

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20020

Stavba: Realizace Hynkov I. etapa 20230320

Místo: Hynkov

Datum: 20.03.2023

Zadavatel:

IČ:

SPÚ Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

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 dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
20020	Realizace Hynkov I. etapa 20230320			
SO101.1	Polní cesta C2 - extravilán			
SO101.2	Polní cesta C2 - intravilán			
SO102.1	Polní cesta C3 - extravilán			
SO102.2	Polní cesta C3 - intravilán			
SO103	Polní cesta C13			
SO104.1	Polní cesta C14 - extravilán			
SO104.2	Polní cesta C14 - intravilán			
SO104.3	Polní cesta C14 - rozpočet obce			
SO301	Propustek P1			
SO302	Vodohospodářská opatření soustavy průlehů			
SO801	Interakční prvek IP5			
SO802	Interakční prvek IP6			
SO803	Interakční prvek IP8			
SO804	Lokální biokoridor LBK92			
SO805	Lokální biocentrum LBC93			
SO806	Plocha pro terénní úpravy (TÚ)			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO101.1 - Polní cesta C2 - extravilán

KSO:

Místo: k.ú. Hynkov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.10.2020

Typ: Stavební objekt

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	1160001R	Roztřídění výkopových zemin	m3	1 230,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Roztřídění zemin od úlomků cihel apod., pro další použití</i> <i>1230 "protřídění zeminy v místě stávající komunikace "</i> <i>Součet</i>								
2	K	121151126	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	3 858,000			CS ÚRS 2022 02
<i>3858,0 " sejmutí ornice - planimetrováno ze situace stavby "</i>								
3	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 230,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odstranění zeminy v místě stávající komunikace- charakter hlíny písčité, občas obsahuje úlomky cihel případě šterku, v případě nutnosti protřídít</i> <i>3075*0,4 "odstranění zeminy v místě stávající komunikace v tl. 0,4m - planimetrováno ze situace stavby"</i>								
4	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	93,000			CS ÚRS 2022 02
<i>(115,0-22,0)*0,5*2,0"TI v km 0,066-0,180"</i>								
5	K	132151101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	9,600			CS ÚRS 2022 02
<i>0,5*0,8*3 "Nájezdové prahy DL. 8,0, km 0,656;0,934;1,142"</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	162351104	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 500 do 1 000 m <i>1230*0,8 "přesun zeminy pro její následné využití na mezideponii"</i> <i>1230*0,8"přesun zeminy z mezideponie, do místa násypů"</i> <i>Součet</i>	m3	1 968,000			CS ÚRS 2022 02
7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k položce:</i> <i>IGP upozorňuje na to, že zeminy v místě stavby lze použít do aktivní zóny a násypu, ale také doporučuje případné použití jiných vhodnějších zemín - tuto skutečnost musí vzít dodavatel stavby v úvahu a případně tuto položku a s ní další související přepočítat.</i> <i>1230*0,8 "využití zeminy z místa stávající komunikace - předpoklad využití 80% z původního objemu "</i> <i>Součet</i>	m3	984,000			CS ÚRS 2022 02
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru <i>1230*0,8 "využití zeminy z místa stávající komunikace - předpoklad využití 80% z původního objemu "</i> <i>Součet</i>	m3	984,000			CS ÚRS 2022 02
9	K	171152101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných <i>1230*0,8"z výkazu výměr - planimetrovanáno z příčných řezů"</i> <i>Součet</i>	m3	984,000			CS ÚRS 2022 02
10	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>1230-984</i> <i>0,5*0,8*8*3 "Nájezdové prahy DL. 8,0, km 0,656;0,934;1,142"</i> <i>Součet</i>	m3	255,600			CS ÚRS 2022 02
11	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k položce:</i> <i>PD počítá s odvozem přebytečného materiálu na nejbližší skládku ve vzdálenosti 19,4 km, s umístěním v Drahanovicích. Pokud bude dodavatel stavby řešit odvoz na jiné místo, zohlední tuto skutečnost v jednotkové ceně této položky.</i>	m3	2 556,000			CS ÚRS 2022 02

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

(1230-984)*10

(0,5*0,8*8*3)*10 "Nájezdové prahy DL. 8,0, km 0,656;0,934;1,142"

Součet

12	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	15 432,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	------------	--	--	----------------

(3858,0)*0,4/0,1 " rozprostření ornice v tl. 100 mm "

13	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	132,600			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	------------------------------------	----	---------	--	--	----------------

5304* 0,025 "výkaz výměr - planimetrováno ze situace * Doporučený výsevek 0,025 kg/m2"

14	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5 304,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

5304 "výkaz výměr - planimetrováno ze situace * Doporučený výsevek 0,025 kg/m2"

D 2 Zakládání

15	K	270210111	Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávky, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot výplňové z kamene tříděného nelícované, jakékoliv tloušťky na maltu cementovou MC 10	m3	9,600			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Lícovat pojezdovou plochu 4 m2.

0,5*0,8*8*3 "Nájezdové prahy DL. 8,0, km 0,656;0,934;1,142"

D 4 Vodorovné konstrukce

16	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	4,340			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

3,09 "dlažba pro stabilizaci výtoku žlabu ((2,2+0,5)x1,65) - (1,3x1,05) "

1,25 "dlažba pro stabilizaci nátoky do žlabu ((0,7+0,5)x1,65) - (0,7x1,05) "

Součet

17	K	465511512	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 250 mm	m2	4,340			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Spárování bude provedeno průmyslově vyráběnou sprárovací hmotou pro přírodní kámen a venkovní použití!!!

3,09 "dlažba pro stabilizaci výtoku žlabu ((2,2+0,5)x1,65) - (1,3x1,05) "

1,25 "dlažba pro stabilizaci nátoky do žlabu ((0,7+0,5)x1,65) - (0,7x1,05) "

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5 Komunikace pozemní								
18	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	6 329,790			CS ÚRS 2022 02
6329,79"z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"								
19	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	6 688,494			CS ÚRS 2022 02
6688,494"z výkazu výměr - ŠDA 0/32, tl.150mm - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"								
20	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	4 913,100			CS ÚRS 2022 02
4913,100 "z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"								
21	K	569841111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrti tl. 120 mm	m2	1 032,250			CS ÚRS 2022 02
(446+629+1089-5*13,5-4*8,0)*0,5 "z výkazu výměr - Šterk s kamennými výsyvkami tl.120mm"								
22	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	4 913,100			CS ÚRS 2022 02
4913,100 "z výkazu výměr - Infiltrační postřík asfaltový PI, A C 50 B 5 - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"								
23	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	4 841,550			CS ÚRS 2022 02
4841,55"z výkazu výměr - Spojovací postřík emulzí PSE C 50 B 5 - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"								
24	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	4 841,550			CS ÚRS 2022 02
4841,55 "z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"								
25	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	13,800			CS ÚRS 2022 02
13,8 "z výkazu výměr - délka připojení na silnici III/03549 "								
26	K	919122121	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	13,800			CS ÚRS 2022 02
13,8 "z výkazu výměr - délka připojení na silnici III/03549 "								

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: směrový sloupek červený Z11g								
28	K	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	m2	6 688,494			CS ÚRS 2022 02
6688,494 "z výkazu výměr - planimetrováno ze situace"								
29	M	40445162	sloupek směrový silniční plastový 1,0m	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
2 "směrový sloupek červený Z11g"								
30	M	58591001	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 30% vápna	t	153,501			CS ÚRS 2022 02
6688,494*0,45*0,03*1,7 "3% směsného pojiva do hloubky 0,45m, 1,7t/m3"								
31	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky	m	27,600			CS ÚRS 2022 02
2*13,8 "2 řady dlažebních kostek 10x10x10cm "								
32	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	2,760			CS ÚRS 2022 02
13,80*(0,1+0,1) "2 řady dlažebních kostek 10x10x10 "								
33	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	25,500			CS ÚRS 2022 02
8 "nájezdový obrubník v km 0,176 DL. 8,0 m, v PD chyba - označeno jako nájezdový práh"								
3,5 "sjezd v km 0,244 DL. 3,5 m "								
3,5 "sjezd v km 0,474 DL. 3,5 m "								
3,5 "sjezd v km 0,530 DL. 3,5 m "								
3,5 "sjezd v km 0,611 DL. 3,5 m "								
3,5 "sjezd v km 0,656 DL. 3,5 m "								
Součet								
34	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	25,500			CS ÚRS 2022 02
8 "nájezdový obrubník v km 0,176 DL. 8,0 m "								
3,5 "sjezd v km 0,244 DL. 3,5 m "								
3,5 "sjezd v km 0,474 DL. 3,5 m "								
3,5 "sjezd v km 0,530 DL. 3,5 m "								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3,5 "sjezd v km 0,611 DL. 3,5 m "								
3,5 "sjezd v km 0,656 DL. 3,5 m "								
Součet								
35	K	93500R	Odvodňovací žlab BGZ-S SV 500, pro vysokou zátěž, DL. 11,0m, vč. roštu, montáže a betonového lože C20/25	m	11,000			
Poznámka k položce: v km 1,150, Odvodňovací žlab BGZ-S SV 500 opatřený litinovým roštem, zaústěný do přílehlého příkopu, s následným vyústěním směrem do přílehlého melioračního kanálu HOZ 1113.								
11								
36	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlaždicového	m2	10 000,000			CS ÚRS 2022 02
10*1000								
D 997 Přesun sutě								
37	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	562,320			CS ÚRS 2022 02
255,60*2,2								
D 998 Přesun hmot								
38	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	6 436,914			CS ÚRS 2022 02
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce								
40	K	011002000	Průzkumné práce	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a případné protokolární zpětné předání jejich správcům.								
41	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. podrobný geologický průzkum.								
42	K	011203000	Botanický a zoologický průzkum bez rozlišení	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací								
43	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. zajištění archeologického výzkumu vč. předání zprávy.</i>								
44	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví.</i>								
45	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícímu příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě. Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.</i>								
D VRN2			Příprava staveniště					
46	K	020001000	Příprava staveniště	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>								
D VRN3			Zařízení staveniště					
47	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.</i>								
D VRN4			Inženýrská činnost					
48	K	041002000	Dozory	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. geotechnický dozor.</i>								
49	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami, a které jsou pro provedení díla nezbytné. V případě zkoušek na pláni vč. stanovení receptury pro zvýšení únosnosti podloží. Dále např. zajištění a provedení zkoušek betonu: 3 zkoušky pevnosti, mrazuvzdornosti a průsaku vody (voděodolnosti). Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů.</i>								
50	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02

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

Poznámka k položce:

Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.

*Projednání a zřízení příjezdů z polních cest, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání
Protokolární předání ostatních stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.*

D VRN6 Územní vlivy

52	K	060001000	Územní vlivy	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Náklady spojené se zajištěním a realizací prací

D VRN7 Provozní vlivy

53	K	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	----------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Náklady spojené se zajištěním a realizací prací

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO101.2 - Polní cesta C2 - intravilán

KSO:

Místo: k.ú. Hynkov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.10.2020

Typ: Stavební objekt

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	1160001R	Roztřídění výkopových zemin	m3	109,750			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Roztřídění zemin od úlomků cihel apod., pro další použití</i> 109,75 <i>Součet</i>								
2	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	370,000			CS ÚRS 2022 02
<i>370 "odstranění živičného krytu v místě stávající komunikace km 0,000-0,068 - planimetrováno ze situace stavby"</i>								
3	K	113107311	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženeho, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	370,000			CS ÚRS 2022 02
<i>370 "odstranění pokladu pod stávající AB komunikací km 0,000-0,068 - planimetrováno ze situace stavby"</i>								
4	K	122151103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	109,750			CS ÚRS 2022 02
<i>109,75 "výkop v tl.0,15 pod stávající komunikací km 0,000-0,068 - planimetrováno ze situace stavby"</i>								
5	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	148,000			CS ÚRS 2022 02
<i>74*0,5*4,0"TI v km 0,000-0,066"</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	162351104	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 500 do 1 000 m <i>61,65 "přesun zeminy pro její následné využití na mezideponii"</i> <i>61,65 "přesun zeminy pro její následné využití z mezideponie"</i> <i>48,1 "mezideponie pro ostatní SO"</i> <i>Součet</i>	m3	171,400			CS ÚRS 2022 02
7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k položce:</i> <i>IGP upozorňuje na to, že zeminy v místě stavby lze použít do aktivní zóny a násypu, ale také doporučuje případné použití jiných vhodnějších zemín - tuto skutečnost musí vzít dodavatel stavby v úvahu a případně tuto položku a s ní další související přepočítat.</i> <i>55,5*0,8 "zemina pod stávající komunikací km 0,000-0,068 , předpoklad využití 80% z původního objemu"</i> <i>17,250 "nakládání zeminy do násypů na dočasné skládce"</i> <i>Součet</i>	m3	61,650			CS ÚRS 2022 02
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru <i>109,75</i> <i>Součet</i>	m3	109,750			CS ÚRS 2022 02
9	K	171152101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných <i>61,65 "z výkazu výměr - planimetrováno z příčných řezů"</i> <i>Součet</i>	m3	61,650			CS ÚRS 2022 02
10	K	181102302	Úprava pláň na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním <i>330,56 "z výkazu výměr - úprava pláň - planimetrováno z příčných řezů"</i>	m2	330,560			CS ÚRS 2022 02
D 5 Komunikace pozemní								
11	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm <i>305,210 "z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"</i>	m2	305,210			CS ÚRS 2022 02
12	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	322,506			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
322,506"z výkazu výměr - ŠDA 0/32, tl.150mm - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"								
13	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	236,900			CS ÚRS 2022 02
236,90"z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"								
14	K	569841111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 120 mm	m2	68,500			CS ÚRS 2022 02
(75+62)*0,5 "z výkazu výměr - Štěrka s kamennými výsyvkami tl.120mm"								
15	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	236,900			CS ÚRS 2022 02
236,90 "z výkazu výměr - Infiltrační postřík asfaltový PI, A C 50 B 5 - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"								
16	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	233,450			CS ÚRS 2022 02
233,45 "z výkazu výměr - Spojovací postřík emulzí PSE C 50 B 5 - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"								
17	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. l, po zhutnění tl. 40 mm	m2	233,450			CS ÚRS 2022 02
233,45 "z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"								
18	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	16,300			CS ÚRS 2022 02
16,3								
19	K	919122121	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	16,300			CS ÚRS 2022 02
16,3								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
20	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďového	m2	5 000,000			CS ÚRS 2022 02
5*1000								
D 997 Přesun sutě								
21	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	704,000			CS ÚRS 2022 02
370*0,1*2,2 "podklad pod živičným krytem - 2,2t/m3 "								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>1230*0,2*2,2 "předpokládaný odpad z rozřídění výkopových zemin - 20% z původního objemu, 2,2t/m3 "</p> <p>370*0,1*2,2 "podklad pod živičným krytem "</p> <p>Součet</p>								
22	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	40,700			CS ÚRS 2022 02
<p>Poznámka k položce: PD počítá s odvozem přebytečného materiálu do vzdálenosti 10 km od stavby. V případě, že dodavatel stavby bude odvoz realizovat na jinou vzdálenost než 10 km, zohlední tuto skutečnost v jednotkové ceně této položky.</p> <p>370*0,05*2,2 "živičný kryt - 2,2t/m3 "</p> <p>Součet</p>								
23	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	40,700			CS ÚRS 2022 02
<p>370*0,05*2,2 "živičný kryt - 2,2t/m3 "</p> <p>Součet</p>								
24	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	81,400			CS ÚRS 2022 02
<p>370*0,1*2,2 "podklad pod živičným krytem - 2,2t/m3 "</p>								
D 998			Přesun hmot					
25	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	305,843			CS ÚRS 2022 02
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					
27	K	011002000	Průzkumné práce	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<p>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a případné protokolární zpětné předání jejich správcům.</p>								
28	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<p>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. podrobný geologický průzkum.</p>								
29	K	011203000	Botanický a zoologický průzkum bez rozlišení	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<p>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení <i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. zajištění archeologického výzkumu vč. předání zprávy.</i>	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
31	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby <i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví.</i>	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
32	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby <i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícímu příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě. Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.</i>	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
D VRN2 Příprava staveniště								
33	K	020001000	Příprava staveniště <i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
D VRN3 Zařízení staveniště								
34	K	030001000	Zařízení staveniště <i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.</i>	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
D VRN4 Inženýrská činnost								
35	K	041002000	Dozory <i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. geotechnický dozor.</i>	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
36	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření <i>Poznámka k položce: Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami, a které jsou pro provedení díla nezbytné. V případě zkoušek na pláni vč. stanovení receptury pro zvýšení únosnosti podloží. Dále např. zajištění a provedení zkoušek betonu: 3 zkoušky pevnosti, mrazuvzdornosti a průsaku vody (voděodolnosti). Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů.</i>	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
37	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02

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

Poznámka k položce:

Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.

Projednání a zřízení příjezdů z polních cest, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání
Protokolární předání ostatních stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.

D VRN6 Územní vlivy

39	K	060001000	Územní vlivy	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Náklady spojené se zajištěním a realizací prací

D VRN7 Provozní vlivy

40	K	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	----------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Náklady spojené se zajištěním a realizací prací

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO102.1 - Polní cesta C3 - extravilán

KSO:

Místo: k.ú. Hynkov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.10.2020

Typ: Stavební objekt

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	121151126	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm <i>2008,96 " sejmutí ornice - planimetrováno ze situace stavby "</i>	m2	2 008,960			CS ÚRS 2022 02
2	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3 <i>11,679 "z výkazu výměr - planimetrovanáno z příčných řezů"</i>	m3	11,679			CS ÚRS 2022 02
3	K	132151101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3 <i>0,5*0,8*8*6 "Nájezdové prahy DL. 8,0, km 0,067;0,070;0,256;0,335;0,355;0,385"</i>	m3	19,200			CS ÚRS 2022 02
4	K	162351104	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 500 do 1 000 m <i>11,679+19,2 "přesun zeminy pro její následné využití na mezideponii"</i> <i>11,679+19,2 "přesun zeminy z mezideponie objektu, do místa násypů"</i> <i>193,328"přesun zeminy z mezideponie jiného SO, do místa násypů"</i> <i>Součet</i>	m3	255,086			CS ÚRS 2022 02
5	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	224,207			CS ÚRS 2022 02

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

Poznámka k položce:

IGP upozorňuje na to, že zeminy v místě stavby lze použít do aktivní zóny a násypu, ale také doporučuje případné použití jiných vhodnějších zemín - tuto skutečnost musí vzít dodavatel stavby v úvahu a případně tuto položku a s ní další související přepočítat.

11,679+19,2 "přesun zeminy z mezideponie objektu, do místa násypů"

193,328"přesun zeminy z mezideponie jiného SO, do místa násypů"

Součet

6	K	171152101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	m3	224,207			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

11,679+19,2 " planimetrováno z příčných řezů,pro násyp využita zemina z výkopů stavby "

193,328"planimetrováno z příčných řezů,pro násyp využita zemina z ostatních stavebních objektů "

Součet

7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	30,879			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

11,679+19,2 "uložení zeminy do násypů na dočasné skládce"

Součet

8	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	8 035,840			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Ornice, která nebude spotřebována v rámci realizace, bude, po domluvě se zástupci obce Příkazy, rozprostřena na okolní pozemky - Nutno rozprostit do ztracena, tak aby nebyl nebyl viditelně navyšován terén - zátopová oblast.

2008,96*0,4/0,1 " rozprostření ornice v tl. 100 mm "

9	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	560,720			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

560,72"výkaz výměr - planimetrováno ze situace * Doporučený výsevek 0,025 kg/m2"

10	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	14,018			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	------------------------------------	----	--------	--	--	----------------

560,72* 0,025 "výkaz výměr - planimetrováno ze situace * Doporučený výsevek 0,025 kg/m2"

D 2

Zakládání

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	270210111	Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávky, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot výplňové z kamene tříděného nelicované, jakékoliv tloušťky na maltu cementovou MC 10	m3	19,200			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Lícovat pojezdovou plochu 4 m2.</i> <i>0,5*0,8*6 "Nájezdové prahy DL. 8,0, km 0,067;0,070;0,256;0,335;0,355;0,385"</i>								
D 5 Komunikace pozemní								
12	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 836,960			CS ÚRS 2022 02
<i>1836,96"z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"</i>								
13	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 941,020			CS ÚRS 2022 02
<i>1941,02"z výkazu výměr - ŠDA 0/32, tl.150mm - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"</i>								
14	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	1 425,880			CS ÚRS 2022 02
<i>1425,88 "z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"</i>								
15	K	569841111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 120 mm	m2	299,000			CS ÚRS 2022 02
<i>347*0.5*2-6*8,0 "z výkazu výměr - Štěr s kamennými výsyvkami tl.120mm"</i>								
16	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	1 425,880			CS ÚRS 2022 02
<i>1425,88 "z výkazu výměr - Infiltrační postřik asfaltový PI, A C 50 B 5 - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"</i>								
17	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	1 405,240			CS ÚRS 2022 02
<i>1405,24 "z výkazu výměr - Spojovací postřik emulzí PSE C 50 B 5 - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"</i>								
18	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 405,240			CS ÚRS 2022 02
<i>1405,24 "z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"</i>								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
19	K	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	m2	1 941,020			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1941,02 "z výkazu výměr - planimetrováno ze situace"								
20	M	58591001	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 30% vápna	t	44,546			CS ÚRS 2022 02
21	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	8,000			CS ÚRS 2022 02
8 "nájezdový obrubník v km 0,021 DL. 8,0 m "								
22	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	8,000			CS ÚRS 2022 02
8 "nájezdový obrubník v km 0,021 DL. 8,0 m "								
23	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďeného	m2	8 000,000			CS ÚRS 2022 02
8*1000								
D 998 Přesun hmot								
24	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 907,393			CS ÚRS 2022 02
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce								
26	K	011002000	Průzkumné práce	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a případné protokolární zpětné předání jejich správcům.								
27	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. podrobný geologický průzkum.								
28	K	011203000	Botanický a zoologický průzkum bez rozlišení	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací								
29	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. zajištění archeologického výzkumu vč. předání zprávy.								
30	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby <i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícímu příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě. Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.</i>	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
D VRN2 Příprava staveniště								
32	K	020001000	Příprava staveniště <i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
D VRN3 Zařízení staveniště								
33	K	030001000	Zařízení staveniště <i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.</i>	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
D VRN4 Inženýrská činnost								
34	K	041002000	Dozory <i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. geotechnický dozor.</i>	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
35	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření <i>Poznámka k položce: Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami, a které jsou pro provedení díla nezbytné. V případě zkoušek na pláni vč. stanovení receptury pro zvýšení únosnosti podloží. Dále např. zajištění a provedení zkoušek betonu: 3 zkoušky pevnosti, mrazuvzdornosti a průsaku vody (voděodolnosti). Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů.</i>	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
36	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost <i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. Projednání a zřízení příjezdů z polních cest, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání Protokolární předání ostatních stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.</i>	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
D VRN6 Územní vlivy								

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

38	K	060001000	Územní vlivy	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--------------	--------	-------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:
Náklady spojené se zajištěním a realizací prací*

D VRN7 Provozní vlivy

39	K	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	----------------	--------	-------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:
Náklady spojené se zajištěním a realizací prací*

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO102.2 - Polní cesta C3 - intravilán

KSO:

Místo: k.ú. Hynkov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.10.2020

Typ: Stavební objekt

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	121151126	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	321,670			CS ÚRS 2022 02
<i>321,67 " sejmutí ornice - planimetrováno ze situace stavby "</i>								
2	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	1,901			CS ÚRS 2022 02
<i>1,901"z výkazu výměr - planimetrováno z příčných řezů"</i>								
3	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	24,000			CS ÚRS 2022 02
<i>24,0*0,5*2,0"TI v km 0,000-0,024"</i>								
4	K	162351104	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 500 do 1 000 m	m3	33,373			CS ÚRS 2022 02
<i>1,901 "přesun zeminy pro její následné využití na mezideponii"</i>								
<i>31,472 "přesun zeminy z mezideponie jakéhokoliv SO stavby, do místa násypů"</i>								
<i>Součet</i>								
5	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	33,373			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k položce:

IGP upozorňuje na to, že zeminy v místě stavby lze použít do aktivní zóny a násypu, ale také doporučuje případné použití jiných vhodnějších zemín - tuto skutečnost musí vzít dodavatel stavby v úvahu a případně tuto položku a s ní další související přepočítat.

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

1,901"nakládání zeminy do násypů na dočasné skládce"

31,472 "zemina využitá z ostatních stavebních objektů"

Součet

6	K	171152101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	m3	33,373			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

1,901" planimetrováno z příčných řezů,pro násyp využitá zemina z výkopů stavby "

31,472 " planimetrováno z příčných řezů,pro násyp využitá zemina z ostatních stavebních objektů"

Součet

7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1,901			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

1,901"uložení zeminy do násypů na dočasné skládce"

Součet

8	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	91,280			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

91,28 "výkaz výměr - planimetrováno ze situace * Doporučený výsevek 0,025 kg/m2"

9	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	2,282			CS ÚRS 2022 02
---	---	----------	------------------------------------	----	-------	--	--	----------------

91,28* 0,025 "výkaz výměr - planimetrováno ze situace * Doporučený výsevek 0,025 kg/m2"

10	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 286,680			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Ornice, která nebude spotřebována v rámci realizace, bude, po domluvě se zástupci obce Příkazy, rozprostřena na okolní pozemky - Nutno rozprosřit do ztracena, tak aby nebyl nebyl viditelně navyšován terén - zátopová oblast.

321,67*0,4/0,1 " rozprostření ornice v tl. 100 mm "

D 5

Komunikace pozemní

11	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	299,040			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

299,04"z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"

12	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	315,980			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>315,98 "z výkazu výměr - ŠDA 0/32, tl. 150mm - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"</i>								
13	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	232,120			CS ÚRS 2022 02
<i>232,12 "z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"</i>								
14	K	569841111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 120 mm	m2	49,000			CS ÚRS 2022 02
<i>57*0.5*2-1*8,0 "z výkazu výměr - Štěrka s kamennými výsyvkami tl. 120mm"</i>								
15	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	232,120			CS ÚRS 2022 02
<i>232,12 "z výkazu výměr - Infiltrační postřík asfaltový PI, A C 50 B 5 - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"</i>								
16	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	228,760			CS ÚRS 2022 02
<i>228,76 "z výkazu výměr - Spojovací postřík emulzí PSE C 50 B 5 - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"</i>								
17	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. l, po zhutnění tl. 40 mm	m2	228,760			CS ÚRS 2022 02
<i>228,76 "z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"</i>								
18	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	8,000			CS ÚRS 2022 02
<i>8,0</i>								
19	K	919122121	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	8,000			CS ÚRS 2022 02
<i>8,0</i>								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
20	K	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promíslením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	m2	315,980			CS ÚRS 2022 02
<i>315,98 "z výkazu výměr - planimetrováno ze situace"</i>								
21	M	58591001	<i>pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 30% vápna</i>	<i>t</i>	<i>7,252</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
22	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	8,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8 "nájezdový obrubník v km 0,021 DL. 8,0 m "								
23	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	8,000			CS ÚRS 2022 02
8 "nájezdový obrubník v km 0,021 DL. 8,0 m "								
24	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	2 000,000			CS ÚRS 2022 02
2*1000								
	D	997	Přesun sutě					
	D	998	Přesun hmot					
25	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	303,546			CS ÚRS 2022 02
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					
27	K	011002000	Průzkumné práce	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a případné protokolární zpětné předání jejich správcům.								
28	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. podrobný geologický průzkum.								
29	K	011203000	Botanický a zoologický průzkum bez rozlišení	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací								
30	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. zajištění archeologického výzkumu vč. předání zprávy.								
31	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví.								
32	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02

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

Poznámka k položce:
Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícímu příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě.
Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.

D VRN2 Příprava staveniště

33	K	020001000	Příprava staveniště	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---------------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Náklady spojené se zajištěním a realizací prací

D VRN3 Zařízení staveniště

34	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---------------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Náklady spojené se zajištěním a realizací prací:
Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.

D VRN4 Inženýrská činnost

35	K	041002000	Dozory	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. geotechnický dozor.

36	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--------------------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami, a které jsou pro provedení díla nezbytné. V případě zkoušek na pláni vč. stanovení receptury pro zvýšení únosnosti podloží.
Dále např. zajištění a provedení zkoušek betonu: 3 zkoušky pevnosti, mrazuvzdornosti a průsaku vody (voděodolnosti).
Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů.

37	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	-----------------------------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.
Projednání a zřízení příjezdů z polních cest, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání
Protokolární předání ostatních stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.

D VRN6 Územní vlivy

39	K	060001000	Územní vlivy	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--------------	--------	-------	--	--	----------------

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

Poznámka k položce:
 Náklady spojené se zajištěním a realizací prací

D VRN7 Provozní vlivy

40	K	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	----------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
 Náklady spojené se zajištěním a realizací prací

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO103 - Polní cesta C13

KSO:

Místo: k.ú. Hynkov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.10.2020

Typ: Stavební objekt

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	1160001R	Roztřídění výkopových zemin	m3	441,200			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Roztřídění zemin od úlomků cihel apod., pro další použití</i> 441,2 "roztřídění zemin v místě stávající komunikace "								
2	K	121151126	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	1 737,000			CS ÚRS 2022 02
1737 " sejmutí ornice - planimetrováno ze situace stavby "								
3	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	18,670			CS ÚRS 2022 02
18,67 "z výkazu výměr - planimetrovanáno z příčných řezů"								
4	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	441,200			CS ÚRS 2022 02
1103*0,4 "odstranění zeminy v místě stávající komunikace v tl. 0,4m - navážka"								
5	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	10,000			CS ÚRS 2022 02
10,0*0,5*2,0"TI v km 0,447-0,454"								
6	K	162351104	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 500 do 1 000 m	m3	622,280			CS ÚRS 2022 02
252,46 "přesun tříděné zeminy pro její následné využití na mezideponii"								
252,46 "přesun zeminy z deponie nebo mezideponie, do místa násypů"								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117,36"přesun na mezideponii zemin pro ostatní SO"								
Součet								
7	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	90,050			CS ÚRS 2022 02
441,2*0,2 "předpokládaný odpad z rozřídění výkopových zemin - 20% z původního objemu "								
441,2*0,8-252,46								
18,67								
-117,36"mezideponie ostatních stavebních objektů"								
Součet								
8	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	905,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: PD počítá s odvozem přebytečného materiálu na nejbližší skládku ve vzdálenosti 19,4 km, s umístěním v Drahanovicích. Pokud bude dodavatel stavby řešit odvoz na jiné místo, zohlední tuto skutečnost v jednotkové ceně této položky.								
90,50*10								
Součet								
9	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	252,460			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: IGP upozorňuje na to, že zeminy v místě stavby lze použít do aktivní zóny a násypu, ale také doporučuje případné použití jiných vhodnějších zemin - tuto skutečnost musí vzít dodavatel stavby v úvahu a případně tuto položku a s ní další související přepočítat.								
252,46 "nakládání zeminy do násypů na dočasné skládce"								
Součet								
10	K	171152101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	m3	252,460			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Celková hodnota 321,46 z výkazu výměr - planimetrovaná z příčných řezů								
321,46-69"násypy-recyklát"								
Součet								
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	252,460			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
252,46 "tříděné zeminy"								
Součet								
12	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 787,000			CS ÚRS 2022 02
2787 "výkaz výměr - planimetrováno ze situace * Doporučený výsevek 0,025 kg/m2"								
13	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	69,675			CS ÚRS 2022 02
2787* 0,025 "výkaz výměr - planimetrováno ze situace * Doporučený výsevek 0,025 kg/m2"								
14	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	6 948,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Ornice, která nebude spotřebována v rámci realizace, bude, po domluvě se zástupci obce Příkazy, rozprostřena na okolní pozemky - Nutno rozprostit do ztracena, tak aby nebyl nebyl viditelně navyšován terén - zátopová oblast.								
1737*0,4/0,1" rozprostření ornice v tl. 100 mm "								
D 2 Zakládání								
15	K	270210111	Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávky, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot výplňové z kamene tříděného nelícované, jakékoliv tloušťky na maltu cementovou MC 10	m3	6,400			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Lícovat pojezdovou plochu 4 m2. 0,5*0,8*8*2 "Nájezdové prahy DL. 8,0, km 0,024;0,429 "								
D 4 Vodorovné konstrukce								
D 5 Komunikace pozemní								
16	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 623,000			CS ÚRS 2022 02
2623"z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"								
17	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 772,000			CS ÚRS 2022 02
2772"z výkazu výměr - ŠDA 0/32, tl.150mm - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"								
18	K	564911311	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 380,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69/0,05								
19	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	2 036,000			CS ÚRS 2022 02
2036 "z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"								
20	K	569841111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 120 mm	m2	434,500			CS ÚRS 2022 02
((454+458)-2*8,0-2*13,5)*0,5 "z výkazu výměr - Šterk s kamennými výsyvkami tl. 120mm"								
21	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	2 036,000			CS ÚRS 2022 02
2036 "z výkazu výměr - Infiltrační postřik asfaltový PI, A C 50 B 5 - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"								
22	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	2 006,000			CS ÚRS 2022 02
2006 "z výkazu výměr - Spojovací postřik emulzí PSE C 50 B 5 - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"								
23	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. l, po zhutnění tl. 40 mm	m2	2 006,000			CS ÚRS 2022 02
2006 "z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
24	K	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promíslením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	m2	2 772,000			CS ÚRS 2022 02
2772 "z výkazu výměr - planimetrováno ze situace"								
25	M	58591001	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 30% vápna	t	63,617			CS ÚRS 2022 02
2772*0,45*0,03*1,7 "3% CaO do hloubky 0,45m, 1,7t/m3"								
26	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	7,000			CS ÚRS 2022 02
3,5*2 "sjezd v km 0,024;0,429, DL. 8,0 m "								
27	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	7,000			CS ÚRS 2022 02
3,5*2 "sjezd v km 0,024;0,429, DL. 8,0 m "								
28	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlažďového	m2	10 000,000			CS ÚRS 2022 02
10*1000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997 Přesun sutě								
29	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>441,2*0,2 "předpokládaný odpad z roztržení výkopových zemin - 20% z původního objemu "</i> <i>441,2*0,8-252,46</i> <i>18,67</i> <i>-117,36"mezideponie ostatních SO"</i> Součet	t	90,050			CS ÚRS 2022 02
D 998 Přesun hmot								
30	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 799,420			CS ÚRS 2022 02
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce								
32	K	011002000	Průzkumné práce <i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a případné protokolární zpětné předání jejich správcům.</i>	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
33	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení <i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. podrobný geologický průzkum.</i>	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
34	K	011203000	Botanický a zoologický průzkum bez rozlišení <i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
35	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení <i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. zajištění archeologického výzkumu vč. předání zprávy.</i>	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
36	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby <i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví.</i>	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
37	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02

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

Poznámka k položce:
Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícímu příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě.
Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.

D VRN2 Příprava staveniště

38	K	020001000	Příprava staveniště	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---------------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Náklady spojené se zajištěním a realizací prací

D VRN3 Zařízení staveniště

39	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---------------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Náklady spojené se zajištěním a realizací prací:
Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.

D VRN4 Inženýrská činnost

40	K	041002000	Dozory	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. geotechnický dozor.

41	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--------------------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami, a které jsou pro provedení díla nezbytné. V případě zkoušek na pláni vč. stanovení receptury pro zvýšení únosnosti podloží.
Dále např. zajištění a provedení zkoušek betonu: 3 zkoušky pevnosti, mrazuvzdornosti a průsaku vody (voděodolnosti).
Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů.

42	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	-----------------------------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.
Projednání a zřízení příjezdů z polních cest, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání
Protokolární předání ostatních stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.

D VRN6 Územní vlivy

44	K	060001000	Územní vlivy	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--------------	--------	-------	--	--	----------------

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

Poznámka k položce:
 Náklady spojené se zajištěním a realizací prací

D VRN7 Provozní vlivy

45	K	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	----------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
 Náklady spojené se zajištěním a realizací prací

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO104.1 - Polní cesta C14 - extravilán

KSO:

Místo: k.ú. Hynkov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.10.2020

Typ: Stavební objekt

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	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3 <i>5,70 "z výkazu výměr - planimetrovanáno z příčných řezů"</i>	m3	5,700			CS ÚRS 2022 02
2	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k položce: IGP upozorňuje na to, že zeminy v místě stavby lze použít do aktivní zóny a násypu, ale také doporučuje případné použití jiných vhodnějších zemin - tuto skutečnost musí vzít dodavatel stavby v úvahu a případně tuto položku a s ní další související přepočítat. 5,7 "z mezideponie" 94,66 "přesun zeminy z mezideponie jiných SO, do místa násypů" Součet</i>	m3	100,360			CS ÚRS 2022 02
3	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru <i>5,7 "mezideponie"</i>	m3	5,700			CS ÚRS 2022 02
4	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>(1911-933) "výkaz výměr - planimetrováno ze situace * Doporučený výsevek 0,025 kg/m2"</i>	m2	978,000			CS ÚRS 2022 02
5	M	00572472	<i>osivo směs travní krajinná-rovinná</i> <i>(1911-933) * 0,025 "výkaz výměr - planimetrováno ze situace * Doporučený výsevek 0,025 kg/m2"</i>	kg	24,450			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	R004	Kompletní likvidace dřevních zbytků, větví a pařezů v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	m3	4,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Obsahuje všechny druhy likvidace dřevin - uložení na skládku, spálení nebo štěpkování.</i> <i>Součástí položky je možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku.</i> 2*2 "2 kusy"								
7	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
8	K	162351104	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 500 do 1 000 m	m3	106,060			CS ÚRS 2022 02
5,7 "na mezideponii" 5,7 "z mezideponie" 94,66 "přesun zeminy z mezideponie jiných SO, do místa násypů" Součet								
9	K	121151126	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	495,000			CS ÚRS 2022 02
5,0*99,0 "sejmutí ornice km 0,170-0,269- planimetrováno ze situace stavby"								
10	K	171152101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	m3	100,360			CS ÚRS 2022 02
5,7 "z mezideponií" 94,66 "zemina využita ze stavenišť ostatních stavebních objektů" Součet								
11	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 980,000			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k položce:
Ornice, která nebude spotřebována v rámci realizace, bude, po domluvě se zástupci obce Příkazy, rozprostřena na okolní pozemky - Nutno rozprostit do ztracena, tak aby nebyl nebyl viditelně navyšován terén - zátopová oblast.

495*0,4/0,1 " rozprostření ornice v tl. 100 mm "

Součet

D 2

Zakládání

D 4

Vodorovné konstrukce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5 Komunikace pozemní								
12	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	485,100			CS ÚRS 2022 02
485,100"z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"								
13	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	512,550			CS ÚRS 2022 02
512,55"z výkazu výměr - ŠDA 0/32, tl.150mm - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"								
14	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	376,650			CS ÚRS 2022 02
376,65 "z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"								
15	K	569841111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrku tl. 120 mm	m2	259,070			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Obrubníky byly do projektu doplněny na žádost obce, obrubník je tak rozpočtován v rozpočtu odděleném od rozpočtu SPÚ. Žádost byla podána v souvislosti, s budoucím vybudováním chodníku podél této části cesty. 137*0,5*2 "z výkazu výměr - Štěrka s kamennými výsyvkami tl.120mm - krajnice v km 0,132-0,269 po obou stranách " 122,07*0,5*2"z výkazu výměr - Štěrka s kamennými výsyvkami tl.120mm - krajnice v km 0,000-0,132 pouze jednostranně,na druhé straně bude obrubník" Součet								
16	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	376,650			CS ÚRS 2022 02
376,65 "z výkazu výměr - Infiltrační postřík asfaltový PI, A C 50 B 5 - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"								
17	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	371,250			CS ÚRS 2022 02
371,25 "z výkazu výměr - Spojovací postřík emulzí PSE C 50 B 5 - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"								
18	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	371,250			CS ÚRS 2022 02
371,25 "z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	m2	512,550			CS ÚRS 2022 02
512,55 "z výkazu výměr - planimetrováno ze situace"								
20	M	58591001	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 30% vápna	t	11,763			CS ÚRS 2022 02
512,55*0,45*0,03*1,7 "3% CaO do hloubky 0,45m, 1,7t/m3"								
21	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlážděného	m2	5 000,000			CS ÚRS 2022 02
5*1000								
	D	997	Přesun sutě					
	D	998	Přesun hmot					
22	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	539,374			CS ÚRS 2022 02
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					
24	K	011002000	Průzkumné práce	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a případné protokolární zpětné předání jejich správcům.								
25	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. podrobný geologický průzkum.								
26	K	011203000	Botanický a zoologický průzkum bez rozlišení	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací								
27	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. zajištění archeologického výzkumu vč. předání zprávy.								
28	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby <i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícímu příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě. Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.</i>	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
D VRN2 Příprava staveniště								
30	K	020001000	Příprava staveniště <i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
D VRN3 Zařízení staveniště								
31	K	030001000	Zařízení staveniště <i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.</i>	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
D VRN4 Inženýrská činnost								
32	K	041002000	Dozory <i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. geotechnický dozor.</i>	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
33	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření <i>Poznámka k položce: Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami, a které jsou pro provedení díla nezbytné. V případě zkoušek na pláni vč. stanovení receptury pro zvýšení únosnosti podloží. Dále např. zajištění a provedení zkoušek betonu: 3 zkoušky pevnosti, mrazuvzdornosti a průsaku vody (voděodolnosti). Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů.</i>	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
34	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost <i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. Projednání a zřízení příjezdů z polních cest, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání Protokolární předání ostatních stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.</i>	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
D VRN6 Územní vlivy								

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

36	K	060001000	Územní vlivy	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--------------	--------	-------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:
Náklady spojené se zajištěním a realizací prací*

D VRN7 Provozní vlivy

37	K	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	----------------	--------	-------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:
Náklady spojené se zajištěním a realizací prací*

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO104.2 - Polní cesta C14 - intravilán

KSO:

Místo: k.ú. Hynkov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.10.2020

Typ: Stavební objekt

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	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy <i>(107+8)*0,5*2,0"TI v délce objektu"</i>	m3	115,000			CS ÚRS 2022 02
2	K	181411121	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>933 "výkaz výměr - planimetrováno ze situace * Doporučený výsevek 0,025 kg/m2"</i>	m2	933,000			CS ÚRS 2022 02
3	M	00572472	<i>osivo směs travní krajinná-rovinná</i> <i>933* 0,025 "výkaz výměr - planimetrováno ze situace * Doporučený výsevek 0,025 kg/m2"</i>	kg	23,325			CS ÚRS 2022 02
4	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů <i>419 "odstranění stávajících betonových panelů z cesty km 0,000-0,139 - planimetrováno ze situace stavby"</i>	m2	419,000			CS ÚRS 2022 02
5	K	162351104	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 500 do 1 000 m <i>5,0"na mezideponii"</i> <i>5,0"z mezideponie"</i> <i>60,9-5,0"zemina využitá z mezideponie ostatních stavebních objektů"</i> <i>Součet</i>	m3	65,900			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	5,000			CS ÚRS 2022 02
5,0 "z výkazu výměr - planimetrovanáno z příčných řezů"								
7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	60,900			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: IGP upozorňuje na to, že zeminy v místě stavby lze použít do aktivní zóny a násypu, ale také doporučuje případné použití jiných vhodnějších zemín - tuto skutečnost musí vzít dodavatel stavby v úvahu a případně tuto položku a s ní další související přepočítat. 5,0"z mezideponie" 60,9-5,0"zemina využitá z mezideponie ostatních stavebních objektů" Součet								
8	K	171152101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	m3	60,900			CS ÚRS 2022 02
5,0"zemina využitá z výkopu objektu" 60,9-5,0"zemina využitá ze stavenišť ostatních stavebních objektů" Součet								
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	5,000			CS ÚRS 2022 02
5,0 "mezideponie"								
D 5 Komunikace pozemní								
10	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	592,900			CS ÚRS 2022 02
592,90"z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"								
11	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	626,450			CS ÚRS 2022 02
626,45"z výkazu výměr - ŠDA 0/32, tl.150mm - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"								
12	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	460,350			CS ÚRS 2022 02
460,35 "z výkazu výměr -hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"								
13	K	569841111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrku tl. 120 mm	m2	220,900			CS ÚRS 2022 02

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

Poznámka k položce:

Obrubníky byly do projektu doplněny na žádost obce, obrubník je tak rozpočtován v rozpočtu odděleném od rozpočtu SPÚ. Žádost byla podána v souvislosti, s budoucím vybudováním chodníku podél této části cesty.

137*0.5*2 "z výkazu výměr - Štěr s kamennými výsyvkami tl.120mm - krajnice v km 0,132-0,269 po obou stranách "

(19,8+148)*0,5 "z výkazu výměr - Štěr s kamennými výsyvkami tl.120mm - krajnice v km 0,000-0,132 pouze jednostranně, na druhé straně bude obrubník"

Součet

14	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	460,350			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

460,35 "z výkazu výměr - Infiltrační postřik asfaltový PI, A C 50 B 5 - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"

15	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	453,750			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

453,75 "z výkazu výměr - Spojovací postřik emulzí PSE C 50 B 5 - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"

16	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	453,750			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

453,75 "z výkazu výměr - hodnota z planimetrování situace a dat příčných řezů"

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

17	K	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	m2	626,450			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

626,45 "z výkazu výměr - planimetrováno ze situace"

18	M	58591001	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 30% vápna	t	14,377			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

626,45*0,45*0,03*1,7 "3% CaO do hloubky 0,45m, 1,7t/m3"

19	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	13,800			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

13,8

20	K	919122121	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	13,800			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

13,8

21	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďového	m2	5 000,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

5*1000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě					
22	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	248,745			CS ÚRS 2022 02
23	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 238,705			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Je uvažována skládka ve vzdálenosti do 10km. Jinou vzdálenost zohlední dodavatel v této ceně.</i> 9*248,745								
24	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	248,745			CS ÚRS 2022 02
248,745 "silniční panely "								
D 998			Přesun hmot					
25	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	632,805			CS ÚRS 2022 02
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					
27	K	011002000	Průzkumné práce	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a případné protokolární zpětné předání jejich správcům.</i>								
28	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. podrobný geologický průzkum.</i>								
29	K	011203000	Botanický a zoologický průzkum bez rozlišení	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>								
30	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. zajištění archeologického výzkumu vč. předání zprávy.</i>								
31	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví.</i>								
32	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícímu příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě. Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.</i>								
D VRN2			Příprava staveniště					
33	K	020001000	Příprava staveniště	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>								
D VRN3			Zařízení staveniště					
34	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.</i>								
D VRN4			Inženýrská činnost					
35	K	041002000	Dozory	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. geotechnický dozor.</i>								
36	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami, a které jsou pro provedení díla nezbytné. V případě zkoušek na pláni vč. stanovení receptury pro zvýšení únosnosti podloží. Dále např. zajištění a provedení zkoušek betonu: 3 zkoušky pevnosti, mrazuvzdornosti a průsaku vody (voděodolnosti). Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů.</i>								
37	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02

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

Poznámka k položce:

Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.

Projednání a zřízení příjezdů z polních cest, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání
Protokolární předání ostatních stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.

D VRN6 Územní vlivy

39	K	060001000	Územní vlivy	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Náklady spojené se zajištěním a realizací prací

D VRN7 Provozní vlivy

40	K	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	----------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Náklady spojené se zajištěním a realizací prací

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO104.3 - Polní cesta C14 - rozpočet obce

KSO:

Místo: k.ú. Hynkov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.10.2020

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
D 8 Trubní vedení								
1	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu <i>2 "osazení poklopů šachet obecní kanalizace na nově navrženou niveletu vozovky C14"</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
2	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>132 "jednostranné osazení silničních obrubníků v km 0,000 - 0,132, do lože tl. 100mm, beton C30/37 XF3"</i>	m	132,000			CS ÚRS 2022 02
3	M	59217033	<i>obrubník betonový silniční 1000x100x300mm</i> <i>111 "Obrubník silniční CS Beton Prefa H30, rozměry 1000/300/150 mm -přímý, 111 ks"</i>	m	111,000			CS ÚRS 2022 02
4	M	59217029	<i>obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm</i> <i>22 "Obrubník silniční CS Beton Prefa, rozměry 1000/150/150 mm -nájezdový, 22 ks"</i>	m	22,000			CS ÚRS 2022 02
5	M	59217030	<i>obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm</i> <i>10 "Obrubník silniční CS Beton Prefa, rozměry 1000/250-150(150-250)/150 mm - náběhový, levý - 5ks, pravý - 5ks, celkem - 10ks"</i>	m	10,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998 Přesun hmot								
6	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	40,572			CS ÚRS 2022 02
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce								
8	K	011002000	Průzkumné práce	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a případné protokolární zpětné předání jejich správcům.								
9	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví.								
10	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícímu příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě. Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.								
D VRN2 Příprava staveniště								
11	K	020001000	Příprava staveniště	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací								
D VRN3 Zařízení staveniště								
12	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.								
D VRN4 Inženýrská činnost								
13	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02

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

Poznámka k položce:

Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.

Projednání a zřízení příjezdů z polních cest, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání
Protokolární předání ostatních stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.

D VRN6 Územní vlivy

15	K	060001000	Územní vlivy	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Náklady spojené se zajištěním a realizací prací

D VRN7 Provozní vlivy

16	K	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	----------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Náklady spojené se zajištěním a realizací prací

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO301 - Propustek P1

KSO:

Místo: k.ú. Hynkov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.10.2020

Typ: Stavební objekt

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	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600 <i>20 " Provizorní převedení melioračního kanálu HOZ1113 "</i>	m	20,000			CS ÚRS 2022 02
2	M	11163178	<i>lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub</i> <i>((1.4+2.4+1.4)*11)*0,4/1000" lak asfaltový např. ALP/9 (MJ kg) bal 9 kg - spotřeba 0,4 kg/m2 "</i>	t	0,023			CS ÚRS 2022 02
3	K	125153101	Výkopávky melioračních kanálů přírodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro zemědělské meliorace v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 <i>(5.66+7.14+9.01+19.16)*0.3 "výkop pro rovinaninu z lomového kamene "</i> <i>(9+10.8+(1.49+1.8+8.26+3.6+1.49)*2)*1.63 "obdelníkový výkop okolo usazovaného propustku"</i> <i>2.4*0.6*11+1.37*1.8*0.6+(1.37*3.6*0.6)*3 "výkop pod propustkem"</i> <i>(1.22*1.63/2)*(10.22+12.02+(3.79+3.6+5.84+1.8+3.91)*2) "výkop okolo objektu svahovaný"</i> <i>-13,74 "odečet prázdných míst bez zeminy v místě výkopu stávajícího propustku - planimetrováno z příčných řezů"</i> <i>Součet</i>	m3	171,045			CS ÚRS 2022 02
4	K	132151251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3 <i>((4.1*1.5)-((3.94+1)*0.74/2))*1*2 "výkop pro výtěžné pasy P1,P2 "</i>	m3	8,644			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	162351104	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 500 do 1 000 m <i>147,979 "přesun zeminy pro její následné využití na mezideponii, nebo deponii"</i> <i>147,979 "přesun zeminy z deponie nebo mezideponie, do místa násypů"</i> <i>Součet</i>	m3	295,958			CS ÚRS 2022 02
6	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>179,689-149,979</i> <i>Součet</i>	m3	29,710			CS ÚRS 2022 02
7	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k položce:</i> <i>PD počítá s odvozem přebytečného materiálu na nejbližší skládku ve vzdálenosti 19,4 km, s umístěním v Drahanovicích. Pokud bude dodavatel stavby řešit odvoz na jiné místo, zohlední tuto skutečnost v jednotkové ceně této položky.</i> <i>29,71*10</i>	m3	297,100			CS ÚRS 2022 02
8	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k položce:</i> <i>IGP upozorňuje na to, že zeminy v místě stavby lze použít do aktivní zóny a násypu, ale také doporučuje případné použití jiných vhodnějších zemin - tuto skutečnost musí vzít dodavatel stavby v úvahu a případně tuto položku a s ní další související přepočítat.</i> <i>149,979"z mezideponie"</i>	m3	149,979			CS ÚRS 2022 02
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru <i>149,979"na mezideponii"</i>	m3	149,979			CS ÚRS 2022 02
10	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>(8,64-7,92)*1,1 "Zásyp pro výztužné pasy P1,P2,přidáno + 10% "</i> <i>(9+10.8+(1.49+1.8+8.26+3.6+1.49)*2)*1.63*1,1 "obdelníkový násyp okolo usazovaného propustku, přidáno + 10%"</i> <i>(1.22*1.63/2)*(10.22+12.02+(3.79+3.6+5.84+1.8+3.91)*2)*1,1 "zásyp okolo ve svahu,přidáno + 10%"</i> <i>-13,74 "odečet prázdných míst bez zeminy v místě výkopu stávajícího propustku - planimetrováno z příčných řezů"</i>	m3	147,979			CS ÚRS 2022 02

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

Součet

11	K	R004	Kompletní likvidace dřevních zbytků, větví a pařezů v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	m3	76,000			
----	---	------	---	----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

Obsahuje všechny druhy likvidace dřevin - uložení na skládku, spálení nebo štěpkování.
Součástí položky je možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku.

38*2 "likvidace dřevin"

D 2

Zakládání

12	K	274321115	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	1,248			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

$((0.4*0.6)*2.4)+2*(0.2*0.2/2+0.2*0.2)*0.4)*2$ "žlb monolitické prahy - 2 ks, beton C30/37 XC4, XF1"

13	K	274361412	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,033			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

$0,00538*(2*2*1.18+(2.28*0.28)+(0.12*2+0.28*2+1.65)*0.28)$ "žlb monolitické prahy - 2 ks, Výztuž svařovanými sítěmi Kari, 8mm, 5,38 kg/m2, 150x150mm"

14	K	291111112	Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z mechanicky zpevněného kameniva MZK	m3	7,157			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

32.53*0.22"Násyp MZK 0-32 nad Propustek P1 - planimetrováno ze situace a příčných řezů"

15	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	9,068			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

$(11.1*2.4+(1.8*7)*1.37)*0.2$ "štěrkopískové lože pod P1, tl. 200 mm"

$0.6*2.4*2*0.1$ "štěrkopískové lože pod žlb monolitické prahy - 2 ks, tl. 100 mm"

Součet

16	M	59385468	propustek rámový 118x190/150x244/200cm	kus	13,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	---------------------	------------------------	--	--	--------------------------------

Poznámka k položce:

koncové kusy rámu v nátoku a výtoku, opatřené lištou s vylamovací výztuží pro spřažení s monolitickou římsou nad rámem

7 "kce propustku P1 - žlb. Rám -svahované křídlo rovnoběžné - IZM 310/19.150 - B=1,8m, 2,78 t, 7ks"

2 "kce propustku P1 - žlb. Rám - IZM 310/19.100 - h=0,9m, L=1,5m, b=2,0 m, 5,973 t, 2ks"

2 "kce propustku P1 - žlb. Rám - IZM 310/19.110 - h=0,9m, L=2,0m, b=2,0 m, 7,978 t, 2ks"

2 "kce propustku P1 - žlb. Rám - IZM 310/19.110 - h=0,9m, L=2m, b=2,0 m - koncové kusy v nátoku a výtoku, opatřené lištou s vylamovací výztuží"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet								
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					
17	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37 <i>7,8*0,339"Římsa u vtoku do P1 DL. 7,8m,beton C30/37, XD3+XF4, 0,339m2-planimetrováno z příčných řezů "</i> <i>9,6*0,339"Římsa u výtoku z P1 DL. 9,6m,beton C30/37, XD3+XF4, 0,339m2 - planimetrováno z příčných řezů "</i> Součet	m3	5,898			CS ÚRS 2022 02
18	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů <i>0.455*7.8+0.39*7.8+0.84*0.39"Římsa u vtoku do P1 DL. 7,8m,"</i> <i>0.455*9.6+0.39*9.6+0.84*0.39"Římsa u výtoku z P1 DL. 9,6m "</i> Součet	m2	15,359			CS ÚRS 2022 02
19	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů <i>0.455*7.8+0.39*7.8+0.84*0.39"Římsa u vtoku do P1 DL. 7,8m,"</i> <i>0.455*9.6+0.39*9.6+0.84*0.39"Římsa u výtoku z P1 DL. 9,6m "</i> Součet	m2	15,359			CS ÚRS 2022 02
20	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>(22*7.77*0.62)/1000"Římsa u vtoku do P1 DL. 7,8m,Ocel betonářská profil10/75, 22 ks, L= 7 770 mm, 0,62kg/m"</i> <i>(6*7.77*0.62)/1000"Římsa u vtoku do P1 DL. 7,8m,Ocel betonářská profil10/150, 6 ks, L= 7 770 mm, 0,62kg/m,"</i> <i>(52*2.725*0.62)/1000"Římsa u vtoku do P1 DL. 7,8m,Ocel betonářská profil10/150, 52 ks, L= 2 725 mm, 0,62kg/m,"</i> <i>(22*9.57*0.62)/1000"Římsa u výtoku z P1 DL. 9,6m,Ocel betonářská profil10/75, 22 ks, L= 9 570 mm, 0,62kg/m "</i> <i>(6*9.57*0.62)/1000"Římsa u výtoku z P1 DL. 9,6m,Ocel betonářská profil10/150, 6 ks, L= 9 570 mm, 0,62kg/m "</i> <i>(64*2.725*0.62)/1000"Římsa u výtoku z P1 DL. 9,6m,Ocel betonářská profil10/150, 64 ks, L= 2 725 mm, 0,62kg/m "</i> Součet	t	0,498			CS ÚRS 2022 02
21	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	19,440			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>2*0.8*2.4+2*0.8*0.4"bednění pro žlb. monolitický práh propustku P1"</p> <p>2*8.26*0.2+7.8*0.2+10.8*0.2+2*3.6*0.2+(1.8+3.6)+(1.37*4*0.2)"bednění pro podkladní beton kce propustku P1"</p> <p>Součet</p>					
22	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	19,440			CS ÚRS 2022 02
			<p>2*0.8*2.4+2*0.8*0.4"bednění pro žlb. monolitický práh propustku P1"</p> <p>2*8.26*0.2+7.8*0.2+10.8*0.2+2*3.6*0.2+(1.8+3.6)+(1.37*4*0.2)"bednění pro podkladní beton kce propustku P1"</p> <p>Součet</p>					
23	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí přímo do betonu říms	m	17,400			CS ÚRS 2022 02
			<p>7,8"Zábradlí nad římsou u vtoku do P1 DL. 7,8m,zábradlí TYP 23, (1 panel= 35,1 kg/1,42 m2, dl.2,0 m), "</p> <p>9,6"Zábradlí nad římsou u výtoku do P1 DL. 9,6m,zábradlí TYP 23, (1 panel= 35,1 kg/1,42 m2, dl.2,0 m), "</p> <p>Součet</p>					
24	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivě do 5 t	kus	7,000			CS ÚRS 2022 02
			<p>7 "kce propustku P1 - svahované křídlo rovnoběžné - IZM 310/19.150 - B=1,8m, 2,78 t, 7ks"</p> <p>Součet</p>					
25	K	389121112	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivě přes 5 do 10 t	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
			<p>2 "kce propustku P1 - žlb. Rám - IZM 310/19.100 - h=0,9m, L=1,5m, b=2,0 m, 5,973 t, 2ks"</p> <p>2 "kce propustku P1 - žlb. Rám - IZM 310/19.110 - h=0,9m, L=2,0m, b=2,0 m, 7,978 t, 2ks"</p> <p>2 "kce propustku P1 - žlb. Rám - IZM 310/19.110 - h=0,9m, L=2m, b=2,0 m - koncové kusy v nátoku a výtoku, opatřené lištou s vylamovací výztuží"</p> <p>Součet</p>					
D 4			Vodorovné konstrukce					
26	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	8,780			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
(11.1*2.4+(1.8*7)*1.37)*0,2"podkladní beton C12/15 tl. 0,2 m pod kce P1"								
27	K	451315135	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 16/20	m2	15,985			CS ÚRS 2022 02
2,3*(2,475+2+2,475)"SO302.2 Cestní brod -Podkladní beton - prostý beton C16/20 XC2, tl. 200 mm"								
28	K	457311114	Vyrovňovací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 12/15	m3	3,528			CS ÚRS 2022 02
1.47*2.4"Spádový beton C12/15 nad propustek P1 - planimetrováno ze situace a příčných řezů"								
29	K	462512161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer	m3	7,921			CS ÚRS 2022 02
((4.1*1.1)-((2.33+1)*0.33/2))*1*2"P1, P2 - VÝZTUŽNÝ ÚROVNŮVÝ PÁS;KAMENNÝ ZÁHOZ S UROVNÁNÍM LÍCE O HMOTNOSTI KAMENE 80 - 200 KG (60% - 200KG)"								
30	K	462512169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	5,000			CS ÚRS 2022 02
1*(0.75+1+0.75)*2"P1, P2 - VÝZTUŽNÝ ÚROVNŮVÝ PÁS;KAMENNÝ ZÁHOZ S UROVNÁNÍM LÍCE O HMOTNOSTI KAMENE 80 - 200 KG (60% - 200KG)"								
31	K	463211151	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	2,458			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Rovnanina z lomového kamene (80% hmotnost 80 - 200 kg; 20% hmotnost 40 - 80 kg), spodní část rovnaniny bude z lomového kamene nad 200 kg (5.66+7.14+9.01+19.16)*0.3*0,2"P1 -Rovnanina z lomového kamene- stabilizace svahů, tl. 300 mm - planimetrováno ze situace"								
32	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	9,833			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Rovnanina z lomového kamene (80% hmotnost 80 - 200 kg; 20% hmotnost 40 - 80 kg), spodní část rovnaniny bude z lomového kamene nad 200 kg (5.66+7.14+9.01+19.16)*0.3*0,8"P1 -Rovnanina z lomového kamene- stabilizace svahů, tl. 300 mm - planimetrováno ze situace"								
33	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	7,092			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Rovnanina z lomového kamene (80% hmotnost 80 - 200 kg; 20% hmotnost 40 - 80 kg), spodní část rovnaniny bude z lomového kamene nad 200 kg								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
(7.63+8.13)*0.45 "P1 -Rovnanina z lomového kamene- stabilizace dna, tl. 450 mm - planimetrováno ze situace"								
34	K	465511512	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 250 mm	m2	15,985			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Spárování bude provedeno průmyslově vyráběnou správací hmotou pro přírodní kámen a venkovní použití!!! 2,3*(2,475+2+2,475)"SO302.2 Cestní brod -Dlažba z lomového kamene na MC10, tl.250mm "								
35	M	62852012	pás asfaltový natavitelný modifikovaný APP tl 3,5mm s vložkou ze skleněné rohože a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu	m2	68,640			CS ÚRS 2022 02
((1.4+2.4+1.4)*11)*1,2" natavovací asfaltové pásy- 20% na překrytí pásů "								
36	M	69311089	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2	m2	36,960			CS ÚRS 2022 02
(1.4+1.4)*11*1.2" geotextilie 600 g/m2- 20% na překrytí "								
37	K	465928121	Kladení dlažby dna melioračních kanálů z prefabrikovaných žlabů na sucho se zalitím spár cementovou maltou hmotnosti jednotlivě do 60 kg	kus	36,900			CS ÚRS 2022 02
12,3*3								
38	M	59227015	žlabovka příkopová betonová s lomenými stěnami 330x800x100mm	m	12,300			CS ÚRS 2022 02
12,3"Žlabovka DL. 12,3 m, v návrhu CBS-Žlabovka 20"								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
39	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,246			CS ÚRS 2022 02
12.3*0.02"lože pro osazení svodného žlábků DL. 12,3 m, v návrhu CBS-Žlabovka 20 - planimetrováno z příčných řezů"								
40	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlážděného	m2	10 000,000			CS ÚRS 2022 02
10*1000								
41	K	966008115	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 1200 do 1600 mm	m	4,000			CS ÚRS 2022 02
4 "odstranění stávajícího rámového propustku "								
D 997 Přesun sutě								
42	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	65,362			CS ÚRS 2022 02
29,71*2,2								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet								
D 998 Přesun hmot								
43	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	225,332			CS ÚRS 2022 02
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 767 Konstrukce zámečnické								
44	M	55391530	zábradelní systém Pz bez výplně ZSNH4/H2	m	17,400			CS ÚRS 2022 02
7,8"Zábradlí nad římsou u vtoku do P1 DL. 7,8m,zábradlí TYP 23, (1 panel= 35,1 kg/1,42 m2, dl.2,0 m), "								
9,6"Zábradlí nad římsou u výtoku do P1 DL. 9,6m,zábradlí TYP 23, (1 panel= 35,1 kg/1,42 m2, dl.2,0 m), "								
Součet								
D OST Ostatní								
45	K	R002	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Suť.	m3	11,920			
Poznámka k položce: "Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí, včetně případných poplatků za uložení na skládku.								
Předpokládaná odvozní vzdálenost na skládku 10 km. V případě, že dodavatel stavby bude odvoz realizovat na vzdálenost větší než 10 km, zohlední tuto skutečnost v jednotkové ceně této položky."								
5 "Odstranění stávajících čel + další přepokládaný odpad "								
4*1,73 "Odstranění - stávající rámový propustek DL. 4,0 m, h=1, b=2,0m, 1 díl hmotnost 4 325 kg, 1,730 m3 "								
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce								
46	K	011002000	Průzkumné práce	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a případné protokolární zpětné předání jejich správcům.								
47	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. podrobný geologický průzkum.</i>								
48	K	011203000	Botanický a zoologický průzkum bez rozlišení	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>								
49	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. zajištění archeologického výzkumu vč. předání zprávy.</i>								
50	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví.</i>								
51	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícímu příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě. Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.</i>								
D VRN2			Příprava staveniště					
52	K	020001000	Příprava staveniště	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>								
D VRN3			Zařízení staveniště					
53	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.</i>								
D VRN4			Inženýrská činnost					
54	K	041002000	Dozory	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. geotechnický dozor.</i>								
55	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02

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

Poznámka k položce:

Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami, a které jsou pro provedení díla nezbytné. V případě zkoušek na pláni vč. stanovení receptury pro zvýšení únosnosti podloží.

Dále např. zajištění a provedení zkoušek betonu: 3 zkoušky pevnosti, mrazuvzdornosti a průsaku vody (voděodolnosti).

Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů.

56	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	-----------------------------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.

Projednání a zřízení příjezdů z polních cest, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání

Protokolární předání ostatních stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.

D VRN6 Územní vlivy

58	K	060001000	Územní vlivy	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Náklady spojené se zajištěním a realizací prací

D VRN7 Provozní vlivy

59	K	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	----------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Náklady spojené se zajištěním a realizací prací

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO302 - Vodohospodářská opatření soustavy průlehů

KSO:

Místo: k.ú. Hynkov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.10.2020

Typ: Stavební objekt

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	1160001R	Roztřídění zemin	m3	19,795			
<i>Poznámka k položce:</i> Roztřídění zemin od úlomků cihel apod., pro další použití 19,795 "protřídění zeminy v místě stávající komunikace "								
<i>Součet</i>								
2	K	121151116	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	126,310			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce:</i> - sejmutí ornice nebude provedeno plošně, ale dle profilů příčných řezů průlehu 126,31 " sejmutí ornice průlehu SO301.3 P2 v km 0,500-0,595 - planimetrováno z příčných řezů "								
3	K	121151126	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	1 225,910			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce:</i> - sejmutí ornice nebude provedeno plošně, ale dle profilů příčných řezů průlehu 1225,91 " sejmutí ornice průlehu SO301.1 P1 v km 0,000-0,497 - planimetrováno z příčných řezů "								
4	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	2,400			CS ÚRS 2022 02
2,40 " SO301.3 P2 v km 0,500-0,595 - planimetrováno z příčných řezů "								
5	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	136,700			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136,70 " SO301.1 P1 v km 0,000-0,497 - planimetrováno z příčných řezů "								
6	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	19,795			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Odstranění zeminy v místě stávající komunikace- charakter hlíny písčité, občas obsahuje úlomky cihel případě šterku, v případě nutnosti protřídit (2,29*2,3)+(0,2*3,3*2+0,2*6,95*2) "odstranění zeminy potřebné pro vybudování navrženého brodu, km 0,497-0,500 - SO302.2 Cestní brod" 7,9*3,3*0,4 "odstranění zeminy tl. 0,4m v místě stávající cesty, km 0,497-0,500 - SO302.2 Cestní brod" Součet								
7	K	162351104	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 500 do 1 000 m	m3	154,936			CS ÚRS 2022 02
154,936 "přesun zeminy pro její následné využití na mezideponii, nebo deponii"								
Součet								
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,959			CS ÚRS 2022 02
19,795*0,2 "předpokládaný odpad z roztržení výkopových zemin - 20% z původního objemu "								
Součet								
9	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	39,590			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: PD počítá s odvozem přebytečného materiálu na nejbližší skládku ve vzdálenosti 19,4 km (Množství přeneseno 10-krát, kvůli této vzdálenosti nad 10km), s umístěním v Drahanovicích. Pokud bude dodavatel stavby řešit odvoz na jiné místo, zohlední tuto skutečnost v jednotkové ceně této položky. 19,795*0,2 "předpokládaný odpad z roztržení výkopových zemin - 20% z původního objemu "								
Součet								
3,959 * 10 ' Přepočtené koeficientem množství								
10	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	154,936			CS ÚRS 2022 02

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

Poznámka k položce:

IGP upozorňuje na to, že zeminy v místě stavby lze použít do aktivní zóny a násypu, ale také doporučuje případné použití jiných vhodnějších zemín - tuto skutečnost musí vzít dodavatel stavby v úvahu a případně tuto položku a s ní další související přepočítat.

19,795*0,8 "využití zeminy z místa stávající komunikace - předpoklad využití 80% z původního objemu "

136,70 " SO301.1 P1 v km 0,000-0,497 - planimetrováno z příčných řezů "

2,40 " SO301.3 P2 v km 0,500-0,595 - planimetrováno z příčných řezů "

Součet

11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	154,936			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

19,795*0,8 "využití zeminy z místa stávající komunikace - předpoklad využití 80% z původního objemu "

136,70 " SO301.1 P1 v km 0,000-0,497 - planimetrováno z příčných řezů "

2,40 " SO301.3 P2 v km 0,500-0,595 - planimetrováno z příčných řezů "

Součet

12	K	182351123	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	4 056,660			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Ornice, která nebude spotřebována v rámci realizace, bude, po domluvě se zástupci obce Příkazy, rozprostřena na okolní pozemky - Nutno rozprostit do ztracena, tak aby nebyl nebyl viditelně navyšován terén - zátopová oblast.

(1225,91+126,310)*3 " rozproštění ornice v tl. 100 mm "

13	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7 466,870			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

6895,62 " sejmutí ornice průlehu SO301.1 P1 v km 0,000-0,497 - planimetrováno z příčných řezů a situace* Doporučený výsevek 0,025 kg/m2 "

571,25 " sejmutí ornice průlehu SO301.3 P2 v km 0,500-0,595 - planimetrováno z příčných řezů a situace* Doporučený výsevek 0,025 kg/m2 "

Součet

14	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	186,672			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	------------------------------------	----	---------	--	--	----------------

6895,62*0,025 " sejmutí ornice průlehu SO301.1 P1 v km 0,000-0,497 - planimetrováno z příčných řezů a situace* Doporučený výsevek 0,025 kg/m2 "

571,25*0,025 " sejmutí ornice průlehu SO301.3 P2 v km 0,500-0,595 - planimetrováno z příčných řezů a situace* Doporučený výsevek 0,025 kg/m2 "

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání					
15	K	270210111	Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávký, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot výplňové z kamene tříděného nelícované, jakékoliv tloušťky na maltu cementovou MC 10 <i>(0,5*0,8)*3,3+(0,5*0,8)*6,95"SO302.2 Cestní brod -Výstužný pás, základové zdivo z lomového kamene na MC10"</i>	m3	4,100			CS ÚRS 2022 02
16	K	274211392	Zdivo základových pásů pod zdmi a valy z lomového kamene Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné <i>(0,5*0,8)*3,3+(0,5*0,8)*6,95"SO302.2 Cestní brod -Výstužný pás, základové zdivo z lomového kamene na MC10"</i>	m3	4,100			CS ÚRS 2022 02
D 4			Vodorovné konstrukce					
17	K	451315135	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 16/20 <i>2,3*(2,475+2+2,475)"SO302.2 Cestní brod -Podkladní beton - prostý beton C16/20 XC2, tl. 200 mm"</i>	m2	15,985			CS ÚRS 2022 02
18	K	463211151	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg <i>Poznámka k položce: Rovnanina z lomového kamene do 80 kg (80%=80kg) 0,34*0,3+0,34*0,3+0,64*0,3+0,63*0,3+0,63*0,3+3,14*0,494"SO302.1 PRU1 opevnění svahu v místě vyústění" 0,6*4,8*3,5"SO302.1 PRU1 opevnění dna koryta meliračního kanálu " ((0,4+0,6)*0,81/2)*3,45"SO302.1 PRU1 opevnění protějšího svahu melioračního kanálu" Součet</i>	m3	13,802			CS ÚRS 2022 02
19	K	465511512	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 250 mm <i>Poznámka k položce: Spárování bude provedeno průmyslově vyráběnou sprárovací hmotou pro přírodní kámen a venkovní použití!!! 2,3*(2,475+2+2,475)"SO302.2 Cestní brod -Dlažba z lomového kamene na MC10, tl.250mm "</i>	m2	15,985			CS ÚRS 2022 02
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
20	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlážděného	m2	10 000,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			10*1000					
D 997			Přesun sutě					
21	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	8,710			CS ÚRS 2022 02
			19,795*0,2*2,2 "předpokládaný odpad z rozřídění výkopových zemin - 20% z původního objemu, 2,2t/m3 "					
			Součet					
D 998			Přesun hmot					
22	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	58,436			CS ÚRS 2022 02
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					
23	K	011002000	Průzkumné práce	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
			Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a případné protokolární zpětné předání jejich správcům.					
24	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
			Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. podrobný geologický průzkum.					
25	K	011203000	Botanický a zoologický průzkum bez rozlišení	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
			Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací					
26	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
			Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. zajištění archeologického výzkumu vč. předání zprávy.					
27	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
			Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví.					
28	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02

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

Poznámka k položce:
Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícímu příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě.
Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.

D VRN2 Příprava staveniště

29	K	020001000	Příprava staveniště	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---------------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Náklady spojené se zajištěním a realizací prací

D VRN3 Zařízení staveniště

30	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---------------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Náklady spojené se zajištěním a realizací prací:
Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.

D VRN4 Inženýrská činnost

31	K	041002000	Dozory	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. geotechnický dozor.

32	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--------------------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami, a které jsou pro provedení díla nezbytné. V případě zkoušek na pláni vč. stanovení receptury pro zvýšení únosnosti podloží.
Dále např. zajištění a provedení zkoušek betonu: 3 zkoušky pevnosti, mrazuvzdornosti a průsaku vody (voděodolnosti).
Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů.

33	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	-----------------------------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.
Projednání a zřízení příjezdů z polních cest, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání
Protokolární předání ostatních stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.

D VRN6 Územní vlivy

35	K	060001000	Územní vlivy	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--------------	--------	-------	--	--	----------------

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

Poznámka k položce:
 Náklady spojené se zajištěním a realizací prací

D VRN7 Provozní vlivy

36	K	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	----------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
 Náklady spojené se zajištěním a realizací prací

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO801 - Interakční prvek IP5

KSO:

Místo: k.ú. Hynkov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.01.2023

Typ: Stavební objekt

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	119005155	Vytyčení výsadeb s rozmístěním rostlin dle projektové dokumentace solitérních přes 50 kusů	kus	35,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: včetně umístění signalizačního kolíku.								
2	K	132151251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	8,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: včetně rozhrnutí zeminy v v IP5.Plazník bude vyplněn dřevní a travní hmotou, zbytky a části stromů, ojediněle kamení - bude využit materiál ze stavby a pokosu 2*4*1 "Vyhlobení jámy pro plazník"								
3	K	1810000R	Obnovení květnaté louky včetně rozvojové péče - výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	980,000			
Poznámka k položce: Obnovení květnaté louky - výsevem (včetně tříletého obnovního managementu*) - (druhové složení a management viz technická zpráva), plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5								
4	M	00500R	osivo - směs semen bylin pro obnovu květnatých luk- vlhkých (6g/m2)	kg	5,880			
Poznámka k položce: složení osiva viz TZ. 980*0,006								
5	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 772,000			CS ÚRS 2022 02
6	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	26,580			CS ÚRS 2022 02

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

Poznámka k položce:
složení osiva viz TZ.

1772*0,015

7	K	183101114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	35,000			CS ÚRS 2022 02
8	K	183403112	Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 787,000			CS ÚRS 2022 02
9	K	183403151	Obdělání půdy smykáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 787,000			CS ÚRS 2022 02
10	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 787,000			CS ÚRS 2022 02
11	K	184816111R	Obohacení zeminy v jamce hydrogelem (5g na sazenici)	kus	35,000			
12	M	10321100R	Hydrogel	kg	0,175			

Poznámka k položce:
obohacení zeminy v jamce hydrogelem (5g na sazenici)

35*0,005

13	K	184201112	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene přes 1,8 do 2,5 m	kus	35,000			CS ÚRS 2022 02
14	M	026000R	strom ovocný - vysokokmen s korunkou nad 2m	kus	35,000			

15"Jabloň - krajové odrůdy Malus sp. – jabloň – panenské české, jadernička moravská, průsvitné letní apod."

10"Slivoň švestka (Prunus domestica)

10"Višeň - krajové odrůdy (Prunus cerasus) - vysokokmenné staré odrůdy višní, sladkovišní..

Součet

15	K	184215123	Ukotvení dřeviny kůly dvěma kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	35,000			CS ÚRS 2022 02
16	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	70,000			CS ÚRS 2022 02

35*2

17	M	67587000R	úvazek š.3,0 cm	m	52,500			
----	---	-----------	-----------------	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
150cm/ 1 strom

35*1,5

18	K	184501141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	42,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

2,0*0,6*35

19	M	61894003	rákos ohradový neloupaný 60x200cm	m2	42,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	-----------------------------------	----	--------	--	--	----------------

35*0,6*2,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k položce: (Mulčování dřevin mulčem z pokosu tl. cca 10 cm vč. přesunu materiálu) - (plocha mulče: 0,5m2keře, 1m2 odrosty a stromy)</i>	m2	35,000			CS ÚRS 2022 02
21	M	10391100	kůra mulčovací VL 33,980625 * 0,103 ' Přepočtené koeficientem množství	m3	3,500			CS ÚRS 2022 02
22	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici <i>Poznámka k položce: Přihnojení rostlin hnojivem s pomalým uvolňováním živin (Silvamix) strom: 3tb/ks, keř: 1tbl/ks)</i>	kus	35,000			CS ÚRS 2022 02
23	M	25191155	hnojivo průmyslové <i>Poznámka k položce: Přihnojení rostlin hnojivem s pomalým uvolňováním živin (Silvamix) strom: 3tb/ks, keř: 1tbl/ks)</i> (35)*0,03 Součet	kg	1,050			CS ÚRS 2022 02
24	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 <i>Poznámka k položce: při vyčíslení zálivky se počítá s podzimní výsadbou po opadu listů, první zalití je obsaženo v ceně položky výsadby, druhé vydatné zalití podle potřeby před nástupem mrazů.</i> 35*0,020"stromy" Součet	m3	0,700			CS ÚRS 2022 02
25	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,700			CS ÚRS 2022 02
26	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele <i>Poznámka k položce: při vyčíslení zálivky se počítá s podzimní výsadbou po opadu listů, první zalití je obsaženo v ceně položky výsadby, druhé vydatné zalití podle potřeby před nástupem mrazů</i>	m3	0,700			CS ÚRS 2022 02
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
27	K	348951256	Osazení oplocení lesních kultur včetně dřevěných kůlů průměru do 120 mm, v osové vzdálenosti 3 m (dodávka řeziva ve specifikaci) v oplocení výšky přes 1,5 m s drátěným pletivem 219	m	219,000			CS ÚRS 2022 02
28	M	05217108	tyče dřevěné v kůře D 80mm dl 6m (219/3,0)*1*2,0*0,005 "sloupky dl.2,0m" (219/3/3,0)*2*2,0*0,005 "vzpěry dl.2,0m" Součet	m3	1,217			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	348101320	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky dřevěné, plochy jednotlivě přes 2 do 4 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
30	M	61231142	branka jednokřídlá dřevěná z púlené kulatiny impregnovaná 100x150cm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
31	K	111211232R	Instalace plazníku	kus	1,000			
Poznámka k položce: Včetně manipulace. Předpokládá se využití dřevin odstraněných ze stavby cest Hynkov I. Před stavbou je třeba ověřit na obci jejich dostupnost. Ideálně: klády hrubě opracované dubové o průměru 15-25 cm, 4 ks délky 4m, 4ks délky 2m.								
D 998			Přesun hmot					
32	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	3,450			CS ÚRS 2022 02
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					
33	K	011002000	Průzkumné práce	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a případné protokolární zpětné předání jejich správcům.								
34	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví.								
35	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícímu příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě. Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.								
D VRN2			Příprava staveniště					
36	K	020001000	Příprava staveniště	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací								
D VRN3			Zařízení staveniště					
37	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02

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

Poznámka k položce:
Náklady spojené se zajištěním a realizací prací:
Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.

D VRN4 Inženýrská činnost

38	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	-----------------------------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.
Projednání a zřízení příjezdů z polních cest, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání
Protokolární předání ostatních stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.

D VRN6 Územní vlivy

40	K	060001000	Územní vlivy	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Náklady spojené se zajištěním a realizací prací

D VRN7 Provozní vlivy

41	K	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	----------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Náklady spojené se zajištěním a realizací prací

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO802 - Interakční prvek IP6

KSO:

Místo: k.ú. Hynkov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.01.2023

Typ: Stavební objekt

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	119005155	Vytyčení výsadeb s rozmístěním rostlin dle projektové dokumentace solitérních přes 50 kusů	kus	63,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: včetně umístění signalizačního kolíku.								
2	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	8,000			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k položce: Plazník bude vyplněn dřevní a travní hmotou, zbytky a části stromů, ojediněle kamení - bude využit materiál ze stavby 2*4*1 "Vyhlobení jámy pro plazník"								
3	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 816,000			CS ÚRS 2022 02
4	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	42,240			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: osivo - travní směs pro meziřadí - nízkostébelné výběžkaté domácí druhy trav (0,015g/m2), složení viz TZ. 2816,0*0,015								
5	K	183101114	Hlobení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	60,000			CS ÚRS 2022 02
6	K	183101115	Hlobení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,125 do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
7	K	183403112	Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 879,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 879,000			CS ÚRS 2022 02
9	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 879,000			CS ÚRS 2022 02
10	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
11	K	184201112	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene přes 1,8 do 2,5 m	kus	60,000			CS ÚRS 2022 02
12	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	63,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Instalace kůlů, příček, úvazků								
13	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	189,000			CS ÚRS 2022 02
63*3								
14	M	67587000R	úvazek š.3,0 cm	m	94,500			
Poznámka k položce: 150cm/ 1 strom (63)*1,5								
15	K	184501141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	75,600			CS ÚRS 2022 02
16	M	61894003	rákos ohradový neloupaný 60x200cm	m2	75,600			CS ÚRS 2022 02
63*2*0,6								
17	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvířel ručně v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	63,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Výška pletiva 1,6 m, délka 1,5m/strom.								
18	K	184816111R	Obohacení zeminy v jamce hydrogelem (5g na sazenici)	kus	63,000			
19	M	10321100R	Hydrogel	kg	0,315			
Poznámka k položce: obohacení zeminy v jamce hydrogelem (5g na sazenici) 63*0,005								
20	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	63,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Přihnojení rostlin hnojivem s pomalým uvolňováním živin (Silvamix) strom: 3tb/ks, keř: 1tbl/ks)								
21	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	1,890			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Přihnojení rostlin hnojivem s pomalým uvolňováním živin (Silvamix) strom: 3tb/ks, keř: 1tbl/ks) (63)*0,03								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet								
22	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	63,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: (Mulčování dřevin mulčem z pokosu tl. cca 10 cm vč. přesunu materiálu) - (plocha mulče: 0,5m2keře, 1m2 odrosty a stromy)								
23	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	6,300			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: (tl.mulče 0,1m, šířka pásu 0,5m 61,1649818181818 * 0,103 ' Přepočtené koeficientem množství								
24	M	026000R	strom ovocný - vysokokmen s korunkou nad 2m	kus	60,000			
9"Hrušeň obecná - krajové odrůdy (Pyrus communis)" 18 "Jabloň - krajové odrůdy (Malus sp. – jabloň – panenské české, jadernička moravská, průsvitné letní apod.)" 19"Slivoň švestka (Prunus domestica) 10"Višeň - krajové odrůdy (Prunus cerasus) - vysokokmenné staré odrůdy višní, sladkovišní.." 4"Jeřáb sladkoplodý - (Sorbus acuparia var. moravica)"								
Součet								
25	M	026200R	strom solitérní ok 8-10 cm	kus	3,000			
3"lípa srdčitá (Tilia cordata)"								
26	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	1,290			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: při vyčištění zálivky se počítá s podzimní výsadbou po opadu listů, první zalití je obsaženo v ceně položky výsadby, druhé vydatné zalití podle potřeby před nástupem mrazů. 60*0,020 3*0,030								
Součet								
27	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	1,290			CS ÚRS 2022 02
28	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	1,290			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: při vyčištění zálivky se počítá s podzimní výsadbou po opadu listů, první zalití je obsaženo v ceně položky výsadby, druhé vydatné zalití podle potřeby před nástupem mrazů								
D 4 Vodorovné konstrukce								
29	K	462511370R	Instalace lomového kamene cca (0,6 x 0,6x 0,6m, hmotnost cca 350kg, vzdálenost cca 50 m)	m3	2,808			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			13*0,6*0,6*0,6					
D 998			Přesun hmot					
30	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	10,718			CS ÚRS 2022 02
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					
31	K	011002000	Průzkumné práce	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
			<i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a případné protokolární zpětné předání jejich správcům.</i>					
32	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
			<i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.</i>					
33	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
			<i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícímu příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě. Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.</i>					
D VRN2			Příprava staveniště					
34	K	020001000	Příprava staveniště	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
			<i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>					
D VRN3			Zařízení staveniště					
35	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
			<i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.</i>					
D VRN4			Inženýrská činnost					
36	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02

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

Poznámka k položce:

Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.

*Projednání a zřízení příjezdů z polních cest, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání
Protokolární předání ostatních stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.*

D VRN6 Územní vlivy

38	K	060001000	Územní vlivy	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Náklady spojené se zajištěním a realizací prací

D VRN7 Provozní vlivy

39	K	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	----------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Náklady spojené se zajištěním a realizací prací

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO803 - Interakční prvek IP8

KSO:

Místo: k.ú. Hynkov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.01.2023

Typ: Stavební objekt

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	119005155	Vytyčení výsadeb s rozmístěním rostlin dle projektové dokumentace solitérních přes 50 kusů	kus	39,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: včetně umístění signalizačního kolíku.								
2	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 580,000			CS ÚRS 2022 02
3	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	38,700			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: osivo - travní směs pro meziřadí -nízkostébelné výběžkaté domácí druhy trav (0,015g/m2), složení viz TZ. 2580,0*0,015								
4	K	183101114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	39,000			CS ÚRS 2022 02
5	K	183403112	Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 619,000			CS ÚRS 2022 02
6	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 619,000			CS ÚRS 2022 02
7	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 619,000			CS ÚRS 2022 02
8	M	026200R	strom alejový ok 8-10 cm	kus	39,000			
12"javor babyka (Acer campestre)"								
4"javor mléč (Acer platanoides)"								
3"jeřáb ptačí Sorbus acuparia"								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>9"jilm habrolistý (<i>Ulmus minor</i>)"</p> <p>6"lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>) "</p> <p>5"třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>)"</p> <p>Součet</p>								
9	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	kus	39,000			CS ÚRS 2022 02
10	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	39,000			CS ÚRS 2022 02
<p>Poznámka k položce: Instalace kůlů, příček, úvazků</p>								
11	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	117,000			CS ÚRS 2022 02
39*3								
12	M	67587000R	úvazek š.3,0 cm	m	58,500			
<p>Poznámka k položce: 150cm/ 1 strom</p>								
39*1,5								
13	K	184501141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	46,800			CS ÚRS 2022 02
39*0,6*2,0								
14	M	61894003	rákos ohradový neloupaný 60x200cm	m2	46,800			CS ÚRS 2022 02
15	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří ručně v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	39,000			CS ÚRS 2022 02
<p>Poznámka k položce: Výška pletiva 1,6 m, délka 1,5m/strom.</p>								
16	K	184816111R	Obohacení zeminy v jamce hydrogelem (5g na sazenici)	kus	39,000			
17	M	10321100R	Hydrogel	kg	0,195			
<p>Poznámka k položce: obohacení zeminy v jamce hydrogelem (5g na sazenici)</p>								
39*0,005								
18	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	39,000			CS ÚRS 2022 02
<p>Poznámka k položce: Přihnojení rostlin hnojivem s pomalým uvolňováním živin (Silvamix) strom: 3tb/ks, keř: 1tbl/ks)</p>								
19	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	1,170			CS ÚRS 2022 02
<p>Poznámka k položce: Přihnojení rostlin hnojivem s pomalým uvolňováním živin (Silvamix) strom: 3tb/ks, keř: 1tbl/ks)</p>								

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

(39)*0,03

Součet

20	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	39,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:
(Mulčování dřevin mulčem z pokosu tl. cca 10 cm vč. přesunu materiálu) - (plocha mulče:
0,5m2keře, 1m2 odrosty a stromy)*

21	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	3,900			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	-------------------	----	-------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:
(tl.mulče 0,1m, šířka pásu 0,5m*

37,86403636364 * 0,103 ' Přepočtené koeficientem množství

22	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	1,170			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:
při vyčíslení zálivky se počítá s podzimní výsadbou po opadu listů, první zalití je obsaženo v
ceně položky výsadby, druhé vydatné zalití podle potřeby před nástupem mrazů*

29*0,030

10*0,030

Součet

23	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	1,170			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:
při vyčíslení zálivky se počítá s podzimní výsadbou po opadu listů, první zalití je obsaženo v
ceně položky výsadby, druhé vydatné zalití podle potřeby před nástupem mrazů*

24	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	1,170			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	-----------------------------------	----	-------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:
při vyčíslení zálivky se počítá s podzimní výsadbou po opadu listů, první zalití je obsaženo v
ceně položky výsadby, druhé vydatné zalití podle potřeby před nástupem mrazů*

D 4 Vodorovné konstrukce

25	K	462511370R	Instalace lomového kamene cca (0,6 x 0,6x 0,6m, hmotnost cca 350kg, vzájemná vzdálenost cca 50 m)	m3	2,376			
----	---	------------	---	----	-------	--	--	--

11*0,6*0,6*0,6

D 998 Přesun hmot

26	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	8,380			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	011002000	Průzkumné práce <i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a případné protokolární zpětné předání jejich správcům.</i>	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
28	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby <i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví.</i>	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
29	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby <i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícímu příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě. Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.</i>	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
D VRN2 Příprava staveniště								
30	K	020001000	Příprava staveniště <i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
D VRN3 Zařízení staveniště								
31	K	030001000	Zařízení staveniště <i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.</i>	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
D VRN4 Inženýrská činnost								
32	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost <i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. Projednání a zřízení příjezdů z polních cest, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání Protokolární předání ostatních stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.</i>	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
D VRN6 Územní vlivy								
34	K	060001000	Územní vlivy	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02

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

Poznámka k položce:
 Náklady spojené se zajištěním a realizací prací

D VRN7 Provozní vlivy

35	K	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	----------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
 Náklady spojené se zajištěním a realizací prací

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO804 - Lokální biokoridor LBK92

KSO:

Místo: k.ú. Hynkov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.10.2020

Typ: Stavební objekt

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	119005155	Vytyčení výsadeb s rozmístěním rostlin dle projektové dokumentace solitérních přes 50 kusů	kus	455,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: včetně umístění signalizačního kolíku.</i>								
2	K	132151251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	8,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: včetně rozhrnutí zeminy v v IP5.Plazník bude vyplněn dřevní a travní hmotou, zbytky a části stromů, ojediněle kamení - bude využit materiál ze stavby a pokosu 2*4*1 "Vyhloubení jámy pro plazník"</i>								
3	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 717,000			CS ÚRS 2022 02
4	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	25,755			CS ÚRS 2022 02
1717,0*0,015								
5	K	183101113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3	kus	120,000			CS ÚRS 2022 02
6	K	183101114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	7,000			CS ÚRS 2022 02
7	K	183111113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,005 do 0,01 m3	kus	328,000			CS ÚRS 2022 02
8	K	183403112	Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 008,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	183403151	Obdělání půdy smykáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 008,000			CS ÚRS 2022 02
10	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 008,000			CS ÚRS 2022 02
11	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	kus	328,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: včetně instalace signalizačního kolíku.								
12	M	026100R	keř se ZB výška 60 cm	kus	328,000			
40"Brslen evropský <i>Euonymus europaeus</i> " 40"kalina obecná <i>Viburnum opulus</i> " 40"krušina olšová <i>Frangula alnus</i> " 40"vrba jíva <i>Salix caprea</i> " 48"vrba košíkářská <i>Salix viminalis</i> " 40"vrba popelavá <i>Salix cinerea</i> " 40"vrba trojmužná <i>Salix triandra</i> " 40"zimolez pýřitý <i>Lonicera xylosteum</i> " Součet								
13	M	58388112R	signalizační kolík -délka do 1m	kus	328,000			
14	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm	kus	120,000			CS ÚRS 2022 02
15	M	026300R	odrostek výška do 1,8m	kus	120,000			
33"dub letní (<i>Quercus robur</i>) " 12"habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>) " 6"jasan ztepilý <i>Fraxinus excelsior</i> " 12"javor babyka (<i>Acer campestre</i>)" 12"Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)" 12"jilm habrolistý (<i>Ulmus minor</i>)" 15"lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>) " 9"topol černý <i>Populus nigra</i> " 3"topol osika <i>Populus tremula</i> " 6"třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>)" Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	kus	7,000			CS ÚRS 2022 02
17	M	026200R	<i>strom solitérní ok 8-10 cm</i> <i>5"dub letní (Quercus robur) "</i> <i>2"lípa srdčitá (Tilia cordata) "</i> <i>Součet</i>	<i>kus</i>	<i>7,000</i>			
18	K	184215123	Ukotvení dřeviny kůly dvěma kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	7,000			CS ÚRS 2022 02
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Instalace kůlů, příček, úvazků</i>					
19	M	60591255	<i>kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m</i>	<i>kus</i>	<i>14,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
			<i>14</i>					
20	M	67587000R	<i>úvazek š.3,0 cm</i>	<i>m</i>	<i>10,500</i>			
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>150cm/ 1 strom</i> <i>7*1,5</i>					
21	K	184501141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	8,400			CS ÚRS 2022 02
			<i>7*2,0*0,6</i>					
22	M	61894003	<i>rákos ohradový neloupaný 60x200cm</i>	<i>m2</i>	<i>8,400</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
23	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří ručně v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	7,000			CS ÚRS 2022 02
24	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	291,000			CS ÚRS 2022 02
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>(Mulčování dřevin mulčem z pokosu tl. cca 10 cm vč. přesunu materiálu) - (plocha mulče: 0,5m2keře, 1m2 odrosty a stromy)</i>					
25	M	10391100	<i>kůra mulčovací VL</i>	<i>m3</i>	<i>29,100</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>(tl.mulče 0,1m, šířka pásu 0,5m</i> <i>282,523963636364 * 0,103 ' Přepočtené koeficientem množství</i>					
26	K	184816111R	Obohacení zeminy v jamce hydrogelem (5g na sazenici)	kus	455,000			
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>včetně materiálu</i>					
27	M	10321100R	<i>Hydrogel</i>	<i>kg</i>	<i>2,275</i>			
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>obohacení zeminy v jamce hydrogelem (5g na sazenici)</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
455*0,005								
28	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	455,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Přihnojení rostlin hnojivem s pomalým uvolňováním živin (Silvamix) strom: 3tb/ks, keř: 1tbl/ks)								
29	M	25191155	<i>hnojivo průmyslové</i>	<i>kg</i>	<i>7,090</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
Poznámka k položce: Přihnojení rostlin hnojivem s pomalým uvolňováním živin (Silvamix) strom: 3tb/ks, keř: 1tbl/ks)								
(328)*0,01								
(120+7)*0,03								
Součet								
30	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	3,050			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: při vyčíslení zálivky se počítá s podzimní výsadbou po opadu listů, první zalití je obsaženo v ceně položky výsadby, druhé vydatné zalití podle potřeby před nástupem mrazů								
328*0,005								
120*0,010								
7*0,030								
Součet								
31	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	3,050			CS ÚRS 2022 02
328*0,005								
120*0,010								
7*0,030								
Součet								
32	M	08211320	<i>voda pitná pro smluvní odběratele</i>	<i>m3</i>	<i>3,050</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
Poznámka k položce: při vyčíslení zálivky se počítá s podzimní výsadbou po opadu listů, první zalití je obsaženo v ceně položky výsadby, druhé vydatné zalití podle potřeby před nástupem mrazů								
328*0,005								
120*0,010								
7*0,030								
Součet								

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	111211232R	Instalace plazníku	kus	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> Včetně manipulace. Předpokládá se využití dřevin odstraněných ze stavby cest Hynkov I. Před stavbou je třeba ověřit na obci jejich dostupnost. Ideálně: klády hrubě opracované dubové o průměru 15-25 cm, 4 ks délky 4m, 4ks délky 2m.								
34	K	348101320	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky dřevěné, plochy jednotlivě přes 2 do 4 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
35	M	61231142	branka jednokřídla dřevěná z pùlené kulatiny impregnovaná 100x150cm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
36	K	348951256	Osazení oplocení lesních kultur včetně dřevěných kùlù průměru do 120 mm, v osové vzdálenosti 3 m (dodávka řeziva ve specifikaci) v oplocení výšky přes 1,5 m s drátěným pletivem	m	238,000			CS ÚRS 2022 02
37	M	05217108	tyče dřevěné v kùře D 80mm dl 6m	m3	2,190			CS ÚRS 2022 02
(99+47)*3*0,005								
D 998			Přesun hmot					
38	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	13,594			CS ÚRS 2022 02
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					
40	K	011002000	Průzkumné práce	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce:</i> Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správcù sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a případné protokolární zpětné předání jejich správcùm.								
41	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce:</i> Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví.								
42	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce:</i> Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícímu příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě. Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.								
D VRN2			Příprava staveniště					
43	K	020001000	Příprava staveniště	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce:</i> Náklady spojené se zajištěním a realizací prací								

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

D VRN3 Zařízení staveniště

44	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---------------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Náklady spojené se zajištěním a realizací prací:
Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.

D VRN4 Inženýrská činnost

45	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	-----------------------------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.
Projednání a zřízení příjezdů z polních cest, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání
Protokolární předání ostatních stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.

D VRN6 Územní vlivy

47	K	060001000	Územní vlivy	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Náklady spojené se zajištěním a realizací prací

D VRN7 Provozní vlivy

48	K	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	----------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Náklady spojené se zajištěním a realizací prací

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO805 - Lokální biocentrum LBC93

KSO:

Místo: k.ú. Hynkov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.10.2020

Typ: Stavební objekt

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	119005155	Vytyčení výsadeb s rozmístěním rostlin dle projektové dokumentace solitérních přes 50 kusů <i>Poznámka k položce: včetně umístění signalizačního kolíku.</i>	kus	636,000			CS ÚRS 2022 02
2	K	132151251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3 <i>Poznámka k položce: včetně rozhrnutí zeminy v LBC 93 2*4*1 "Vyhlobení jámy pro plazník"</i>	m3	8,000			CS ÚRS 2022 02
3	K	1810100R	Obnovení květnaté louky včetně rozvojové péče - výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 <i>Poznámka k položce: Obnovení květnaté louky - výsevem (včetně tříletého obnovního managementu*) - (druhové složení a management viz technická zpráva), plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5</i>	m2	1 250,000			
4	M	00500R	<i>osivo - směs semen bylin pro obnovu květnatých luk- vlhkých (3g/m2)</i> <i>1250*0,003</i>	kg	3,750			
5	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 451,000			CS ÚRS 2022 02
6	M	00572472	<i>osivo směs travní krajinná-rovinná</i> <i>2451,0*0,015</i>	kg	36,765			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	183101114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
8	K	183111113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,005 do 0,01 m3	kus	630,000			CS ÚRS 2022 02
340+290								
9	K	183403112	Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4 192,000			CS ÚRS 2022 02
10	K	183403151	Obdělání půdy smykáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4 192,000			CS ÚRS 2022 02
11	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4 192,000			CS ÚRS 2022 02
12	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	kus	290,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: včetně instalace signalizačního kolíku.								
13	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm	kus	340,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: včetně instalace signalizačního kolíku.								
14	M	58388112R	signalizační kolík -délka do 1m	kus	630,000			
290+340								
15	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
16	K	184215123	Ukotvení dřeviny kůly dvěma kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Instalace kůlů, příček, úvazků								
17	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	12,000			CS ÚRS 2022 02
6*2								
18	M	67587000R	úvazek š.3,0 cm	m	9,000			
Poznámka k položce: 150cm/ 1 strom								
6*1,5								
19	K	184501141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7,200			CS ÚRS 2022 02
6*0,6*2,0								
20	M	61894003	rákos ohradový neloupaný 60x200cm	m2	7,200			CS ÚRS 2022 02
21	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří ručně v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
22	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	491,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: (Mulčování dřevin mulčem z pokosu tl. cca 10 cm vč. přesunu materiálu) - (plocha mulče: 0,5m2keře, 1m2 odrosty a stromy)								
23	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	49,100			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: (tl.mulče 0,1m, šířka pásu 0,5m 476,69850909091 * 0,103 ' Přepočtené koeficientem množství								
24	K	184816111R	Obohacení zeminy v jamce hydrogelem (5g na sazenici)	kus	636,000			
Poznámka k položce: včetně materiálu								
25	M	10321100R	Hydrogel	kg	3,180			
Poznámka k položce: obohacení zeminy v jamce hydrogelem (5g na sazenici) 636*0,005								
26	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	636,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Přihnojení rostlin hnojivem s pomalým uvolňováním živin (Silvamix) strom: 3tb/ks, keř: 1tbl/ks)								
27	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	13,280			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Přihnojení rostlin hnojivem s pomalým uvolňováním živin (Silvamix) strom: 3tb/ks, keř: 1tbl/ks) (290)*0,01 (340+6)*0,03 Součet								
28	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	4,940			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: při vyčíslení zálivky se počítá s podzimní výsadbou po opadu listů, první zalití je obsaženo v ceně položky výsadby, druhé vydatné zalití podle potřeby před nástupem mrazů 290*0,005 340*0,010 3*0,030 Součet								
29	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	4,940			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: při vyčíslení zálivky se počítá s podzimní výsadbou po opadu listů, první zalití je obsaženo v ceně položky výsadby, druhé vydatné zalití podle potřeby před nástupem mrazů 290*0,005								

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

340*0,010

3*0,030

Součet

30	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	4,940			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	-----------------------------------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

při vyčíslení záhlavky se počítá s podzimní výsadbou po opadu listů, první zalití je obsaženo v ceně položky výsadby, druhé vydatné zalití podle potřeby před nástupem mrazů

290*0,005

340*0,010

3*0,030

Součet

31	M	026300R	odrostek výška do 1,8m	kus	340,000			
----	---	---------	------------------------	-----	---------	--	--	--

70"dub letní (Quercus robur)

28"habr obecný (Carpinus betulus)

28"jasan ztepilý Fraxinus excelsior

28"javor babyka (Acer campestre)

35"javor mléč (Acer platanoides)

28"jilm vaz (Ulmus laevis)

35"lípa velkolistá (T. platyphyllos)

40"olše lepkavá Alnus glutinosa

28"topol bílý Populus alba

20"vrba bílá (Salix alba)

Součet

32	M	026100R	keř se ZB výška 60 cm	kus	290,000			
----	---	---------	-----------------------	-----	---------	--	--	--

35"Brslen evropský Euonymus europaeus"

35"kalina obecná Viburnum opulus"

35"krušina olšová Frangula alnus"

35"Ptačí zob obecný Ligustrum vulgare"

35"střemcha hroznatá Padus racemosa "

45"vrba košíkářská Salix viminalis"

35"vrba nachová Salix purpurea"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35"zimolez pýřitý <i>Lonicera xylosteum</i>								
Součet								
33	M	026200R	strom solitérní ok 8-10 cm	kus	6,000			
3"dub letní (<i>Quercus robur</i>) "								
3"lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>) "								
Součet								
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					
34	K	111211232R	Instalace plazníku	kus	1,000			
Poznámka k položce: Včetně manipulace.Předpokládá se využití dřevin odstraněných ze stavby cest Hynkov I. Před stavbou je třeba ověřit na obci jejich dostupnost. Ideálně: klády hrubě opracované dubové o průměru 15-25 cm, 4 ks délky 4m, 4ks délky 2m.								
35	K	348101320	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky dřevěné, plochy jednotlivě přes 2 do 4 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
36	M	61231142	branka jednokřídlá dřevěná z pùlené kulatiny impregnovaná 100x150cm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
37	K	348951256	Osazení oplocení lesních kultur včetně dřevěných kùlù průměru do 120 mm, v osové vzdálenosti 3 m (dodávka řeziva ve specifikaci) v oplocení výšky přes 1,5 m s drátěným pletivem	m	375,000			CS ÚRS 2022 02
38	M	05217108	tyče dřevěné v kùře D 80mm dl 6m	m3	3,300			CS ÚRS 2022 02
(154+66)*3*0,005								
D 998			Přesun hmot					
39	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	22,647			CS ÚRS 2022 02
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					
41	K	011002000	Průzkumné práce	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správcù sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a případné protokolární zpětné předání jejich správcùm.								
42	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví.</i>								
43	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícímu příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě. Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.</i>								
D VRN2			Příprava staveniště					
44	K	020001000	Příprava staveniště	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>								
D VRN3			Zařízení staveniště					
45	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.</i>								
D VRN4			Inženýrská činnost					
46	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. Projednání a zřízení příjezdů z polních cest, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání Protokolární předání ostatních stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.</i>								
D VRN6			Územní vlivy					
48	K	060001000	Územní vlivy	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>								
D VRN7			Provozní vlivy					
49	K	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>								

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO806 - Plocha pro terénní úpravy (TÚ)

KSO:

Místo: k.ú. Hynkov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.10.2020

Typ: Stavební objekt

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	122151103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3 <i>102,72 " SO806 TÚ v km 0,016-0,063 - planimetrováno z příčných řezů "</i>	m3	102,720			CS ÚRS 2022 02
2	K	162351104	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 500 do 1 000 m <i>1,24 "přesun zeminy pro její následné využít, i na mezideponii, nebo deponii"</i> <i>Součet</i>	m3	1,240			CS ÚRS 2022 02
3	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k položce: IGP upozorňuje na to, že zeminy v místě stavby lze použít do aktivní zóny a násypu, ale také doporučuje případné použití jiných vhodnějších zemín - tuto skutečnost musí vzít dodavatel stavby v úvahu a případně tuto položku a s ní další související přepočítat. 101,48 "nakládání zeminy do násypů na dočasné skládce - SO806 TÚ v km 0,016-0,063 - planimetrováno z příčných řezů "</i>	m3	101,480			CS ÚRS 2022 02
4	K	171152101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných <i>101,48 "NÁSYP - SO806 TÚ v km 0,016-0,063 - planimetrováno z příčných řezů "</i>	m3	101,480			CS ÚRS 2022 02
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1,240			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102,72 " SO806 TÚ v km 0,016-0,063 - planimetrováno z příčných řezů " -101,48 "nakládání zeminy do násypů na dočasné skládce SO806 TÚ v km 0,016 -0,063 - planimetrováno z příčných řezů "" Součet								
6	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	8,235			CS ÚRS 2022 02
329,39*0,025 " Doporučený výsevek 0,025 kg/m2 "								
7	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	329,390			CS ÚRS 2022 02
8	K	R004	Kompletní likvidace dřevních zbytků, větví a pařezů v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	m3	66,000			
Poznámka k položce: Obsahuje všechny druhy likvidace dřevin - uložení na skládku, spálení nebo štěpkování. Součástí položky je možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku. 330*0,2 "likvidace dřevin"								
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
9	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlážděného	m2	10 000,000			CS ÚRS 2022 02
10*1000								
D 997			Přesun sutě					
D 998			Přesun hmot					
10	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	0,008			CS ÚRS 2022 02
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					
11	K	011002000	Průzkumné práce	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí a případné protokolární zpětné předání jejich správcům.								
12	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. podrobný geologický průzkum.								
13	K	011203000	Botanický a zoologický průzkum bez rozlišení	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>								
14	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. zajištění archeologického výzkumu vč. předání zprávy.</i>								
15	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací např. vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví.</i>								
16	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícímu příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě. Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě.</i>								
D VRN2			Příprava staveniště					
17	K	020001000	Příprava staveniště	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací</i>								
D VRN3			Zařízení staveniště					
18	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.</i>								
D VRN4			Inženýrská činnost					
19	K	041002000	Dozory	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. geotechnický dozor.</i>								
20	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Poznámka k položce: Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami, a které jsou pro provedení díla nezbytné. V případě zkoušek na pláni vč. stanovení receptury pro zvýšení únosnosti podloží. Dále např. zajištění a provedení zkoušek betonu: 3 zkoušky pevnosti, mrazuvzdornosti a průsaku vody (voděodolnosti). Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů.</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k položce:

Náklady spojené se zajištěním a realizací prací - např. - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.
 Projednání a zřízení příjezdů z polních cest, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání
 Protokolární předání ostatních stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.

D VRN6 Územní vlivy

23	K	060001000	Územní vlivy	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Náklady spojené se zajištěním a realizací prací

D VRN7 Provozní vlivy

24	K	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	----------------	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Náklady spojené se zajištěním a realizací prací