

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ					Původní rozpočet
Kód:	2024022-KUBA-2				
Stavba:	Kanalizace v ul. Kubálkova, Jablonec nad Nisou				
Místo:	Jablonec nad Nisou		Datum:		
Zadavatel:	Statutární město Jablonec nad Nisou		Projektant:		
Zhotovitel:	#		Zpracovatel:		
Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ	
Náklady stavby bez DK a SK celkem		4 497 241,03	5 441 661,65		
01	101.1 - KOMUNIKACE - KUBÁLKOVA – ODKOPY	1 158 764,94	1 402 105,58	STA	
02	104.1 - KOMUNIKACE - GEN MRÁZKA – ODKOPY	155 971,66	188 725,71	STA	
03	124.1 CHODNÍKY - GEN MRÁZKA – ODKOPY	293 339,48	354 940,77	STA	
04	SO-300 – dešťová kanalizace v ul. Kubálkova	2 406 634,61	2 911 906,88	STA	
05	SO-310 – Splašková přípojka pro objekty ZUŠ/SUPŠ	99 639,34	120 442,60	STA	
06	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady k původnímu celému rozpočtu	383 091,00	463 540,11	VON	

Položky z původního celého rozpočtu, které nebudou započteny

NOVÁ REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ					Pouze odkopy bez DK a SK, se sníženými VRN
Stavba:	Kanalizace v ul. Kubálkova, Jablonec nad Nisou				
Místo:	Jablonec nad Nisou		Datum:		
Zadavatel:	Statutární město Jablonec nad Nisou		Projektant:		
Zhotovitel:	#		Zpracovatel:		
Kód	Popis	Cena s DPH [CZK]		Typ	
Náklady stavby bez DK a SK celkem		1 734 182,80	2 098 361,19		
01	101.1 - KOMUNIKACE - KUBÁLKOVA – ODKOPY	1 143 305,85	1 383 400,08	STA	
02	104.1 - KOMUNIKACE - GEN MRÁZKA – ODKOPY	154 288,20	186 688,72	STA	
03	124.1 CHODNÍKY - GEN MRÁZKA – ODKOPY	286 852,00	347 090,92	STA	
06	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady pouze pro komunikace a chodníky snižena o DK a SK	149 736,75	181 181,47	VON	

Propočet poměrného podílu VRN (z rozpočtu Kanalizace s odkopy)

Původní odkopy celkem bez DPH (bez VRN)	1 608 076,08
Dk + SK	2 506 073,95
Původní odkopy + kanal. - Celkem (bez VRN)	4 114 150,03
Původní VRN	383 091,00

Stanovení % VRN:

% VRN pro pro odkopy

		%
Původní odkopy + kanal. - Celkem (bez VRN)	4 114 150,03	100
Původní odkopy celkem bez DPH (bez VRN)	1 608 076,08	39,09

Cena podílu VRN = 39,09% z VRN celkem 149 736,75 bez DPH

% VRN pro DK + SK

		%
Původní odkopy + kanal. - Celkem (bez VRN)	4 114 150,03	100
Dk + SK	2 506 073,95	60,91

Cena podílu = VRN = 60,91% z VRN celkem 233 354,25 bez DPH

Výpočet podílů pro jednotlivé investory

3 investoři každý po 1/3

Celková nová cena včetně snížených VRN	1 734 182,80	bez DPH
SMJN	578 060,93	bez DPH
SVS	578 060,93	bez DPH
GasNet	578 060,93	bez DPH

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
 Objekt: **01 - 101.1 - KOMUNIKACE - KUBÁLKOVA – ODKOPY**
 KSO: 827 21 51
 Místo: Jablonec nad Nisou
 Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou
 Zhotovitel: #ODKAZ!
 Projektant: Jan Maděra
 Zpracovatel: Jan Maděra
 Poznámka:

CC-CZ: Datum: #ODKAZ!
 IC: 00262340
 DIC: CZ00262340
 IC: #ODKAZ!
 DIC: #ODKAZ!
 IC: 46034013
 DIC: CZ6910163447
 IC: 46034013
 DIC: CZ6910163447

Cena bez DPH 1 143 305,85

DPH základní snižovací	Základ daně 1 055 571,79 0,00	Sazba daně 21,00% 12,00%	Výše daně 221 670,08 0,00
---------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH v CZK 1 364 975,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
 Objekt: **01 - 101.1 - KOMUNIKACE - KUBÁLKOVA – ODKOPY**
 Místo: Jablonec nad Nisou
 Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou
 Zhotovitel: #ODKAZ!

Datum: #ODKAZ!
 Projektant: Jan Maděra
 Zpracovatel: Jan Maděra

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	1 143 305,85
0 - Všeobecné konstrukce a práce	267 543,43
1 - Zemní práce	788 028,36
7 - Přidružená stavební výroba	3 582,10
9 - Ostatní konstrukce a práce	84 151,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

02 - 104.1 - KOMUNIKACE - GEN MRÁZKA – ODKOPY

Místo:

Jablonec nad Nisou

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Zhotovitel:

#ODKAZ!

Datum:

#ODKAZ!

Projektant:

Jan Maděra

Zpracovatel:

Jan Maděra

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							154 288,20	
D 0 Všeobecné konstrukce a práce							36 503,78	
1	K	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Poplatek za recyklaci, nebo skládku z pol 113534	T	10,000	279,99	2 799,90	
PP								
hmotnost 2,56m3								
VW A1 položka bude čerpána na základě výšních listů 2,5*(1,5+2,5)							10,000	
2	K	015150.1	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z PODKLADŮ (ODPAD PO RECYKLACI) poplatek za skládku, nebo recyklaci z pol 123538	T	112,350	299,99	33 703,89	
PP								
hmotnost 2,11m3								
VW A2 položka bude čerpána na základě výšních listů 2,1*(53,5)							112,350	
D 1 Zemní práce							1 122,42	
3	K	113176	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 12KM Km 0,096 – 0,110, II. Etapa Zemní práce komunikace Nejdříve budou odstraněny kostky drobné 60/100/100 v ploše 62,0m2 (tmavá žula a bílý mramor) a odvozem na deponii do 5 km poskytnutou Městem Jablonec, kde budou vyčištěny a připraveny k zpětnému použití – rozřídění dle barevnosti. Poplatek za vyčištění a rozřídění v pol 93832 82*0,1	M3	8,200	609,65	4 999,13	
PP								
VW A3							8,200	
4	K	113534	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM Km 0,096 – 0,110, II. Etapa - Zemní práce komunikace Odstranění stávající kamenné obruby šířky 250mm v počtu 20,0m s odvozem na deponii, kde budou vyčištěny a připraveny k zpětnému použití. Podkladní beton obrub bude odstraněn v m3 1,5m3 s odvozem na řízenou skládku nebo k recyklaci. PP Km 0,110 – 0,120, II. ETAPA - Zemní práce komunikace Dále budou odstraněny stávající kamenné obruby šířky 300mm v počtu 30,0m a šířky 250mm v počtu 20,0m s odvozem na deponii, kde budou vyčištěny a připraveny k zpětnému použití. Podkladní beton obrub bude odstraněn v m3 2,5m3 s odvozem na řízenou skládku nebo k recyklaci. Poplatek za recyklaci, nebo skládku bet. koše obrub le v pol 015140 (1,5+2,5=4,0m3) 20+30+20	M	70,000	283,31	19 831,70	
VW A4							70,000	
5	K	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Km 0,110 – 0,120, II. ETAPA - Zemní práce Frézování bude provedeno frézovními vozovky asfaltových v tl. 100mm a ploše 130,0m2 s odvozem na deponii řádku do 5 km (13,0m3). Znovu na PNU nebude provedena, bude se předpokládat zastřešení ZAB-T3, nebo ZAB-T4. Materiál bude navržen do stavby ve formě hutěné vrstvy na zemní pát, které základně nahradí 1 konstrukční vrstvu. PP poplatek za likvidaci, nebo recyklaci nebude hrazen, 130*0,1	M3	13,000	2 076,99	27 000,87	
VW A5							13,000	
6	K	123838	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 20KM Km 0,096 – 0,110, II. Etapa - Zemní práce komunikace Bude proveden odkop konstrukce (82*0,85=69,7m3 s odvozem na skládku, nebo k recyklaci DO 20km) PP poplatek za skládku, nebo recyklaci v pol 015150 (82*0,65)	M3	53,300	1 114,31	59 392,72	
VW A6							53,300	
7	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I PP Po provedení atí bude hrubě upravena zemní pát. VW A7 82	M2	0,000	20,53	0,00	1 683,48
D 9 Ostatní konstrukce a práce							6 560,00	
8	K	93832.1	OCÍŠTĚNÍ A ROZSORTOVÁNÍ DLAŽEB NA DEPONII kostky drobné 60/100/100 v ploše 62,0m2 (tmavá žula a bílý mramor) s odvozem na deponii do 5 km poskytnutou Městem Jablonec, kde budou vyčištěny a připraveny k zpětnému použití – rozřídění dle barevnosti. PP B,2	M3	8,200	800,00	6 560,00	
VW AB							8,200	

Uky

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

03 - 124.1 CHODNÍKY - GEN MRÁZKA – ODKOPY

KSO: 827 21 51

Místo: Jablonec nad Nisou

CC-CZ:

Datum:

#ODKAZ!

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

IČ:

00262340

DIČ:

CZ00262340

Zhotovitel:

#ODKAZ!

IČ:

#ODKAZ!

DIČ:

#ODKAZ!

Projektant:

Jan Maděra

IČ:

46034013

DIČ:

CZ6910163447

Zpracovatel:

Jan Maděra

IČ:

46034013

DIČ:

CZ6910163447

Poznámka:

Cena bez DPH	286 852,00
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	286 852,00	21.00%	60 238,92
DPH snížená	0,00	12.00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	347 090,92
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

03 - 124.1 CHODNÍKY - GEN MRÁZKA – ODKOPY

Místo: Jablonec nad Nisou

Datum:

#ODKAZ!

Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

Jan Maděra

Zhotovitel: #ODKAZ!

Zpracovatel:

Jan Maděra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	286 852,00
------------------------------	-------------------

0 - Všeobecné konstrukce a práce	76 855,33
---	------------------

1 - Zemní práce	175 916,67
------------------------	-------------------

9 - Ostatní konstrukce a práce	34 080,00
---------------------------------------	------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

03 - 124.1 CHODNÍKY - GEN MRÁZKA - ODKOPY

Místo:

Jablonec nad Nisou

Datum:

#ODKAZ!

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

Jan Maděra

Zhotovitel:

#ODKAZ!

Zpracovatel:

Jan Maděra

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							286 852,00	
D 0 Všeobecné konstrukce a práce							76 855,33	
1	K	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Poplatek za recyklaci, nebo skládku z pol 113534	T	19,500	279,99	5 459,81	
PP hmotnost 2,56m3 pokážka bude šerpána na základě váhnic listů 2,5*(7,8)							19,500	
2	K	015150.1	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z PODKLADŮ (ODPAD PO RECYKLACI) poplatek za skládku, nebo recyklaci z pol 123838	T	237,993	299,99	71 395,52	
PP hmotnost 2,11m3 pokážka bude šerpána na základě váhnic listů 2,1*(113,33)							237,993	
D 1 Zemní práce							175 916,67	
3	K	113158	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM Zemní práce plných konstrukcí A odstranění betonu pod deskami u radnice v ploše 39,0m2 a s 200mm s předpokládanou tlisou C 25/30 (39*0,2=7,8m3 s odvozem na skládku nebo k recyklaci) na zemní plát.	M3	7,800	3 033,44	23 660,83	
PP poplatek za skládku, nebo recyklaci z pol 015140 (39*0,2)							7,800	
4	K	113176	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 12KM SO 124.1 Chodníky - bourací práce - km 0,095-0,111 - Zemní práce plných konstrukcí Nejefektivněji budou odstraněny stávající dlažby pro novou konstrukci (různé velikosti) v ploše 191,0m2 s odvozem na deponii, kde budou vyčištěny a připraveny k zpětnému použití. Pozor! Hledět dlažbu u radnice (39,0m2) bude před odstraněním očištěná voskovou tužkou a nafocena. Samotná dlažba bude skládána na palety.	M3	42,600	609,65	25 971,09	
PP Zemní práce předklázení stávajících komunikací - Nejefektivněji budou odstraněny stávající dlažby pro předklázení (různé velikosti) v ploše 125,0m2 s odvozem na deponii, kde budou vyčištěny a připraveny k zpětnému použití. Vybourání obrub a dlažby budou odvozeny na deponii do 5 km, poskytnout Místem Jablonec, kde budou vyčištěny a připraveny k zpětnému použití - rozřezání dlažby barevností. Budou protokolárně předány.								
VV A4 Podstatk za vyčištění a rozřezání v pol 93832 0,12*(191+39+125)							42,600	
5	K	123838	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 20KM Zemní práce plných konstrukcí - Dále bude proveden odkop konstrukce ((191-39)*0,54=82,08m3 s odvozem na skládku nebo k recyklaci) na zemní plát.	M3	113,330	1 114,31	126 284,75	
PP Zemní práce předklázení stávajících komunikací - Dále bude proveden odkop konstrukce (125*0,25=31 25m3 s odvozem na skládku nebo k recyklaci) na zemní plát. poplatek za skládku, nebo recyklaci z pol 015150 ((191-39)*0,54)*((125*0,25)							113,330	
6	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Zemní práce plných konstrukcí - Po provedení sítí bude hrubě upravena zemní plát plných konstrukcí v ploše 191,0m2.	M2	0,000	20,53	0,00	
PP Zemní práce předklázení stávajících komunikací - Po provedení sítí bude hrubě upravena zemní plát předklázení v ploše 125,0m2. 191+125							318,000	
D 9 Ostatní konstrukce a práce							34 080,00	
7	K	93832.1	OČIŠTĚNÍ A ROZSORTOVÁNÍ DLAŽEB NA DEPONII práce na deponii poskytnout Místem Jablonec, kde budou dlažby vyčištěny a připraveny k zpětnému použití - rozřezání dlažby barevností. Pozor! Hledět dlažbu u radnice bude před odstraněním očištěná voskovou tužkou a nafocena. Samotná dlažba bude skládána na palety.	M3	42,600	800,00	34 080,00	
PP								
VV A7 42,6							42,600	

8 487,48

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

06 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

827 21 11

Místo:

Jablonec nad Nisou

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Zhotovitel:

#ODKAZ!

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Zpracovatel:

SNOWPLAN, spol. s r.o.-Pavel Nezbeda Javůrek

Poznámka

CC-CZ:

Datum:

#ODKAZ!

IČ

00262340

DIČ

CZ00262340

IČ

#ODKAZ!

DIČ

#ODKAZ!

IČ

27497763

DIČ

CZ27497763

IČ

27497763

DIČ

CZ27497763

**Snižená VRN pouze ke komunikacím a chodníkům
149 736,75 viz rekapitulace**

Cena bez DPH

383 091,00

DPH základní

Základ daně

383 091,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

80 449,11

snížená

0,00

12,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

483 540,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

06 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Jablonec nad Nisou

Datum:

#ODKAZ!

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s

r.o.

SNOWPLAN, spol. s

r.o.-Pavel Nezbeda

Javůrek

Zhotovitel:

#ODKAZ!

Zpracovatel:

SNOWPLAN, spol. s

r.o.-Pavel Nezbeda

Javůrek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

383 091,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

383 091,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

260 291,00

VRN3 - Zařízení staveniště

95 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

26 500,00

VRN9 - Ostatní náklady

1 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

06 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Jablonec nad Nisou

Datum:

#ODKAZ!

Zadavatel:

Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s

r.o.

Zhotovitel:

#ODKAZ!

Zpracovatel:

SNOWPLAN, spol. s

r.o.-Pavel Nezbeda

Javůrek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							383 091,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							383 091,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							260 291,00	
1	K	012164000	Vytýčení a zaměření inženýrských sítí	kus	1,000	12 300,00	12 300,00	CS ÚRS 2024 02
PP Vytýčení a zaměření inženýrských sítí								
Online PSC https://podminky.urs.cz/term/CS_URS_2024_02/012164000								
2	K	012203000	Zeměměřičské práce před výstavbou	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2024 02
PP Zeměměřičská práce před výstavbou								
Online PSC https://podminky.urs.cz/term/CS_URS_2024_02/012203000								
3	K	012303000	Zeměměřičské práce při provádění stavby	kus	1,000	16 800,00	16 800,00	CS ÚRS 2024 02
PP Zeměměřičská práce při provádění stavby								
Online PSC https://podminky.urs.cz/term/CS_URS_2024_02/012303000								
4	K	012414000	Geometrický plán	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 02
PP Geometrický plán								
Online PSC https://podminky.urs.cz/term/CS_URS_2024_02/012414000								
5	K	012444000	Geodetické měření skutečného provedení stavby	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2024 02
PP Geodetické měření skutečného provedení stavby								
Online PSC https://podminky.urs.cz/term/CS_URS_2024_02/012444000								
6	K	013244000	Realizační a dílenská dokumentace stavby	kus	1,000	37 591,00	37 591,00	CS ÚRS 2024 02
PP Realizační a dílenská dokumentace stavby								
Online PSC https://podminky.urs.cz/term/CS_URS_2024_02/013244000								
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	20 600,00	20 600,00	CS ÚRS 2024 02
PP Dokumentace skutečného provedení stavby								
Online PSC https://podminky.urs.cz/term/CS_URS_2024_02/013254000								
8	K	013274000	Pasportizace objektu před započítím prací	kus	1,000	85 000,00	85 000,00	CS ÚRS 2024 02
PP Pasportizace objektu před započítím prací								
Online PSC https://podminky.urs.cz/term/CS_URS_2024_02/013274000								
9	K	013284000	Pasportizace objektu po provedení prací	kus	1,000	65 000,00	65 000,00	CS ÚRS 2024 02
PP Pasportizace objektu po provedení prací								
Online PSC https://podminky.urs.cz/term/CS_URS_2024_02/013284000								
D VRN3 Zařízení staveniště							95 000,00	
10	K	035002000	Pronájem ploch, objektů	kus	1,000	95 000,00	95 000,00	CS ÚRS 2024 02
PP Pronájem ploch, objektů								
Online PSC https://podminky.urs.cz/term/CS_URS_2024_02/035002000								
D VRN4 Inženýrská činnost							26 500,00	
11	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kus	3,000	3 400,00	10 200,00	CS ÚRS 2024 02
PP Zkoušky hutnicí								
Online PSC https://podminky.urs.cz/term/CS_URS_2024_02/043154000								
12	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kus	1,000	16 300,00	16 300,00	CS ÚRS 2024 02
PP Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby								
Online PSC https://podminky.urs.cz/term/CS_URS_2024_02/049103000								
D VRN9 Ostatní náklady							1 300,00	
13	K	090001000	pořízení fotodokumentace stávajících objektů a místa stavby	kus	1,000	1 300,00	1 300,00	CS ÚRS 2024 02
PP pořízení fotodokumentace stávajících objektů a místa stavby								
Online PSC https://podminky.urs.cz/term/CS_URS_2024_02/090001000								

Rekapitulace ceny

Původní rozpočet

Stavba: 20112024.2 - ULICE KUBÁLKOVA A OPRAVA UL GEN MRÁZKA - II. ET - KONSTRUKCE A POVRCHY

Celková cena bez DPH: 8 489 117,36

Celková cena s DPH: 10 271 832,01

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
001	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY (k původnímu celému rozpočtu)	1 070 000,00	224 700,00	1 294 700,00
101.2	KOMUNIKACE - KUBÁLKOVA - KONSTRUKČNÍ VRSTVY	4 257 467,06	894 068,08	5 151 535,14
104.2	KOMUNIKACE - GEN MRÁZKA - KONSTRUKČNÍ VRSTVY	659 809,56	138 560,01	798 369,57
124.2	CHODNÍKY - GEN MRÁZKA - KONSTRUKČNÍ VRSTVY	1 445 271,01	303 506,91	1 748 777,92
424	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - KUBÁLKOVA	-693 867,98	-124 712,28	-718 580,26
424	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - GEN MRÁZKA	-102 118,87	-40 344,96	-232 463,83
SZ.5	Úprava chodníku v SZ rohu radnice	-270 582,88	-56 822,40	-327 405,28

Položky z původního celého rozpočtu, které nebudou započteny

Nová rekapitulace

Pouze komunikace, bez VO a chodníku a se sníženými VRN

Stavba: 20112024.2 - ULICE KUBÁLKOVA A OPRAVA UL GEN MRÁZKA - II. ET - KONSTRUKCE A POVRCHY

Celková cena bez VO bez DPH: 6 141 469,02

Celková cena bez VO s DPH: 7 431 177,52

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
001	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - (pouze pro Komunikace a Chodníky, ponížené o VO a chodník)	917 619,39	192 700,07	1 110 319,46
101.2	KOMUNIKACE - KUBÁLKOVA - KONSTRUKČNÍ VRSTVY	3 135 510,30	658 457,16	3 793 967,46
104.2	KOMUNIKACE - GEN MRÁZKA - KONSTRUKČNÍ VRSTVY	643 068,32	135 044,35	778 112,67
124.2	CHODNÍKY - GEN MRÁZKA - KONSTRUKČNÍ VRSTVY	1 445 271,01	303 506,91	1 748 777,92

Propočet poměrného podílu VRN z rozpočtu komunikace včetně VO a chodníku

1	Původní VRN	1 070 000,00
2	Původní Komunikace + chodník - Celkem (bez VRN)	6 362 547,63
3	VO + chodník * Celkem	1 056 569,73
4	Původní konstr. vrstvy + VO + chodník - Celkem (bez VRN)	7 419 117,36

Stanovení % VRN:

% VRN pro Komunikace a chodníky

		%
4	7 419 117,36	100
2	6 362 547,63	85,76

Cena podílu VRN = 85,76% z VRN celkem

917 619,39 bez DPH

% VRN pro VO + chodník

		%
4	7 419 117,36	100
3	1 056 569,73	14,24

Cena podílu VRN = 14,24% z VRN celkem

152 380,61 bez DPH

Výpočet podílů pro jednotlivé investory

3 investoři každý po 1/3	
Celková nová cena včetně snížených VRN:	6 141 469,02 bez DPH
SMJN	2 047 156,34 bez DPH
SVS	2 047 156,34 bez DPH
GasNet	2 047 156,34 bez DPH

			Firma:			Snížená VRN pouze ke komunik. 917 619,39 viz rekapitulace																				
Stavba:			20112024.2			001			1 070 000,00																	
Rozpočet:			001			VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY																				
Pol. číslo			Kód položky			Varianty			Název Položky			MJ			Množství			Cena			Cenová soustava					
1			2			3			4			5			6			7			8			9		
			0						Všeobecné konstrukce a práce									1 070 000,00								
1			02610						ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE			KPL			1,000			30 000,00			30 000,00			OTSKP ~ 2024		
									- Zkoušky na AC v SO 104 – v rozsahu dle TP (zhutnění, spojení, rovinnost ..), součást dané vrstvy																	
									- Zkoušky na DL SO 101, SO104 a SO124 – v rozsahu dle TP 192																	
									Zkoušky budou provedeny zkušebnou zhotovitele za účasti TDS a AD																	
									Nerovnost povrchu max. - 15 mm (V podélném směru latí o délce 4 m, v příčném směru latí o délce 2 m, u ploch v libovolném směru latí o délce 4 m)																	
									Odchylka od příčného sklonu dlažby max. ± 0,5%																	
									Odchylka od stanovené šířky spár ± 5mm , není-li ve specifikaci uvedeno jinak																	
									Kvalita vyplnění spár vizuálně viz kap. 6 ČSN 73 6131-1 -																	
									Dovolená odchylka od tloušťky ložní vrstvy ± 10 mm měřením																	
									I = 1,000 [A]																	
									Položka zahrnuje:																	
									- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami																	
2			02620						ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU			KPL			1,000			40 000,00			40 000,00			OTSKP ~ 2024		
									- Zkoušky statickou zátěžovou deskou pro SO 101 a SO 104 ,																	
									Zkoušky budou provedeny nezávislou zkušebnou																	
									Min. požadovaná hodnota na pláni SO101 Edf2 =30,0MPa 4kusy																	
									Min. požadovaná hodnota na pláni SO104 Edf2 =45,0MPa 4kusy																	
									Min. požadovaná hodnota na vrstvě ŠCM SO 101 Edf2 =45,0MPa 4kusy																	
									Min. požadovaná hodnota na vrstvě ŠD v SO 104 Edf2 =60,0MPa 2kusy																	
									Min. požadovaná hodnota na vrstvě ŠD v SO 101 Edf2 =80,0MPa 4kusy																	
									poměr Edf1 a Edf2 je menší , nebo roven 2,5																	
									I = 1,000 [A]																	
									Položka zahrnuje:																	
									- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami																	
3			02710						POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY			KPL			1,000			180 000,00			180 000,00			OTSKP ~ 2024		
									stavební zajištění vstupů do nemovitostí , Zejména okolí soudu a provozovny v ul Kubálkova, zvýšené náklady na oplocení , zábrany a přesuny zábran																	
									I = 1,000 [A]																	
									Položka zahrnuje:																	
									- veškeré náklady spojené se zřízením nebo zajištěním objíždky a přístupové cesty																	
4			02720						POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY			KPL			1,000			20 000,00			20 000,00			OTSKP ~ 2024		
									DIO - POUZE KOORDINACE NE PLATBA																	
									Před zahájením stavby bude zajištěno DIO – zajišťuje dodavatel plynu .																	
									DIO bylo vypracováno v rámci PD na přeložení plynu a bylo předběžně odsouhlaseno všemi dotčenými.																	
									DIO bude vybraným zhotovitelem s předstihem min 2 měsíce předjednáno s DPJ a s DI PČR a OD SMJnN. Předpokládá se úplná uzavírka . Nutný přesný harmonogram a konkrétní opatření pro částečný průjezd autobusů přes křižovatku ulic Kamenná*Hasičská* Gen. Mrázka a Smetanova.																	
									DIO bude po ukončení prací sčítů předáno do užívání zhotoviteli komunikací. Platba za DIO bude i nadále hrazena spol GasNet (jejím dodavatelem) , v rozpočtu komunikací je pouze poplatek za činnost spojenou s administrativou DIO.																	
									I = 1,000 [A]																	
									Položka zahrnuje:																	
									- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními																	
5			02910						OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ			KPL			1,000			70 000,00			70 000,00			OTSKP ~ 2024		
									Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.																	
									I = 1,000 [A]																	
									Položka zahrnuje:																	
									- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi																	

6	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00	OTSKP ~ 2024
Po skončení stavby, bude celá stavba zaměřena oprávněným geodetem a rozdělení úpravy ploch po jednotlivých površích a SO. Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, Zaměření bude dodáno jako celek a dále po jednotlivých SO, vždy v množství 4 kusy + 4* na CD POZOR VO zvlášť. I = 1,000 [A] Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
7	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	160 000,00	160 000,00	OTSKP ~ 2024
Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) Zjednodušená RDS, bude obsahovat níže popsané. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). RDS bude obsahovat: -název a kontakty dodavatele stavby-název TDS -Obchodní názvy navržených a odsouhlasených materiálů. -Rozpis rádiusů kamenných obrub -Zahuštění geobodů a bodů napojení rádiusů obrub -Výšky Z u rozhodujících geobodů -V rámci zpracování RDS, bude proveden návrh definitivního Dopravního značení, projednáno s DI PCR a požádáno OD MML o stanovení místní úpravy provozu, případně o souhlas s předčasným užíváním. I = 1,000 [A] Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
8	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘEDVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	120 000,00	120 000,00	OTSKP ~ 2024
Dokumentace skutečného provedení stavby dle přílohy č.14 k vyhlášce č.499/2006Sb. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Rozděleno na SO řady 100 a SO řady 400 I = 1,000 [A] Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
9	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00	OTSKP ~ 2024
Práce spojené s: "Veškerý materiál, který zhotovitel hodlá zabudovat do stavby, bude před zahájením předložen investorovi ke schválení a to včetně vzorků a jejich certifikátů. Investor nemusí předložený návrh přijmout a může požadovat materiál jiný. Pohledové materiály musejí být vyskládány do reprezentační plochy min 2,0m2 (ne přinesení 10 kostek). Dodavatel předloží po dokončení stavby „veškeré doklady požadované jako pro potřeby kolaudace (včetně vyjádření správců sítí o jejich nepoškození). Stavba bude částečně kolaudována." I = 1,000 [A] Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
10	03170	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KOMUNIKACE A ZPEV PLOCHY	KPL	1,000	250 000,00	250 000,00	OTSKP ~ 2024
Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu a ODSTRANĚNÍ do 1 týdne po ukončení stavby. Položka zahrnuje např. náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na zařízení staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava,). POPLATKY A NÁKLADY SPOJENÉ SE ZÁBOREM VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ A ZABEZPEČENÍ PRACOVNÍSTĚ. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby ZAJIŠTĚNÍ ČISTOTY OKOLNÍCH KOMUNIKACÍ BĚHEM STAVBY I = 1,000 [A] Položka zahrnuje: objednatel povelene náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení							
11	03340	SUZBY ZAJIŠTJÍCÍ ZÁSBOOVÁNÍ	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00	OTSKP ~ 2024
Práce spojené s přesunem zábran, dodáním a montáží dočasných lávek, pomoc obyvatelům a obchodníkům s manipulací odpadních nádob, s jejich informováním o režimu provozu. I = 1,000 [A]							
12	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00	OTSKP ~ 2024

kur

Ochrana a vytyčení stávajících IS a to včetně veškerých poplatků
Náklady na zřízení výkopy - RUČNÍ !!! a manipulace v ochranných
pásmech těchto sítí (VO, CETIN, ČEZ, SČVaK, GasNet)
pol dále obsahuje zajištění souhlasu se stavbou jednotlivých správců ke
kolaudaci

Zhotovitel se bude řídit podmínkami správců sítí uvedenými v příloze E.

$I = 1,000 [A]$

Položka zahrnuje:

- objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele

Firma:								
Soupis prací objektu								
Stavba: 20112024.2		ULICE KUBÁLKOVA A OPRAVA UL GEN MRÁZKA - ILET - KONSTRUKCE A POVRCHY						
Rozpočet: 101.2		KOMUNIKACE - KUBÁLKOVA - KONSTRUKČNÍ VRSTVY						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	Mj	Množství	Cena		Cenná soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				7 307,76	
1	015150	1	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z PODKLADŮ (ODPAD PO RECYKLACI) poplatek za skládku , nebo recyklaci z pol 123838 hmotnost 2,1t/m3 položka bude čerpána na základě vážních listků $2,1 * (5 + 5,6 + 1) = 24,360 [A]$ 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložení, zpracováním nebo likvidací odpadu	T	24,360	299,99	7 307,76	OTSKP ~ 2024
	1		Zemní práce				25 472,04	
2	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Zemní práce : V konci úseku bude odstraněn AC kryt v tl 0,1m a ploše 20,0m2 s odvozem na deponii do 5 km (2,0m3). Zkouška na PAU nebude provedena , bude se předpokládat zatřídění ZAS-T3, nebo ZAS-T4. Materiál bude navrácen do stavby ve formě hutněné vrstvy na zemní plán, která částečně nahradí 1 konstrukční vrstvu. poplatek za likvidaci, nebo recyklaci nebude hrazen, $20 * 0,1 = 2,000 [A]$ Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na deponii	M3	2,000	2 076,99	4 153,98	OTSKP ~ 2024
3	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Dále bude proveden odkop konstrukce (20*0,25=5,0m3 s odvozem na skládku nebo k recyklaci) na zemní plán. poplatek za skládku, nebo recyklaci v pol 015150 $(20 * 0,25) = 5,000 [A]$ Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapožené i zapožené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - příplatek za leživost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	5,000	1 114,31	5 571,55	OTSKP ~ 2024
4	132838	1	HLOUBENÍ RÝH A JAM ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Zemní práce : Výkop pro patky zahrazovacích sloupků (5*0,3m= 1,5m3) a pro přívodní kabel (10*0,5*0,5=2,5m3) bude proveden zemině (předpoklad třída 4 (3,0m3) a část v třídě 6 (1,0m3)) s odvozem na řízenou skládku nebo k recyklaci do 20 km. Pro napojení NN na zahrazovací sloupek bude provedena přípojka NN z SUŠ viz výkresy a Technická zpráva řady 400. Prvky odvodnění Pro nové LIN 1, LIN 2 a LIN 3 , bude proveden výkop jam a rýh pro napojení (samotný LIN se osadí na zemní plán) v mn 1,6m3 s odvozem na skládku , nebo k recyklaci. Pro nové UV 1 a UV 2 , bude proveden výkop jam a rýh pro napojení a UV v mn 1,0m3 s odvozem na skládku , nebo k recyklaci. Pro Lapače nečistot se výkop nepředpokládá. Poplatek za skládku nebo recyklaci v položkách 015150 štěrk $3 * 1,6 * 1 = 5,600 [A]$ Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapožené i zapožené	M3	0,000	1 878,10	0,00	OTSKP ~ 2024

10 517,36

5	132938	1	HLOUBENÍ RÝH A JAM ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	2 526,93	0,00	OTSKP ~ 2024	2 526,93
			Zemní práce : Výkop pro patky zahrazovacích sloupků (5*0,3m= 1,5m3) a pro přívodní kabel (10*0,5*0,5=2,5m3) bude proveden zemině (předpoklad třída 4 (3,0m3) a část v třídě 6 (1,0m3)) s odvozem na řízenou skládku nebo k recyklaci do 20 km. Pro napojení NN na zahrazovací sloupek bude provedena přípojka NN z SUŠ viz výkresy a Technická zpráva řady 400. Poplatek za skládku nebo recyklaci v počtech 015150 šetrk 1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopůvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopůvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopůvky v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění						
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	1 102,65	0,00	OTSKP ~ 2024	2 866,89
			Propoje LIN a UV , budou provedeny z PVC do ŠP lože tl. 0,2m vč propojení . Zbýv. výkop a obsyp UV bude zhuťněn z nakupované ŠDA fr 0/32 po vrstvách max. 0,2m . Celkové množství nakupované ŠP a ŠD je 2,6m3 . 2,6 = 2,600 [A] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálů dle zadávací dokumentace						
7	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	1 564,67	0,00	OTSKP ~ 2024	1 877,60
			Nové UV budou sloužit jako podzemní květináče . Do košů bude vložena geotextilie a vsypán do něj kompost v mn 1,0m3 (skladba viz RDS) , horní část bude obsypána z drčené žuly fr 8/32 0,2 m3. 1+0,2 = 1,200 [A]						
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUŤNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	767,000	20,53	15 746,51	OTSKP ~ 2024	
			Dále bude přerovnána , přehutněna a odzkoušena zemní pláň v ploše 767,0m2 . zkoušky viz SO 001 - VON 767 = 767,000 [A] Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhuťnění určuje projekt.						
	2		Základy				0,00		
9	21461F		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2	M2	0,000	112,34	0,00	OTSKP ~ 2024	1 800,64
			Nové UV budou sloužit jako podzemní květináče . Do košů bude vložena geotextilie 600g/m2 v mn 4,0m2 . Před UV bude osazena 2* protiprorůstavá geotextilie 2,0*3,0m (2*6=12,0m2) 4*(2*6) = 16,000 [A]						
	4		Vodorovné konstrukce				71 053,29		
10	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	15,400	4 613,85	71 053,29	OTSKP ~ 2024	
			UV a LIN budou osazeny do betonu C20/25 XF3 (12,4m3), do betonu C20/25 XF3 (3,0m3) 4 kusy zahrazovacích 12,4+3 = 15,400 [A] Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,						
	5		Komunikace				2 892 029,85		
11	543362		VÝMĚNA KOLEINICE ŽLÁBKOVÉ SPOJITĚ	M	7,500	4 610,87	34 581,53	OTSKP ~ 2024	
			Do diažby, budou metodou „na boso“ osazeny staré koleje tramvaje v délce 7,5m (kolej= pár) , které budou přivezeny z Deponie. 7,5 = 7,500 [A] 1. Položka obsahuje: - dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, ať nového, regenerovaného nebo vyzískaného - doplnění podložek, spojkových šroubů, svěrkových šroubů, matic a dvojitého pružných kroužků apod. - naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci 3. Způsob měření: Měří se délka koleje v metech délkových.						

43

12	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	156,400	1 081,04	169 074,66	OTSKP ~ 2024
		Konstrukční vrstvy z štěrkodrti (ŠD) Na ŠCM, bude položena konstrukční vrstva z štěrkodrtě ŠDA fr 0/63 v tl. 200mm (757*0,2=151,4m3) pod dlažbu. V místě přeložení návazných ploch bude na zemní pláň položena vrstva z štěrkodrtě ŠDA fr 0/63 v tl. 250mm (20*0,25=5,0m3) pod dlažbu. - specifikace ŠDA fr. 0/63 , bude mít plynulou křivku zrnitosti (Fullerovu). Před zahájením prací předloží zhotovitel investorovi k odsouhlasení křivku zrnitosti materiálu, který zamýšlí do stavby zabudovat. Investor má právo předloženou křivku nepřijmout a požadovat jiný poměr. TDS v případě pochybností o kvalitě zabudovaného (dovezeného) materiálu , má právo požadovat kontrolní zkoušku křivky zrnitosti. zkoušky na ŠD viz SO 001 VON $757*0,2 + (20*0,25) = 156,400 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
13	56436	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 300MM	M2	767,000	925,54	709 889,18	OTSKP ~ 2024
		Sanační vrstvy komunikace z ŠCM Na zemní pláň, bude položena konstrukční vrstva ze štěrkodrtě ŠDA fr 32/63 v 300mm (767*0,3=230,1m3) , která bude prolita cementovou maltou C8/10 Dmax8 53 v mn 0,1m3/m2 (767*0,1=76,7m3) . Technologický postup provádění - SANACE (zlepšení aktivní zony) vrstvou ze štěrků částečně vyplněného cementovou maltou , dle ČSN 73 6127-1 ŠCM bude minimálně 7 dní po položení bez jakékoliv zátěže . $767 = 767,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a					
14	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	20,000	17,22	344,40	OTSKP ~ 2024
		Na ACL, bude proveden postřik spojovací PS-C0,5kg/m (20,0m2) $20 = 20,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
15	57790A	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (KUBATURA)	M3	0,800	15 939,33	12 751,46	OTSKP ~ 2024
		Na ACL, bude položen asfaltový beton ohrusný ACO 11+ 50/70 v tl 40mm (výsprava 0,8m3 , 2,0t). $0,8 = 0,800 [A]$ Položka zahrnuje: - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová závlivka					
16	57790C	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACL (KUBATURA)	M3	1,200	15 530,63	18 636,76	OTSKP ~ 2024
		Návazná plocha asfaltový beton (AC) Na ŠD bude položen asfaltový beton ložný ACL 16+ 70/100 v tl. 60mm v ploše 20,0m2 (výsprava 1,2m3 , 3,0t) . Napojovací spára bude zařizována v rámci položky. $1,2 = 1,200 [A]$ Položka zahrnuje: - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová závlivka					
17	577A2	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁVLIVKOU MODIFIK	M	22,000	371,92	8 182,24	OTSKP ~ 2024
		Napojovací spára (22,0m), bude ošetřena profiznutím a modifikovanou závlivkou. $22 = 22,000 [A]$ Položka zahrnuje: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou závlivkovou hmotou					

18	58222	X	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	58,000	1 797,07	104 230,06	OTSKP ~ 2024
			obroubení konstrukce D (rovinné desky) – z nové dlažby Obroubení rovinných desek dvojlínkou, bude položeno z tmavé dlažby drobné 80/100/100 nová tmavá (syenit) v celkové ploše 58,0m² s protismykovou úpravou pemrlováním. Dlažba drobná bude položena do betonu C20/25n v tl 100mm s výplní spar z M25. Skladba dlažby je dána výkresovou částí a souřadnicemi. Rastr nahrazuje obruby. Specifikace Konstrukce –X, NOVÁ dlažba řezano/štipaná - Dolerit (Šluknovský Syenit) – povrch řezaný pemrlovaný Dlažba drobná řezano/štipaná 100/100/100 nová - 1. Třída !!! – viz ČSN EN 1342 ed.2, tabulky 1, 2 a 3 a TP 192 tab2 a tab3 (= min rozměr 90mm, max rozměr 110mm) Materiál : Dolerit (Šluknovský Syenit)= odstín stejný jako konstrukce A Dlažba bude položena do betonu C20/25 v tl 120mm . Skladba dlažby bude řádková na vazbu (dvojlínka) a je dána výkresovou částí a souřadnicemi. Pochozí plocha bude s protismykovou úpravou pemrlováním . Dlažba musí splňovat nařízení vlády NV 163/2002 Sb vč č.312/2005Sb a 215/2016 Sb, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky . Povrch dlažby (pochůzná řezaná strana) musí splňovat základní požadavky na protiskluznost dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Hodnota protiskluznosti nesmí být odlišná od výše uvedeného požadavku. 58 = 58,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	jen část NÁKUP NOVÉHO MATERIÁLU IDE ZA MĚSTEM, ALE PRÁCE ZŮSTÁVAJÍ				
19	582311	C	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAİK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA - ŘEZANO ŠTIPANÉ SVĚTLÁ ŽULA	M2	337,000	2 800,00	943 600,00	OTSKP ~ 2024
			DLÁŽDĚNÁ PLOCHA (konstrukce C) - dlažba mozaiková řezano/štipaná – obrázce pochozích ploch – z nové dlažby Obrázce pochozích ploch budou položeny na ŠD z tmavé dlažby mozaikové řezano/štipané 40/60/60 nová z světlé žuly v celkové ploše 337,0m². Dlažba mozaiková bude položena do DK fr 4/8 v tl 60mm s výplní spar fr 0/4. Skladba kostek bude řádková, pochozí plocha bude štipaná . Specifikace Konstrukce – C , NOVÁ dlažba řezano/štipaná světlá žula 40/60/60 - mozaiková Dlažba drobná řezano/štipaná 40/80/80 nová - 2. Třída !!! – viz ČSN EN 1342 ed.2, tabulky 1, 2 a TP 192 (= min štipaný rozměr 33mm, max rozměr 47mm) Materiál : světlá žula = odstín a kámen stejný jako konstrukce D a E (jeden lom !!!!!!!!!!!!!) Dlažba drobná bude položena do DK fr 4/8 v tl 60mm . Skladba kostek bude řádková, pochozí plocha bude štipaná . - spára mezi kostkami Dlažby mozaikové (plochy z kamenné kostky řezano/štipané), bude minimální , maximálně 5mm (mezní odchylka) s výplní spar z ŠD fr. 0/4 Viz ČSN 73 3251 + TP 192 337 = 337,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	jen část NÁKUP NOVÉHO MATERIÁLU IDE ZA MĚSTEM, ALE PRÁCE ZŮSTÁVAJÍ				

ky

20	58242	D	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z MC	M2	74,000	8 000,00	592 000,00	OTSKP ~ 2024
				jen část NÁKUP NOVÉHO MATERIÁLU JDE ZA MĚSTEM, ALE PRÁCE ZŮSTÁVAJÍ				
				Dlážděná plocha (konstrukce D) - RASTR - rovinné desky – světlá žula Hlavní rastr pěší zony bude zhotoven z řezané deskové dlažby pemrlované z světlé žuly o rozměrech 400/400/120mm v ploše 74,0m2 s protismykovou úpravou pemrlováním. Skladba dlažby je dána výkresovou částí a souřadnicemi. Rastr nahrazuje obruby. Specifikace Konstrukce –D, NOVÁ dlažba řezaná - RASTR - světlá žula Dlažba desková řezaná 400/400/120 nová - (přodorysná tolerance rozměru max 50mm = min 395mm a max 405mm) Materiál : světlá žula = odstín stejný jako konstrukce C a E Dlažba bude položena do betonu C20/25 v tl 100mm. Skladba desek bude řádková a je dána výkresovou částí a souřadnicemi. Pochozí plocha bude s protismykovou úpravou pemrlováním . Dlažba musí splňovat nařízení vlády NV 163/2002 Sb vč. 312/2005Sb a 215/2016 Sb, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky . Povrch dlažby (pochůzná řezaná strana) musí splňovat základní požadavky na protiskluznost dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Hodnota protiskluznosti nesmí být odlišná od výše uvedeného požadavku. - spára mezi kostkami deskové dlažby (řezané) , bude 8mm až 10mm (mezí odchylka – výjimečně do 10% - min 4mm , max 14) s výplní spar z M25. - viz samostatná pol . 74 = 74,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy				
21	587202	A	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	271,000	1 102,36	298 739,56	OTSKP ~ 2024
				Dlážděná plocha (konstrukce A) - dlažba drobná štipaná – středový pruh a dvojlínka okolo konstrukce C – z stávající dlažby Středový pruh a dvojlínka kolem mozaiky, bude položen na ŠD z tmavé dlažby drobné 80/100/100 původní tmavá (syenit) v celkové ploše 271,0m2 (dvojlínka 46,0m2 , - oblouková 225,0m2) . Dlažba drobná bude položena do DK fr 4/8 v tl 40mm s výplní spar fr 0/4. Skladba kostek bude oblouková a dvojlínka . Stratné se nepředpokládá, vše bude z výzisku . Materiál, který bude vrácen do stavby (vybourané obruby a dlažby), bude dovezen z deponie do 5 km, poskytnutou Městem Jablonec, kde byly materiály vyčištěny (roztříděny dle barevnosti) a připraveny k zpětnému . Budou protokolárně převzaty . Naložení a doprava z Deponie v samostatné pol. Specifikace Konstrukce – A , použitá dlažba Dolerit (Šluknovský Syenit) Dlažba drobná (DL-100) štipaná 80/100/100 použitá z výzisku. Materiál : Dolerit (obchodní název Šluknovský Syenit) - spára mezi kostkami Dlažby drobné (plochy z kamenné kostky) , bude min 6mm , max 10mm (výjimečně 15mm – mezí odchylka) s výplní spar z ŠD fr. 0/4 - viz ČSN 73 3251 + TP 192 271 = 271,000 [A] Položka zahrnuje: - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar				

	7	Přidružené stavební výroba				32 616,08	
22	72124	LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN Stávající lapače nečistot (Gaigry) budou vyměněny za nové litinové – 4 kusy 4 = 4,000 [A]	KUS	4,000	3 391,44	13 565,76	OTSKP ~ 2024
		Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (troubky, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava vstupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek					jen část NÁKUP NOVÉHO MATERIÁLU JDE ZA MĚSTEM, ALE PRÁCE ZŮSTÁVAJÍ
23	742P17	VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDY) sondy (8,0kusy) k zjištění skutečného průběhu sítí v místech plně konstrukce a v místech překopů pro VO a Rezervních chrániček. 8 = 8,000 [A] 1. Položka obsahuje: - vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a v	KUS	8,000	2 381,29	19 050,32	OTSKP ~ 2024
	8	Potrubi				87 577,36	
24	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Prvky odvodnění Propoje LIN a UV , budou provedeny z PVC DN150 (20,0m) do ŠP 20 = 20,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)	M	20,000	433,13	8 662,60	OTSKP ~ 2024
							jen část NÁKUP NOVÉHO MATERIÁLU JDE ZA MĚSTEM, ALE PRÁCE ZŮSTÁVAJÍ
25	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Do výkopu budou osazeny nové UV 1 a UV 2 (2 ks) z betonových dílců vč mříže a koše. Mříž UV bude pro zatížení D400. Mříž bude dána do úschovy TSI. 2 = 2,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	11 294,36	22 588,72	OTSKP ~ 2024
							jen část NÁKUP NOVÉHO MATERIÁLU JDE ZA MĚSTEM, ALE PRÁCE ZŮSTÁVAJÍ
26	89913	KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ 5°vodovodní a plyn uzávěr 5 = 5,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu	KUS	5,000	1 403,25	7 016,25	OTSKP ~ 2024
							jen část NÁKUP NOVÉHO MATERIÁLU JDE ZA MĚSTEM, ALE PRÁCE ZŮSTÁVAJÍ
27	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Bude provedeno vyrovnání znaků (v dlažbě , 6°šachta,) . 6 = 6,000 [A] Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)	KUS	6,000	2 268,84	13 613,04	OTSKP ~ 2024
28	89922 1	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ- SDĚLOVACÍ ŠACHTA V chodníku bude provedeno vyrovnání uličních znaků (v dlažbě 2°sdělovací šachta) . 2 = 2,000 [A] Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)	KUS	2,000	15 000,00	30 000,00	OTSKP ~ 2024
29	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Bude provedeno vyrovnání znaků (i v dlažbě = 5°vodovodní uzávěr) 5 = 5,000 [A] Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)	KUS	5,000	1 139,35	5 696,75	OTSKP ~ 2024
	9	Ostatní konstrukce a práce				19 453,92	
30	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ stávající vyměněné za nové - 1°IZ 6a, 1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	217,54	217,54	OTSKP ~ 2024

Uy

31	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	3 550,35	7 100,70	OTSKP ~ 2024	
			Dopravní značení: SO101 V rámci SO 101, bude provedeno rovněž definitivní dopravní značení. Návrh dopravního značení je patrný z přílohy D.1.1.2.g. – Výkres Dopravního Značení SDZ – nové - 1*IZ 6a stávající vyměněné za nové - 1*IZ 6a, Dopravní značky jsou navrženy a budou umístěny v souladu s platnými „Zásadami pro osazování dopravních značek na pozemních komunikacích“ (TP 65-značky II.vydání) schválených Ministerstvem dopravy ČR v r. 2002. Dopravní značky budou provedeny z folie třídy 2. Značky ani jejich nosné konstrukce nesmějí zasahovat do průjezdného profilu komunikace. $I+1 = 2,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení						
32	91691		ZVÝRAZŇUJÍCÍ SLOUPKY KOVOVÉ	KUS	0,000	15 000,00	0,00	OTSKP ~ 2024	60 000,00
			V horní části budou osazeny do betonu C20/25 XF3 (3,0m3) 4 kusy zahrazovacích sloupků pevných, vzor Město Jablonec, dodávka/montáž. beton v samostatné pol -specifikace zvýrazňujících sloupků pevných Sloupky budou ocelové, nadzemní výšky 0,9m, osazené na kotevním roštu, nebo do betonu (RDS). Pevnost sloupku ve svalu nad patní deskou (základová patka), musí být alespoň taková, aby bránila nežádoucí manipulaci, ale ne příliš vysoká, aby sloupek mohl být zlomen při nutnosti vjezdu speciálních vozidel (např. hasičské vozidlo). Mechanická pevnost sloupku, ve směru předpokládaného nárazu vozidla, vyjádřená momentem M potřebným k úplnému ohnutí nebo ulomení sloupku se musí dle jeho rozměrů pohybovat v následujícím intervalu: 1000 Nm ? M ? 5000 Nm Viditelnost sloupku nebo zábrany musí být zajištěna ve dne i v noci, sloupek proto musí být světlé barvy (např. bílé, hliníkové, zinkové) a musí být vybaven červenou retroreflexní folií nejméně třídy RA1 podle ČSN EN 12899-1. Sloupek musí být vybaven alespoň jedním vodorovným pruhem z výše uvedené folie šířky 80 - 100 mm. PKO sloupku je žárovým zinkováním a práškovým nástřikem v RAL – bude upřesněna v rámci RDS. KOTVENÍ $d = 4,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení						
33	91691	1	ZVÝRAZŇUJÍCÍ SLOUPKY KOVOVÉ VÝSUVNÉ	KPL	0,000	200 000,00	0,00	OTSKP ~ 2024	200 000,00
			V horní části bude osazen do betonu C20/25 XF3 (3,0m3) 1 kus zahrazovacích sloupků zasouvacích, vzor Město Jablonec, dodávka/montáž. beton v samostatné pol -specifikace zvýrazňujícího sloupku Výsuvného Vysokozátěžový výsuvný sloupek automatic telescopic 8mm je automatický výsuvný sloup určený pro kontrolu přístupu na veřejnou komunikaci (do pěší zony). Používá se i jako zábrana na dálkové ovládání. Tento sloupek je vysokozátěžový - tzn. zvládne vysokou frekvenci jednotlivých cyklů a doba jednoho cyklu jsou pouhé cca 4 vteřiny. Tloušťka nerezového plechu opláštění - 8 mm Hydraulický výsuvný sloupek je určen pro intenzivní používání - nepřetržitý provoz. Výsuvný sloup je vyrobený s pístem z matné nerezové oceli AISI-304,0220 x výška 600 mm. Horní víko, základna, upevnění a šrouby z nerezové oceli. Dílek se nezvedá, pokud kolem projíždí automobil. Nejcitlivější elektrické součásti jsou umístěny nahore, aby se zabránilo kontaktu s vodou. Příkon 600 W, motor 300 W (3000 ot./min) a krytí IP67. Doba zvedání/spouštění: 4 sekundy. $I = 1,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení						

	2	Základy				1 134,95	
8	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KÁMENIVA DRCENÉHO ŠD	M3	1,000	1 134,95	1 134,95	OTSKP ~ 2024
		Konstrukční vrstvy komunikace z stabilizace cementem (SC C) Stabilizace bude 0,4m před obrubou na spodní straně opatřena otvory 0,2*0,4m v taktu 1,0m (12 otvorů) a nahrazena drceným kamenivem DK fr. 11/22 (alternativně 4/8) v mn 1,0m ³ , pro zasakování srážkové vody která vnikne pod dlažbu. $I = 1,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku a uložení předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu, - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál.					
	4	Vodorovné konstrukce				4 383,16	
9	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,950	4 613,85	4 383,16	OTSKP ~ 2024
		Podkladní beton pod DL drobnou (dvoulínku) Propoj UV, bude proveden z PVC DN150 do ŠP, zbylý výkop a obsyp UV bude ztuhnut z SC C4/8 v množství 0,5m ³ . $(3*0,15)+0,5 = 0,950 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,					
	5	Komunikace				272 462,76	
10	56140G	SMĚSI Z KÁMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10	M3	11,760	2 559,18	30 095,96	OTSKP ~ 2024
		Konstrukční vrstvy komunikace z stabilizace cementem (SC C) Do obrub bude položena konstrukční vrstva z stabilizace cementem SC C4/8 v 210mm (56*0,21=11,76m ³). Stabilizace bude minimálně 7 dní po položení bez jakékoliv zátěže. $56*0,21 = 11,760 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spa					
11	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	5,600	1 081,04	6 053,82	OTSKP ~ 2024
		Konstrukční vrstvy komunikace z štěrkodrti (ŠD) Do obrub bude položena konstrukční vrstva z štěrkodrtě ŠDA fr 0/63 v 200mm (56*0,10=5,6m ³). - specifikace ŠDA fr. 0/63, bude mít plynulou křivku zrnitosti (Fullerovu). Před zahájením prací předloží zhotovitel investorovi k odsouhlasení křivku zrnitosti materiálu, který zamýšlí do stavby zabudovat. Investor má právo předloženou křivku nepřijmout a požadovat jiný poměr. TDS v případě pochybností o kvalitě zabudovaného (dovezeného) materiálu, má právo požadovat kontrolní zkoušku křivky zrnitosti. zkoušky na ŠD viz SO 001 VON $56*0,1 = 5,600 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
12	56436	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 300MM	M2	92,000	925,54	85 149,68	OTSKP ~ 2024
		Sanační vrstvy komunikace z ŠCM Na zemní pláň, bude položena konstrukční vrstva ze štěrkodrtě ŠDA fr 32/63 v 300mm (92*0,3=27,6m ³), která bude prolita cementovou maltou C8/10 Dmax 8 Š3 v mn 0,1m ³ /m ² (92*0,1=9,2m ³). Technologický postup provádění - SANACE (zlepšení aktivní zony) vrstvou ze štěrku částečně vyplněného cementovou maltou, dle ČSN 73 6127-1 ŠCM bude minimálně 7 dní po položení bez jakékoliv zátěže. $92 = 92,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a					

Uky

13	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	246,000	17,22	4 236,12	OTSKP ~ 2024
		na ACP proveden postřik spojovací PS-C 0,5kg/m (122,0m2) na ACL proveden postřik spojovací PS-C0,5kg/m (124,0m2) $122 \times 124 = 246,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
14	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+	M3	4,960	6 916,98	34 308,22	OTSKP ~ 2024
		asfaltový beton obrusný ACO 11+ 50/70 v tl 40mm (4,96m3 , 12,2t). $124 \times 0,04 = 4,960 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků,					
15	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	7,320	5 737,83	42 000,92	OTSKP ~ 2024
		asfaltový beton ložný ACL 16+ 70/100 v tl 60mm v ploše 122,0m2 (7,3m3 , 18,0t) . $122 \times 0,06 = 7,320 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů					
16	577A2	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK	M	15,000	371,92	5 578,80	OTSKP ~ 2024
		Napojovací spára (15,0m), bude ošetřena profiznutím a modifikovanou zálivkou. $15 = 15,000 [A]$ Položka zahrnuje: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou					
17	587202 F	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	59,000	1 102,36	65 039,24	OTSKP ~ 2024
		Do obrub bude osazena dlažba drobná 80/100/100 původní tmavá (syenit) s bílými pruhy 0,5*5,0m (mramor) v celkové ploše 56,0m2 . Dlažba drobná bude položena do DK fr 4/8 v tl 40mm s výplní spar z M25. Skladba kostek bude oblouková. Z bílé dlažby budou vyskládány pruhy přechodu pro chodce v skladbě řádkové a tmavá dlažba v místě přechodu dtto. Dílaždná přídlažba u AC Mezi obrubu a AC, bude osazena dlažba drobná 80/100/100 původní tmavá (syenit) v celkové ploše 3,0m2. Dlažba drobná bude položena do betonu C20/25n XF3 S1 a do výšek dle výkresové části . Skladba kostek bude řádková – dvoulinka . Stratné se nepředpokládá, vše bude z výzisku (odstranění 82,0m2) . Materiál, který bude vrácen do stavby (vybroušené obruby a dlažby), bude dovezen z deponie do 5 km, poskytnutou Městem Jablonec , kde byly materiály vyčištěny (roztříděny dle barevnosti) a připraveny k zpětnému . Budou protokolárně převzaty . Spárování v samostatné pol Naložení a doprava z Deponie v samostatné pol. Podkladní beton C20/25 v samostatné pol Specifikace Konstrukce – F , použita dlažba Dolerit (Šluknovský Syenit) Dlažba drobná (DL-100) štípaná 80/100/100 použitá z výzisku. Materiál : Dolerit (obchodní název Šluknovský Syenit) - spára mezi kostkami Dlažby drobné (plochy z kamenné kostky) , bude $56 \times 3 = 59,000 [A]$ Položka zahrnuje: - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar					

ky

	6	Úpravy povrchů, podlahy, výpíné otvorů				17 362,52	
18	62845	SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU	M2	59,000	294,28	17 362,52	OTSKP ~ 2024
		- spára mezi kostkami Dlažby drobné (plochy z kamenné kostky) , bude min 6mm , max 10mm (vyjimečně 15mm – mezní odchylka) s výplní spar z M25 Viz ČSN 73 3251 + TP 192 , M25 bude důkladně odstraněn z kostek !!! $56+3 = 59,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu - spárování - odklizení sutí a přebytečného materiálu					
	7	Přidružené stavební výroba				7 143,87	
19	742P17	VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDY)	KUS	3,000	2 381,29	7 143,87	OTSKP ~ 2024
		sondy (3,0kusy) k zjištění skutečného průběhu sítí v místech plně konstrukce a v místech překopů pro VO a Rezervních chráničků. $3 = 3,000 [A]$ 1. Položka obsahuje: - vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a v					
	8	Potrubi				14 762,25	
20	89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	0,000	11 294,36	0,00	OTSKP ~ 2024
		Do výkopu bude osazena nová UV 1 (1 ks) z betonových dílců vč mříže a koše. MŘÍŽ UV bude pro zatížení D400. $1 = 1,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce					11 294,36
21	89913	KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNĚ	KUS	0,000	1 403,25	0,00	OTSKP ~ 2024
		3"vodovodní uzáv $3 = 3,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu					4 209,75
22	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	4,000	2 268,84	9 075,36	OTSKP ~ 2024
		Bude provedeno vyrovnání znaků (i v dlažbě , 4"šachta, 1) . $4 = 4,000 [A]$ Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)					
23	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	1,000	2 268,84	2 268,84	OTSKP ~ 2024
		Bude provedeno vyrovnání znaků (1"UV) . $1 = 1,000 [A]$ Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)					
24	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	3,000	1 139,35	3 418,05	OTSKP ~ 2024
		Bude provedeno vyrovnání znaků (i v dlažbě = 3"vodovodní uzávěr) $3 = 3,000 [A]$ Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)					
	9	Ostatní konstrukce a práce				295 462,11	
25	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	17,000	217,54	3 698,18	OTSKP ~ 2024
		stávající vyměněné za nové - 2"IP 5, 1"U 4a, 1"IP 2, 1"IP 12, 1"IP 12+225, 1"IP 13, 1"E 7b, 1"E 8b, 2"E 13, 1"B 2, 3"IZ 6a, 1"C3b, 1"IP 10a $2+1+1+1+1+1+1+1+2+1+3+1+1 = 17,000 [A]$ Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
26	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	19,000	3 550,35	67 456,65	OTSKP ~ 2024
		SDZ – nové - 1"IP 10b, 1"B 20a stávající vyměněné za nové - 2"IP 6, 1"U 4a, 1"IP 2, 1"IP 12, 1"IP 12+225, 1"IP 13, 1"E 7b, 1"E 8b, 2"E 13, 1"B 2, 3"IZ 6a, 1"C3b, 1"IP 10a rušené - nejsou Dopravní značky jsou navrženy a budou umístěny v souladu s platnými „Zásadami pro osazování dopravních značek na pozemních komunikacích“ (TP 65-značky II.vydání) schválených Ministerstvem dopravy ČR v r. 2002. Dopravní značky budou provedeny z folie třídy 2. Značky ani jejich nosné konstrukce nesmějí zasahovat do průřezného profilu komunikace. $17+1+1 = 19,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					

ky

27	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	50,000	125,43	6 271,50	OTSKP ~ 2024
		VDZ – Nové - V4 (0,25) = 24,0m (6,0m2) - V4 (0,25/0,5/0,5) = 16,0m (2,0m2) - V7a (0,5) 1 kus (8,0m2) - V10c (0,125) = 92,0m (11,5m2) - V13 (0,5) 3 kusy (20,0m2) - V17 6 kusy (2,5m2) Bude provedeno v barvě Dopravní značení je navrženo a bude provedeno v souladu s platnými „Zásadami pro osazování dopravních značek na pozemních komunikacích“ (TP 133) značek schválených Ministerstvem dopravy ČR v r. 2001. $6+2+8+11,5+20+2,5 = 50,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu					
28	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	50,000	368,15	18 407,50	OTSKP ~ 2024
		VDZ – Nové - V4 (0,25) = 24,0m (6,0m2) - V4 (0,25/0,5/0,5) = 16,0m (2,0m2) - V7a (0,5) 1 kus (8,0m2) - V10c (0,125) = 92,0m (11,5m2) - V13 (0,5) 3 kusy (20,0m2) - V17 6 kusy (2,5m2) Bude provedeno po 3 měsících v plastu Dopravní značení je navrženo a bude provedeno v souladu s platnými „Zásadami pro osazování dopravních značek na pozemních komunikacích“ (TP 133) značek schválených Ministerstvem dopravy ČR v r. 2001. $6+2+8+11,5+20+2,5 = 50,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu					
29	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	4,000	2 723,67	10 894,68	OTSKP ~ 2024
		225 (symbol, invalida) = 2,0kusy - barvou 225 (symbol, invalida) = 2,0kusy - plastem $2+2 = 4,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - předznačení a reflexní úpravu					
30	917426	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	52,000	3 076,35	159 970,20	OTSKP ~ 2024
		Kamenné obruby Na ŠCM budou osazeny nové kamenné obruby 250/250/1000 (52,0m) s navýšením nad dlažbu 0 a 20mm a nad AC 20-100mm, Oblouky nebudou řezány na stavbě, ale budou mít rádius již z výroby. (Obruba rovná 20, Obruba oblouk, povrch řezaný tryskaný 32m, celkem 52m) Specifikace obrub silničních SO 104 1) V ul. Gen Mláčka v křižení s ul. Kubálkova, budou použity nové silniční kamenné obruby 250/250/1000mm. Jedna horní hrana bude zkosená (10/10mm), horní a pohledová strana bude zdrcená (brokovaním ocel kuličkami, nebo pemrlováním). Obruba musí splňovat nařízení vlády NV 163/2002 Sb. ve št. 312/2005 Sb. a 215/2016 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky. Povrch obruby (pochůzná obruba) musí splňovat základní požadavky na protiskluznost dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Hodnota protiskluznosti nesmí být odlišná od výše uvedeného požadavku. Materiál obrub : Světla žula Obruby budou osazeny do betonu C20/25n XF3 S1 tl. min 100mm a do výšek dle výkresové části. Oblouky nebudou skládané z přímých částí, ale řezané z výroby. Spára mezi obrubami bude min 5mm, max 10mm. $52 = 52,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku					jen část NÁKUP NOVÉHO MATERIÁLU JDE ZA MĚSTEM, ALE PRÁCE ZŮSTÁVAJÍ

31	917427	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM Na ŠCM budou osazeny původní kamenné obruby 300/250/1000 (6,0m, hranice klínu) do výšky dlažby. Specifikace obrub silničních SO 104 2) V km 0,100, budou na ŠCM osazeny původní kamenné obruby 300/250/1000 (6,0m, hranice klínu) do výšky dlažby. Obruby budou osazeny do betonu C20/25n XF3 S1 tl. min 100mm a do výšek dle výkresové části. Obruby budou přivezeny z Deponie. Spára mezi obrubami bude min 5mm, max 10mm. Naložení a doprava z Deponie je součástí položky. Materiál, který bude vrácen do stavby (vybourané obruby a dlažby), bude dovezen z deponie do 5 km, poskytnutou Městem Jablonec, kde byly materiály vyčištěny (roztříděny dle barevnosti) a připraveny k zpětnému. Budou protokolárně převzaty. 6 = 6,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku	M	6,000	3 304,79	19 828,74	OTSKP ~ 2024
32	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Napojovací spára a spára pro dvojlítku (30,0m), bude zařizována. 30 = 30,000 [A] Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody	M	30,000	190,52	5 715,60	OTSKP ~ 2024
33	93808	OCISTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Asfaltový beton (AC) Stávající ACP bude zametena 150,0m2) 150 = 150,000 [A] Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu	M2	150,000	2,47	370,50	OTSKP ~ 2024
34	93811	OCISTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU Asfaltový beton (AC) Stávající ACP bude omyta 150,0m2) 150 = 150,000 [A] Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu	M2	150,000	3,70	555,00	OTSKP ~ 2024
35	95687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Stávající 1 ks vpustí (UV) bude odstraněna a nahrazena novou UV v shodném místě. UV 1 bude vybourána (beton 0,3m3) s odvozem na skládku, nebo k recyklaci. Poplatek za skládku, nebo recyklaci v pol 015140 1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,	KUS	1,000	2 293,56	2 293,56	OTSKP ~ 2024

jen část NÁKUP
NOVÉHO
MATERIÁLU JDE
ZA MĚSTEM, ALE
PRÁCE
ZŮSTÁVAJÍ

lky

5	58222	X	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	8,000	1 797,07	14 376,56	OTSKP ~ 2024
			DLÁŽDĚNÁ PLOCHA (konstrukce X) - dlažba drobná řezano/štípaná – obroubení konstrukce D (rovinné desky) – z nové dlažby Obroubení rovinných desek dvojlinkou, bude položeno z tmavé dlažby drobné 80/100/100 nová tmavá (syenit) v celkové ploše 8,0m² s protismykovou úpravou pemrlováním. Dlažba drobná bude položena do betonu C20/25n v tl 100mm s výplní spar z M25. Skladba dlažby je dána výkresovou částí a souřadnicemi. Rastr nahrazuje obruby. Specifikace Konstrukce –X, NOVÁ dlažba řezano/štípaná - Dolerit (Šluknovský Syenit) - povrch řezaný pemrlovany Dlažba drobná řezano/štípaná 100/100/100 nová - 1. Třída III – viz ČSN EN 1342 ed.2, tabulky 1, 2 a 3 a TP 192 tab2 a tab3 (= min rozměr 90mm, max rozměr 110mm) Materiál: Dolerit (Šluknovský Syenit)= odstín stejný jako konstrukce A Dlažba bude položena do betonu C20/25 v tl 120mm. Skladba dlažby bude řádková na vazbu (dvojlinka) a je dána výkresovou částí a souřadnicemi. Pochozí plocha bude s protismykovou úpravou pemrlováním. Dlažba musí splňovat nařízení vlády NV 163/2002 Sb vč. 312/2005Sb a 215/2016 Sb, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky. Povrch dlažby (pochůzná řezaná strana) musí splňovat základní požadavky na protiskluznost dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Hodnota protiskluznosti nesmí být odlišná od výše uvedeného požadavku. $g = 8,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	<i>jen část NÁKUP NOVÉHO MATERIÁLU JDE ZA MĚSTEM, ALE PRÁCE ZŮSTÁVAJÍ</i>				
6	582311	C	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA - ŘEZANO ŠTÍPANÉ SVĚTLÁ ŽULA	M2	46,000	2 800,00	128 800,00	OTSKP ~ 2024
			DLÁŽDĚNÁ PLOCHA (konstrukce C) - dlažba mozaiková řezano/štípaná – obrabce pochozích ploch – z nové dlažby Obrabce pochozích ploch budou položeny na ŠD z tmavé dlažby mozaikové řezano/štípané 40/60/60 nová z světlé žuly v celkové ploše 46,0m². Dlažba mozaiková bude položena do DK fr 4/8 v tl 60mm s výplní spar fr 0/4. Skladba kostek bude řádková, pochozí plocha bude štipaná. Specifikace Konstrukce – C, NOVÁ dlažba řezano/štípaná světlá žula 40/60/60 - mozaiková Dlažba drobná řezano/štípaná 40/80/80 nová - 2. Třída III – viz ČSN EN 1342 ed.2, tabulky 1, 2 a TP 192 (= min štipaný rozměr 33mm, max rozměr 47mm) Materiál: světlá žula = odstín a kámen stejný jako konstrukce D a E (jeden lom !!!!!!!) Dlažba drobná bude položena do DK fr 4/8 v tl 60mm. Skladba kostek bude řádková, pochozí plocha bude štipaná. - spára mezi kostkami Dlažby mozaikové (plochy z kamenné kostky řezano/štípané), bude minimální, maximálně 5mm (mezní odchylka) s výplní spar z ŠD fr. 0/4 Viz ČSN 73 3251 + TP 192 $46 = 46,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					

46

7	58241	E1	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	27,000	11 000,00	297 000,00	OTSKP ~ 2024
			Dlažďená plocha (konstrukce E) - Bezbariérové prvky V místech snížení obrub a u přechodu pro chodce, budou v dlažbě hmatově vyznačeny místa varovným pásem z žulových světlých desek 400/400/120mm (27,0m2) Skladba dlažby je dána výkresovou částí a souřadnicemi. Specifikace Konstrukce – E , NOVÁ dlažba desková řezaná - světlá žula-Bezbariérové prvky Dlažba Reliéfní - desková řezaná 400/400/120 nová - (půdorysná tolerance rozměru max 50mm = min 395mm a max 405mm) Materiál : světlá žula = odstín stejný jako konstrukce C a D Dlažba drobná bude položena do DK fr 4/8 v tl 80mm . Skladba kostek bude řádková , pochozí plocha bude s protismykovou úpravou (brokováním ocelovou drtí). Dlažba musí splňovat nařízení vlády NV 163/2002 Sb vč č.312/2005Sb a 215/2016 Sb , kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky . Povrch dlažby (pochůzná řezaná strana) musí splňovat základní požadavky na protiskluznost dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Hodnota protiskluznosti nesmí být odlišná od výše uvedeného požadavku. - spára mezi kostkami deskové dlažby (řezané) , bude 8mm až 10mm (mezni odchylka – výjimečně do 10% - min 6mm , max 12) s výplní spar z ŠD fr. 0/4 Viz ČSN 73 3251 + TP 192 . 27 = 27,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
8	58241	E2	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	17,000	8 000,00	136 000,00	OTSKP ~ 2024
			Dlažďená plocha (konstrukce E) - Bezbariérové prvky V místech snížení obrub a u přechodu pro chodce, budou v dlažbě hmatově vyznačeny místa varovným pásem s obroubením hladkým kamenem (rovinné desky- hmatový kontrast) v šíři 250mm/ délce 400mm/ a tl. 120mm (17,0m2) s protismykovou úpravou (brokováním ocelovou drtí). Dlažba bude položena do DK fr 4/8 v tl 80mm s výplní spar z 0/4. Skladba dlažby je dána výkresovou částí a souřadnicemi. Specifikace Konstrukce – E , NOVÁ dlažba desková řezaná - světlá žula-Bezbariérové prvky Dlažba Hmatný kontrast - desková řezaná 400/250/120 nová - (půdorysná tolerance rozměru max 50mm = min 395mm a max 405mm, nebo min 245mm a max 255mm) Materiál : světlá žula = odstín stejný jako konstrukce C a D Skladba bude řádková , pochozí plocha bude s protismykovou úpravou (brokováním ocelovou drtí). Dlažba musí splňovat nařízení vlády NV 163/2002 Sb vč č.312/2005Sb a 215/2016 Sb , kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky . Povrch dlažby (pochůzná řezaná strana) musí splňovat základní požadavky na protiskluznost dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Hodnota protiskluznosti nesmí být odlišná od výše uvedeného požadavku. - spára mezi kostkami deskové dlažby (řezané) , bude 8mm až 10mm (mezni odchylka – výjimečně do 10% - min 6mm , max 12) s výplní spar z ŠD fr. 0/4 Viz ČSN 73 3251 + TP 192 . 17 = 17,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar	jen část NÁKUP NOVÉHO MATERIÁLU JDE ZA MĚSTEM, ALE PRÁCE ZŮSTÁVAJÍ				

9	58242	D	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z MC	M2	8,000	8 000,00	64 000,00	OTSKP ~ 2024
			DLáždĚná plocha (konstrukce D) - RASTR - rovinné desky - světlá žula Hlavní rastr pěší zony bude zhotoven z řezané deskové dlažby pemrlované z světlé žuly o rozměrech 400/400/120mm v ploše 8,0m2 s protismykovou úpravou pemrlováním. Skladba dlažby je dána výkresovou částí a souřadnicemi. Rastr nahrazuje obruby. Specifikace Konstrukce -D , NOVÁ dlažba řezaná - RASTR - světlá žula Dlažba desková řezaná 400/400/120 nová - (půdorysná tolerance rozměru max 50mm = min 395mm a max 405mm) Materiál : světlá žula = odstín stejný jako konstrukce C a E Dlažba bude položena do betonu C20/25 v tl 100mm . Skladba desek bude řádková a je dána výkresovou částí a souřadnicemi. Pochodzí plocha bude s protismykovou úpravou pemrlováním . Dlažba musí splňovat nařízení vlády NV 163/2002 Sb vč č.312/2005Sb a 215/2016 Sb , kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky . Povrch dlažby (pochůzná řezaná strana) musí splňovat základní požadavky na protiskluznost dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Hodnota protiskluznosti nesmí být odlišná od výše uvedeného požadavku. - spára mezi kostkami deskové dlažby (řezané) , bude 8mm až 10mm (mezí odchylka – výjimečně do 10% - min 4mm , max 14) s výplní spar z M25. - viz samostatná pol . $B = 8,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy	<i>jen část NÁKUP NOVÉHO MATERIÁLU JDE ZA MĚSTEM, ALE PRÁCE ZŮSTÁVAJÍ</i>				
10	58242	G1	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z MC - KONSTRUKCE G	M2	33,000	9 000,00	297 000,00	OTSKP ~ 2024
			U radnice bude položena desková dlažba z světlé žuly o rozměrech 500-700/500/120 v ploše 52,0m2 . Část dlažby bude nová 33,0m2 . Nové desky budou s protismykovou úpravou (stažený povrch opalováním, nebo pemrlováním) !! Pohledové hrany budou upraveny pemrlováním !! Barva bude navazovat na původní !! Specifikace Konstrukce -- G , NOVÁ - rovinné desky řezané - světlá žula Dlažba desková řezaná 500-700/500/120 nová - (půdorysná tolerance rozměru 500 je max 50mm = min 495mm a max 505mm) Materiál : světlá žula = odstín stejný jako okolní konstrukce. Barva bude navazovat na původní !! Dlažba bude položena do betonu C20/25 v tl 200mm . Skladba dlaždic bude kopírovat původní stav. Pochodzí plocha bude s protismykovou úpravou (stažený povrch opalováním, nebo pemrlováním) !! Pohledové hrany budou upraveny pemrlováním !! Dlažba musí splňovat nařízení vlády NV 163/2002 Sb vč č.312/2005Sb a 215/2016 Sb , kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky . Povrch dlažby (pochůzná řezaná strana) musí splňovat základní požadavky na protiskluznost dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Hodnota protiskluznosti nesmí být odlišná od výše uvedeného požadavku. - spára mezi kostkami deskové dlažby (řezané) , bude 8mm až 10mm (mezí odchylka – výjimečně do 10% - min 4mm , max 14) s výplní spar z M25. - viz samostatná pol . $33 = 33,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy					
11	58242	G2	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z MC - KONSTRUKCE G	M2	19,000	4 000,00	76 000,00	OTSKP ~ 2024

lucy

Jen část NÁKUP
NOVÉHO
MATERIÁLU JDE
ZA MĚSTEM, ALE
PRÁCE ZŮSTÁVAJÍ

			Dílažděná plocha (konstrukce G) - rovinné desky – světlá žula U radnice bude položena desková dlažba z světlé žuly o rozměrech 500-700/500/120 v ploše 52,0m2 . Část dlažby bude použita původní 19,0m2 Původní desky. Dlažba bude položena do betonu C20/25 v tl 200mm . Skladba dlaždic bude kopírovat původní stav. Materiál, který bude vrácen do stavby (vybourané obruby a dlažby), bude dovezen z deponie do 5 km, poskytnutou Městem Jablonec , kde byly materiály vyčištěny (roztříděny dle barevnosti) a připraveny k zpětnému použití . Budou protokolárně převzaty .- samostatná pol - spára mezi kostkami deskové dlažby (řezané) , bude 8mm až 10mm (mezí odchylka – vyjíměčně do 10% - min 4mm , max 14) s výplní spar z M25. - viz samostatná pol . 19 = 19,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy					
12	587202	A	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	29,000	1 102,36	31 968,44	OTSKP ~ 2024
			Dílažděná plocha (konstrukce A) - dlažba drobná štípaná – středový pruh –z stávající dlažby Středový pruh bude položen na ŠD z tmavé dlažby drobné 80/100/100 původní tmavá (syenit) v celkové ploše 29,0m2 . Dlažba drobná bude položena do DK fr 4/8 v tl 40mm s výplní spar fr 0/4. Skladba kostek bude oblouková. Stratné se nepředpokládá, vše bude z výzisku . Materiál, který bude vrácen do stavby (vybourané obruby a dlažby), bude dovezen z deponie do 5 km, poskytnutou Městem Jablonec , kde byly materiály vyčištěny (roztříděny dle barevnosti) a připraveny k zpětnému . Budou protokolárně převzaty . Naložení a doprava z Deponie v samostatné pol. Specifikace Konstrukce – A , použitá dlažba Dolerit (Šluknovský Syenit) Dlažba drobná (DL-100) štípaná 80/100/100 použitá z výzisku. Materiál : Dolerit (obchodní název Šluknovský Syenit) - spára mezi kostkami Dlažby drobné (plochy z kamenné kostky) , bude min 6mm , max 10mm (vyjíměčně 15mm – mezí odchylka) s výplní spar z ŠD fr. 0/4 Viz ČSN 73 3251 + TP 192 29 = 29,000 [A] Položka zahrnuje: - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar					

13	587202	CH	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTŮ Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	125,000	1 102,36	137 795,00	OTSKP ~ 2024
			Dílčeděná návazná plocha - dlažba drobná a mozaiková – předláždění stávající (konstrukce CH) Do nové a stávající dlažby, bude na ŠD osazena Dlažba drobná 10/10 původní a dlažba mozaiková původní v ploše 125,0m². Dlažba bude položena do DK fr 4/8 v tl 40mm s výplní spar z 0/4. Skladba kostek bude kopírovat původní stav. - spára mezi kostkami bude kopírovat původní stav. 125 = 125,000 [A] Položka zahrnuje: - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar					
		6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				13 831,16	
14	62845		SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU	M2	47,000	294,28	13 831,16	OTSKP ~ 2024
			Specifikace Konstrukce –D , NOVÁ dlažba řezaná - RASTR - světlá žula - 8,0M Specifikace Konstrukce – G , NOVÁ - rovinné desky řezané - světlá žula - 39,0M - spára mezi kostkami deskové dlažby (řezané) , bude 8mm až 10mm (mezí odchylka – vyjíměčně do 10% - min 4mm , max 14) s výplní spar z M25.Viz ČSN 73 3251 + TP 192 . M25 bude důkladně odstraněn z kostek !!! 8+39 = 47,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu - spárování - odklizení sutí a přebytečného materiálu					
		8	Potrubí				34 519,52	
15	89913		KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNĚ	KUS	5,000	1 403,25	7 016,25	OTSKP ~ 2024
			5*vodovodní uzáv 5 = 5,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu					jen část NÁKUP NOVÉHO MATERIÁLU JDE ZA MĚSTEM, ALE PRÁCE ZŮSTÁVAJÍ
16	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	3,000	2 268,84	6 806,52	OTSKP ~ 2024
			Bude provedeno vyrovnaní znaků (i v dlažbě , 3*šachta ,) . 3 = 3,000 [A] Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)					jen část NÁKUP NOVÉHO MATERIÁLU JDE ZA MĚSTEM, ALE PRÁCE ZŮSTÁVAJÍ
17	89922	1	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽI- SDĚLOVACÍ ŠACHTA	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00	OTSKP ~ 2024
			V chodníku bude provedeno vyrovnaní uličních znaků (v dlažbě 1*sdělovací šachta) . 1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)					jen část NÁKUP NOVÉHO MATERIÁLU JDE ZA MĚSTEM, ALE PRÁCE ZŮSTÁVAJÍ
18	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	5,000	1 139,35	5 696,75	OTSKP ~ 2024
			Bude provedeno vyrovnaní znaků (i v dlažbě = 5*vodovodní uzávěr) 5 = 5,000 [A] Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)					jen část NÁKUP NOVÉHO MATERIÁLU JDE ZA MĚSTEM, ALE PRÁCE ZŮSTÁVAJÍ

ky

