

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 229220002

Stavba: VD Vrchlice, zabezpečení skalní stěny

Místo: VD Vrchlice

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

STRIX Inženýring, s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Datum: 07.06.2024

IČ: 70890005

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 25435396

DIČ:

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
229220002	VD Vrchlice, zabezpečení skalní stěny			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

229220002 - VD Vrchlice, zabezpečení skalní stěny

KSO:

Místo: VD Vrchlice

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

CC-CZ:

Datum: 07.06.2024

Typ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	112155311	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého	m2	297,220			CS ÚRS 2024 01
Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením								
Poznámka k položce: likvidace náletové zeleně štěpkováním (TZ, D.5.3 Odstranění vzrostlé vegetace)								
2	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	77,500			CS ÚRS 2024 01
Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3								
Poznámka k položce: odstranění ochranného lože z písku (TZ, D.5.1 Provizorní zajištění staveniště a jeho odstranění)								
155*0,5								
3	K	122351101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	32,310			CS ÚRS 2024 01
Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3								
Poznámka k položce: odstranění materiálu z čištění a demolice (TZ, D.5.4 Očištění skalního svahu, TZ, D.5.5 Odtěžení nestabilních bloků)								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	155211112	Očištění skalních ploch horolezeckou technikou odstranění vegetace včetně stažení k zemi, odklizení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo na naložení na dopravní prostředek keřů a stromů do průměru 10 cm Očištění skalních ploch horolezeckou technikou odstranění vegetace včetně stažení k zemi, odklizení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo na naložení na dopravní prostředek keřů a stromů do průměru 10 cm <i>Poznámka k položce:</i> odstranění náletové zeleně (křovin) pr. do 10 cm, snesení k zemi a odklizení na hromady (TZ, D.5.3 Odstranění vzrostlé vegetace) (PD, část D, 201) $(10*38*0,1)*1,2+(6*6*0,1)*1,2+(68*0,9)+(259*0,7)+(16*0,3)$	m2	297,220			CS ÚRS 2024 01
5	K	155211122	Očištění skalních ploch horolezeckou technikou očištění ručními nástroji motykami, páčidly Očištění skalních ploch horolezeckou technikou očištění ručními nástroji motykami, páčidly <i>Poznámka k položce:</i> očištění líce skalního svahu (TZ, D.5.4 Očištění skalního svahu) (PD, část D, 201) $(10*38*0,1*0,3)*1,2+(6*6*0,1*0,3)$	m3	14,760			CS ÚRS 2024 01
6	K	155211311	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou s přehozením na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s použitím pneumatického nářadí Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou s přehozením na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s použitím pneumatického nářadí <i>Poznámka k položce:</i> odtěžení horninových bloků - bude určeno v rámci autorského dozoru nebo geotechnikem zhotovitele na místě (TZ, D.5.5 Odtěžení nestabilních bloků) (PD, část D, 201) $(4*3*1)+1,3$	m3	13,300			CS ÚRS 2024 01
7	K	155211313	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou s přehozením na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek hydraulickými klíny Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou s přehozením na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek hydraulickými klíny <i>Poznámka k položce:</i> odtěžení horninových bloků - bude určeno v rámci autorského dozoru nebo geotechnikem zhotovitele na místě (TZ, D.5.5 Odtěžení nestabilních bloků) (PD, část D, 201) $2+1,5+0,75$	m3	4,250			CS ÚRS 2024 01
8	K	155212116	Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hloubky do 5 m přenosnými vrtacími kladivy průměru do 56 mm, v hornině tř. V a VI	m	640,800			CS ÚRS 2024 01

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

Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hloubky do 5 m přenosnými vrtacími kladivy průměru do 56 mm, v hornině tř. V a VI

Poznámka k položce:

vrty vzduchovými kladivy

1) systémové svorníky ocelové síť 80 kN včetně rezervy

2) systémové svorníky ocelové síť 240 kN

3) svorníky s kutým okem pro horní a spodní horizont ocelového lana síť 80 kN

4) svorníky s kutým okem pro horní a spodní horizont ocelového lana síť 240 kN

5) svorníky pro jistící lano žebříku z kramlí

6) vývrty pro kotvení kramlí

(TZ, D.5.6 Zajištění skalního svahu ocelovou sítí)

(PD, část D, 201, 301, 302, 601)

"CKT25, kotvená ocelová síť 80 kN = " 235*2

"CKT25, kotvená ocelová síť 240 kN = " 19*3

"svorníky s okem, kotvená ocelová síť 80 kN = " 38*2

"svorníky s okem, kotvená ocelová síť 240 kN = " 6*3

"svorníky s okem, jistící lano = " 12*0,5

"kramle = " 23*(0,3+0,3)

Součet

9	K	155212226	Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hloubky do 5 m jádrové diamantovými korunkami průměru přes 56 do 93 mm úklonu do 45°, v hornině tř. V a VI	m	80,000			CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hloubky do 5 m jádrové diamantovými korunkami průměru přes 56 do 93 mm úklonu do 45°, v hornině tř. V a VI

Poznámka k položce:

vrty pro založení a kotevní body dynamických bariér DB1 a DB2

(TZ, D.5.7 Dynamické bariéry)

(PD, část D, 201, 501 a 502)

"založení dyn. bariéry DB1 = " 6*3

"založení dyn. bariéry DB2 = " 8*2,5

"kotevní body dyn. bariéry DB1 = " 9*4

"kotevní body dyn. bariéry DB2 = " 2*3

Součet

10	K	155213112	Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou bez oka z celozávitové oceli pro uchycení sítí zainjektované cementovou maltou délky do 3 m, průměru přes 20 do 26 mm	kus	268,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou bez oka z celozávitové oceli pro uchycení sítí zainjektované cementovou maltou délky do 3 m, průměru přes 20 do 26 mm

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

Poznámka k položce:
 svorníky CKT25
 1) kotvená ocelová síť 80 kN
 2) kotvená ocelová síť 240 kN
 3) bariéra DB1
 4) bariéra DB2
 (TZ, D.5.6 Zajištění skalního svahu ocelovou sítí)
 (PD, část D, 201, 301, 302, 601)
 (TZ, D.5.7 Dynamické bariéry)
 (PD, část D, 201, 501 a 502)

"kotvená ocelová síť 1 + 10% rezerva = (641/3)+21 = " 235

"kotvená ocelová síť 240 kN = " 19

"založení bariéry DB 1 = " 6

"zložení bariéry DB 2 = " 8

Součet

11	K	155213312	Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou s okem z betonářské oceli pro uchycení lana při montáži sítí a sloupků záchytného plotu zainjektované cementovou maltou délky do 3 m, průměru přes 20 do 26 mm	kus	67,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou s okem z betonářské oceli pro uchycení lana při montáži sítí a sloupků záchytného plotu zainjektované cementovou maltou délky do 3 m, průměru přes 20 do 26 mm

Poznámka k položce:
 svorník s kutým okem
 1) horní a spodní horizont ocelové sítě 80 kN
 2) horní a spodní horizont ocelové sítě 240 kN
 3) svorníky pro vedení jistícího ocelového lana žebříku
 (TZ, D.5.6 Zajištění skalního svahu ocelovou sítí)
 (PD, část D, 301, 302, 601)
 (TZ, D.5.7 Dynamické bariéry)
 (PD, část D, 501 a 502)

"kotvená ocelová síť 80 kN = " (38+38)/2

"kotvená ocelová síť 240 kN = " (3+3)

"jistící lano u obslužného žebříku z kramlí = " 23

Součet

12	K	155213611	Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cementovou maltou průměru 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kladivy na ztracenou korunku průměru 51 mm, délky do 2 m	kus	14,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cementovou maltou průměru 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kladivy na ztracenou korunku průměru 51 mm, délky do 2 m

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

Poznámka k položce:
kotevní body a vzpěra krajního sloupku záchytného plotu
1) první linie plotu
2) druhá linie plotu
3) třetí linie plotu
(TZ, D.5.8 Záchytné ploty)
(PD, část D, 201 a 401)

"záchytný plot 1. linie = " 4

"záchytný plot 2. linie = " 5

"záchytný plot 3. linie = " 5

Součet

13	K	155213612	Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cementovou maltou průměru 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kladivy na ztracenou korunku průměru 51 mm, délky přes 2 do 3 m	kus	6,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cementovou maltou průměru 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kladivy na ztracenou korunku průměru 51 mm, délky přes 2 do 3 m

Poznámka k položce:
sloupky záchytného plotu (1., 2. a 3. linie á 2 ks)
(TZ, D.5.8 Záchytné ploty)
(PD, část D, 401)

2+2+2

14	K	155214111	Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž pásů ocelové sítě	m2	629,750			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž pásů ocelové sítě

Poznámka k položce:
montáž ocelové sítě
1) ocelová síť 80 kN
2) ocelová síť 240 kN

pozn.: do ceny montáže je nutné započítat i montáž spojovacího materiálu (dle systému výrobce)
(TZ, D.5.6 Zajištění skalního svahu ocelovou sítí)
(PD, část D, 301, 302, 601)

(10*1,25)*(38*1,25)

36

Součet

15	M	31319090-R1	síť ma skálu (tahová pevnost min. 80 kN) vč. spojovacího materiálu	m2	641,250			
----	---	-------------	--	----	---------	--	--	--

síť ma skálu (tahová pevnost min. 80 kN) vč. spojovacího materiálu

Poznámka k položce:
ocelová síť 80 kN (materiál)

(10*1,25)*(38*1,25)+(38*1,25*1)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	155214212	Sít'ování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž ocelového lana pro uchycení sítě průměru přes 10 mm Sít'ování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž ocelového lana pro uchycení sítě průměru přes 10 mm <i>Poznámka k položce:</i> montáž ocelového lana pr. přes 10 mm 1) horní a spodní horizont ocel. sítě 80 kN 2) horní a spodní horizont ocel. sítě 240 kN 3) jistící lano u žebříku z kramlí (TZ, D.5.6 Zajištění skalního svahu ocelovou sítí) (PD, část D, 301, 302, 601) (TZ, D.5.7 Dynamické bariéry) (PD, část D, 501 a 502) (38+38)*1,25+(8*2)+18+25	m	154,000			CS ÚRS 2024 01
17	M	31452108	<i>lano ocelové šestipramenné Pz 6x19 drátů D 12,5mm</i> lano ocelové šestipramenné Pz 6x19 drátů D 12,5mm <i>Poznámka k položce:</i> ocelové lano pr. 12 mm (materiál) (38+38)*1,25+(8*2)+25	m	136,000			CS ÚRS 2024 01
18	M	31452114	<i>lano ocelové šestipramenné Pz+PVC 6x19 drátů D 14,0/16,0mm</i> lano ocelové šestipramenné Pz+PVC 6x19 drátů D 14,0/16,0mm <i>Poznámka k položce:</i> ocelové lano pr. 16 mm (materiál) 18	m	18,000			CS ÚRS 2024 01
19	K	155214521	Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou montáž pletiva na sloupky Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou montáž pletiva na sloupky <i>Poznámka k položce:</i> montáž ocelové sítě záchytných plotů (TZ, D.5.8 Záchytné ploty) (PD, část D, 201 a 401) (4+5,1+5,6)*2	m2	29,400			CS ÚRS 2024 01
20	M	31319153	<i>síť na skálu s oky 60x80mm pozinkovaný drát D 2,7mm</i> síť na skálu s oky 60x80mm pozinkovaný drát D 2,7mm <i>Poznámka k položce:</i> výplň záchytných plotů (materiál)	m2	29,400			CS ÚRS 2024 01
21	K	155214525	Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou montáž ztužujících lan k pletivu Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou montáž ztužujících lan k pletivu	m	58,500			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<div>Poznámka k položce: montáž záchytných lan plotů (TZ, D.5.8 Záchytné ploty) (PD, část D, 201 a 401) (4+4+1,5+4+2)+(5+5+1,5+6+3)+(6+6+1,5+6+3)</div>								
22	M	31452107	lano ocelové šestipramenné Pz 6x19 drátů D 10,0mm	m	58,500			CS ÚRS 2024 01
<div>lano ocelové šestipramenné Pz 6x19 drátů D 10,0mm Poznámka k položce: ocelové lano pr. 10 mm (materiál)</div>								
23	K	155215111	Montáž dynamické bariéry prováděná horolezeckou technikou I. skupiny (odolnost do 1 000 kJ)	m2	93,000			CS ÚRS 2024 01
<div>Montáž dynamické bariéry prováděná horolezeckou technikou I. skupiny (odolnost do 1 000 kJ) Poznámka k položce: montáž dyn. bariéry DB1 a DB2 (TZ, D.5.7 Dynamické bariéry) (PD, část D, 201, 501 a 502) 57+36</div>								
24	K	162551107	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	109,810			CS ÚRS 2024 01
<div>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m Poznámka k položce: převoz materiálu z čištění, demolice a ochranné vrstvy na deponii (TZ, D.5.4 Očištění skalního svahu, D.5.5 Odtěžení nestabilních bloků) (PD, část C.2, 102)</div>								
25	M	31319090-R2	síť na skálu (tahová pevnost min. 240 kN) vč. spojovacího materiálu	m2	36,000			
<div>síť na skálu (tahová pevnost min. 240 kN) vč. spojovacího materiálu Poznámka k položce: ocelová síť 240 kN (materiál) 6*6</div>								
26	M	STX.99160140 22	kroužky spojovací na síť GALFAN (1600 RINGS)	kus	1,000			
<div>kroužky spojovací na síť GALFAN (1600 RINGS)</div>								
<div>D 2 Zakládání</div>								
27	K	275321115	Základové konstrukce z betonu železového patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,363			CS ÚRS 2024 01
<div>Základové konstrukce z betonu železového patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20</div>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<div><div></div><div>Poznámka k položce: podkladní betonová vrstva pod ocelovými deskami dyn. bariér (TZ, D.5.7 Dynamické bariéry) (PD, část D, 302, 501 a 502) 3*(0,7*0,45*0,2)+4*(0,68*0,32*0,2)</div></div>								
28	K	275321191	Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	0,363			CS ÚRS 2024 01
<div><div></div><div>Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3 Poznámka k položce: podkladní betonová vrstva pod ocelovými deskami dyn. bariér (TZ, D.5.7 Dynamické bariéry) (PD, část D, 302, 501 a 502) 3*(0,7*0,45*0,2)+4*(0,68*0,32*0,2)</div></div>								
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
29	K	985564224	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do chemické malty, hloubky kotvení přes 200 do 400 mm, průměru přes 10 do 16 mm	kus	46,000			CS ÚRS 2024 01
<div><div></div><div>Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu hl přes 200 do 400 mm z oceli D přes 10 do 16 mm do chemické malty Poznámka k položce: kotvení kramlí přístupového žebříku včetně materiálu - žebírkové oceli podkladní betonová vrstva pod ocelovými deskami dyn. bariér (TZ, D.5.7 Dynamické bariéry) 2*23</div></div>								
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					
30	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000			CS ÚRS 2024 01
<div><div></div><div>Geodetické práce Poznámka k položce: Vypracování geodetického zaměření skutečného stavu "zaměření stavby zpracované ve 2 paré + 1 x el. podoba pdf a edit. verze"</div></div>								
31	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000			CS ÚRS 2024 01
<div><div></div><div>Dokumentace skutečného provedení stavby Poznámka k položce: Vypracování projektu skutečného provedení díla "3 paré + 1 x el. podoba"</div></div>								
D VRN3			Zařízení staveniště					
32	K	030001000-R3	Zajištění kompletního zařízení staveniště, jeho provoz a likvidace	kpl	1,000			

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

Zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho připojení na síť

Poznámka k položce:

- zajištění zdrojů energií
- zajištění následné likvidace všech objektů ZS včetně připojení na síť
- zajištění zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů a nájezdů pro realizaci stavby
- zajištění ochrany veškeré zeleně v prostoru staveniště a v jeho bezprostřední blízkosti pro poškození během realizace stavby
- zajištění podmínek pro použití přístupových komunikací dotčených stavbou s příslušnými vlastníky či správci a zajištění jejich splnění
- zřízení čisticích zón před výjezdem z obvodu staveniště
- provedení takových opatření, aby plochy obvodu staveniště nebyly znečištěny ropnými látkami a jinými podobnými produkty

33	K	034203000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm	kpl	1,000			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm

Poznámka k položce:

zajištění ochrany stávajících konstrukcí dle TZ (Zhotovitel stavby může v rámci své cenové nabídky uvažovat i jiný způsob zajištění ochrany stávajících konstrukcí během stavby).

1) Pokládka ochranné vrstvy z geotextilie (155 m2)
2) Ochranná písková vrstva - zřízení včetně materiálu (77,5 m3, 139,5 t, štěrkopísek 0/8)
3) Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie (155 m2)

(TZ, D.5.1 Provizorní zajištění staveniště a jeho odstranění)

D VRN4 Inženýrská činnost

D VRN9 Ostatní náklady

34	K	090001000-R6	Ostatní náklady - - kompletní ucelená dodávka materiálu dynamické bariéry DB1 a DB2	m2	93,000			
----	---	--------------	---	----	--------	--	--	--

Ostatní náklady - - kompletní ucelená dodávka materiálu dynamické bariéry DB1 a DB2

Poznámka k položce:

1) dodávka materiálu dyn. bariér E=1000 kJ a 35 kJ včetně kotevních bodů (lanových příp. tyčových kotev)

57+36

35	K	091003000-R11	Zajištění vedení průběžné evidence odpadů	kpl	1,000			
----	---	---------------	---	-----	-------	--	--	--

Zajištění vedení průběžné evidence odpadů

Poznámka k položce:

Zajištění vedení průběžné evidence odpadů

36	K	091003000-R10	Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty	kpl	1,000			
----	---	---------------	--	-----	-------	--	--	--

Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty

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

Poznámka k položce:

Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty - očištěná skála, drenážní matrace, výztuž

37	K	091003000-R9	Provedení fotodokumentace stavu stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a dotčených přístupových komunikací	kpl	1,000			
----	---	--------------	---	-----	-------	--	--	--

Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací

Poznámka k položce:

Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací

"v místě stavby a v bezprostředním okolí"

38	K	091003000-R8	Zajištění písemných souhlasných vyjádření všech dotčených vlastníků a případných uživatelů všech pozemků dotčených stavbou s jejich konečnou úpravou po dokončení prací	kpl	1,000			
----	---	--------------	---	-----	-------	--	--	--

Zajištění písemných souhlasných vyjádření všech dotčených vlastníků a případných uživatelů všech pozemků dotčených stavbou s jejich konečnou úpravou po dokončení prací

Poznámka k položce:

Zajištění písemných souhlasných vyjádření všech dotčených vlastníků a případných uživatelů všech pozemků dotčených stavbou s jejich konečnou úpravou po dokončení prací

39	K	091003000-R4	Vypracování Plánu opatření pro případ havárie	kpl	1,000			
----	---	--------------	---	-----	-------	--	--	--

Vypracování Plánu opatření pro případ havárie

Poznámka k položce:

Zhotovitelem vypracovaný Plán opatření pro případ havárie, pro případ úniku závadných látek (např. ropné produkty, cementové výluhy, odpadní vody z těsnících clon, atd.)

40	K	091003000-R7	Schodiště - ocelové	kpl	1,000			
----	---	--------------	---------------------	-----	-------	--	--	--

Schodiště - ocelové

Poznámka k položce:

- ocelové schodiště, montované na místě za využití horol. techniky příp. jeřábu, v antikorozi ochraně zinkováním

(TZ, D.5.9 Ocelové schodiště)

- položka představuje kompletní dodání materiálu, jeho dílenské zpracování a montáž na místě včetně protikorozi ochrany zinkováním, seznam použitého materiálu je součástí (PD, část D, 701)