

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 6147
Stavba: **Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti**

KSO:
Místo: **Odry**

CC-CZ:
Datum: **11.10.2023**

Zadavatel:
Město Odry

IČ: **00298221**
DIČ: **CZ00298221**

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
JACKO, p&v s.r.o.

IČ: **27800440**
DIČ: **CZ27800440**

Zpracovatel:
Michal Czerný

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **11 210 260,56**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	11 210 260,56	2 354 154,72
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	13 564 415,28
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 6147

Stavba: Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Místo: Odry

Datum: 11.10.2023

Zadavatel: Město Odry

Projektant: JACKO, p&v s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michal Czerný

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		11 210 260,56	13 564 415,28
z toho	celkové způsobilé náklady	7 061 018,33	8 543 832,18
z toho	celkové způsobilé doprovodné náklady	1 160 487,80	1 404 190,23
z toho	celkové nepřímé náklady	98 962,58	119 744,72
z toho	celkové nezpůsobilé náklady	2 889 791,85	3 496 648,14
0a1	Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé	85 329,97	103 249,26
0a2	Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé doprovodné	92 903,64	112 413,40
0a3	Ostatní a vedlejší náklady - nepřímé	98 962,58	119 744,72
0b	Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé	229 734,15	277 978,32
SO 101	Komunikace	6 755 239,19	8 173 839,43
101.1a	Komunikace - způsobilé	3 867 402,50	4 679 557,03
101.1b	Komunikace - nezpůsobilé	392 320,89	474 708,28
101.2	Sanace pláně - způsobilé (po souhlasu investora)	768 640,46	930 054,96
101.3	Rámový most 1 - nezpůsobilé	618 395,82	748 258,94
101.4	Rámový most 2 - způsobilé	1 108 479,52	1 341 260,22
SO 102a	Udržovací práce - nezpůsobilé	863 394,80	1 044 707,71
SO 102b	Udržovací práce - nezpůsobilé	785 946,19	950 994,89
SO 301	Přeložka kanalizace - způsobilé doprovodné	1 067 584,16	1 291 776,83
SO 401	Veřejné osvětlení - způsobilé	1 231 165,88	1 489 710,71

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

01a - Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé

KSO:

Místo: Odry

CC-CZ:

Datum: 11.10.2023

Zadavatel:

Město Odry

IČ:

00298221

DIČ:

CZ00298221

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

JACKO, p&v s.r.o.

IČ:

27800440

DIČ:

CZ27800440

Zpracovatel:

Michal Czerný

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

85 329,97

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	85 329,97	21,00%	17 919,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

103 249,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

01a - Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé

Místo: Odry

Datum: 11.10.2023

Zadavatel: Město Odry

Projektant: JACKO, p&v s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michal Czerný

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	85 329,97
OST - Ostatní	85 329,97
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

01a - Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé

Místo: Odry

Datum: 11.10.2023

Zadavatel: Město Odry

Projektant: JACKO, p&v s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michal Czerný

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

Náklady soupisu celkem

85 329,97

D	OST	Ostatní	85 329,97					
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	8 527,38	8 527,38	CS ÚRS 2023 01
			<i>Poznámka k položce: □ vytyčení stávajících inženýrských sítí</i>					
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	48 751,97	48 751,97	CS ÚRS 2023 01
			<i>Poznámka k položce: □ prostorové vytyčení stavby</i>					
7	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	soubor	1,000	28 050,62	28 050,62	CS ÚRS 2023 01

P *Poznámka k položce: □
dle zhotovitelem vypracovaného kontrolního a zkušebního plánu □
rozbory zeminy pláně pro sanaci s návrhem zlepšení zeminy (návrh jen
bude-li zemina vhodná na zlepšení, tj. bez jejího odstranění)*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

0b2 - Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé doprovodné

KSO:

Místo: Odry

CC-CZ:

Datum: 11.10.2023

Zadavatel:

Město Odry

IČ:

00298221

DIČ:

CZ00298221

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

JACKO, p&v s.r.o.

IČ:

27800440

DIČ:

CZ27800440

Zpracovatel:

Michal Czerný

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			92 903,64
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	92 903,64	21,00%	19 509,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	112 413,40
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

0b2 - Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé doprovodné

Místo: Odry

Datum: 11.10.2023

Zadavatel: Město Odry

Projektant: JACKO, p&v s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michal Czerný

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	92 903,64
OST - Ostatní	92 903,64
<hr/>	<hr/>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
<hr/>	<hr/>

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

0b2 - Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé doprovodné

Místo: Odry

Datum: 11.10.2023

Zadavatel: Město Odry

Projektant: JACKO, p&v s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michal Czerný

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

Náklady soupisu celkem

92 903,64

D	OST	Ostatní						
10	K	R	Provizorní dopravní značení a opatření pro pohyb chodců	soubor	1,000	92 903,64	92 903,64	vlastní

*Poznámka k položce: □
Zřízení a odstranění vč. příplatku za každý den použití dočasného dopravního značení. Přípravu, projednání a zajištění vydání Stanovení dočasného DZ zajišťuje objednatel.*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

0a3 - Ostatní a vedlejší náklady - nepřímé

KSO:

Místo: Odry

CC-CZ:

Datum: 11.10.2023

Zadavatel:

Město Odry

IČ:

00298221

DIČ:

CZ00298221

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

JACKO, p&v s.r.o.

IČ:

27800440

DIČ:

CZ27800440

Zpracovatel:

Michal Czerný

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			98 962,58
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	98 962,58	21,00%	20 782,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	119 744,72
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

0a3 - Ostatní a vedlejší náklady - nepřímé

Místo: Odry

Datum: 11.10.2023

Zadavatel: Město Odry

Projektant: JACKO, p&v s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michal Czerný

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	98 962,58
OST - Ostatní	88 022,84
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	10 939,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

0a3 - Ostatní a vedlejší náklady - nepřímé

Místo: Odry

Datum: 11.10.2023

Zadavatel: Město Odry

Projektant: JACKO, p&v s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michal Czerný

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

Náklady soupisu celkem

98 962,58

D	OST	Ostatní					88 022,84	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	32 482,61	32 482,61	CS ÚRS 2023 01
			<i>Poznámka k položce: □ zaměření skutečného provedení stavby na podkladě KN (CD se soubory ve formátu dgn, dxf nebo dwg a tisk) ve trojím vyhotovení</i>					
4	K	012303000a	Geodetické práce po výstavbě-geometrické plány	soubor	1,000	28 050,62	28 050,62	CS ÚRS 2023 01
			<i>P Zaměření a vypracování geometrických (oddělovacích) plánů.</i>					
5	K	013244000	Dílenská dokumentace	soubor	1,000	11 220,25	11 220,25	CS ÚRS 2023 01
			<i>P Poznámka k položce: □ realizační dokumentaci - dílenské výkresy pro oba mosty</i>					
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	13 464,30	13 464,30	CS ÚRS 2023 01
			<i>P Poznámka k položce: □ Dokumentace pro kolaudaci a závěrečná zpráva zhotovitele o kvalitě díla.</i>					
8	K	049102000	Náklady vzniklé v souvislosti s přípravou stavby	soubor	1,000	2 244,05	2 244,05	CS ÚRS 2023 01
			<i>P Poznámka k položce: □ Zajištění pracoviště, součinnost s investorem, vypínání, zkoušení, kontrolní prohlídky, předání.</i>					
9	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	561,01	561,01	CS ÚRS 2023 01
			<i>P Poznámka k položce: □ Dodavatel zajistí zpracování fotodokumentace průběhu prací na stavbě, kterou následně předá investorovi na CD. □ digitální fotodokumentace stavby pro správce, přejímku, kolaudaci, pasport VO</i>					
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					10 939,74	
11	K	032103000	Náklady na zřízení, provoz zařízení staveniště po dobu stavby a jeho následné rozebrání	soubor	1,000	10 939,74	10 939,74	CS ÚRS 2023 01
			<i>P Poznámka k položce: □ Včetně mobilního WC a oplocení.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

0 - Ostatní a vedlejší náklady - neuznatelné

KSO:

Místo: Odry

CC-CZ:

Datum: 11.10.2023

Zadavatel:

Město Odry

IČ:

00298221

DIČ:

CZ00298221

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

JACKO, p&v s.r.o.

IČ:

27800440

DIČ:

CZ27800440

Zpracovatel:

Michal Czerný

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

229 734,15

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	229 734,15	21,00%	48 244,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

277 978,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

0 - Ostatní a vedlejší náklady - neuznatelné

Místo: Odry

Datum: 11.10.2023

Zadavatel: Město Odry

Projektant: JACKO, p&v s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michal Czerný

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	229 734,15
OST - Ostatní	218 794,41
<hr/>	<hr/>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	10 939,74
<hr/>	<hr/>

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

0 - Ostatní a vedlejší náklady - neuznatelné

Místo: Odry

Datum: 11.10.2023

Zadavatel: Město Odry

Projektant: JACKO, p&v s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michal Czerný

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

Náklady soupisu celkem

229 734,15

D		OST	Ostatní						218 794,41
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	8 527,39	8 527,39	CS ÚRS 2023 01	
		P	Poznámka k položce: □ vytyčení stávajících inženýrských sítí						
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	48 751,97	48 751,97	CS ÚRS 2023 01	
		P	Poznámka k položce: □ prostorové vytyčení stavby						
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	32 482,61	32 482,61	CS ÚRS 2023 01	
		P	Poznámka k položce: □ zaměření skutečného provedení stavby na podkladě KN (CD se soubory ve formátu dgn, dxf nebo dwg a tisk) ve trojím vyhotovení						
4	K	012303000a	Geodetické práce po výstavbě-geometrické plány	soubor	1,000	26 928,59	26 928,59	CS ÚRS 2023 01	
		P	Poznámka k položce: □ Zaměření a vypracování geometrických (oddělovacích) plánů.						
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	13 464,30	13 464,30	CS ÚRS 2023 01	
		P	Poznámka k položce: □ Dokumentace pro kolaudaci a závěrečná zpráva zhotovitele o kvalitě díla.						
7	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	soubor	1,000	50 491,11	50 491,11	CS ÚRS 2023 01	
		P	Poznámka k položce: □ dle zhotovitelem vypracovaného kontrolního a zkušebního plánu □ rozbory zeminy pláně pro sanaci s návrhem zlepšení zeminy (návrh jen bude-li zemina vhodná na zlepšení, tj. bez jejího odstranění)						
8	K	049102000	Náklady vzniklé v souvislosti s přípravou stavby	soubor	1,000	2 244,05	2 244,05	CS ÚRS 2023 01	
		P	Poznámka k položce: □ Zajištění pracoviště, součinnost s investorem, vypínání, zkoušení, kontrolní prohlídky, předání.						
9	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	561,01	561,01	CS ÚRS 2023 01	
		P	Poznámka k položce: □ Dodavatel zajišťuje zpracování fotodokumentace průběhu prací na stavbě, kterou následně předá investorovi na CD. □ digitální fotodokumentace stavby pro správce, příjemku, kolaudaci, pasport VO						
10	K	R	Provizorní dopravní značení a opatření pro pohyb chodců	soubor	1,000	35 343,38	35 343,38	vlastní	
		P	Poznámka k položce: □ Zřízení a odstranění vč. příplatku za každý den použití dočasného dopravního značení. Přípravu, projednání a zajištění vydání Stanovení dočasného DZ zajišťuje objednatel.						
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						10 939,74
11	K	032103000	Náklady na zřízení, provoz zařízení staveniště po dobu stavby a jeho následné rozebrání	soubor	1,000	10 939,74	10 939,74	CS ÚRS 2023 01	
		P	Poznámka k položce: □ Včetně mobilního WC a oplacení.						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

SO 101 - Komunikace

Soupis:

101.1a - Komunikace - uznatelné

KSO:

Místo: Odry

CC-CZ:

Datum: 11.10.2023

Zadavatel:

Město Odry

IČ:

00298221

DIČ:

CZ00298221

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

JACKO, p&v s.r.o.

IČ:

27800440

DIČ:

CZ27800440

Zpracovatel:

Michal Czerný

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 867 402,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 867 402,50	21,00%	812 154,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 679 557,03

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

SO 101 - Komunikace

Soupis:

101.1a - Komunikace - uznatelné

Místo: Odry

Datum: 11.10.2023

Zadavatel: Město Odry

Projektant: JACKO, p&v s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michal Czerný

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 867 402,50

HSV - Práce a dodávky HSV

3 867 402,50

1 - Zemní práce

642 368,65

5 - Komunikace pozemní

1 823 623,25

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 330 831,40

997 - Přesun sutě

63 626,99

998 - Přesun hmot

6 952,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

SO 101 - Komunikace

Soupis:

101.1a - Komunikace - uznatelné

Místo: Odry

Datum: 11.10.2023

Zadavatel: Město Odry

Projektant: JACKO, p&v s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michal Czerný

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

Náklady soupisu celkem

3 867 402,50

D HSV Práce a dodávky HSV

3 867 402,50

D 1 Zemní práce 642 368,65

1	K	111211201	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 ručně	m2	1,000	196,35	196,35	CS ÚRS 2023 01
	VV		"kácení náletových dřevin, za odvoz k zpracování na topení ="		1,000			
	VV		1					
	VV		Součet		1,000			
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	355,450	35,61	12 657,57	CS ÚRS 2023 01
	VV		částečné využití na zásypy v rámci SO 301 a dosypání do úrovně pláně v rámci SO 101					
	VV		"odkop vrstev vozovky tl. 300 mm ="		735,550			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		735,550			
3	K	113154224	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	355,450	69,84	24 824,63	CS ÚRS 2023 01
	VV		vzniklý recyklát zhotovitel odkupuje a odváží na své náklady					
	VV		"frézování 90 mm ="		735,550			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		735,550			
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	6,000	39,35	236,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		"vybourání stávající betonové obruby ="		6,0			
	VV		Součet		6,000			
5	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	584,000	35,50	20 732,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"sejmutí ornice tl. 100 mm ="		584,0			
	VV		Součet		584,000			
6	K	122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	803,490	138,38	111 186,95	CS ÚRS 2023 01
	VV		"odkop zeminy tl. 290 mm ="		169,360			
	VV		"odkop zeminy tl. 390 mm ="		634,130			
	VV		Součet		803,490			
7	K	129001101	Příplatek za ztlžení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	6,720	306,95	2 062,70	CS ÚRS 2023 01
	VV		"uložení kabelů CETIN do chrániček ="		6,720			
	VV		Součet		6,720			
8	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	16,800	856,24	14 384,83	CS ÚRS 2023 01
	VV		"uložení kabelů CETIN do chrániček ="		16,800			
	VV		Součet		16,800			
9	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	95,900	130,15	12 481,39	CS ÚRS 2023 01
	VV		"sejmutá ornice na deponii ="		0,10*584,0			
	VV		"ornice z deponie ke zpětnému ohumusování ="		0,150*250,0			
	VV		Součet		95,900			
10	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	803,490	215,43	173 095,85	CS ÚRS 2023 01
	VV		"zemina z odkopu v tl. 290 mm ="		169,360			
	VV		"zemina z odkopu v tl. 390 mm ="		634,130			
	VV		Součet		803,490			
11	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 017,450	8,98	36 076,70	CS ÚRS 2023 01
	VV		předpokládaná vzdálenost 15 km					
	VV		"zemina z odkopu v tl. 290 mm ="		(15-10)*169,36		846,800	
	VV		"zemina z odkopu v tl. 390 mm ="		(15-10)*634,130		3 170,650	
	VV		Součet		4 017,450			
12	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	37,500	73,60	2 760,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"naložení ornice na deponii na deponii ="		0,150*250,0			
	VV		Součet		37,500			
13	K	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypaných do násypů zhutněných strojně	m3	43,200	108,49	4 686,77	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		využití materiálu z odstraněných k-čních vrstev uložených na deponii, naložení a dovoz oddíl 997					
	VV		"dosypání zeminou vhodnou dle ČSN 73133 (např. ŠD) na úroveň pláně =" 89,20		89,200			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		89,200			
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 446,282	90,32	130 628,19	CS ÚRS 2023 01
	VV		"zemina z odkopu v tl. 290 mm =" 1,80*169,36		304,848			
	VV		"zemina z odkopu v tl. 390 mm =" 1,80*634,130		1 141,434			
	VV		Součet		1 446,282			
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	861,890	12,60	10 859,81	CS ÚRS 2023 01
	VV		uložení na deponii					
	VV		"uložení sejmuté ornice =" 58,40		58,400			
	VV		Mezisoučet		58,400			
	VV		"zemina z odkopu v tl. 290 mm =" 169,36		169,360			
	VV		"zemina z odkopu v tl. 390 mm =" 634,130		634,130			
	VV		Mezisoučet		803,490			
	VV		Součet		861,890			
16	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	16,800	150,01	2 520,17	CS ÚRS 2023 01
	VV		"uložení kabelů CETIN do chrániček =" 16,800		16,800			
	VV		Součet		16,800			
17	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	2 945,530	18,19	53 579,19	CS ÚRS 2023 01
	VV		"zhutnění podkladu =" 2945,53		2 945,530			
	VV		Součet		2 945,530			
18	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	250,000	12,90	3 225,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"úprava ploch po ohumusování =" 250,0		250,000			
	VV		Součet		250,000			
19	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	8,750	157,08	1 374,45	CS ÚRS 2023 01
	VV		"spotřeba =" 0,035*250,0		8,750			
	VV		Součet		8,750			
20	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	250,000	41,61	10 402,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"srovnání terénu =" 250,0		250,000			
	VV		Součet		250,000			
21	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	250,000	47,20	11 800,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"rozprostření ornice v tl. 150 mm =" 250,0		250,000			
	VV		Součet		250,000			
22	K	183403115	Obdělání půdy kultivátorováním ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	250,000	2,52	630,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"zpětná úprava ploch =" 250,0		250,000			
	VV		Součet		250,000			
23	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	250,000	7,08	1 770,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"zpětná úprava ploch =" 250,0		250,000			
	VV		Součet		250,000			
24	K	183403261	Obdělání půdy válením ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	250,000	0,79	197,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"zpětná úprava ploch =" 250,0		250,000			
	VV		Součet		250,000			
D 5 Komunikace pozemní							1 823 623,25	
25	K	564831011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	87,710	87,34	7 660,59	CS ÚRS 2023 01
	VV		"manipulační plocha - dosypání a srovnání ŠD 0/63 tl. 100 mm =" 87,710		87,710			
	VV		Součet		87,710			
26	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	4 862,890	120,71	586 999,45	CS ÚRS 2023 01
	VV		"štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150 mm =" 2766,46		2 766,460			
	VV		"štěrkodrt' ŠDb 0/63 tl. 150 mm =" 2945,53		2 945,530			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		5 711,990			
27	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	2 191,790	254,07	556 868,09	CS ÚRS 2023 01
	VV		"podkladní vrstva ACP 16+, 50 mm =" 2587,390		2 587,390			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		2 587,390			
28	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	46,120	275,14	12 689,46	CS ÚRS 2023 01
	VV		"dosypání okrajů ŠD - z nakupovaného materiálu =" 2*0,03*895,33		53,720			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		53,720			
29	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	101,484	129,03	13 094,48	CS ÚRS 2023 01
	VV		"spotřeba =" 2,20*53,720		118,184			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		118,184			
30	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	2 191,790	24,24	53 128,99	CS ÚRS 2023 01
	VV		"pod podkladní vrstvou =" 2587,390		2 587,390			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		2 587,390			
31	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	2 108,160	12,34	26 014,69	CS ÚRS 2023 01
	VV		"pod obrusnou vrstvou =" 2497,86		2 497,860			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		2 497,860			
32	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 117,760	261,61	554 027,19	CS ÚRS 2023 01
	VV		"obrusná vrstva ACO 11 tl. 40 mm =" 2497,86		2 497,860			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		2 497,860			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	596841120.2	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z betonu C20/25 velikosti do 0,09 m2 pl do 50 m2	m2	10,200	594,86	6 067,57	vlastní
	VV		"reliefní dlažba červená, tl. 80 mm, kladeno do zavhlého betonu C20/25 =" 10,20		10,200			
	VV		Součet		10,200			
34	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	10,506	673,21	7 072,74	CS ÚRS 2023 01
	VV		"spotřeba =" 1,03*10,20		10,506			
	VV		Součet		10,506			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 330 831,40	
35	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	350,000	561,01	196 353,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		sloupky á 2,50 m, výška 1,30, výplň 1 vodorovný prut, patky z betonu C20/25-XF3					
	VV		"ocelové trubkové zábradlí =" 168,0 + 182,0		350,000			
	VV		Součet		350,000			
36	M	7670001R	Ocelové zábradlí sloupky á 2,50 m, výška 1,30, výplň 1 vodorovný prut	m	350,000	2 187,79	765 726,50	vlastní
	VV		"PKO - červeno-bílý nátěr =" 168,0 + 182,0		350,000			
	VV		Součet		350,000			
37	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	34,000	302,95	10 300,30	CS ÚRS 2023 01
38	M	404456R	svislé dopravní značky	kus	34,000	987,38	33 570,92	vlastní
39	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	20,000	802,25	16 045,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"Montáž nových sloupků pro SDZ =" 20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
40	M	40445235	sloupek pro dopravní značku A1 D 60mm v 3,5m	kus	20,000	802,25	16 045,00	CS ÚRS 2023 01
41	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čary souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	95,310	22,44	2 138,76	CS ÚRS 2023 01
	VV		"nástržník bílou retroreflexní barvou tl. 125 mm =" 95,31		95,310			
	VV		Součet		95,310			
42	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	15,000	224,40	3 366,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"10 x symbol 225 =" 10*1,50		15,000			
	VV		Součet		15,000			
43	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	95,310	3,37	321,19	CS ÚRS 2023 01
	VV		"nástržník bílou retroreflexní barvou tl. 125 mm =" 95,31		95,310			
	VV		Součet		95,310			
44	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	15,000	26,93	403,95	CS ÚRS 2023 01
	VV		"10 x symbol 225 =" 10*1,50		15,000			
	VV		Součet		15,000			
45	K	916131213.2	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C20/25	m	106,160	539,56	57 279,69	vlastní
	VV		"zřízení silniční obruby 150/250 do betonu C20/25 =" 106,160		106,160			
	VV		Součet		106,160			
46	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	107,222	173,91	18 646,98	CS ÚRS 2023 01
	VV		"spotřeba =" 1,01*106,160		107,222			
	VV		Součet		107,222			
47	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	121,620	84,15	10 234,32	CS ÚRS 2023 01
	VV		"napojení starého a nového krytu =" 121,62		121,620			
	VV		Součet		121,620			
48	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	113,620	84,15	9 561,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		"řezání stávajícího živичného krytu =" 121,62		121,620			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		121,620			
49	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	21,600	7 547,86	163 033,78	CS ÚRS 2023 01
	VV		"vodorovné konstrukce =" 10*0,50		5,000			
	VV		"svislé konstrukce (stěny, základy) - odhad =" 2*(5*0,7*1,0)+2*(5*0,8*0,8)		13,400			
	VV		"svislé konstrukce (opěry ocelové lávky) - odhad =" 2*(2*0,8*1,0)		3,200			
	VV		Součet		21,600			
50	K	963071112	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	1 500,000	11,97	17 955,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"naložení a odvoz stávající konstrukce ocelové lávky (odhad hmotnosti) =" 1500,0		1 500,000			
	VV		Součet		1 500,000			
51	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	112,20	112,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		"demontáž stávajícího SDZ včetně předání správcí =" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	5,500	270,96	1 490,28	CS ÚRS 2023 01
	VV		"demontáž a likvidace stávajícího ocelového trubkového zábradlí lávky =" 5,50		5,500			
	VV		Součet		5,500			
53	K	990-102R1	Půlená chránička DN 110 - dodávka a montáž	m	21,000	392,71	8 246,91	vlastní
	VV		"dělená chránička - včetně uložení kabelu sdělovacího vedení do chráničky =" 21,0		21,000			
	VV		Součet		21,000			
D	997		Přesun sutě				63 626,99	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	51,840	112,20	5 816,45	CS ÚRS 2023 01
	VV		"z vybourání betonové láky =" 2,40*18,40		44,160			
	VV		"svislé konstrukce (opěry ocelové lávky) - odhad =" 2,40*3,20		7,680			
	VV		Součet		51,840			
55	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	725,760	3,93	2 852,24	CS ÚRS 2023 01
	VV		předpokládaná vzdálenost 15 km					
	VV		"z vybourání betonové láky =" (15-1)*44,160		618,240			
	VV		"svislé konstrukce (opěry ocelové lávky) - odhad =" (15-1)*7,680		107,520			
	VV		Součet		725,760			
56	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	44,160	63,28	2 794,44	CS ÚRS 2023 01
	VV		"z vybourání betonové láky - naložení na dopravní prostředek =" 44,160		44,160			
	VV		Součet		44,160			
57	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	322,127	54,26	17 478,61	CS ÚRS 2023 01
	VV		odvoz a dovoz deponie					
	VV		"odvoz odstraněných podkladních vrstev na deponii pro zásyp rýhy v rámci SO 301 =" 1,467*70,125*1,15		118,304			
	VV		"odvoz odstraněných podkladních vrstev na deponii pro dosypání v rámci SO 101 =" 1,467*89,20*1,15		150,485			
	VV		"dovoz odstraněných podkladních vrstev z deponie pro dosypání v rámci SO 101 =" 150,485		150,485			
	VV		Mezisoučet		419,274			
	VV		odvoz skládka					
	VV		"odvoz přebytečného materiálu z konstrukčních vrstev =" (0,440*735,55)-118,304-150,485		54,853			
	VV		Mezisoučet		54,853			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		474,127			
58	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 660,938	12,15	20 180,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		předpokládaná vzdálenost 5 km					
	VV		"odvoz odstraněných podkladních vrstev na deponii pro zásyp rýhy v rámci SO 301 =" (5-1)*118,304		473,216			
	VV		"odvoz odstraněných podkladních vrstev na deponii pro dosypání v rámci SO 101 =" (5-1)*150,485		601,940			
	VV		"dovoz odstraněných podkladních vrstev z deponie pro dosypání v rámci SO 101 =" (5-1)*150,485		601,940			
	VV		Mezisoučet		1 677,096			
	VV		předpokládaná vzdálenost 15 km					
	VV		"odvoz přebytečného materiálu z konstrukčních vrstev =" (15-1)*54,853		767,942			
	VV		Mezisoučet		767,942			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		2 445,038			
59	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,230	112,20	138,01	CS ÚRS 2023 01
	VV		"suť z vybourání stávající betonové obruby =" 0,205*6,0		1,230			
	VV		Součet		1,230			
60	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	17,220	5,61	96,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		předpokládaná vzdálenost 15 km					
	VV		"suť z vybourání stávající betonové obruby =" (15-1)*1,230		17,220			
	VV		Součet		17,220			
61	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	66,304	86,62	5 743,25	CS ÚRS 2023 01
	VV		"naložení odstraněných podkladních vrstev na deponii pro dosypání =" 118,304		118,304			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		118,304			
62	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	1,230	67,32	82,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		"suť z vybourání stávající betonové obruby =" 1,230		1,230			
	VV		Součet		1,230			
63	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	51,840	67,32	3 489,87	CS ÚRS 2023 01
	VV		"z vybourání betonové láky =" 44,160		44,160			
	VV		"svislé konstrukce (opěry ocelové lávky) - odhad =" 7,680		7,680			
	VV		Součet		51,840			
64	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	54,853	90,32	4 954,32	CS ÚRS 2023 01
	VV		"přebytečný materiál z konstrukčních vrstev =" 54,853		54,853			
	VV		Součet		54,853			
D	998		Přesun hmot				6 952,21	
65	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	113,487	61,26	6 952,21	CS ÚRS 2023 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

SO 101 - Komunikace

Soupis:

101.1 - Komunikace - neuznatelné (úsek 5 - 126,7 m)

KSO:

Místo: Odry

CC-CZ:

Datum: 11.10.2023

Zadavatel:

Město Odry

IČ:

00298221

DIČ:

CZ00298221

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

JACKO, p&v s.r.o.

IČ:

27800440

DIČ:

CZ27800440

Zpracovatel:

Michal Czerný

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

392 320,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	392 320,89	21,00%	82 387,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

474 708,28

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

SO 101 - Komunikace

Soupis:

101.1 - Komunikace - neuznatelné (úsek 5 - 126,7 m)

Místo: Odry

Datum: 11.10.2023

Zadavatel: Město Odry

Projektant: JACKO, p&v s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michal Czerný

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

392 320,89

HSV - Práce a dodávky HSV	392 320,89
1 - Zemní práce	45 072,08
5 - Komunikace pozemní	321 087,01
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	673,20
997 - Přesun sutě	22 278,58
998 - Přesun hmot	3 210,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

SO 101 - Komunikace

Soupis:

101.1 - Komunikace - neuznatelné (úsek 5 - 126,7 m)

Místo: Odry

Datum: 11.10.2023

Zadavatel: Město Odry

Projektant: JACKO, p&v s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michal Czerný

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

Náklady soupisu celkem

392 320,89

D	HSV		Práce a dodávky HSV				392 320,89	
D	1		Zemní práce				45 072,08	
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	380,100	35,61	13 535,36	CS ÚRS 2023 01
	VV		částečné využití na zásypy v rámci SO 301 a dosypání do úrovně pláně v rámci SO 101					
	VV		"odkop vrstev vozovky tl. 300 mm =" 735,550		735,550			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		735,550			
3	K	113154224	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	380,100	69,84	26 546,18	CS ÚRS 2023 01
	VV		vzniklý recyklát zhotovitel odkupuje a odváží na své náklady					
	VV		"frézování 90 mm =" 735,550		735,550			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		735,550			
13	K	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhuťných strojně	m3	46,000	108,49	4 990,54	CS ÚRS 2023 01
	VV		využití materiálu z odstraněných k-čnic vrstev uložených na deponii, naložení a dovoz oddíl 997					
	VV		"dosypání zeminou vhodnou dle ČSN 73133 (např. ŠD) na úroveň pláně =" 89,20		89,200			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		89,200			
D	5		Komunikace pozemní				321 087,01	
26	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	849,100	120,71	102 494,86	CS ÚRS 2023 01
	VV		"štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150 mm =" 2766,46		2 766,460			
	VV		"štěrkodrt' ŠDb 0/63 tl. 150 mm =" 2945,53		2 945,530			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		5 711,990			
27	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	395,600	254,07	100 510,09	CS ÚRS 2023 01
	VV		"podkladní vrstva ACP 16+; 50 mm =" 2587,390		2 587,390			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		2 587,390			
28	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhuťněním	m3	7,600	275,14	2 091,06	CS ÚRS 2023 01
	VV		"dosypání okrajů ŠD - z nakupovaného materiálu =" 2*0,03*895,33		53,720			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		53,720			
29	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	16,700	129,03	2 154,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		"spotřeba =" 2,20*53,720		118,184			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		118,184			
30	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	395,600	24,24	9 589,34	CS ÚRS 2023 01
	VV		"pod podkladní vrstvu =" 2587,390		2 587,390			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		2 587,390			
31	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	389,700	12,34	4 808,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		"pod obrusnou vrstvu =" 2497,86		2 497,860			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		2 497,860			
32	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	380,100	261,61	99 437,96	CS ÚRS 2023 01
	VV		"obrusná vrstva ACO 11 tl. 40 mm =" 2497,86		2 497,860			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		2 497,860			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				673,20	
	VV		"napojení starého a nového krytu =" 121,62		121,620			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		121,620			
48	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	8,000	84,15	673,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		"řezání stávajícího živičného krytu =" 121,62		121,620			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		121,620			
D	997		Přesun sutě				22 278,58	
57	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	152,000	54,26	8 247,52	CS ÚRS 2023 01
	VV		odvoz a dovoz deponie					
	VV		"odvoz odstraněných podkladních vrstev na deponii pro zásyp rýhy v rámci SO 301 =" 1,467*70,125*1,15		118,304			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"odvoz odstraněných podkladních vrstev na deponii pro dosypání v rámci SO 101 =" 1,467*89,20*1,15		150,485			
			"dovoz odstraněných podkladních vrstev z deponie pro dosypání v rámci SO 101 =" 150,485		150,485			
			Mezisoučet		419,274			
			odvoz skládka					
			"odvoz přebytečného materiálu z konstrukčních vrstev =" (0,440*735,55)-118,304-150,485		54,853			
			Mezisoučet		54,853			
			Součet uznatelné + neuznatelné		474,127			
58	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	784,100	12,15	9 526,82	CS ÚRS 2023 01
			předpokládaná vzdálenost 5 km					
			"odvoz odstraněných podkladních vrstev na deponii pro zásyp rýhy v rámci SO 301 =" (5-1)*118,304		473,216			
			"odvoz odstraněných podkladních vrstev na deponii pro dosypání v rámci SO 101 =" (5-1)*150,485		601,940			
			"dovoz odstraněných podkladních vrstev z deponie pro dosypání v rámci SO 101 =" (5-1)*150,485		601,940			
			Mezisoučet		1 677,096			
			předpokládaná vzdálenost 15 km					
			"odvoz přebytečného materiálu z konstrukčních vrstev =" (15-1)*54,853		767,942			
			Mezisoučet		767,942			
			Součet uznatelné + neuznatelné		2 445,038			
61	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	52,000	86,62	4 504,24	CS ÚRS 2023 01
			"naložení odstraněných podkladních vrstev na deponii pro dosypání =" 118,304		118,304			
			Součet uznatelné + neuznatelné		118,304			
	D	998	Přesun hmot				3 210,02	
65	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živíčným	t	52,400	61,26	3 210,02	CS ÚRS 2023 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

SO 101 - Komunikace

Soupis:

101.2 - Sanace pláňe - uznatelné (po souhlasu investora)

KSO:

Místo: Odry

CC-CZ:

Datum: 11.10.2023

Zadavatel:

Město Odry

IČ:

00298221

DIČ:

CZ00298221

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

JACKO, p&v s.r.o.

IČ:

27800440

DIČ:

CZ27800440

Zpracovatel:

Michal Czerný

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

768 640,46

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	768 640,46	21,00%	161 414,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

930 054,96

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

SO 101 - Komunikace

Soupis:

101.2 - Sanace pláňe - uznatelné (po souhlasu investora)

Místo: Odry

Datum: 11.10.2023

Zadavatel: Město Odry

Projektant: JACKO, p&v s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michal Czerný

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

768 640,46

HSV - Práce a dodávky HSV	768 640,46
1 - Zemní práce	451 419,88
5 - Komunikace pozemní	316 310,87
998 - Přesun hmot	909,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

SO 101 - Komunikace

Soupis:

101.2 - Sanace pláňe - uznatelné (po souhlasu investora)

Místo: Odry

Datum: 11.10.2023

Zadavatel: Město Odry

Projektant: JACKO, p&v s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michal Czerný

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

Náklady soupisu celkem

768 640,46

D HSV Práce a dodávky HSV

768 640,46

D 1 Zemní práce 451 419,88

1	K	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy	m3	450,000	210,49	94 720,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"zlepšení zeminy pláňe dle navržené receptury =" 0,30*1500,0		450,000			
	VV		Součet		450,000			
2	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	14,850	3 644,34	54 118,45	CS ÚRS 2023 01
	VV		"spotřeba =" 0,3*1500,0*1,65*0,02		14,850			
	VV		Součet		14,850			
3	K	122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	433,659	138,38	60 009,73	CS ÚRS 2023 01
	VV		"odkop pro sanaci podloží v tl. 0,30 m =" 0,30*1445,53		433,659			
	VV		Součet		433,659			
4	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	433,659	215,43	93 423,16	CS ÚRS 2023 01
	VV		"z odkopu pro sanaci v tl. 0,30 m =" 433,659		433,659			
	VV		Součet		433,659			
5	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 071,226	8,98	54 519,61	CS ÚRS 2023 01
	VV		celková vzdálenost k odvozu 15 km					
	VV		"z odkopu pro sanaci v tl. 0,30 m =" (15-1)*433,659		6 071,226			
	VV		Součet		6 071,226			
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	780,586	90,32	70 502,53	CS ÚRS 2023 01
	VV		"z odkopu pro sanaci v tl. 0,30 m =" 1,80*433,659		780,586			
	VV		Součet		780,586			
7	K	181951114	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	1 445,530	16,69	24 125,90	CS ÚRS 2023 01
	D	5	Komunikace pozemní				316 310,87	
8	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	2 891,060	109,41	316 310,87	CS ÚRS 2023 01
	VV		výměna podloží o mocnosti 0,3 m ze štěrkodrti 0/63mm					
	VV		"ve dvou vrstvách tl. 150 mm =" 1445,530 * 2		2 891,060			
	VV		Součet		2 891,060			
	D	998	Přesun hmot				909,71	
9	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	14,850	61,26	909,71	CS ÚRS 2023 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

SO 101 - Komunikace

Soupis:

101.3 - Rámový most 1 - uznatelné

KSO:

Místo: Odry

CC-CZ:

Datum: 11.10.2023

Zadavatel:

Město Odry

IČ:

00298221

DIČ:

CZ00298221

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

JACKO, p&v s.r.o.

IČ:

27800440

DIČ:

CZ27800440

Zpracovatel:

Michal Czerný

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

618 395,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	618 395,82	21,00%	129 863,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

748 258,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

SO 101 - Komunikace

Soupis:

101.3 - Rámový most 1 - uznatelné

Místo: Odry

Datum: 11.10.2023

Zadavatel: Město Odry

Projektant: JACKO, p&v s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michal Czerný

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

618 395,82

HSV - Práce a dodávky HSV	618 395,82
1 - Zemní práce	71 432,83
2 - Zakládání	50 070,36
3 - Svislé a kompletní konstrukce	289 544,00
4 - Vodorovné konstrukce	120 473,13
7 - Přidružená stavební výroba	21 402,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	65 473,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

SO 101 - Komunikace

Soupis:

101.3 - Rámový most 1 - uzatelné

Místo: Odry

Datum: 11.10.2023

Zadavatel: Město Odry

Projektant: JACKO, p&v s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michal Czerný

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

Náklady soupisu celkem

618 395,82

D HSV Práce a dodávky HSV

618 395,82

D 1 Zemní práce

71 432,83

1	K	014102B	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	T	103,147	90,32	9 316,24	
	VV		"zemina z výkopu =" 1,80 * 52,0		93,600			
	VV		"zemina z výkopů pro prahy =" 1,80*5,304		9,547			
	VV		Součet		103,147			
2	K	122733	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODOVOZ DO 3KM	M3	16,000	182,74	2 923,84	

Poznámka k položce:

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.
- příplatek za lepkavost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očistění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

VV "naložení na mezideponii pro zpětný zásyp =" 16,0 16,000

VV Součet 16,000

3	K	122833	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODOVOZ DO 3KM	M3	16,000	364,42	5 830,72	
---	---	--------	---	----	--------	--------	----------	--

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

Poznámka k položce: □
 položka zahrnuje: □
 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □
 - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené □
 - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění □
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. □
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) □
 - potřebné snížení hladiny podzemní vody □
 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů □
 - vytahování a nošení výkopku □
 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy □
 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny □
 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek □
 - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) □
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů □
 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování □
 - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka □
 - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě □
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti □
 - třídění výkopku □
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

VV "část výkopu na mezideponii pro zpětný zásyp =" 16,0 16,000
 VV Součet 16,000

4	K	122838	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODOVOZ DO 20KM	M3	52,000	781,36	40 630,72	
---	---	--------	--	----	--------	--------	-----------	--

Poznámka k položce: □
 položka zahrnuje: □
 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □
 - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené □
 - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění □
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. □
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) □
 - potřebné snížení hladiny podzemní vody □
 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů □
 - vytahování a nošení výkopku □
 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy □
 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny □
 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek □
 - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) □
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů □
 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování □
 - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka □
 - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě □
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti □
 - třídění výkopku □
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) □
 - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

VV "celkový výkop =" 68,0 68,000
 VV "odpočet části kubatury pro zpětný zásyp =" -16,0 -16,000
 VV Součet 52,000

5	K	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODOVOZ DO 20KM	M3	5,304	1 459,80	7 742,78	
---	---	--------	---	----	-------	----------	----------	--

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

Poznámka k položce: □
 položka zahrnuje: □
 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □
 - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené □
 - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
 - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění □
 - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod □
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) □
 - potřebné snížení hladiny podzemní vody □
 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů □
 - vytahování a nošení výkopku □
 - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy □
 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny □
 - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek □
 - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) □
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů □
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti □
 - třídění výkopku □
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) □
 - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

VV "hloubení rýh pro prahy a základy koryta =" 5,304 5,304
 VV Součet 5,304

6	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	16,000	131,28	2 100,48	
---	---	-------	--------------------------------------	----	--------	--------	----------	--

Poznámka k položce: □
 položka zahrnuje: □
 - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu □
 - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností □
 - hutnění i různé míry hutnění □
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění □
 - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech □
 - ztížení ukládání sypaniny pod vodu □
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek □
 - spouštění a nošení materiálu □
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy □
 - ruční hutnění □
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě □
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti □
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

VV "zpevněný zásyp zeminy z výkopu (dovoz z mezideponie) =" 16,0 16,000
 VV Součet 16,000

7	K	18215	svahování v zářezích trž II strojně	M2	55,000	52,51	2 888,05	
---	---	-------	-------------------------------------	----	--------	-------	----------	--

VV "tvarování svahů stávajících koryt =" 55,0 55,000
 VV Součet 55,000

D 2 Zakládání 50 070,36

8	K	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	4,200	7 629,77	32 045,03	
---	---	--------	-----------------------------------	----	-------	----------	-----------	--

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

Poznámka k položce:□

- 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,□
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,□
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,□
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,□
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,□
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,□
- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,□
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vc. zřízení práce a úprav kolem nich,□
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,□
- úpravy povrchu pro položeni požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,□
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,□
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,□
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,□
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,□
- opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,□
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,□
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

VV "základy =" 1,0 * 0,50 * 4,20 * 2 4,200

VV Součet 4,200

9	K	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0,630	28 611,63	18 025,33	
---	---	--------	-------------------------------------	---	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:□

- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením□
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,□
 - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,□
 - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,□
 - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,□
 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,□
 - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,□
 - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,□
 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,□
 - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),□
 - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,□
 - separaci výztuže,□
 - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,□
 - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

VV "výztuž =" 0,150 * 4,20 0,630

VV Součet 0,630

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 289 544,00

10	K	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	13,493	17 166,98	231 634,06	
----	---	--------	---	----	--------	-----------	------------	--

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

Poznámka k položce:□

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,□
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,□
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,□
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,□
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,□
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,□
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,□
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vc. zřízení práce a úprav kolem nich,□
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,□
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,□
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,□
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,□
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,□
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,□
- opatření povrchů betonu izolaci proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,□
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,□
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

VV	"stojky =" 0,50 * 1,550 * 4,20 * 2	6,510
VV	"příčle =" 0,40 * 4,0 * 4,20	6,720
VV	"náběhy =" (0,25*0,25*0,50) * 4,20 * 2	0,263
VV	Součet	13,493

11	K	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	2,024	28 611,63	57 909,94	
----	---	--------	--	---	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:□

- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, fezáni, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,□
 - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,□
 - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,□
 - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,□
 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,□
 - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,□
 - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,□
 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,□
 - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),□
 - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,□
 - separaci výztuže,□
 - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,□
 - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

VV	"spotřeba =" 0,150*13,493	2,024
VV	Součet	2,024

D 4 Vodorovné konstrukce 120 473,13

12	K	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,500	5 245,47	13 113,68	
----	---	--------	--	----	-------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:□

- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,□
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vc. zřízení práce a úprav kolem nich,□
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,□
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,□
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,□
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,□
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,□
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,□
- opatření povrchů betonu izolaci proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,□
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,□
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

VV	lože z betonu C20/25 tl. 100 mm	
VV	"dlažba koryta z lomového kamene do bet. Lože =" 0,10 * 25,0	2,500
VV	Součet	2,500

13	K	461315	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	5,304	8 106,63	42 997,57	
----	---	--------	--------------------------------	----	-------	----------	-----------	--

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

Poznámka k položce: □
 položka zahrnuje: □
 - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) □
 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, □
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, □
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, □
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, □
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, □
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, □
 - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, □
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, □
 - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, □
 - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, □
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, □
 - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem

VV "zřízení betonového uzavíracího prahu 0,4 x 1 m =" 0,40 * 1,0 * 3,90 1,560
 VV "zřízení základů koryta 0,3 x 0,8 m =" 0,30 * 0,80 * 15,60 3,744
 VV Součet 5,304

14	K	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	1,520	2 384,30	3 624,14	
----	---	-------	-----------------------------	----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce: □
 položka zahrnuje: □
 - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy □
 není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

VV "opevněné svahů kamennou rovnáninou =" 0,40 * 3,80 1,520
 VV Součet 1,520

15	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,000	6 199,19	30 995,95	
----	---	--------	--------------------------------	----	-------	----------	-----------	--

Poznámka k položce: □
 položka zahrnuje: □
 - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) □
 - zřízení spojovacích vrstev □
 - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky □
 - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru □
 - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínáním □
 - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody □
 - nezahrnuje podklad pod dlažbu

VV "dlažba koryta z lomového kamene do bet. Lože =" 0,20 * 25,0 5,000
 VV Součet 5,000

16	R		Přechodové desky ze ŽELEZOBETONU C30/37 VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ Ø 8 / 150x150	M3	3,465	8 583,49	29 741,79	
----	---	--	---	----	-------	----------	-----------	--

"= 0,275 * 1,5 * 4,2 * 2 "

D 7 Přidružená stavební výroba 21 402,00

17	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	M2	27,300	476,86	13 018,28	
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	--

Poznámka k položce: □
 položka zahrnuje: □
 - dodání předepsaného izolačního materiálu □
 - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení □
 - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu □
 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů □
 - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. □
 - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak □
 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce □
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace □
 - provedení požadovaných zkoušek □
 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku

VV "vodorovná konstrukce =" 5,0 * 4,20 21,000
 VV "svislá část 0,75m pod hranu =" 0,75 * 4,20 * 2 6,300
 VV Součet 27,300

18	M	62855015	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5mm pro dopravní stavby s vločkou ze polyesterové rohože a hrubozrnným bídličným posypem na horním povrchu	M2	31,395	267,04	8 383,72	
----	---	----------	--	----	--------	--------	----------	--

P "plocha =" 1,15 * 27,30

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 65 473,50

19	K	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	14,700	2 748,96	40 409,71	
----	---	--------	--	---	--------	----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>položka zahrnuje:</i> ☐ - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy☐ - osazení sloupků zaberáním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)☐ - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi					
	P							
	VV		"ocelové trubkové zábradlí na mostních objektech ="		14,700			
	VV		Součet		14,700			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

SO 101 - Komunikace

Soupis:

101.4 - Rámový most 2 - uznatelné

KSO:

Místo: Odry

CC-CZ:

Datum: 11.10.2023

Zadavatel:

Město Odry

IČ:

00298221

DIČ:

CZ00298221

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

JACKO, p&v s.r.o.

IČ:

27800440

DIČ:

CZ27800440

Zpracovatel:

Michal Czerný

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 108 479,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 108 479,52	21,00%	232 780,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 341 260,22

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

SO 101 - Komunikace

Soupis:

101.4 - Rámový most 2 - uznatelné

Místo: Odry

Datum: 11.10.2023

Zadavatel: Město Odry

Projektant: JACKO, p&v s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michal Czerný

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 108 479,52

HSV - Práce a dodávky HSV

1 108 479,52

1 - Zemní práce

124 360,74

2 - Zakládání

98 366,80

3 - Svislé a kompletní konstrukce

469 287,89

4 - Vodorovné konstrukce

238 170,44

7 - Přidružená stavební výroba

35 787,59

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

142 506,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

SO 101 - Komunikace

Soupis:

101.4 - Rámový most 2 - uzatelné

Místo: Odry

Datum: 11.10.2023

Zadavatel: Město Odry

Projektant: JACKO, p&v s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michal Czerný

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

Náklady soupisu celkem

1 108 479,52

D HSV Práce a dodávky HSV

1 108 479,52

D 1 Zemní práce

124 360,74

1	K	014102B	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	T	166,032	90,32	14 996,01	
	VV		"zemina z výkopu =" 1,80 * 84,0		151,200			
	VV		"zemina z výkopů pro prahy =" 1,80*8,240		14,832			
	VV		Součet		166,032			
2	K	122733	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODOVOZ DO 3KM	M3	41,000	182,74	7 492,34	

Poznámka k položce:

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.
- příplatek za lepkavost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očistění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

VV "naložení na mezideponii pro zpětný zásyp =" 41,0 41,000

VV Součet 41,000

3	K	122833	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODOVOZ DO 3KM	M3	41,000	364,42	14 941,22	
---	---	--------	---	----	--------	--------	-----------	--

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

Poznámka k položce: □
 položka zahrnuje: □
 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □
 - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené □
 - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění □
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. □
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) □
 - potřebné snížení hladiny podzemní vody □
 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů □
 - vytahování a nošení výkopku □
 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy □
 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odštělené horniny □
 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek □
 - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) □
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů □
 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování □
 - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka □
 - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě □
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti □
 - třídění výkopku □
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

VV "část výkopu na mezideponii pro zpětný zásyp =" 41,0 41,000
 VV Součet 41,000

4	K	122838	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODOVOZ DO 20KM	M3	84,000	781,36	65 634,24	
---	---	--------	--	----	--------	--------	-----------	--

Poznámka k položce: □
 položka zahrnuje: □
 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □
 - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené □
 - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění □
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. □
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) □
 - potřebné snížení hladiny podzemní vody □
 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů □
 - vytahování a nošení výkopku □
 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy □
 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odštělené horniny □
 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek □
 - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) □
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů □
 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování □
 - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka □
 - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě □
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti □
 - třídění výkopku □
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) □
 - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

VV "celkový výkop =" 125,0 125,000
 VV "odpočet části kubatury pro zpětný zásyp =" -41,0 -41,000
 VV Součet 84,000

5	K	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODOVOZ DO 20KM	M3	8,204	1 459,80	11 976,20	
---	---	--------	---	----	-------	----------	-----------	--

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

Poznámka k položce: □
 položka zahrnuje: □
 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □
 - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené □
 - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
 - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění □
 - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod □
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) □
 - potřebné snížení hladiny podzemní vody □
 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů □
 - vytahování a nošení výkopku □
 - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy □
 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny □
 - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek □
 - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) □
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů □
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti □
 - třídění výkopku □
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) □
 - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

VV "hloubení rýh pro prahy a základy koryta =" 8,204 8,204
 VV Součet 8,204

6	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	41,000	131,28	5 382,48	
---	---	-------	--------------------------------------	----	--------	--------	----------	--

Poznámka k položce: □
 položka zahrnuje: □
 - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu □
 - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností □
 - hutnění i různé míry hutnění □
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění □
 - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech □
 - ztížení ukládání sypaniny pod vodu □
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek □
 - spouštění a nošení materiálu □
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy □
 - ruční hutnění □
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě □
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti □
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

VV "zpětný zásyp zeminy z výkopu (dovoz z mezideponie) =" 41,0 41,000
 VV Součet 41,000

7	K	18215	SVAHOVÁNÍ V ZÁŘEZÍCH TR II STROJNĚ	M2	75,000	52,51	3 938,25	
---	---	-------	------------------------------------	----	--------	-------	----------	--

VV "tvarování svahů stávajících koryt =" 75,0 75,000
 VV Součet 75,000

D 2 Zakládání 98 366,80

8	K	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	8,250	7 629,77	62 945,60	
---	---	--------	-----------------------------------	----	-------	----------	-----------	--

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

Poznámka k položce:□

- 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,□
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,□
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,□
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,□
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,□
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,□
- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,□
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vc. zřízení práce a úprav kolem nich,□
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,□
- úpravy povrchu pro položeni požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,□
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,□
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,□
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,□
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,□
- opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,□
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,□
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

VV "základy =" 1,50 * 0,50 * 5,50 * 2 8,250

VV Součet 8,250

9	K	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	1,238	28 611,63	35 421,20	
---	---	--------	-------------------------------------	---	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:□

- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením□
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,□
 - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,□
 - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,□
 - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,□
 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,□
 - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,□
 - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,□
 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,□
 - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),□
 - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,□
 - separaci výztuže,□
 - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,□
 - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

VV "výztuž =" 0,150 * 8,250 1,238

VV Součet 1,238

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 469 287,89

10	K	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	28,944	11 921,51	345 056,19	
----	---	--------	---	----	--------	-----------	------------	--

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

Poznámka k položce:□

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,□
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,□
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,□
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,□
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,□
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,□
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,□
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vc. zřízení práce a úprav kolem nich,□
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,□
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,□
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,□
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,□
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,□
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,□
- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,□
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,□
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

VV	"stojky =" 0,50 * 2,30 * 5,50 * 2	12,650
VV	"příčle =" 0,50 * 5,80 * 5,50	15,950
VV	"náběhy =" (0,25*0,25*0,50) * 5,50 * 2	0,344
VV	Součet	28,944

11	K	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	4,342	28 611,63	124 231,70	
----	---	--------	--	---	-------	-----------	------------	--

Poznámka k položce:□

- Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení□
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, fezáni, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,□
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,□
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,□
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,□
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,□
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,□
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,□
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,□
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),□
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,□
- separaci výztuže,□
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,□
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

VV	"spotřeba =" 0,150*28,944	4,342
VV	Součet	4,342

D 4 Vodorovné konstrukce 238 170,44

12	K	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	6,900	5 245,47	36 193,74	
----	---	--------	--	----	-------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:□

- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,□
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vc. zřízení práce a úprav kolem nich,□
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,□
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,□
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,□
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,□
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,□
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,□
- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,□
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,□
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

VV	lože z betonu C20/25 tl. 100 mm	
VV	"dlažba koryta z lomového kamene do bet. Lože =" 0,10 * 69,0	6,900
VV	Součet	6,900

13	K	461315	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	8,240	8 106,63	66 798,63	
----	---	--------	--------------------------------	----	-------	----------	-----------	--

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

Poznámka k položce: □
 položka zahrnuje: □
 - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) □
 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, □
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, □
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, □
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, □
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, □
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, □
 - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, □
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, □
 - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, □
 - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, □
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, □
 - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem

VV "zřízení betonového uzavíracího prahu 0,4 x 1 m =" 0,40 * 1,0 * 3,20 1,280
 VV "zřízení základů koryta 0,3 x 0,8 m =" 0,30 * 0,80 * 29,0 6,960
 VV Součet 8,240

14	K	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	4,480	2 384,30	10 681,66	
----	---	-------	-----------------------------	----	-------	----------	-----------	--

Poznámka k položce: □
 položka zahrnuje: □
 - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy □
 není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

VV "opevněné svahů kamennou rovnáninou =" 0,40 * 11,20 4,480
 VV Součet 4,480

15	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	13,800	6 199,19	85 548,82	
----	---	--------	--------------------------------	----	--------	----------	-----------	--

Poznámka k položce: □
 položka zahrnuje: □
 - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) □
 - zřízení spojovací vrstvy □
 - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky □
 - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru □
 - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínáním □
 - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody □
 - nezahrnuje podklad pod dlažbu

VV "dlažba koryta z lomového kamene do bet. Lože =" 0,20 * 69,0 13,800
 VV Součet 13,800

16	R		Přechodové desky ze ŽELEZOBETONU C30/37 VYZTUŽENÝ KARI ŠÍTÍ Ø 8 / 150x150	M3	4,538	8 583,49	38 947,59	
----	---	--	---	----	-------	----------	-----------	--

"= 0,275 * 1,5 * 5,5 * 2 "

D 7 Přidružená stavební výroba 35 787,59

17	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	M2	45,650	476,86	21 768,66	
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	--

Poznámka k položce: □
 položka zahrnuje: □
 - dodání předepsaného izolačního materiálu □
 - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení □
 - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu □
 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů □
 - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. □
 - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak □
 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce □
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace □
 - provedení požadovaných zkoušek □
 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku

VV "vodorovná konstrukce =" 6,80 * 5,50 37,400
 VV "svislá část 0,75m pod hranu =" 0,75 * 5,50 * 2 8,250
 VV Součet 45,650

18	M	62855015	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5mm pro dopravní stavby s vločkou ze polyesterové rohože a hrubozrnným bídličným posypem na horním povrchu	M2	52,498	267,04	14 018,93	
----	---	----------	--	----	--------	--------	-----------	--

P "plocha =" 1,15 * 46,65

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 142 506,06

19	R		Zábradlí mostní se svislými výplňovými pruty /TP 186/ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	17,600	5 565,24	97 948,22	
----	---	--	--	---	--------	----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>položka zahrnuje:</i> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberáním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)					
	P							
	VV		"ocelové zábradlí na mostních objektech nad 2m hloubky ="			17,600		
	VV		17,60					
	VV		Součet			17,600		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

SO 102a - Udržovací práce - uznatelné

KSO:

Místo: Odry

CC-CZ:

Datum: 11.10.2023

Zadavatel:

Město Odry

IČ:

00298221

DIČ:

CZ00298221

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

JACKO, p&v s.r.o.

IČ:

27800440

DIČ:

CZ27800440

Zpracovatel:

Michal Czerný

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

863 394,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	863 394,80	21,00%	181 312,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 044 707,71

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

SO 102a - Udržovací práce - uznatelné

Místo: Odry

Datum: 11.10.2023

Zadavatel: Město Odry

Projektant: JACKO, p&v s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michal Czerný

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	863 394,80
HSV - Práce a dodávky HSV	863 394,80
1 - Zemní práce	52 599,50
5 - Komunikace pozemní	757 343,51
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 147,50
997 - Přesun sutě	49 625,70
998 - Přesun hmot	1 678,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

SO 102a - Udržovací práce - uznatelné

Místo: Odry

Datum: 11.10.2023

Zadavatel: Město Odry

Projektant: JACKO, p&v s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michal Czerný

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

Náklady soupisu celkem

863 394,80

D	HSV		Práce a dodávky HSV				863 394,80	
D	1		Zemní práce				52 599,50	
1	K	113107221	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	735,580	16,16	11 886,97	CS ÚRS 2023 01
	VV		přesun na mezideponii, využít na dosypání krajů					
	VV		"odstranění podkladu 90mm =" 2535,52-1120,94		1 414,580			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		1 414,580			
2	K	113154224	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	582,940	69,84	40 712,53	CS ÚRS 2023 01
	VV		vzniklý recyklát zhotovitel odkupuje a odváží na své náklady					
	VV		"frézování 90 mm =" 1120,94		1 120,940			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		1 120,940			
D	5		Komunikace pozemní				757 343,51	
3	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	1 318,520	254,07	334 996,38	CS ÚRS 2023 01
	VV		"podkladní vrstva ACP 16+; 50 mm =" 2535,52		2 535,520			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		2 535,520			
4	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	78,624	325,14	25 563,81	CS ÚRS 2023 01
	VV		přesun materiálu - viz oddíl 997					
	VV		"dosypání okrajů ŠD - z materiálu vyzískaného z podkladních vrstev =" 1414,580*0,090		127,312			
	VV		"dosypání okrajů ŠD - z nakupovaného materiálu =" (376,56*2*1,0*0,20)-127,312		23,312			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		150,624			
5	M	58344171	šterkodrt frakce 0/32	t	27,286	129,03	3 520,71	CS ÚRS 2023 01
	VV		"doplnění chybějícího materiálu - spotřeba =" 2,20*23,312		51,286			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		51,286			
6	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	1 318,520	24,24	31 960,92	CS ÚRS 2023 01
	VV		"pod podkladní vrstvu =" 2535,52		2 535,520			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		2 535,520			
7	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	1 318,860	12,34	16 274,73	CS ÚRS 2023 01
	VV		"pod obrusnou vrstvu =" 2497,86		2 497,860			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		2 497,860			
8	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 318,860	261,61	345 026,96	CS ÚRS 2023 01
	VV		"obrusná vrstva ACO 11 tl. 40 mm =" 2497,86		2 497,860			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		2 497,860			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 147,50	
9	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	12,760	84,15	1 073,75	CS ÚRS 2023 01
	VV		"napojení starého a nového krytu =" 23,76		23,760			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		23,760			
10	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	12,760	84,15	1 073,75	CS ÚRS 2023 01
	VV		"řezání stávajícího živičného krytu =" 23,76		23,760			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		23,760			
D	997		Přesun sutě				49 625,70	
11	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	224,862	54,26	12 201,01	CS ÚRS 2023 01
	VV		"sut' z odstranění podkladu 90mm na mezideponii =" (0,170/10*9)*1414,58		216,431			
	VV		"sut' z odstranění podkladu 90mm z mezideponie =" (0,170/10*9)*1414,58		216,431			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		432,862			
12	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	675,586	12,15	8 208,37	CS ÚRS 2023 01
	VV		předpokládaná vzdálenost 4 km					
	VV		"sut' z odstranění podkladu 90mm na mezideponii =" (4-1)*216,431		649,293			
	VV		"sut' z odstranění podkladu 90mm z mezideponie =" 649,293		649,293			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		1 298,586			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	337,293	86,62	29 216,32	CS ÚRS 2023 01
	VV		naložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro sanaci					
	VV		"sůť z odstranění podkladu 90mm naložení na mezideponii ="		649,293			
	VV		649,293					
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		649,293			
	D	998	Přesun hmot				1 678,59	
14	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	27,401	61,26	1 678,59	CS ÚRS 2023 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

SO 102b - Udržovací práce - neuznatelné (úsek 10 - 177,0 m)

KSO:

Místo: Odry

CC-CZ:

Datum: 11.10.2023

Zadavatel:

Město Odry

IČ: 00298221

DIČ: CZ00298221

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

JACKO, p&v s.r.o.

IČ: 27800440

DIČ: CZ27800440

Zpracovatel:

Michal Czerný

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

785 946,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	785 946,19	21,00%	165 048,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

950 994,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

SO 102b - Udržovací práce - neuznatelné (úsek 10 - 177,0 m)

Místo: Odry

Datum: 11.10.2023

Zadavatel: Město Odry

Projektant: JACKO, p&v s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michal Czerný

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

785 946,19

HSV - Práce a dodávky HSV

785 946,19

1 - Zemní práce

48 546,56

5 - Komunikace pozemní

688 197,12

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 851,30

997 - Přesun sutě

45 880,97

998 - Přesun hmot

1 470,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

SO 102b - Udržovací práce - neuznatelné (úsek 10 - 177,0 m)

Místo: Odry

Datum: 11.10.2023

Zadavatel: Město Odry

Projektant: JACKO, p&v s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michal Czerný

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

Náklady soupisu celkem

785 946,19

D	HSV		Práce a dodávky HSV				785 946,19	
D	1		Zemní práce				48 546,56	
1	K	113107221	Odstanění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	679,000	16,16	10 972,64	CS ÚRS 2023 01
	VV		přesun na mezideponii, využít na dosypání krajů					
	VV		"odstranění podkladu 90mm =" 2535,52-1120,94		1 414,580			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		1 414,580			
2	K	113154224	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	538,000	69,84	37 573,92	CS ÚRS 2023 01
	VV		vzniklý recyklát zhotovitel odkupuje a odváží na své náklady					
	VV		"frézování 90 mm =" 1120,94		1 120,940			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		1 120,940			
D	5		Komunikace pozemní				688 197,12	
3	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	1 217,000	254,07	309 203,19	CS ÚRS 2023 01
	VV		"podkladní vrstva ACP 16+; 50 mm =" 2535,52		2 535,520			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		2 535,520			
4	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	72,000	325,14	23 410,08	CS ÚRS 2023 01
	VV		přesun materiálu - viz oddíl 997					
	VV		"dosypání okrajů ŠD - z materiálu vyzískaného z podkladních vrstev =" 1414,580*0,090		127,312			
	VV		"dosypání okrajů ŠD - z nakupovaného materiálu =" (376,56*2*1,0*0,20)-127,312		23,312			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		150,624			
5	M	58344171	šterkodrt frakce 0/32	t	24,000	129,03	3 096,72	CS ÚRS 2023 01
	VV		"doplnění chybějícího materiálu - spotřeba =" 2,20*23,312		51,286			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		51,286			
6	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	1 217,000	24,24	29 500,08	CS ÚRS 2023 01
	VV		"pod podkladní vrstvu =" 2535,52		2 535,520			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		2 535,520			
7	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	1 179,000	12,34	14 548,86	CS ÚRS 2023 01
	VV		"pod obrusnou vrstvu =" 2497,86		2 497,860			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		2 497,860			
8	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 179,000	261,61	308 438,19	CS ÚRS 2023 01
	VV		"obrusná vrstva ACO 11 tl. 40 mm =" 2497,86		2 497,860			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		2 497,860			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 851,30	
9	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	11,000	84,15	925,65	CS ÚRS 2023 01
	VV		"napojení starého a nového krytu =" 23,76		23,760			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		23,760			
10	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	11,000	84,15	925,65	CS ÚRS 2023 01
	VV		"řezání stávajícího živičného krytu =" 23,76		23,760			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		23,760			
D	997		Přesun sutě				45 880,97	
11	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	208,000	54,26	11 286,08	CS ÚRS 2023 01
	VV		"sut' z odstranění podkladu 90mm na mezideponii =" (0,170/10*9)*1414,58		216,431			
	VV		"sut' z odstranění podkladu 90mm z mezideponie =" (0,170/10*9)*1414,58		216,431			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		432,862			
12	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	623,000	12,15	7 569,45	CS ÚRS 2023 01
	VV		předpokládaná vzdálenost 4 km					
	VV		"sut' z odstranění podkladu 90mm na mezideponii =" (4-1)*216,431		649,293			
	VV		"sut' z odstranění podkladu 90mm z mezideponie =" 649,293		649,293			
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		1 298,586			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	312,000	86,62	27 025,44	CS ÚRS 2023 01
	VV		naložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro sanaci					
	VV		"sut' z odstranění podkladu 90mm naložení na mezideponii ="		649,293			
	VV		649,293					
	VV		Součet uznatelné + neuznatelné		649,293			
	D	998	Přesun hmot				1 470,24	
14	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	24,000	61,26	1 470,24	CS ÚRS 2023 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

SO 301 - Přeložka kanalizace - uznatelné doprovodné

KSO:

Místo: Odry

CC-CZ:

Datum: 11.10.2023

Zadavatel:

Město Odry

IČ:

00298221

DIČ:

CZ00298221

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Petr Kuda

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Michal Czerný

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 067 584,16
---------------------	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 067 584,16	21,00%	224 192,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 291 776,83
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

SO 301 - Přeložka kanalizace - uznatelné doprovodné

Místo: Odry

Datum: 11.10.2023

Zadavatel: Město Odry

Projektant: Ing. Petr Kuda

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michal Czerný

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 067 584,16

HSV - Práce a dodávky HSV

1 067 584,16

1 - Zemní práce

611 589,91

4 - Vodorovné konstrukce

4 765,35

8 - Trubní vedení

400 649,68

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 224,10

997 - Přesun sutě

30 030,56

998 - Přesun hmot

17 324,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

SO 301 - Přeložka kanalizace - uznatelné doprovodné

Místo: Odry

Datum: 11.10.2023

Zadavatel: Město Odry

Projektant: Ing. Petr Kuda

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michal Czerný

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

Náklady soupisu celkem

1 067 584,16

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 067 584,16	
D	1		Zemní práce				611 589,91	
1	K	115001104	Převedení vody potrubím DN přes 250 do 300	m	60,000	660,66	39 639,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		"převedení splaškových vod po dobu realizace napojení nové kanalizace do stávajícího úseku =" 60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	480,000	71,65	34 392,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"čerpání splaškových vod po dobu realizace napojení nové kanalizace do stávajícího úseku =" 24*20		480,000			
	VV		Součet		480,000			
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	41,07	821,40	CS ÚRS 2023 01
4	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3	97,750	656,38	64 161,15	CS ÚRS 2023 01
	VV		"výkop rýhy pro uložení potrubí =" (57,50-25,0) * 1,0*2,3		74,750			
	VV		"rozšíření pro startovací a koncovou jámu =" (5,0+5,0)*1,0*2,3		23,000			
	VV		Součet		97,750			
5	K	141721224	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 500 do 600 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	25,000	9 330,51	233 262,75	CS ÚRS 2023 01
	VV		"protlak ocelovou chráničkou DN600 =" 25,0		25,000			
	VV		Součet		25,000			
6	M	1403324R	trubka ocelová bežešvá hladká tl 10 mm D 630mm	m	25,000	5 049,11	126 227,75	vlastní
7	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	149,500	45,44	6 793,28	CS ÚRS 2023 01
	VV		"pažení rýhy pro uložení potrubí =" 32,50 * 2,3 * 2		149,500			
	VV		Součet		149,500			
8	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	149,500	15,15	2 264,93	CS ÚRS 2023 01
9	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	105,539	293,25	30 949,31	CS ÚRS 2023 01
	VV		"zemina z výkopu pro kanalizační potrubí =" 97,750		97,750			
	VV		"zemina z protlaku =" 0,315*0,315*3,14*25,0		7,789			
	VV		Součet		105,539			
10	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	527,695	22,58	11 915,35	CS ÚRS 2023 01
	VV		předpokládaná vzdálenost 15 km					
	VV		"zemina z výkopu pro kanalizační potrubí =" (15-10)*97,750		488,750			
	VV		"zemina z protlaku =" (15-10)*7,789		38,945			
	VV		Součet		527,695			
11	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	7,789	177,46	1 382,24	CS ÚRS 2023 01
	VV		"naložení zeminy z protlaku k odvozu na skládku =" 7,789		7,789			
	VV		Součet		7,789			
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	189,970	151,47	28 774,76	CS ÚRS 2023 01
	VV		"zemina z výkopu pro kanalizační potrubí =" 1,80*97,750		175,950			
	VV		"zemina z protlaku =" 1,80*7,789		14,020			
	VV		Součet		189,970			
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	105,539	17,83	1 881,76	CS ÚRS 2023 01
	VV		"zemina z výkopu pro kanalizační potrubí =" 97,750		97,750			
	VV		"zemina z protlaku =" 7,789		7,789			
	VV		Součet		105,539			
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	70,125	129,14	9 055,94	CS ÚRS 2023 01
	VV		zásyp bude proveden kamenivem z odstraněných k-čnických vrstev v rámci SO 101, naložení a dovoz oddíl 997 v SO 301					
	VV		"celkový výkop včetně starovací a koncové jámy =" 97,750		97,750			
	VV		"odpočet lože pod potrubí =" -32,50*1,0*0,10		-3,250			
	VV		"odpočet pro obsyp =" -32,50*1,0*0,750		-24,375			
	VV		Součet		70,125			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	20,293	191,61	3 888,34	CS ÚRS 2023 01
	VV		"obsyp potrubí =" ((57,50-25,0)*1,0*0,75)-(0,2*0,2*3,14*32,50)		20,293			
	VV		Součet		20,293			
16	M	58344155	šterkodrt' frakce 0/22	t	44,645	362,40	16 179,35	CS ÚRS 2023 01
	VV		"spotřeba =" 2,20*20,293		44,645			
	VV		Součet		44,645			
D 4 Vodorovné konstrukce							4 765,35	
17	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,250	1 466,26	4 765,35	CS ÚRS 2023 01
	VV		"lože pod potrubí =" (57,5-25,0)*1,0*0,1		3,250			
	VV		Součet		3,250			
D 8 Trubní vedení							400 649,68	
18	K	871392111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub DN 400 se spojkami v otevřeném výkopu	m	57,500	220,78	12 694,85	CS ÚRS 2023 01
	VV		"potrubí DN400 sklolaminát =" 57,50		57,500			
	VV		Součet		57,500			
19	M	28641264	roury z odstředivé litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 400	m	57,500	2 765,90	159 039,25	CS ÚRS 2023 01
20	M	28641432	spojka sklolaminátová s těsněním symetrická DN 400	kus	1,000	2 932,52	2 932,52	CS ÚRS 2023 01
	VV		"spojka pro napojení na stávající potrubí =" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
21	K	877390440.1	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z trub DN 400	kus	1,000	763,94	763,94	vlastní
22	M	28617256	vložka šachtová sklolaminátová SN8 nebo SN12 DN 400	kus	1,000	2 449,32	2 449,32	CS ÚRS 2023 01
	VV		"šachtová vložka s integrovaným těsněním pro SKL potrubí =" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	K	890231851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	5,311	1 774,51	9 424,42	CS ÚRS 2023 01
	VV		"odstranění stávající betonové šachtice DN 1000 2 ks =" (0,62*0,62*3,14*2,2)*2		5,311			
	VV		Součet		5,311			
24	K	894410102	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 800 mm	kus	2,000	3 015,83	6 031,66	CS ÚRS 2023 01
25	M	59224354	dno betonové šachty kanalizační jednolitě 100x78x40cm	kus	2,000	10 163,90	20 327,80	CS ÚRS 2023 01
26	K	894410211	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 250 mm	kus	0,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
27	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	0,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
28	K	894410212	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 500 mm	kus	1,000	1 407,94	1 407,94	CS ÚRS 2023 01
29	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	1,000	2 024,44	2 024,44	CS ÚRS 2023 01
30	K	894410213	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm	kus	2,000	2 707,59	5 415,18	CS ÚRS 2023 01
31	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	2,000	3 557,35	7 114,70	CS ÚRS 2023 01
32	K	894410231	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 800 skruž přechodová (konus)	kus	2,000	1 399,61	2 799,22	CS ÚRS 2023 01
33	M	59224312R	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x85cm	kus	2,000	2 515,97	5 031,94	vlastní
34	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	3 057,49	6 114,98	CS ÚRS 2023 01
35	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	2,000	3 357,41	6 714,82	CS ÚRS 2023 01
36	K	899910201	Výplň potrubí spádem cementopopílkovou suspenzí délky potrubí do 50 m	m3	5,947	3 232,44	19 223,32	CS ÚRS 2023 01
	VV		včetně zajištění čela potrubí					
	VV		"zaslepení stávajícího potrubí DN400 BET popílkocementovou směsí =" 47,35*3,14*0,2*0,2		5,947			
	VV		Součet		5,947			
37	K	899911303	Kluzná objímka výšky 90 mm vnějšího průměru potrubí přes 357 mm do 399 mm	kus	13,000	3 290,76	42 779,88	CS ÚRS 2023 01
38	K	8999111R	Nasunutí potrubní sekce do chráničky	m	25,000	3 534,38	88 359,50	vlastní
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							3 224,10	
39	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	1 074,70	3 224,10	CS ÚRS 2023 01
D 997 Přesun sutě							30 030,56	
40	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	118,304	42,40	5 016,09	CS ÚRS 2023 01
	VV		"dovoz odstraněných podkladních vrstev z SO 101 uložených na deponii pro zásyp rýhy =" 1,467*70,125*1,15		118,304			
	VV		Součet		118,304			
41	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	473,216	9,50	4 495,55	CS ÚRS 2023 01
	VV		předpokládaná vzdálenost 5 km					
	VV		"dovoz odstraněných podkladních vrstev z SO 101 uložených na deponii pro zásyp rýhy =" (5-1)*118,304		473,216			
	VV		Součet		473,216			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	4,456	47,65	212,33	CS ÚRS 2023 01
	VV		"odstranění stávající betonové šachtice DN 1000 - 2 ks =" ((0,62*0,62*3,14*2,2*2)-(0,5*0,5*3,14*2,2*2))*2,40		4,456			
	VV		Součet		4,456			
43	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	62,384	12,08	753,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		předpokládaná vzdálenost 15 km					
	VV		"odstranění stávající betonové šachtice DN 1000 - 2 ks =" (15-1)*4,456		62,384			
	VV		Součet		62,384			
44	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	118,304	160,79	19 022,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		"naložení odstraněných podkladních vrstev na deponii z SO 101 pro zásyp rýhy =" 118,304		118,304			
	VV		Součet		118,304			
45	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	4,456	119,14	530,89	CS ÚRS 2023 01
	VV		"odstranění stávající betonové šachtice DN 1000 - 2 ks =" 4,456		4,456			
	VV		Součet		4,456			
	D	998	Přesun hmot				17 324,56	
46	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	68,623	252,46	17 324,56	CS ÚRS 2023 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení - uznatelné

KSO:

Místo: Odry

CC-CZ:

Datum: 11.10.2023

Zadavatel:

Město Odry

IČ:

00298221

DIČ:

CZ00298221

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Voráček

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Michal Czerný

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 231 165,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 231 165,88	21,00%	258 544,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 489 710,71

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení - uznatelné

Místo: Odry

Datum: 11.10.2023

Zadavatel: Město Odry

Projektant: Voráček

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michal Czerný

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 231 165,88

M - Práce a dodávky M

1 231 165,88

I. Demontáže - I. Demontáže

12 847,58

II.A MONTÁŽE - II.A MONTÁŽE

189 691,08

II.B MONTÁŽE - mate - II.B MONTÁŽE - mate

413 844,68

III. ZEMNÍ PRÁCE - III. ZEMNÍ PRÁCE

574 211,79

IV. HODINOVÁ ZÚČTOV - IV. HODINOVÁ ZÚČTOV

40 570,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklotrasa Odry od lávky u kluziště po ulici Ke Koupališti

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení - uznatelné

Místo: Odry

Datum: 11.10.2023

Zadavatel: Město Odry

Projektant: Voráček

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michal Czerný

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

Náklady soupisu celkem

1 231 165,88

D M Práce a dodávky M

1 231 165,88

D I. Demontáže I. Demontáže

12 847,58

1	K	210202016 - D	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na sloupek parkový	kus	3,000	257,59	772,77	
2	K	210204121 - D	Demontáž patic stožárů osvětlení parkových litinových	kus	10,000	160,99	1 609,90	
3	K	210204002 - D	Demontáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	3,000	1 094,77	3 284,31	
4	K	210204201 - D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	10,000	257,59	2 575,90	
5	K	210812061 - D	Demontáž měděných kabelů CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	15,000	10,74	161,10	
6	K	741123225 - D	Demontáž hliníkových kabelů do 4x25 mm2 uložených volně	m	100,000	19,32	1 932,00	
7	K	210100096 - D	Ukončení vodičů na svork s otev a uzav krytu vč zapojení žíly do 2,5 mm2 - odpojení	kus	39,000	45,08	1 758,12	
8	K	210100251 - D	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x10 mm2 - odpojení	kus	13,000	57,96	753,48	

D II.A MONTÁŽE II.A MONTÁŽE

189 691,08

9	K	210202016	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na sloupek parkový	kus	16,000	386,39	6 182,24	
10	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	16,000	1 803,15	28 850,40	
11	K	210204121	Montáž patic stožárů osvětlení parkových litinových	kus	7,000	540,95	3 786,65	
12	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	23,000	418,58	9 627,34	
13	K	741110043	Montáž trubek plastových ohebných D 48 mm uložených volně	m	39,000	28,98	1 130,22	
14	K	210100004	Ukončení vodičů v rozváděči včetně zapojení průřezu žíly do 25 mm2	kus	144,000	57,96	8 346,24	
15	K	210100096	Ukončení vodičů na svork s otev a uzav krytu vč zapojení žíly do 2,5 mm2	kus	117,000	25,75	3 012,75	
16	K	210100251	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x10 mm2	kus	36,000	160,99	5 795,64	
17	K	210101234	Propojení kabelů celoplast spojkou do 1 kV smršťovací do 4x35 mm2	kus	6,000	1 094,77	6 568,62	
18	K	210120101	Montáž pojistkových patron do 60 A se styčným kroužkem	kus	23,000	19,32	444,36	
19	K	210220003	Montáž uzemň vedení vodičů na povrchu páskou do 50 mm2	m	44,000	70,83	3 116,52	
20	K	210220022	Montáž uzemň vedení FeZn v zemi drátem do 10 mm, páskem 30/4	m	725,000	70,83	51 351,75	
21	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	54,000	83,72	4 520,88	
22	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrb	kus	16,000	83,72	1 339,52	
23	K	210812061	Montáž měděných kabelů CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	100,000	28,98	2 898,00	
24	K	741123224	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 4x16 mm2 uložený volně (např. AYKY)	m	835,000	41,86	34 953,10	
25	K	210950201	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 0,75 kg do tvárných tras	m	935,000	8,59	8 031,65	
26	K	789315311	Nátěr zařízení s povrchem nečlenitým dvousložkový základní polyuretanový tl do 80 µm	m2	16,000	131,89	2 110,24	
27	K	789315315	Nátěr zařízení s povrchem nečlenitým dvousložkový mezinátěr polyuretanový do 80 µm	m2	16,000	128,80	2 060,80	
28	K	789315321	Nátěr zařízení s povrchem nečlenitým dvousložkový krycí polyuretanový (vrchní) do 80 µm	m2	32,000	128,80	4 121,60	
29	K	210050841	Číslování sloupů nebo stožárů barvou	kus	32,000	45,08	1 442,56	

D II.B MONTÁŽE - II.B MONTÁŽE - mate

413 844,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	Pol1	žárové ponorem zinkovaný 2stupňový ocelový stožár pro závěsnou výšku svítidla 6m s ochrannou manžetou (např. B6 m), povrchová úprava RAL 7016 - antracitová šedá, minimální tloušťka stěny 4 mm.	ks	16,000	10 496,86	167 949,76	
31	M	Pol2	LED svítidlo na dřík, asymetrická komunikační charakteristika, 3000 K, 40,5 W, 4500 lm	ks	16,000	6 268,06	100 288,96	
32	M	Pol3	elektrovýzbroj SR 721 Al/Cu min. IP 2X, 1 okruh, jistění odpínači válc.pojistky vel.10, zem.svor.	ks	23,000	882,25	20 291,75	
33	M	Pol4	KGEM trubka SN4 ML 315x7,7 1M, upravit délku pro stožárové pouzdro	ks	16,000	1 094,77	17 516,32	
34	M	Pol5	kabelová spojka SMOE 81513 (propojení AES - AYKY 4x25)	ks	6,000	538,80	3 232,80	
35	M	Pol6	smršťovací koncovka EN 4.1, 16 - 35 mm2	ks	36,000	98,75	3 555,00	
36	M	Pol7	válcová pojistka - velikost 10, chrakteristika gG/2A	ks	16,000	28,98	463,68	
37	M	Pol8	válcová pojistka - velikost 10, chrakteristika gG/6A	ks	7,000	25,75	180,25	
38	M	Pol9	spojovací svorka SS	ks	54,000	16,10	869,40	
39	M	Pol10	zkušební svorka na stožár	ks	16,000	41,86	669,76	
40	M	Pol11	zemnič FeZn 10 mm	kg	493,000	49,37	24 339,41	
41	M	Pol12	červená výstražná folie	m	725,000	4,29	3 110,25	
42	M	Pol13	ohebná plastová ochranná trubka průměr 40 mm vč. spojky (do základu stožáru)	m	39,000	23,61	920,79	
43	M	Pol14	ohebná chránička DVR 75, korugovaná s protahovacím lankem	m	765,000	31,12	23 806,80	
44	M	Pol15	kabel AYKY-J 4 x 16	m	835,000	47,23	39 437,05	
45	M	Pol16	kabel CYKY-J 3 x 1,5	m	100,000	16,10	1 610,00	
46	M	Pol17	nátěrová hmota - mezináěr na pozink	l	3,000	193,20	579,60	
47	M	Pol18	nátěrová hmota - základní	l	3,000	193,20	579,60	
48	M	Pol19	nátěrová hmota - vrchní (bílá na čísla, RAL 7016 vrchní)	l	6,000	193,20	1 159,20	
49	M	Pol20	prořez z délkových položek, ztratné ze součtu položek 35-43	%	0,050	38 638,80	1 931,94	
50	M	Pol21	podružný materiál	%	0,030	45 078,67	1 352,36	

D III. ZEMNÍ PRÁČ(III. ZEMNÍ PRÁČE

574 211,79

51	K	468011131	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tl do 15 cm	m2	10,000	798,54	7 985,40	
52	K	468011141	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 5 cm	m2	10,000	109,47	1 094,70	
53	K	468041121	Řezání podkladu nebo krytu živického tloušťky do 5 cm	m	20,000	212,51	4 250,20	
54	K	460131114	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4	m3	6,912	965,97	6 676,78	
55	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,935	3 219,90	6 230,51	
56	K	460641111	Zákl konstr z monolit betonu C 8/10 bez bed - obeton chrániček	m3	1,250	4 185,87	5 232,34	
57	K	460641113	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	1,200	4 739,69	5 687,63	
58	K	274311126	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,725	5 473,83	9 442,36	
59	K	460000011a-R	Ustavení stožárového pouzdra sadového stožáru (trubka D315 mm délky do 1 m)	kus	16,000	579,58	9 273,28	
60	K	460641411	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	5,750	463,66	2 666,05	
61	K	460641412	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	5,750	83,72	481,39	
62	K	460391124	Zásyp jam ručně v hornině třídy 4	m3	3,080	450,79	1 388,43	
63	K	460371111	Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1až4	m3	36,995	418,58	15 485,37	
64	K	171111113	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých z hornin třídy 3až4	m3	36,995	160,99	5 955,83	
65	K	460161153	Hloubení kabel zapaž i nezapaž rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hor tř 4	m	725,000	203,92	147 842,00	
66	K	210950121	Zatažení lana do kanálu nebo tvárnice trasy	m	761,000	25,75	19 595,75	
67	K	460661111	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm	m	725,000	122,35	88 703,75	
68	K	460671113	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	725,000	19,32	14 007,00	
69	K	460791213	Montáž trubek plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	761,000	32,20	24 504,20	
70	K	460431163	Zásyp kabelových rýh ručně se ztuhnutím š 35 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 4	m	725,000	95,53	69 259,25	
71	K	460242211	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při křížení	kus	10,000	160,99	1 609,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	460762111	Křížovátka betonového kabelového žlabu s inženýrskými sítěmi včetně úpravy dna rýhy a zakrytím žlabu bez zásyvu	kus	10,000	837,18	8 371,80	
73	K	460581131	Úprava terénu uvedení nebezpečného terénu do původního stavu v místě dočasného uložení výkopku s vyhrabáním, srovnáním a částečným dosetím trávy	m2	725,000	32,20	23 345,00	
74	K	460581121	Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině	m2	725,000	16,10	11 672,50	
75	K	460341113	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	13,183	160,99	2 122,33	
76	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	23,070	418,58	9 656,64	
77	K	469972121	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	230,100	25,75	5 925,08	
78	K	181111121	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	725,000	45,08	32 683,00	
79	K	451504112	Zřízení podkladní vrstvy vozov ze štěrkodrti se zhutněním tl do 10 cm	m2	10,000	450,79	4 507,90	
80	K	468011131.1	Zřízení podkladní vrstvy vozov z betonu prostého tloušťky do 10 cm	m2	10,000	1 094,77	10 947,70	
81	K	460881313	Kryt vozovky a chodníku z litého asfaltu při elektromontážích tl do 5 cm	m2	10,000	869,37	8 693,70	
82	K	171201231	likvidace odpadu s uložení a poplatky za skládku, odvoz	t	23,070	386,39	8 914,02	

D IV. HODINOVÁ IV. HODINOVÁ ZÚČTOV

40 570,75

83	K	HZS	zajištění pracoviště, součinnost se správcem VO, vypínání, zkoušení, kontrolní prohlídky, předání	hod.	8,000	450,79	3 606,32	
84	K	HZS.1	montážní mechanismy	hod.	8,000	1 159,16	9 273,28	
85	K	HZS.2	světelně technické měření - zjišťovací mezi stožáry N1 a N2 - orientační osvětlení P7	hod.	8,000	1 931,94	15 455,52	
86	K	HZS.3	výchozí revize, provedená měření, vypracování kompletní zprávy	hod.	16,000	643,98	10 303,68	
87	K	HZS.4	digitální fotodokumentace stavby pro správce, přejímku, kolaudaci, pasport VO	hod.	5,000	386,39	1 931,95	