

CZ6403301047

Zpracovatel:

Petr Kubala

IČ:

623 11 832

DIČ:

CZ6403301047

Poznámka:

Cena bez DPH

246 656,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	246 656,27	21,00%	51 797,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

298 454,09

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník ul.Frýdecká a ul.Studentská v Českém Těšíně

Objekt:

B3 - VO nasvětlení přechod pro chodce u ul.Studentská

Místo: Český Těšín

Datum: 20. 2. 2023

Zadavatel: Město Český Těšín

Projektant: Petr Kubala

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Petr Kubala

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

246 656,27

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	20 500,52
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	20 500,52
M - Práce a dodávky M	214 155,75
21-M - Elektromontáže	85 266,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	14 038,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	114 851,75
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	12 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	3 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	6 000,00
VRN6 - Územní vlivy	3 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodník ul.Frýdecká a ul.Studentská v Českém Těšíně

Objekt:

B3 - VO nasvětlení přechod pro chodce u ul.Studentská

Místo: Český Těšín

Datum: 20. 2. 2023

Zadavatel: Město Český Těšín

Projektant: Petr Kubala

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Petr Kubala

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

Náklady soupisu celkem

246 656,27

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				20 500,52
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				20 500,52
1	K	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY) PP Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	20,000	40,00	800,00
2	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2 PP kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	20,000	16,80	336,00
3	K	741123224	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 4x16 mm2 uložený volně (např. AYKY) PP Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) počtu a průřezu žil 4x16 mm2	m	55,000	27,40	1 507,00
4	M	34112316	kabel instalační jádro Al plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (AYKY) 4x16mm2 PP kabel instalační jádro Al plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (AYKY) 4x16mm2	m	55,000	66,50	3 657,50
5	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 v rozváděči nebo na přístroji PP Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	12,000	25,20	302,40
6	K	741130006	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji PP Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 16 mm2	kus	16,000	62,70	1 003,20
7	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi PP Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě	m	60,000	50,00	3 000,00
8	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn PP pás zemnicí 30x4mm FeZn VV 60*0,96 "Přepočtené koeficientem množství	kg	57,600	80,00	4 608,00
9	K	741420020	Montáž svorka hromosvodná s jedním šroubem PP Montáž hromosvodného vedení svorek s jedním šroubem	kus	3,000	107,00	321,00
10	M	1030039043	Přítlačná svorka ocelová pro průměr 6-20 mm nebo pásek 30x3 - 4mm PP Přítlačná svorka ocelová pro průměr 6-20 mm nebo pásek 30x3 - 4mm	kus	3,000	108,00	324,00
11	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby PP Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	1,000	157,00	157,00
12	M	1030125360	SR 02 M8 nerez V4A Svorka odbočná a spojovací pro zemní spoje PP SR 02 M8 nerez V4A Svorka odbočná a spojovací pro zemní spoje	kus	1,000	68,00	68,00
13	K	741810001	Celková prohlídka (výchozí revize) elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč montáží PP Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
14	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m PP Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,094	4 430,00	416,42
D	M		Práce a dodávky M				214 155,75
D	21-M		Elektromontáže				85 266,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	210040011	Montáž sloupů nn ocelových trubkových jednoduchých do 12 m	kus	2,000	2 220,00	4 440,00
	PP		Montáž sloupů a stožárů venkovního vedení nn bez výstroje ocelových trubkových včetně rozvozu, vztýčení, očíslování, složení do 12 m jednoduchých				
16	M	1010043060	STP 6 - C P stožár silniční třístupňový pro přisvícení	kus	2,000	16 320,00	32 640,00
	PP		STP 6 - C P stožár silniční třístupňový pro přisvícení				
17	M	1010043062	ZR 400 STP 6 P základový rám, v základním nátěru	kus	2,000	6 188,00	12 376,00
	PP		ZR 400 STP 6 P základový rám, v základním nátěru				
18	K	210202013	Montáž svítidel průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	2,000	513,00	1 026,00
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník				
19	M	1002032562	PHI BGP282 LED130-4S/757 I DPR1 CLO 48/60S	kus	2,000	11 562,00	23 124,00
	PP		PHI BGP282 LED130-4S/757 I DPR1 CLO 48/60S				
20	K	210204105	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	2,000	1 430,00	2 860,00
	PP		Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových, hmotnosti do 70 kg				
21	M	1010043053	UD 1 - 3000/C výložník rovný, pro přisvícení přechodů	kus	2,000	4 400,00	8 800,00
	PP		UD 1 - 3000/C výložník rovný, pro přisvícení přechodů				
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				14 038,00
22	K	220182021	Uložení HDPE trubky do výkopu včetně fixace	m	50,000	114,00	5 700,00
	PP		Uložení trubky HDPE do výkopu včetně fixace				
23	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	50,000	38,50	1 925,00
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE				
24	K	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	3,000	375,00	1 125,00
	PP		Montáž stožárové svorkovnice s připevněním				
25	M	10.077.539	Svorka SV-A 9.16.4 stožárová výzbroj	kus	1,000	794,00	794,00
	PP		Svorka SV-A 9.16.4 stožárová výzbroj				
26	M	1040033204	Stožárová výzbroj SV - A - 6.16.4p, Saltek SP-T2+3-	kus	2,000	2 217,00	4 434,00
	PP		Stožárová výzbroj SV - A - 6.16.4p, Saltek SP-T2+3-				
27	M	1218176	POJISTKA E14 D01 6A gL/gG 400VAC 250VDC	kus	3,000	20,00	60,00
	PP		POJISTKA E14 D01 6A gL/gG 400VAC 250VDC				
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				114 851,75
28	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,300	1 910,00	573,00
	PP		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru				
	VV		0,3		0,300		
29	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	12,000	830,00	9 960,00
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3				
	VV		"startovací jámy" 12		12,000		
30	K	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	37,000	300,00	11 100,00
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3				
31	K	460391123	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3	m3	12,000	297,00	3 564,00
	PP		Zásyp jam ručně s uložení výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3				
	VV		"startovací jámy" 12		12,000		
32	K	460431182	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	37,000	91,40	3 381,80
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3				
33	K	460611124	Vrty nepažené pro stožáry průměru přes 55 do 65 cm hl v hornině tř. vrtatelnosti IV	m	3,000	1 950,00	5 850,00
	PP		Vrty pro stožáry nadzemního vedení nepažené, hloubky do 2 m průměru přes 55 do 65 cm, v hornině třídy vrtatelnosti IV				
34	K	460611134	Vrty nepažené pro stožáry průměru přes 65 do 85 cm hl do 2 m v hornině tř. vrtatelnosti IV	m	1,700	2 400,00	4 080,00
	PP		Vrty pro stožáry nadzemního vedení nepažené, hloubky do 2 m průměru přes 65 do 85 cm, v hornině třídy vrtatelnosti IV				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	460631211	Řízené horizontální vrtání při elektromontážích v hornině tř. těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru do 90 mm	m	9,000	1 490,00	13 410,00
	PP		Zemní protlak řízené horizontální vrtání v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm				
36	M	14011062	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x5mm	m	9,000	804,00	7 236,00
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x5mm				
37	K	460641113	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	1,088	3 450,00	3 753,60
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20				
38	K	460641132	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 30/37 se zvýšenými nároky na prostředí	m3	0,850	4 230,00	3 595,50
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37				
39	K	460641212	Výztuž základových konstrukcí při elektromontážích betonářskou ocelí 10 505	t	0,076	63 200,00	4 803,20
	PP		Základové konstrukce výztuž z betonářské oceli 10 505				
40	M	1000289786	KOPOS 1516E KC TRUBKA TUHÁ 320 N PVC	m	4,000	14,00	56,00
	PP		KOPOS 1516E KC TRUBKA TUHÁ 320 N PVC				
41	K	460661512	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm	m	37,000	152,00	5 624,00
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm				
42	K	460871144	Podklad vozovky a chodníku ze štěrkodrti se zhutněním při elektromontážích tl přes 15 do 20 cm	m2	52,500	233,00	12 232,50
	PP		Podklad vozovky a chodníků včetně rozprostření a úpravy ze štěrkodrti, včetně zhutnění, tloušťky přes 15 do 20 cm				
	VV		35*1,5		52,500		
43	K	460911122	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebraných dlažeb při elektromontážích	m2	52,500	86,10	4 520,25
	PP		Očištění vybouraných prvků z vozovky a chodníků kostek nebo dlaždic od spojovacího materiálu s původní výplní spár kamenivem, s odklizením a uložením na vzdálenost 3 m dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových				
	VV		35*1,5		52,500		
44	K	460921222	Kladení dlažby po překozech při elektromontážích dlaždice betonové zámkové do lože z kameniva těžného	m2	52,500	250,00	13 125,00
	PP		Vyspravení krytu po překozech kladení dlažby pro pokládání kabelů, včetně rozprostření, urovnání a zhutnění podkladu a provedení lože z kameniva těžného z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových				
	VV		35*1,5		52,500		
45	K	468021221	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité	m2	52,500	66,90	3 512,25
	PP		Vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vyřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic zámkových, spáry nezalité				
	VV		35*1,5		52,500		
46	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	16,759	267,00	4 474,65
	PP		Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m				
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				12 000,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				3 000,00
47	K	012002000	Geodetické práce	pol...	1,000	3 000,00	3 000,00
	PP		Geodetické práce				
	VV		1		1,000		
	D	VRN4	Inženýrská činnost				6 000,00
48	K	040001000	Inženýrská činnost	pol	1,000	3 000,00	3 000,00
	PP		Inženýrská činnost				
49	K	044002000	Revize el.zařízení	pol	1,000	3 000,00	3 000,00
	PP		Revize				
	VV		1		1,000		
	D	VRN6	Územní vlivy				3 000,00
50	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	pol	1,000	3 000,00	3 000,00
	PP		Mimostaveništní doprava materiálů				

SEZNAM FIGUR

Kód: B
Stavba: Chodník ul.Frýdecká a ul.Studentská v Českém Těšíně

Datum: 20. 2. 2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
B1	Chodník a přechod ul. Frýdecká x Studentská		
A15	A15		2,000
A15	"demontáž stáv. dopr.značek" 2		2,000
A73	A73		5,000
A73	"Čištění UV vč. přípojek tlakovou vodou" 5		5,000
B22	B22		0,000
bednení			30,000
	"zajištění výkopu do 2m, proti sesuvu"6*1,5*2 + 2*(1,5*4)		30,000
bednení	Součet		30,000
Použití figury:			
27435121R	Zřízení bednění stěn pro přípojky UV	M2	30,000
27435121RR	Odstranění bednění stěn pro přípojky UV	M2	30,000
drn			424,600
drn	"planimetrováno z autocadu" 424,6		424,600
Použití figury:			
111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	424,600
121112003	Sejmutí omnice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	127,380
162702111	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením přes 5000 do 6000 m	m2	424,600
162702119	Příplatek k vodorovnému přemístění drnu do 6000 m ZKD 1000 m	m2	2 123,000
freza			86,000
freza	86,0		86,000
Použití figury:			
113154113	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	86,000
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	44,200
997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	39,077
nasyp			215,470
	"planimetrováno z řezů a situace v autocadu"		0,000
nasyp	0,56*40+4,49*43		215,470
Použití figury:			
171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	215,470
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	382,673
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	395,411
odkop			124,003
	odkop_pro_AZ		82,103
	"zazubení svahu" 0,5*0,35*38,0		6,650
	"odkop pro palisády kolem chodníku" 0,78*0,6*40		18,720
	"odkop pro chodník" 38,0*1,45*0,30		16,530
odkop	Součet		124,003
Použití figury:			
122151103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	124,003
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	382,673
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	395,411
odkop_pro_AZ			82,103
	"výměna podloží v tl. 0,25m (sanace podloží)" 1,23*(235+14+18)*0,25		82,103
odkop_pro_AZ	Součet		82,103
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů ztuhnutých v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	82,103
122151103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	124,003
odstr_beton			1,603
odstr_beton	"odstranění ve stáv.chodníku dobetonávek, žlabů a beton. ploch kolem restaurace U Šedého Vlka" (1.67*0,75)+(1*0,35)		0,000 1,603
Použití figury:			
113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm ručně	m2	1,603
997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	43,402
997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	13,785
odstr_dlazba			20,450
odstr_dlazba	"v místech napojení chodníku na stávající chodníky a pěší plochy" (7,0*1,35)+(5,5*2,0)		20,450
Použití figury:			
113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	20,450
997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	43,402
997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	13,785
odstr_dlaždic			21,025
odstr_dlaždic	"stávající chodníky a pěší plochy" 14,5*1,45		21,025
Použití figury:			
113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	21,025
997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	43,402
997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	13,785
odstr_kamenivo			86,000
odstr_kamenivo	"odstranění plochy v místech komunikace" 86,0		86,000
Použití figury:			
113107162	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	86,000
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	44,200
997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	34,740
odstr_kamenivo_chodn			14,000
odstr_kamenivo_chodn	"v místech napojení chodníku na stávající chodníky a pěší plochy" 14,0		14,000
Použití figury:			
113107122	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm ručně	m2	14,000
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	44,200
997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	34,740
odstr_kusove			43,402
odstr_kusove	odstr_obruba*0,15*0,25*2,4		7,740
	odstr_dlazba*0,06*2,4		2,945
	odstr_dlaždic*0,05*2,4		2,523
	odstr_beton*0,15*2,4		0,577
	odstr_zivice_chod*0,05*2,2		1,237
	odstr_zivice*0,15*2,2		28,380
odstr_kusove	Součet		43,402
Použití figury:			
997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	43,402
997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	390,618
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	87,602
odstr_obruba			86,000
odstr_obruba	"planimetrováno ze situace - vytrhání krajníků" 38		38,000
	"vytrhání bet.obruba" 8+6+34		48,000
odstr_obruba	Součet		86,000
Použití figury:			
113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	86,000
997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	43,402

Kód	Popis	MJ	Výměra
997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	13,785
odstr_sut			44,200
	odstr_kamenivo_chodn*0,15*1,8		3,780
	odstr_kamenivo*0,20*1,8		30,960
	freza*0,05*2,2		9,460
odstr_sut	Součet		44,200
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	44,200
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	397,800
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	87,602
odstr_zivice			86,000
odstr_zivice	"odstranění plochy v místech komunikace" 86,0		86,000
Použití figury:			
113107183	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	86,000
997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	43,402
997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	39,077
odstr_zivice_chod			11,245
odstr_zivice_chod	"odstranění části živičného chodníku na rohu hostince na ul. Na Horkách" 6,5*1,73		11,245
Použití figury:			
113107141	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm ručně	m2	11,245
997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	43,402
997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	39,077
odvoz_odkop			167,203
	"odvoz výkopu na skládku - přebytek výkopu"		0,000
odvoz_odkop	odkop+ryha		167,203
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	382,673
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	300,965
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	167,203
ornice			127,380
	"sejmutí ornice v tl. 100mm, uložení na metiskládku"		0,000
ornice	"předpoklad na 30% plochy drmu" 0,3*drm		127,380
Použití figury:			
121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	127,380
162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	12,738
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	395,411
ornice_1			10,760
	"nákup ornice"		0,000
	"bilance ornice: použití ze stavby 127,4m2*0.10m=12,7m3, nákup 107 6m2*0 1m=10 76m3"		0,000
ornice_1	10,76		10,760
Použití figury:			
122101401	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	10,760
10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	19,368
ryha			43,200
	"v místě nových vpustí, v místě nových přípojek"		0,000
	2*(1,5*1,5*1,6)+12,0*(1,5*2,0)		43,200
ryha	Součet		43,200
Použití figury:			
132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	43,200
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	382,673
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	395,411

Kód	Popis	MJ	Výměra
zemníkrajnice			31,000
zemníkrajnice	"kolem obrub dohutnění a v místě úpravy napojení" (78+46)*0,25		31,000
B2 Oprava komunikace ke sport.areálu			
drn			20,000
drn	20,0		20,000
Použití figury:			
111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	20,000
162702111	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením přes 5000 do 6000 m	m2	20,000
162702119	Příplatek k vodorovnému přemístění drnu do 6000 m ZKD 1000 m	m2	80,000
odkop			69,525
	"výkop rýhy pro vsakování" 0,6*1,0*21		12,600
	"odkop pod komunikací a v místě aktivní zóny" 115*1,65*0,30		56,925
odkop	Součet		69,525
Použití figury:			
122151103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	69,525
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	63,405
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	70,525
odstr_dlazba			51,000
odstr_dlazba	"v místech napojení chodníku na stávající chodníky a pěší plochy" 44,0+7,0		51,000
odstr_kamenivo	odstraneni kameniva ručně pod chodníkem		51,000
odstr_kamenivo	"v místech napojení chodníku na stávající chodníky a pěší plochy" 44,0+7,0		51,000
odstr_kamenivo_chodn	odstraneni kameniva pod vozovkou silnice		180,000
odstr_kamenivo_chodn	"odstranění plochy v místech komunikace v tl. 250 mm" 180		180,000
Použití figury:			
113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	180,000
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	45,000
997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	45,000
odstr_kusove			39,600
	odstr_zivice*0,10*2,2		39,600
odstr_kusove	Součet		39,600
Použití figury:			
997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	39,600
997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	356,400
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	84,600
odstr_obrubnik			18,000
odstr_obrubnik	"planimetrováno ze situace" 18		18,000
odstr_sut			45,000
	odstr_kamenivo_chodn*0,25		45,000
odstr_sut	Součet		45,000
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	45,000
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	405,000
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	84,600
odstr_zivice			180,000
odstr_zivice	"odstranění plochy v místech komunikace - částečně prolévané kamenivo tl.100mm" 180		180,000
Použití figury:			
113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	180,000
997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	39,600
997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	39,600
odvoz_odkop			63,405
	"odvoz výkopu na skládku - přebytek výkopu"		0,000
	odkop-zemníkrajnice		63,405

Kód	Popis	MJ	Výměra
odvoz_odkop	Součet		63,405
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	63,405
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	114,129
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	63,405
ornice			10,000
ornice	"sejmutí ornice v tl. 100mm, uložení na metiskládku" 10,0		10,000
Použití figury:			
121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	10,000
162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1,000
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	70,525
ornice_1			5,050
	"nákup ornice"		0,000
ornice_1	(1,0*33+0,5*35)*0,10		5,050
Použití figury:			
122101401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	5,050
10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	9,090
zemníkrajnice			6,120
zemníkrajnice	"zemní krajnice vč. dohutnění" (33+35)*0,09		6,120
Použití figury:			
569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	6,120
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	63,405