

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21_b_03

Stavba: Projektová dokumentace revitalizace střediska Veřejná zeleň na ul. Palackého 29, Nový Jičín

Místo: par. č. 589/3 v k.ú. Nový Jičín-Horní Předměstí

Datum: 26.03.2021

Zadavatel:

IČ:

Technické služby města Nového Jičína, p. o.

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

BENEPRO, a.s.

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 webu www.podminky.urs.cz.

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
21_b_03	Projektová dokumentace revitalizace střediska Veřejná zeleň na ul. Palackého 29, Nový Jičín			
SO 01	Skladovací hala uzamykatelná			
SO 02	Skladovací hala otevřená			
SO 03	Skladovací hala uzamykatelná			
SO 04	Vjezd a zpevněné plochy střediska zeleně			
SO 04.1	Vjezd a zpevněné plochy			
SO 04.2	Sanace podloží			
SO 04.3	Ochrana vedení			
SO 05	Vjezdová brána			
SO 06	Dešťová kanalizace			
SO 07	Zpevněné plochy a vjezdová brána			
21M	Elektromontážní práce			
25K2021_1	Uzemňovací soustava			
25K2021_2	Venkovní elektroinstalace			
25K2021_3	Vnitřní elektroinstalace			
25K2021_4	Rozvaděče			
25K2021_5	Soustava ochrany před bleskem			
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 01 - Skladovací hala uzamykatelná

KSO:

Místo: par. č. 589/3 v k.ú. Nový Jičín-Horní Předměstí

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 01.04.2021

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	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
2	K	112101121	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
3	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2021 01
4	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	25,000			CS ÚRS 2021 01

Stáv. asfalt. kryt u vjezdu:

25

5	K	113154111	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy do 30 mm	m2	25,000			CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Stáv. asfalt. kryt u vjezdu:

25

6	K	132154102	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	30,146			CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Základové pasy:

$(0,5+0,1) \cdot (0,1+0,5+0,1) \cdot (21,475+14,9+11,250+4,9+9,75+4,5+0,5+4,5)$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	162651111	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 3 000 do 4 000 m	m3	30,146			CS ÚRS 2021 01
8	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	30,146			CS ÚRS 2021 01
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	30,146			CS ÚRS 2021 01
10	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	58,785			CS ÚRS 2021 01

30,146*1,95

D 2 Zakládání

11	K	239111111	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 245 do 450 mm	m	9,450			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

27*0,35

12	K	261111999	Osazení prefabrikované piloty železobetonové beraněné do hl. 6m	m	162,000			na podkladě CS ÚRS
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	--------------------

27*6

13	M	59311499	<i>pilota prefabrikovaná železobetonová 250x250 mm</i>	<i>m</i>	<i>162,000</i>			<i>na podkladě CS ÚRS</i>
14	K	271562211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva drobného, frakce 0 - 4 mm	m3	39,278			CS ÚRS 2021 01

Podsyp pod podlahu:

107*0,3

Obsyp základ. pasů:

0,1*0,5*(21,475+14,9+11,250+4,9+9,75+4,5+0,5+4,5)*2

Součet

15	K	273322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	21,400			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Beton C20/25 – XC2.

"Revitalizace střediska VZ_DPS-D 1.1.03 SO01_PUDORYS.pdf

107*0,2

16	K	274313511.R01	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10	m3	5,024			na podkladě CS ÚRS
----	---	---------------	---	----	-------	--	--	--------------------

Podkladní beton:

0,1*(0,1+0,5+0,1)*(21,475+14,9+11,250+4,9+9,75+4,5+0,5+4,5)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	274322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 <i>Poznámka k položce: Beton C20/25 – XC2</i> Základové pasy: 0,5*0,5*(21,475+14,9+11,250+4,9+9,75+4,5+0,5+4,5)	m3	17,944			CS ÚRS 2021 01
18	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn <i>Poznámka k položce: Materiál FeZn, 1,05 m/kg.</i> 1,05*(21,298+16,010+10,596+5,264+10,402+10,596)	kg	77,874			CS ÚRS 2021 01
19	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení (0,5+0,1)*(21,475+14,9+11,250+4,9+9,75+4,5+0,5+4,5)*2	m2	86,130			CS ÚRS 2021 01
20	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	86,130			CS ÚRS 2021 01
21	K	274361899	Výztuž základů pasů z betonářské oceli B500B <i>Dle B103-SO01 - VYZTUZ ZAKLADU-840x420.pdf:</i> 1475,810 1475,81 * 0,00101 ' Přepočtené koeficientem množství	t	1,491			na podkladě CS ÚRS
22	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI <i>Poznámka k položce: Hmotnost: 4,44 kg/m2</i> 2*107*4,44/1000	t	0,950			CS ÚRS 2021 01
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
23	K	337171410	Montáž nosné ocelové konstrukce haly lehké skladovací výšky do 6 m, rozpětí vazníků do 9 m <i>Dle SO01 - VYKAZ MATERIALU.pdf:</i> 24,1435	t	24,144			CS ÚRS 2021 01
24	M	13010954.R1	ocel profilová HE-A 140 materiál S235JR 9,168 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	t	9,626			na podkladě CS ÚRS
25	M	13010958.R1	ocel profilová HE-A 180 materiál S235JR 6,077 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	t	6,381			na podkladě CS ÚRS
26	M	13010962.R1	ocel profilová HE-A 220 materiál S235JR	t	1,034			na podkladě CS ÚRS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0,985 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
27	M	13010964.R1	ocel profilová HE-A 240 materiál S235JR	t	3,994			na podkladě CS ÚRS
3,804 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
28	M	14550314.R1	profil ocelový čtvercový SHS 60x6 materiál S235JR	t	0,937			na podkladě CS ÚRS
0,892 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
29	M	55283913.R1	trubka ocelová TR 101,6x5 materiál S235JR	m	181,663			na podkladě CS ÚRS
173,012 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
30	M	13010199.R1	tyč ocelová plocháprofil materiál S235JR	t	1,259			na podkladě CS ÚRS
0,019+0,1491+1,0305								
1,199 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
31	K	337171419.R1	Montáž nosné ocelové konstrukce haly lehké skladovací - spojovací materiál	t	24,144			na podkladě CS ÚRS
32	K	342151111	Montáž opláštění stěn ocelové konstrukce ze sendvičových panelů šroubovaných, výšky budovy do 6 m	m2	60,000			CS ÚRS 2021 01
S10:								
Výměry dle výkresu D 1.1.04, odměřeno aplikací AutoCAD:								
60								
33	M	55324711.R1	stěnový sendvičový panel s výplní z minerální vaty tl. 60mm, min EW 15 s imitací trapézové vlny	m2	66,000			na podkladě CS ÚRS
60 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
34	K	342171111	Montáž opláštění stěn ocelové konstrukce z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných, výšky budovy do 6 m	m2	234,000			CS ÚRS 2021 01
S6:								
Výměry dle výkresu D 1.1.04, odměřeno aplikací AutoCAD:								
43+37+74+80								
35	M	15484340.R1	plech trapézový 50/250 PES 25µm tl 0,75mm	m2	257,400			na podkladě CS ÚRS
234 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
36	K	342191111	Montáž opláštění stěn ocelové konstrukce ze sklolaminátových desek šroubovaných, výšky budovy do 6 m	m2	70,000			CS ÚRS 2021 01

Poznámka k položce:
V cenách jsou započteny i náklady na olištování.

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

S8:

Výměry dle výkresu D 1.1.04, odměřeno aplikací AutoCAD:

24+30+16

37	M	63171255.R1	deska polykarbonátová trapézová t. 0,8mm profil 250/ 50	m2	77,000			na podkladě CS ÚRS
----	---	-------------	---	----	--------	--	--	--------------------

70 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

38	K	342191911.R1	Montáž pomocných a kotevních prvků pro opláštění stěn - spojovací materiál	m2	364,000			na podkladě CS ÚRS
----	---	--------------	--	----	---------	--	--	--------------------

60+234+70

D 4 Vodorovné konstrukce

39	K	444171111	Montáž krytiny střech ocelových konstrukcí z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných, výšky budovy do 6 m	m2	292,500			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

40	M	15484342.R1	plech trapézový 50/250 PES 25μm tl 1,0mm antikondenzační úprava	m2	321,750			na podkladě CS ÚRS
----	---	-------------	---	----	---------	--	--	--------------------

292,5 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

41	K	444191911.R1	Montáž pomocných a kotevních prvků pro krytiny ocelových střech - spojovací materiál	m2	292,500			na podkladě CS ÚRS
----	---	--------------	--	----	---------	--	--	--------------------

D 5 Komunikace pozemní

42	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm	m2	11,723			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Okapový chodník:

(22,145+1,30)*0,5

43	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	11,723			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Okapový chodník:

(22,145+1,30)*0,5

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

44	K	631311121	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě do 1 m2 a tl. do 80 mm	m3	5,600			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Vyspravení 20% původního povrchu:

280*0,2*0,1

45	K	633992111	Odmaštění betonových podlah od olejových nánosů	m2	280,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm (22,145+1,30)*0,5	m2	11,723			CS ÚRS 2021 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
47	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m 5*(21,298+16,010+10,596+5,264+10,402+10,596)	m2	370,830			CS ÚRS 2021 01
48	K	941311211	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112 Poznámka k položce: Celkem 14 dní. 370,83 * 14 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	5 191,620			CS ÚRS 2021 01
49	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	370,830			CS ÚRS 2021 01
50	K	953946111	Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce do 1 t Z01: 10,6/1000 Z02: 54,72/1000 Z03: 19,5/1000 Součet	t	0,086			CS ÚRS 2021 01
51	M	13814201	plech hladký Pz jakost EN 10143 tl 1,5mm tabule Z01: 10,6/1000	t	0,011			CS ÚRS 2021 01
52	M	15945299.R1	krycí mříž Tahokov hliník Z02: 54,72/1000 Z03:	t	0,075			na podkladě CS ÚRS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19,5/1000								
Součet								
53	K	966071821	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky do 1,6 m	m	5,000			CS ÚRS 2021 01
54	K	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 2 do 6 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
D 997 Přesun sutě								
55	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	10,055			CS ÚRS 2021 01
56	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	10,055			CS ÚRS 2021 01
57	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	30,165			CS ÚRS 2021 01
Poznámka k položce: Celkem 4km. 10,055 * 3 ' Přepočtené koeficientem množství								
58	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	10,055			CS ÚRS 2021 01
D 998 Přesun hmot								
59	K	998014211	Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou vislou konstrukcí montovanou z dílců kovových vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly jednopodlažní	t	268,713			CS ÚRS 2021 01
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 713 Izolace tepelné								
60	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložení jednovrstvě	m2	5,298			CS ÚRS 2021 01
Dilatační spára mezi SO 01 a SO 02: 0,5*10,596								
61	M	28376352	deska perimetrická spodních staveb, podlah a plochých střech 200kPa λ=0,034 tl 50mm	m2	5,563			CS ÚRS 2021 01
5,298 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
D 764 Konstrukce klempířské								
62	K	764211626	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou hřebene větraného v krytině ze šablon s použitím hřebenového plechu s větracím pásem rš 500 mm	m	15,410			CS ÚRS 2021 01

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

K15:

15,41

63	K	764214606	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 500 mm	m	11,700			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

K14:

11,7

64	K	764311603	Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovné, střeš s krytinou prejzovou nebo vlnitou rš 250 mm	m	74,360			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

K17:

74,36

65	K	764311604	Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovné, střeš s krytinou prejzovou nebo vlnitou rš 330 mm	m	38,960			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

K18:

27,73

K19:

11,23

Součet

66	K	764511603	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 400 mm	m	36,990			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

K01:

36,99

67	K	764511623	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového rš 400 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

K09:

1

68	K	764511644	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 400/100 mm	kus	5,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

K07:

5

69	K	764518623	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm	m	24,050			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

K12:

24,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,516			CS ÚRS 2021 01
D 767 Konstrukce zámečnické								
71	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
D2: 1								
72	M	55341157.R1	dveře jednokřídlé ocelové vchodové 1000x2100	kus	1,000			na podkladě CS ÚRS
73	K	767652240	Montáž vrat garážových nebo průmyslových otvíravých do ocelové konstrukce, plochy přes 13 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2021 01
D1: 2								
74	M	55341929.R1	vrata ocelová 4,0x4,0m D dvoukřídlá oboustranně opláštěná	kus	2,000			na podkladě CS ÚRS
75	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,518			CS ÚRS 2021 01
D 777 Podlahy lité								
76	K	777611121	Krycí nátěr podlahy průmyslový epoxidový	m2	280,000			CS ÚRS 2021 01
D 783 Dokončovací práce - nátěry								
77	K	783301303	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým	m2	692,180			CS ÚRS 2021 01
78	K	783334201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	692,180			CS ÚRS 2021 01
79	K	783335101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	692,180			CS ÚRS 2021 01
80	K	783337101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	692,180			CS ÚRS 2021 01
D M Práce a dodávky M								
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích								
81	K	468041113	Řezání spár v podkladu nebo krytu betonovém, hloubky přes 15 do 20 cm	m	62,565			CS ÚRS 2021 01
Zařezání beton. plochy pro základy: 21,475+15,6+11,250+5,4+8,84								

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 02 - Skladovací hala otevřená

KSO:

Místo: par. č. 589/3 v k.ú. Nový Jičín-Horní Předměstí

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 01.04.2021

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	132154102	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	37,226			CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Základové pasy:

$(1,0+0,1)*(0,1+0,5+0,1)*(2,750+2,750)$

$(0,5+0,1)*(0,1+0,5+0,1)*(0,625+5,3+6+6+6+0,55)*2$

$(0,5+0,1)*(0,1+0,5+0,1)*(8,8+8,8)$

Součet

2	K	162651111	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 3 000 do 4 000 m	m3	37,226			CS ÚRS 2021 01
3	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	37,226			CS ÚRS 2021 01
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	37,226			CS ÚRS 2021 01
5	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	72,591			CS ÚRS 2021 01

$37,226*1,95$

D 2 Zakládání

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	239111111	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 245 do 450 mm <i>26*0,35</i>	m	9,100			CS ÚRS 2021 01
7	K	261111999	Osazení prefabrikované piloty železobetonové beraněné do hl. 6m <i>26*6</i>	m	156,000			na podkladě CS ÚRS
8	M	59311499	<i>pilota prefabrikovaná železobetonová 250x250 mm</i>	<i>m</i>	<i>156,000</i>			<i>na podkladě CS ÚRS</i>
9	K	271562211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva drobného, frakce 0 - 4 mm <i>Podsyp pod podlahu:</i> <i>45,4*0,3</i> <i>Obsyp základ. pasů:</i> <i>(0,1*0,5*(2,750+2,750))*2</i> <i>(0,1*0,5*(0,625+5,3+6+6+6+6+0,55)*2)*2</i> <i>(0,1*0,5*(8,8+8,8))*2</i> <i>Součet</i>	m3	22,025			CS ÚRS 2021 01
10	K	273322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Beton C20/25 – XC2.</i> <i>45,4*0,2</i>	m3	9,080			CS ÚRS 2021 01
11	K	274313511.R01	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10 <i>Podkladní beton:</i> <i>0,1*(0,1+0,5+0,1)*(21,475+14,9+11,250+4,9+9,75+4,5+0,5+4,5)</i>	m3	5,024			na podkladě CS ÚRS
12	K	274322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Beton C20/25 – XC2</i> <i>Základové pasy:</i> <i>1,0*0,5*(2,750+2,750)</i> <i>0,5*0,5*(0,625+5,3+6+6+6+6+0,55)*2</i> <i>0,5*0,5*(8,8+8,8)</i> <i>Součet</i>	m3	22,388			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn <i>Poznámka k položce: Materiál FeZn, 1,05 m/kg. 1,05*(29,856+29,856+10,713+10,713)</i>	kg	85,195			CS ÚRS 2021 01
14	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení <i>Základové pasy: (1,0+0,1)*(2,750+2,750)*2 ((0,5+0,1)*(0,625+5,3+6+6+6+0,55)*2)*2 (0,5+0,1)*(8,8+8,8)*2 Součet</i>	m2	106,360			CS ÚRS 2021 01
15	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	106,360			CS ÚRS 2021 01
16	K	274361899	Výztuž základů pasů z betonářské oceli B500B <i>Dle B203-SO02 - VYZTUZ ZAKLADU-840x420.pdf: 1601,61 1601,61 * 0,00101 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	t	1,618			na podkladě CS ÚRS
17	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI <i>Poznámka k položce: Hmotnost: 4,44 kg/m2 2*45,4*4,44/1000</i>	t	0,403			CS ÚRS 2021 01
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					
18	K	337171410	Montáž nosné ocelové konstrukce haly lehké skladovací výšky do 6 m, rozpětí vazníků do 9 m <i>Dle SO02 - VYKAZ MATERIALU.pdf: 21,4614</i>	t	21,461			CS ÚRS 2021 01
19	M	13010954.R1	ocel profilová HE-A 140 materiál S235JR <i>5,666 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	t	5,949			na podkladě CS ÚRS
20	M	13010958.R1	ocel profilová HE-A 180 materiál S235JR <i>6,939 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	t	7,286			na podkladě CS ÚRS
21	M	13010962.R1	ocel profilová HE-A 220 materiál S235JR	t	0,960			na podkladě CS ÚRS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0,914 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
22	M	13010964.R1	ocel profilová HE-A 240 materiál S235JR	t	4,072			na podkladě CS ÚRS
3,878 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
23	M	14550314.R1	profil ocelový čtvercový SHS 60x6 materiál S235JR	t	0,718			na podkladě CS ÚRS
0,684 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
24	M	55283913.R1	trubka ocelová TR 101,6x5 materiál S235JR	m	234,497			na podkladě CS ÚRS
223,33 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
25	M	13010199.R1	tyč ocelová plocháprofil materiál S235JR	t	0,813			na podkladě CS ÚRS
(23,7+750,7)/1000								
0,774 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
26	K	337171419.R1	Montáž nosné ocelové konstrukce haly lehké skladovací - spojovací materiál	t	21,461			na podkladě CS ÚRS
27	K	342171111	Montáž opláštění stěn ocelové konstrukce z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných, výšky budovy do 6 m	m2	205,000			CS ÚRS 2021 01
S6:								
Výměry dle výkresu D 1.1.04, odměřeno aplikací AutoCAD:								
54+151								
28	M	15484340.R1	plech trapézový 50/250 PES 25μm tl 0,75mm	m2	225,500			na podkladě CS ÚRS
205 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
29	K	342191911.R1	Montáž pomocných a kotevních prvků pro opláštění stěn - spojovací materiál	m2	205,000			na podkladě CS ÚRS
D 4 Vodorovné konstrukce								
30	K	444171111	Montáž krytiny střech ocelových konstrukcí z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných, výšky budovy do 6 m	m2	326,800			CS ÚRS 2021 01
31	M	15484342.R1	plech trapézový 50/250 PES 25μm tl 1,0mm antikondenzační úprava	m2	359,480			na podkladě CS ÚRS
326,8 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
32	K	444191911.R1	Montáž pomocných a kotevních prvků pro krytiny ocelových střech - spojovací materiál	m2	326,800			na podkladě CS ÚRS

D 5 Komunikace pozemní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm <i>Okapový chodník:</i> <i>(29,856+0,5+9,713)*0,5</i>	m2	20,035			CS ÚRS 2021 01
34	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm <i>Okapový chodník:</i> <i>(29,856+0,5+9,713)*0,5</i>	m2	20,035			CS ÚRS 2021 01
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
35	K	631311121	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě do 1 m2 a tl. do 80 mm <i>Vyspravení 20% původního povrchu:</i> <i>270*0,2*0,1</i>	m3	5,400			CS ÚRS 2021 01
36	K	633992111	Odmaštění betonových podlah od olejových nánosů	m2	270,000			CS ÚRS 2021 01
37	K	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm <i>(29,856+0,5+9,713)*0,5</i>	m2	20,035			CS ÚRS 2021 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
38	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m <i>((29,856+0,5+9,713)*2)*6</i>	m2	480,828			CS ÚRS 2021 01
39	K	941311211	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Celkem 14 dní.</i> <i>480,828 * 14 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	6 731,592			CS ÚRS 2021 01
40	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	480,828			CS ÚRS 2021 01
41	K	953946111	Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce do 1 t <i>Z02:</i> <i>39,57/1000</i>	t	0,040			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	M	15945299.R1	krycí mříž Tahokov hliník	t	0,040			na podkladě CS ÚRS
Z02: 39,57/1000 D 997 Přesun sutě								
43	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	3,476			CS ÚRS 2021 01
44	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	3,476			CS ÚRS 2021 01
45	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	10,428			CS ÚRS 2021 01
Poznámka k položce: Celkem 4km. 3,476 * 3 ' Přepočtené koeficientem množství								
46	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	3,476			CS ÚRS 2021 01
D 998 Přesun hmot								
47	K	998014211	Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou vislou konstrukcí montovanou z dílců kovových vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly jednopodlažní	t	211,987			CS ÚRS 2021 01
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 764 Konstrukce klempířské								
48	K	764214606	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atík) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 500 mm	m	10,910			CS ÚRS 2021 01
K14: 10,91								
49	K	764311603	Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovné, střeš s krytinou prejzovou nebo vlnitou rš 250 mm	m	39,570			CS ÚRS 2021 01
K17: 39,57								
50	K	764311604	Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovné, střeš s krytinou prejzovou nebo vlnitou rš 330 mm	m	5,360			CS ÚRS 2021 01
K18:								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5,36								
51	K	764511603	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 400 mm	m	29,860			CS ÚRS 2021 01
K01:								
29,86								
52	K	764511644	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 400/100 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2021 01
K07:								
3								
53	K	764518623	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm	m	14,430			CS ÚRS 2021 01
K12:								
14,43								
54	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,230			CS ÚRS 2021 01
D 777 Podlahy lité								
55	K	777611121	Krycí nátěr podlahy průmyslový epoxidový	m2	270,000			CS ÚRS 2021 01
D 783 Dokončovací práce - nátěry								
56	K	783301303	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým	m2	602,360			CS ÚRS 2021 01
57	K	783334201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	602,360			CS ÚRS 2021 01
58	K	783335101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	602,360			CS ÚRS 2021 01
59	K	783337101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	602,360			CS ÚRS 2021 01
D M Práce a dodávky M								
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích								
60	K	468041113	Řezání spár v podkladu nebo krytu betonovém, hloubky přes 15 do 20 cm	m	85,020			CS ÚRS 2021 01
Zařezání beton. plochy pro základy:								
11,104*2+7,630*4+16,146*2								

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 03 - Skladovací hala uzamykatelná

KSO:

Místo: par. č. 589/3 v k.ú. Nový Jičín-Horní Předměstí

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 01.04.2021

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	132154102	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	16,312			CS ÚRS 2021 01
<i>Základové pasy:</i> $(0,5+0,1)*(0,1+0,5+0,1)*(6,921+11,432+6,921+10,432)$ $(0,5+0,1)*(0,1+1,2+0,1)*(1,566)$ <i>Součet</i>								
2	K	162651111	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 3 000 do 4 000 m	m3	16,312			CS ÚRS 2021 01
3	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	16,312			CS ÚRS 2021 01
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	16,312			CS ÚRS 2021 01
5	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	31,808			CS ÚRS 2021 01
16,312*1,95								
D 2 Zakládání								
6	K	239111111	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 245 do 450 mm	m	4,200			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12*0,35								
7	K	261111999	Osazení prefabrikované piloty železobetonové beraněné do hl. 6m	m	72,000			na podkladě CS ÚRS
12*6								
8	M	59311499	pilota prefabrikovaná železobetonová 250x250 mm	m	72,000			na podkladě CS ÚRS
9	K	271562211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva drobného, frakce 0 - 4 mm	m3	24,790			CS ÚRS 2021 01
Podsyp pod podlahu: 70*0,3 Obsyp základ. pasů: 0,1*0,5*(6,921+11,432+6,921+10,432)*2 0,1*0,5*(0,1+1,2+0,1)*(1,566)*2 Součet								
10	K	273322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	14,000			CS ÚRS 2021 01
Poznámka k položce: Beton C20/25 – XC2. "Revitalizace strediska VZ_DPS-D 1.1.13 SO03_PUDORYS.pdf 70*0,2								
11	K	274313511.R01	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10	m3	1,973			na podkladě CS ÚRS
Podkladní beton: (0,5*0,1)*(6,921+11,432+6,921+10,432) (1,2*0,1)*(1,566) Součet								
12	K	274322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	9,867			CS ÚRS 2021 01
Poznámka k položce: Beton C20/25 – XC2 Základové pasy: (0,5)*(0,5)*(6,921+11,432+6,921+10,432) (0,5)*(1,2)*(1,566) Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	M	35442062	<p>pás zemnicí 30x4mm FeZn</p> <p>Poznámka k položce: Materiál FeZn, 1,05 m/kg.</p> <p>$1,05 \cdot (6,921 + 11,432 + 6,921 + 10,432)$</p> <p>$1,05 \cdot (1,566)$</p> <p>Součet</p>	kg	39,135			CS ÚRS 2021 01
14	K	274351121	<p>Bednění základů pasů rovné zřízení</p> <p>$(0,5 + 0,1) \cdot (6,921 + 11,432 + 6,921 + 10,432) \cdot 2$</p> <p>$(0,1 + 1,2 + 0,1) \cdot (1,566) \cdot 2$</p> <p>Součet</p>	m2	47,232			CS ÚRS 2021 01
15	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	47,232			CS ÚRS 2021 01
16	K	274361899	<p>Výztuž základů pasů z betonářské oceli B500B</p> <p>Dle B303-SO03- VYZTUZ ZAKLADU-840x420.pdf:</p> <p>759,94</p> <p>$759,94 \cdot 0,00101$ ' Přepočtené koeficientem množství</p>	t	0,768			na podkladě CS ÚRS
17	K	274362021	<p>Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI</p> <p>Poznámka k položce: Hmotnost: 4,44 kg/m2</p> <p>$2 \cdot 70 \cdot 4,44 / 1000$</p>	t	0,622			CS ÚRS 2021 01
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					
18	K	337171410	<p>Montáž nosné ocelové konstrukce haly lehké skladovací výšky do 6 m, rozpětí vazníků do 9 m</p> <p>Dle SO03 - VYKAZ MATERIALU.pdf:</p> <p>10,0075</p>	t	10,008			CS ÚRS 2021 01
19	M	13010952.R1	<p>ocel profilová HE-A 120 materiál S235JR</p> <p>$1,903 \cdot 1,05$ ' Přepočtené koeficientem množství</p>	t	1,998			na podkladě CS ÚRS
20	M	13010954.R1	<p>ocel profilová HE-A 140 materiál S235JR</p> <p>$1,162 \cdot 1,05$ ' Přepočtené koeficientem množství</p>	t	1,220			na podkladě CS ÚRS
21	M	13010956.R1	<p>ocel profilová HE-A 160 materiál S235JR</p>	t	2,251			na podkladě CS ÚRS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2,144 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
22	M	13010964.R1	ocel profilová HE-A 240 materiál S235JR	t	3,817			na podkladě CS ÚRS
3,635 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
23	M	13010434.R1	úhelník ocelový rovnostranný L 80x80x8mm materiál S235JR	t	0,853			na podkladě CS ÚRS
0,812 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
24	M	13010199.R1	tyč ocelová plocháprofil materiál S235JR	t	0,365			na podkladě CS ÚRS
0,0374+0,3108								
0,348 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
25	K	337171419.R1	Montáž nosné ocelové konstrukce haly lehké skladovací - spojovací materiál	t	10,008			na podkladě CS ÚRS
26	K	342151111	Montáž opláštění stěn ocelové konstrukce ze sendvičových panelů šroubovaných, výšky budovy do 6 m	m2	56,000			CS ÚRS 2021 01
S11:								
Výměry dle výkresu D 1.1.20, odměřeno aplikací AutoCAD:								
56								
27	M	55324711.R1	stěnový sendvičový panel s výplní z minerální vaty tl. 60mm, min EW 15 s imitací trapézové vlny	m2	61,600			na podkladě CS ÚRS
56 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
28	K	342171111	Montáž opláštění stěn ocelové konstrukce z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných, výšky budovy do 6 m	m2	40,000			CS ÚRS 2021 01
S7:								
Výměry dle výkresu D 1.1.20, odměřeno aplikací AutoCAD:								
12+18+10								
29	M	15484340.R1	plech trapézový 50/250 PES 25µm tl 0,75mm	m2	44,000			na podkladě CS ÚRS
40 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
30	K	342191111	Montáž opláštění stěn ocelové konstrukce ze sklolaminátových desek šroubovaných, výšky budovy do 6 m	m2	18,000			CS ÚRS 2021 01
Poznámka k položce:								
V cenách jsou započteny i náklady na olištování.								
S9:								
Výměry dle výkresu D 1.1.20, odměřeno aplikací AutoCAD:								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14+1+3								
31	M	63171255.R1	deska polykarbonátová trapézová t. 0,8mm profil 250/ 50	m2	19,800			na podkladě CS ÚRS
S9:								
Výměry dle výkresu D 1.1.20, odměřeno aplikací AutoCAD:								
14+1+3								
18 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
32	K	342191911.R1	Montáž pomocných a kotevních prvků pro opláštění stěn - spojovací materiál	m2	114,000			na podkladě CS ÚRS
56+40+18								
D 4			Vodorovné konstrukce					
33	K	444171111	Montáž krytiny střech ocelových konstrukcí z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných, výšky budovy do 6 m	m2	82,900			CS ÚRS 2021 01
34	M	15484342.R1	plech trapézový 50/250 PES 25μm tl 1,0mm antikondenzační úprava	m2	91,190			na podkladě CS ÚRS
82,9 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
35	K	444191911.R1	Montáž pomocných a kotevních prvků pro krytiny ocelových střech - spojovací materiál	m2	82,900			na podkladě CS ÚRS
D 5			Komunikace pozemní					
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
36	K	631311121	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě do 1 m2 a tl. do 80 mm	m3	1,400			CS ÚRS 2021 01
Vyspravení 20% původního povrchu:								
70*0,2*0,1								
37	K	633992111	Odmaštění betonových podlah od olejových nánosů	m2	70,000			CS ÚRS 2021 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
38	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	136,120			CS ÚRS 2021 01
5*(6,960+11,8+6,964+1,5)								
39	K	941311211	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	1 905,680			CS ÚRS 2021 01

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

Poznámka k položce:
Celkem 14 dní.

136,12 * 14 ' Přepočtené koeficientem množství

40	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	136,120			CS ÚRS 2021 01
41	K	953946111	Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce do 1 t	t	0,027			CS ÚRS 2021 01

Z01:

11,5/1000

Z02:

10,27/1000

Z03:

5,1/1000

Součet

42	M	13814201	plech hladký Pz jakost EN 10143 tl 1,5mm tabule	t	0,012			CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	---	---	-------	--	--	----------------

Z01:

11,5/1000

43	M	15945299.R1	krycí mříž Tahokov hliník	t	0,015			na podkladě CS ÚRS
----	---	-------------	---------------------------	---	-------	--	--	--------------------

Z02:

10,27/1000

Z03:

5,1/1000

Součet

44	K	966073121	Demontáž krytiny střech ocelových konstrukcí z tvarovaných ocelových plechů, výšky budovy do 6 m	m2	11,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Stáv. přesah střechy garáže:

1,0*11

D 997 Přesun sutě

45	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	1,703			CS ÚRS 2021 01
46	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	1,703			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km <i>Poznámka k položce: Celkem 4km. 1,703 * 3 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	t	5,109			CS ÚRS 2021 01
48	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	1,703			CS ÚRS 2021 01
D 998 Přesun hmot								
49	K	998014211	Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou vislou konstrukcí montovanou z dílců kovových vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly jednopodlažní	t	143,901			CS ÚRS 2021 01
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 713 Izolace tepelné								
50	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložení jednovrstvě <i>Dilatační spára mezi SO 03 a hl. budovou: 0,5*9,5</i>	m2	4,750			CS ÚRS 2021 01
51	M	28376352	<i>deska perimetrická spodních staveb, podlah a plochých střech 200kPa λ=0,034 tl 50mm</i> <i>4,75 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	<i>m2</i>	<i>4,988</i>			<i>CS ÚRS 2021 01</i>
D 764 Konstrukce klempířské								
52	K	764214606	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 500 mm <i>K14: 18,46</i>	m	18,460			CS ÚRS 2021 01
53	K	764311603	Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovné, střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou rš 250 mm <i>K17: 26,97</i>	m	26,970			CS ÚRS 2021 01
54	K	764311604	Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovné, střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou rš 330 mm <i>K18: 14,25</i>	m	24,010			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
K19:								
9,76								
Součet								
55	K	764311605	Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovné, střeš s krytinou prejzovou nebo vlnitou rš 400 mm	m	10,000			CS ÚRS 2021 01
K16:								
10								
56	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový do rš 280 mm	m	6,960			CS ÚRS 2021 01
K02:								
6,96								
57	K	764511621	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového do rš 280 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
K8:								
1								
58	K	764518621	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímk, kolen a odskoků kruhový, průměru do 90 mm	m	4,160			CS ÚRS 2021 01
K13:								
4,16								
59	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,269			CS ÚRS 2021 01
D 767 Konstrukce zámečnické								
60	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
D2:								
1								
61	M	55341157.R1	dveře jednokřídlé ocelové vchodové 1000x2100	kus	1,000			na podkladě CS ÚRS
62	K	767652240	Montáž vrat garážových nebo průmyslových otvíravých do ocelové konstrukce, plochy přes 13 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
D1:								
1								
63	M	55341929.R1	vrata ocelová 4,0x4,0m D dvoukřídlá oboustranně opláštěná	kus	1,000			na podkladě CS ÚRS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,308			CS ÚRS 2021 01
D 777 Podlahy lité								
65	K	777611121	Krycí nátěr podlahy průmyslový epoxidový	m2	70,000			CS ÚRS 2021 01
D 783 Dokončovací práce - nátěry								
66	K	783301303	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým	m2	284,120			CS ÚRS 2021 01
67	K	783334201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	284,120			CS ÚRS 2021 01
68	K	783335101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	284,120			CS ÚRS 2021 01
69	K	783337101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	284,120			CS ÚRS 2021 01
D M Práce a dodávky M								
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích								
70	K	468041113	Řezání spár v podkladu nebo krytu betonovém, hloubky přes 15 do 20 cm	m	32,306			CS ÚRS 2021 01
<i>Zařezání beton. plochy pro základy:</i> 10,432+10,432+5,721+5,721								

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 04/SO 04.1 - Vjezd a zpevněné plochy

KSO:

Místo: par. č. 589/3 v k.ú. Nový Jičín-Horní Předměstí

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.05.2021

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	113106192	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými cementovou maltou	m2	375,000			CS ÚRS 2021 01
<i>Stávající zpevněné plochy ze silničních dílců (kryt):</i>								
375								
2	K	113107213	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 z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	925,000			CS ÚRS 2021 01
3	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	73,000			CS ÚRS 2021 01
4	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	m3	312,000			CS ÚRS 2021 01
<i>Dodatečné výkopy pro novou asfaltovou plochu:</i>								
1300*(0,540-0,30)								
5	K	132151103	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 přes 50 do 100 m3	m3	24,125			CS ÚRS 2021 01
<i>Betonový obrubník:</i>								
73* 0,35*0,25								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Drenáž: 30*0,5*0,5 Kanalizační potrubí: 0,8*(1,53+5,91)*1,34 Revizní šachty (ČK, VK, ŠZ1): (0,75*0,75*1,34)*3 Součet								
6	K	162651111	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 3 000 do 4 000 m	m3	336,125			CS ÚRS 2021 01
312+24,125								
7	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	336,125			CS ÚRS 2021 01
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	336,125			CS ÚRS 2021 01
9	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	655,444			CS ÚRS 2021 01
336,125*1,95								
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6,665			CS ÚRS 2021 01
Kanalizační potrubí: 0,8*(1,53+5,91)*(1,34-0,6) Revizní šachty (ČK, VK, ŠZ1): (0,75*0,75*1,34)*3 Součet								
11	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	13,330			CS ÚRS 2021 01
Poznámka k položce: kamenivo přírodní těžené šterkodrt' frakce 0/63 (nepřípustné pro zásyp jsou popílek, hlušina (haldovina), struska a recykláty)								
6,665*2,0								
12	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	397,750			CS ÚRS 2021 01
Příprava půdy pro osévání: 1591*0,25								
13	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	775,613			CS ÚRS 2021 01

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

Poznámka k položce:
Zemina vhodná na zatravnění a finální terénní úpravy.

397,750*1,95

14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,786			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Kanalizační potrubí:

0,8*(1,53+5,91)*0,3

15	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8	t	3,572			CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	-----------------------	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
kamenivo přírodní těžené šterkodrt' frakce 0/8 (nepřipustné pro zásyp jsou popílek, hlušina (haldovina), struska a recykláty)

1,786*2,0

16	K	181202305	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně na násypech se zhutněním	m2	1 300,000			CS ÚRS 2021 01
17	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	1 591,000			CS ÚRS 2021 01
18	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	23,865			CS ÚRS 2021 01

1591 * 0,015 ' Přepočtené koeficientem množství

19	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 591,000			CS ÚRS 2021 01
20	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	92,278			CS ÚRS 2021 01

1591 * 0,058 ' Přepočtené koeficientem množství

21	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 591,000			CS ÚRS 2021 01
22	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 591,000			CS ÚRS 2021 01

D 2 Zakládání

23	K	212751105	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125	m	30,000			CS ÚRS 2021 01
24	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	10,238			CS ÚRS 2021 01

Betonový obrubník:

73* 0,35*0,25

Štěbinový žlab:

22*(0,5*0,35)

Součet

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

D 4 Vodorovné konstrukce

25	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	2,264			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Drenáž:

*30*0,5*0,1*

Kanalizační potrubí:

0,8(1,53+5,91)*0,1*

Revizní šachty (ČK, VK, ŠZ1):

*(0,75*0,75*0,1)*3*

Součet

D 5 Komunikace pozemní

26	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 300,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Frakce 0-63mm.

27	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 300,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Frakce 0-32mm

28	K	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 90 mm	m2	1 300,000			CS ÚRS 2021 01
29	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	1 300,000			CS ÚRS 2021 01
30	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	2 600,000			CS ÚRS 2021 01

2x vrstva:

*1300*2*

31	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 300,000			CS ÚRS 2021 01
32	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	1 300,000			CS ÚRS 2021 01

D 8 Trubní vedení

33	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	7,440			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

1,53+5,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	7,440			CS ÚRS 2021 01
35	K	894812205	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/200 průtočné	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
36	K	894812235	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná s hrdlem, světlé hloubky 3000 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
37	K	894812249	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
38	K	894812262	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
39	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	7,440			CS ÚRS 2021 01
40	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	7,440			CS ÚRS 2021 01

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

41	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	73,000			CS ÚRS 2021 01
42	M	59217032	<i>obrubník betonový silniční 1000x150x150mm</i>	<i>m</i>	<i>74,000</i>			<i>CS ÚRS 2021 01</i>
43	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	73,000			CS ÚRS 2021 01
44	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	73,000			CS ÚRS 2021 01
45	M	111625530	<i>emulze asfaltová rychleštěpná pro tryskové vysprávký</i>	<i>t</i>	<i>0,730</i>			<i>CS ÚRS 2021 01</i>

Poznámka k položce:

Spojovací postřik po odřezání stáv. komunikace, 10kg/m2.

73*10*0,001

46	K	935114112	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 220x260 mm (mikroštěrbínový) se spádem dna 0,5 %	m	22,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

V ceně jsou započteny i náklady na dodání štěrbinového žlabu včetně čistícího kusu, vpustového kusu a záslepek, které jsou poměrově přepočteny na 1 bm žlabu.

47	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	5,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	--	--	----------------

D 997 Přesun sutě

48	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	646,840			CS ÚRS 2021 01
49	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	646,840			CS ÚRS 2021 01
50	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	1 940,520			CS ÚRS 2021 01

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

Poznámka k položce:
Celkem 4km.

646,84 * 3 ' Přepočtené koeficientem množství

51	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	169,375			CS ÚRS 2021 01
52	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	14,965			CS ÚRS 2021 01
53	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	462,500			CS ÚRS 2021 01

D 998 Přesun hmot

54	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	847,255			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 04/SO 04.2 - Sanace podloží

KSO:

Místo: par. č. 589/3 v k.ú. Nový Jičín-Horní Předměstí

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.05.2021

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	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3 <i>Sanace podloží (300mm): 1300*0,3</i>	m3	390,000			CS ÚRS 2021 01
2	K	162651111	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 3 000 do 4 000 m	m3	390,000			CS ÚRS 2021 01
3	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	390,000			CS ÚRS 2021 01
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	390,000			CS ÚRS 2021 01
5	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>390*1,95</i>	t	760,500			CS ÚRS 2021 01
D 5 Komunikace pozemní								
6	K	564281111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	1 300,000			CS ÚRS 2021 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
7	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	1 300,000			CS ÚRS 2021 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 04/SO 04.3 - Ochrana vedení

KSO:

Místo: par. č. 589/3 v k.ú. Nový Jičín-Horní Předměstí

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.05.2021

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	132112111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných <i>Ochrana vedení:</i> <i>150*0,8*0,5</i> <i>Kabelové žlaby:</i> <i>10*0,8*0,5</i> <i>Součet</i>	m3	64,000			CS ÚRS 2021 01
2	K	162651111	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 3 000 do 4 000 m	m3	64,000			CS ÚRS 2021 01
3	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	64,000			CS ÚRS 2021 01
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	64,000			CS ÚRS 2021 01
5	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>64,000*1,95</i>	t	124,800			CS ÚRS 2021 01
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	64,000			CS ÚRS 2021 01
7	M	58344197	<i>štěrkodrt' frakce 0/63</i>	<i>t</i>	<i>128,000</i>			<i>CS ÚRS 2021 01</i>

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

Poznámka k položce:
kamenivo přírodní těžené štěrkodrt' frakce 0/63 (nepřipustné pro zásyp jsou popílek, hlušina (haldovina), struska a recykláty)

64,000*2

D M Práce a dodávky M

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

8	K	220182022	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí	m	150,000			CS ÚRS 2021 01
9	M	345710999.01	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 200/160mm	m	165,000			dle dodavatele

150 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

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

10	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,200			CS ÚRS 2021 01
11	K	460421082	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m	160,000			CS ÚRS 2021 01

150+10

12	K	460528111	Ochranná vrstva tělesa tvárniceového kabelovodu z betonové směsi s vytvořením spádu, průměrné tl. 50 mm v otevřeném výkopu	m2	80,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

(150+10)*0,5

13	K	460751112	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky přes 20 do 25 cm	m	10,000			CS ÚRS 2021 01
14	M	59213011	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19cm	m	10,000			CS ÚRS 2021 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 05 - Vjezdová brána

KSO:

Místo: par. č. 589/3 v k.ú. Nový Jičín-Horní Předměstí

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 01.04.2021

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	131151100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	1,250			CS ÚRS 2021 01
<i>Základy pro vjezdovou bránu:</i> <i>(0,5+2,0)*0,5*1,0</i>								
2	K	132151103	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 přes 50 do 100 m3	m3	21,630			CS ÚRS 2021 01
<i>Podzemní kabel. vedení (el. pohon):</i> <i>15,5*0,6*0,7</i> <i>Podzemní kabel. vedení (fotobuňky):</i> <i>(20,7+15,3)*0,6*0,7</i> <i>Součet</i>								
3	K	162651111	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 3 000 do 4 000 m	m3	22,880			CS ÚRS 2021 01
<i>1,250+21,630</i>								
4	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	22,880			CS ÚRS 2021 01
5	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	44,616			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22,880*1,95								
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	22,880			CS ÚRS 2021 01
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	12,360			CS ÚRS 2021 01
Podzemní kabel. vedení (el. pohon): 15,5*0,6*(0,7-0,3) Podzemní kabel. vedení (fotobuňky): (20,7+15,3)*0,6*(0,7-0,3) Součet								
8	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	24,102			CS ÚRS 2021 01
Poznámka k položce: kamenivo přírodní těžené štěrkodrt' frakce 0/63 (nepřípustné pro zásyp jsou popílek, hlšina (haldovina), struska a recykláty)								
12,360*1,95								
9	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	9,270			CS ÚRS 2021 01
Podzemní kabel. vedení (el. pohon): 15,5*0,6*0,3 Podzemní kabel. vedení (fotobuňky): (20,7+15,3)*0,6*0,3 Součet								
10	M	58344121	štěrkodrt' frakce 0/8	t	18,077			CS ÚRS 2021 01
Poznámka k položce: kamenivo přírodní těžené štěrkodrt' frakce 0/8 (nepřípustné pro zásyp jsou popílek, hlšina (haldovina), struska a recykláty)								
9,270*1,95								
D 2 Zakládání								
11	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	1,250			CS ÚRS 2021 01
Základy pro vjezdovou bránu: (0,5+2,0)*0,5*1,0								

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

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

12	K	348172113	Montáž vjezdových bran samonosných posuvných jednokřídlových plochy přes 2 do 4 m ²	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
13	M	55342346.R01	brána kovová pojezdová 1600 x 6900 mm	kus	1,000			dle dodavatele

Poznámka k položce:
Nosný rám brány ocelový s povch. úpravou žárový pozink.
Výplň brány – dřevěné latě 95x20 mm.

14	K	348172911	Montáž vjezdových bran doplňků pohonu pro bránu	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
15	M	55345878.R1	pohon bran plotových, s automatickým elektromechanickým pohonem a bezp. fotobuňkami	kus	1,000			dle dodavatele

D 998 Přesun hmot

16	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2,990			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

D M Práce a dodávky M

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

17	K	460791112	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm	m	51,500			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Podzemní kabel. vedení (el. pohon):

15,5

Podzemní kabel. vedení (fotobuňky):

20,7+15,3

Součet

18	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	54,075			CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

51,5 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 06 - Dešťová kanalizace

KSO:

Místo: par. č. 589/3 v k.ú. Nový Jičín-Horní Předměstí

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 01.04.2021

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	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	10,000			CS ÚRS 2021 01
2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	10,000			CS ÚRS 2021 01
3	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	266,674			CS ÚRS 2021 01

Akumulační nádrž:

*4,6*12,040*4,815*

4	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	112,574			CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

V1 (DN 125):

*24*0,6*1,15*

V2 (DN 125):

*22*0,6*1,15*

V2 (DN 150):

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			25,3*0,6*1,15 V3 (DN 125): 32*0,6*1,05 V4 (DN 125): 16*0,6*1,10 V5 (DN 200): 2,07*0,6*1,17 V6 (DN 200): 2,06*0,6*1,29 Zaústění odbočky do nádrže: 2,0*0,6*1,5 Nová kanalizace u SO 03: 10*0,6*1,5 Nová přípojka u přístřešku: 14*0,6*1,5 Nahrazení stáv. potrubí DN200: 6,9*0,6*1,5 Součet					
5	K	133254101	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	6,480			CS ÚRS 2021 01
			Šachty: 0,6*0,6*1,5*12					
6	K	151811143	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 2,5 do 5 m	m2	160,243			CS ÚRS 2021 01
			Akumulační nádrž: 2*4,6*4,815 2*12,040*4,815 Součet					
7	K	151811243	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 2,5 do 5 m	m2	160,243			CS ÚRS 2021 01
8	K	162651111	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 3 000 do 4 000 m	m3	234,054			CS ÚRS 2021 01

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

Výkopy:

266,674+112,574+6,480

Minus obsyp akumulární nádrže:

(266,674-115)*(-1)

Součet

9	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	234,054			CS ÚRS 2021 01
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	234,054			CS ÚRS 2021 01
11	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	456,405			CS ÚRS 2021 01

234,054*1,95

12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	201,950			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Hutnění materiálu ve vrstvách max. 200mm!

Hutněný zásyp ve vrstvách.

V1 (DN 125):

24*0,6*(1,15-0,5)

V2 (DN 125):

22*0,6*(1,15-0,5)

V2 (DN 150):

25,3*0,6*(1,15-0,5)

V3 (DN 125):

32*0,6*(1,05-0,5)

V4 (DN 125):

16*0,6*(1,10-0,5)

V5 (DN 200):

2,07*0,6*(1,17-0,5)

V6 (DN 200):

2,06*0,6*(1,29-0,5)

Zaústění odbočky do nádrže:

2,0*0,6*(1,5-0,5)

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

Nová kanalizace u SO 03:

10*0,6*(1,5-0,5)

Nová přípojka u přístřešku:

14*0,6*(1,5-0,5)

Nahrazení stáv. potrubí DN200:

6,9*0,6*(1,5-0,5)

Obsyp akumulační nádrže:

2,6*10,04*0,815

Mezisoučet

Obsyp akumulační nádrže (vytěžená zemina):

115

Součet

13	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	169,553			CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	------------------------------------	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

kamenivo přírodní těžené frakce 16/32 (nepřípustné pro zásyp jsou popílek, hlušina (haldovina), struska a recykláty)

86,95*1,950

14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	38,425			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Hutnění materiálu ve vrstvách max. 200mm!

Hutněný obsyp ve vrstvách.

V1 (DN 125):

24*0,6*(0,125+0,300)

V2 (DN 125):

22*0,6*(0,125+0,300)

V2 (DN 150):

25,3*0,6*(0,15+0,300)

V3 (DN 125):

32*0,6*(0,125+0,300)

V4 (DN 125):

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

16*0,6*(0,125+0,300)
 V5 (DN 200):
 2,07*0,6*(0,2+0,300)
 V6 (DN 200):
 2,06*0,6*(0,2+0,300)
 Zaústění odbočky do nádrže:
 2,0*0,6*(0,2+0,300)
 Nová kanalizace u SO 03:
 10*0,6*(0,125+0,300)
 Nová přípojka u přístřešku:
 14*0,6*(0,1+0,300)
 Nahrazení stáv. potrubí DN200:
 6,9*0,6*(0,2+0,300)
 Mezisoučet
 Odpočet objemu potrubí:
 Potrubí DN 125:
 -(24+22+32+16+10)*(0,0625*0,0625*3,14)
 Potrubí DN 150:
 -(25,3)*(0,075*0,075*3,14)
 Potrubí DN 200:
 -(6,9+2+2,06+2,07+2)*(0,1*0,1*3,14)
 Mezisoučet
 Součet

15	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	74,929			CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	------------------------	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
 kamenivo přírodní těžené frakce 0/8 (nepřípustné pro zásyp jsou popílek, hlušina
 (haldovina), struska a recykláty)

38,425*1,950

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

16	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	156,330			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

V1 (DN 125):

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

24

V2 (DN 125):

22

V2 (DN 150):

25,3

V3 (DN 125):

32

V4 (DN 125):

16

V5 (DN 200):

2,07

V6 (DN 200):

2,06

Zaústění odbočky do nádrže:

2,0

Nová kanalizace u SO 03:

10

Nová přípojka u přístřešku:

14

Nahrazení stáv. potrubí DN200:

6,9

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

17	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	6,264			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Akumulační nádrž:

$(0,2+10,04+0,2) \cdot (0,2+2,6+0,2) \cdot 0,2$

18	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	12,180			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Žlutý, těžený písek frakce 0-4mm:

V1 (DN 125):

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			24*0,6*0,1 V2 (DN 125): 22*0,6*0,1 V2 (DN 150): 25,3*0,6*0,1 V3 (DN 125): 32*0,6*0,1 V4 (DN 125): 16*0,6*0,1 V5 (DN 200): 2,07*0,6*0,1 V6 (DN 200): 2,06*0,6*0,1 Zaústění odbočky do nádrže: 2,0*0,6*0,1 Nová kanalizace u SO 03: 10*0,6*0,1 Nová přípojka u přístřešku: 14*0,6*0,1 Nahrazení stáv. potrubí DN200: 6,9*0,6*0,1 Lapač střešních splavenin: 11*(1*1*0,2) Revizní šachta: 3*(1*1*0,2) Součet					
19	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	6,264			CS ÚRS 2021 01

Akumulační nádrž:

(0,2+10,04+0,2)*(0,2+2,6+0,2)*0,2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20 <i>Lapač střešních splavenin:</i> <i>11*(0,5*0,5*0,5)</i> <i>Revizní šachta:</i> <i>3*(0,5*0,5*0,5)</i> <i>Součet</i>	m3	1,750			CS ÚRS 2021 01
D 8 Trubní vedení								
21	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110 <i>Nová přípojka u přístřešku:</i> <i>14</i>	m	14,000			CS ÚRS 2021 01
22	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 125 <i>V1 (DN 125):</i> <i>24</i> <i>V2 (DN 125):</i> <i>22</i> <i>V3 (DN 125):</i> <i>32</i> <i>V4 (DN 125):</i> <i>16</i> <i>Součet</i>	m	94,000			CS ÚRS 2021 01
23	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160 <i>V2 (DN 150):</i> <i>25,3</i>	m	25,300			CS ÚRS 2021 01
24	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200 <i>V5 (DN 200):</i> <i>2,07</i> <i>V6 (DN 200):</i>	m	23,030			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2,06 Zaústění odbočky do nádrže: 2,0 Nová kanalizace u SO 03: 10 Nahrazení stáv. potrubí DN200: 6,9 Součet					
25	K	871365811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250	m	16,900			CS ÚRS 2021 01
			10+6,9					
26	K	877265271	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu lapačů střešních splavenin DN 100	kus	11,000			CS ÚRS 2021 01
27	M	28341110	lapače střešních splavenin okapová vpust' s klapkou+inspekční poklop z PP	kus	11,000			CS ÚRS 2021 01
28	K	877355121	Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 200	kus	9,000			CS ÚRS 2021 01
			Napojení na stáv. kanal.: 9					
29	K	890311851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 ze železobetonu	m3	5,000			CS ÚRS 2021 01
			Demontáž stáv. podzemní nádrže: 5					
30	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	156,330			CS ÚRS 2021 01
31	K	894812205	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/200 průtočné	kus	3,000			CS ÚRS 2021 01
32	K	894812235	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná s hrdlem, světlé hloubky 3000 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2021 01
33	K	894812249	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000			CS ÚRS 2021 01
34	K	894812262	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)	kus	3,000			CS ÚRS 2021 01
35	K	897177999.R1	Akumulační nádrž z prefabrikovaných dílů podzemní pod plochy zatížené nákladními automobily o celkovém akumulačním objemu přes 60 do 250 m3	m3	72,400			dle dodavatele
			Poznámka k položce: Plný popis viz Technická zpráva D 2.01.					
36	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	156,330			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	156,330			CS ÚRS 2021 01
D 997 Přesun sutě								
38	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	9,854			CS ÚRS 2021 01
39	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	9,854			CS ÚRS 2021 01
40	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	29,562			CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Celkem 4 km</i> <i>9,854 * 3 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
41	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	9,854			CS ÚRS 2021 01
D 998 Přesun hmot								
42	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	53,577			CS ÚRS 2021 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 07 - Zpevněné plochy a vjezdová brána

KSO:

Místo: par. č. 589/3 v k.ú. Nový Jičín-Horní Předměstí

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.03.2021

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	111212311	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m bez odstranění pařezu do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Odstranění stávající zeleně: 1,870*13,160</i>	m2	24,609			CS ÚRS 2021 01
2	K	113107221	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 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm <i>Odstranění stávajících vrstev komunikace pro přeplátování: (13,160+13,160)*(0,3+0,3)</i>	m2	15,792			CS ÚRS 2021 01
3	K	113154113	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm <i>Odstranění stávajících vrstev komunikace pro přeplátování: (13,160+13,160)*(0,3+0,3)</i>	m2	15,792			CS ÚRS 2021 01
4	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých <i>Odstranění stávajícího obrubníku: 13,160+13,160</i>	m	26,320			CS ÚRS 2021 01
5	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>1,870*13,160</i>	m2	24,609			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	122253501	Odkopávky a prokopávky zapažené strojně v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>(0,540-0,2)*1,870*13,160</i>	m3	8,367			CS ÚRS 2021 01
7	K	131151100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3 <i>Základy pro vjezdovou bránu:</i> <i>(0,5+2,0)*0,5*1,0</i>	m3	1,250			CS ÚRS 2021 01
8	K	132151103	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 přes 50 do 100 m3 <i>Podzemní kabel. vedení (el. pohon):</i> <i>18,0*0,6*0,7</i> <i>Podzemní kabel. vedení (fotobuňky):</i> <i>(24,5+18,5)*0,6*0,7</i> <i>Součet</i>	m3	25,620			CS ÚRS 2021 01
9	K	162651111	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 3 000 do 4 000 m <i>8,367+1,250+25,620</i>	m3	35,237			CS ÚRS 2021 01
10	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	35,237			CS ÚRS 2021 01
11	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>35,237*1,95</i>	t	68,712			CS ÚRS 2021 01
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	35,237			CS ÚRS 2021 01
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Podzemní kabel. vedení (el. pohon):</i> <i>18,0*0,6*(0,7-0,3)</i> <i>Podzemní kabel. vedení (fotobuňky):</i> <i>(24,5+18,5)*0,6*(0,7-0,3)</i> <i>Součet</i>	m3	14,640			CS ÚRS 2021 01
14	M	58344197	<i>štěrkodrt' frakce 0/63</i>	<i>t</i>	<i>28,548</i>			<i>CS ÚRS 2021 01</i>

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

Poznámka k položce:
kamenivo přírodní těžené štěrkodrt' frakce 0/63 (nepřípustné pro zásyp jsou popílek, hlušina (haldovina), struska a recykláty)

14,640*1,95

15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	10,980			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Podzemní kabel. vedení (el. pohon):

18,0*0,6*0,3

Podzemní kabel. vedení (fotobuňky):

(24,5+18,5)*0,6*0,3

Součet

16	M	58344121	štěrkodrt' frakce 0/8	t	21,411			CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	-----------------------	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
kamenivo přírodní těžené štěrkodrt' frakce 0/8 (nepřípustné pro zásyp jsou popílek, hlušina (haldovina), struska a recykláty)

10,980*1,95

D 2

Zakládání

17	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,234			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Silniční betonový obrubník:

(1,870+1,870)*(0,25*0,25)

18	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	1,250			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Základy pro vjezdovou bránu:

(0,5+2,0)*0,5*1,0

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

19	K	348172113	Montáž vjezdových bran samonosných posuvných jednokřídlových plochy přes 2 do 4 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

20	M	55342346.R01	brána kovová pojezdová 1600 x 6900 mm	kus	1,000			na podkladě CS ÚRS
----	---	--------------	---------------------------------------	-----	-------	--	--	--------------------

Poznámka k položce:
Nosný rám brány ocelový s povch. úpravou žárový pozink.
Výplň brány – dřevěné latě 95x20 mm.

21	K	348172911	Montáž vjezdových bran doplňků pohonu pro bránu	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	M	55345878.R1	<i>pohon bran plotových, s automatickým elektromechanickým pohonem a bezp. fotobuňkami</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>dle dodavatele</i>
23	K	348401120	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty do 1,6 m	m	8,000			CS ÚRS 2021 01
Doplnění plotového oplocení: 2+6								
24	M	31324756	<i>pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené Pz 50x2x1600mm</i>	<i>m</i>	<i>8,000</i>			<i>CS ÚRS 2021 01</i>
D 5 Komunikace pozemní								
25	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	24,609			CS ÚRS 2021 01
ŠD fr. 0-63 1,870*13,160								
26	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	24,609			CS ÚRS 2021 01
ŠD fr. 0-32 1,870*13,160								
27	K	565166111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	24,609			CS ÚRS 2021 01
28	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	33,987			CS ÚRS 2021 01
29	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	67,974			CS ÚRS 2021 01
Nová komunikace vč. překlátování: 2x vrstva: $((0,3+1,870+0,3)*(0,3+13,160+0,3))*2$								
30	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	33,987			CS ÚRS 2021 01
31	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	33,987			CS ÚRS 2021 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
32	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	3,740			CS ÚRS 2021 01
Silniční betonový obrubník: 1,870+1,870								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm <i>3,74 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m	3,927			CS ÚRS 2021 01
34	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry <i>13,160+13,160</i>	m	26,320			CS ÚRS 2021 01
35	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	26,320			CS ÚRS 2021 01
36	M	111625530	emulze asfaltová rychleštěpná pro tryskové vysprávký <i>Poznámka k položce: Spojovací postřík po odřezání stáv. komunikace, 10kg/m2. 26,320*10*0,001</i>	t	0,263			CS ÚRS 2021 01
37	K	966071821	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky do 1,6 m	m	15,000			CS ÚRS 2021 01
38	K	966073811	Rozebrání vrat a vratek k oplocení plochy jednotlivě přes 2 do 6 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
D 997 Přesun sutě								
39	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	12,373			CS ÚRS 2021 01
40	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	12,373			CS ÚRS 2021 01
41	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km <i>Poznámka k položce: Celkem 4km. 12,373 * 3 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	t	37,119			CS ÚRS 2021 01
42	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	7,633			CS ÚRS 2021 01
43	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,240			CS ÚRS 2021 01
44	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,685			CS ÚRS 2021 01
45	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,816			CS ÚRS 2021 01
D 998 Přesun hmot								
46	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	4,809			CS ÚRS 2021 01

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

D M Práce a dodávky M

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

47	K	460791112	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm	m	61,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Podzemní kabel. vedení (el. pohon):

18,0

Podzemní kabel. vedení (fotobuňky):

24,5+18,5

Součet

48	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	64,050			CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

*61 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

21M/25K2021_1 - Uzemňovací soustava

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.04.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 741 Elektroinstalace - silnoproud								
1	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě v zemi	m	280,000			CS ÚRS 2021 01
2	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	266,000			CS ÚRS 2021 01
280*0,95 "Přepočtené koeficientem množství"								
3	M	10.342.905	Držák DEHN 290002 FeZn	kus	80,000			
4	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	40,000			CS ÚRS 2021 01
5	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	24,800			CS ÚRS 2021 01
40*0,62 "Přepočtené koeficientem množství"								
6	K	741420022	Montáž svorka se 3 a více šrouby	kus	50,000			CS ÚRS 2021 01
7	M	10.046.498	Svorka SR 3b páska-drát	kus	50,000			
8	M	DEHN556125	antikorozi páska do země, šířka 50mm/d10m	kus	3,000			
9	K	741440031	Montáž tyč zemnicí délky do 2 m	kus	14,000			CS ÚRS 2021 01
10	M	35442134	tyč zemnicí křížového profilu 2 m FeZn se svorkou	kus	14,000			CS ÚRS 2021 01
11	K	741820001	Měření zemních odporů zemniče	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
12	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,362			CS ÚRS 2021 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

21M/25K2021_2 - Venkovní elektroinstalace

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.04.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 741 Elektroinstalace - silnoproud								
1	K	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm ² zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	70,000			CS ÚRS 2021 01
2	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm ²	m	77,000			CS ÚRS 2021 01
70*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"								
3	K	741122134	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm ² zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	40,000			CS ÚRS 2021 01
4	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm ²	m	46,000			CS ÚRS 2021 01
40*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"								
5	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm ² zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	70,000			CS ÚRS 2021 01
6	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm ²	m	77,000			CS ÚRS 2021 01
70*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"								
7	K	741122143	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm ² zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	5,000			CS ÚRS 2021 01
8	M	34111100	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm ²	m	5,000			CS ÚRS 2021 01
9	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	2,000			CS ÚRS 2021 01
10	M	1286750	ZAS.KOMBINACE ABL Z59.311DY	kus	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	741311004	Montáž čidlo pohybu nástěnné se zapojením vodičů	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
12	M	10.587.556	Čidlo IR16 profi pohybové, IP44	kus	1,000			
13	K	741373002	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové na výložník	kus	6,000			CS ÚRS 2021 01
14	M	1602982	SVITIDLO MARUT-S ME 4K0/730, 34W, LED	kus	6,000			
15	M	1722982	VYLOZNIK SVIT. MARUT M	kus	4,000			
16	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	2,000			CS ÚRS 2021 01
17	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	1,240			CS ÚRS 2021 01
2*0,62 "Přepočtené koeficientem množství"								
18	K	741440031	Montáž tyč zemnicí délky do 2 m	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
19	M	35442134	tyč zemnicí křížového profilu 2 m FeZn se svorkou	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
20	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,085			CS ÚRS 2021 01
D M Práce a dodávky M								
D 21-M Elektromontáže								
21	K	210040011	Montáž sloupů nn ocelových trubkových jednoduchých do 12 m	kus	1,000			CS ÚRS 2019 01
22	M	1152459	STOZAR SADOVY 2-STUP. LBH 5-A	kus	1,000			
23	M	1537488	VYZBROJ STOZAROVA SV 6.16.5.P	kus	1,000			
24	M	1289895	PLASTOVA MANZETA PM 108	kus	1,000			
25	M	WVN.DP41410 0W	Trubka kanalizační plastová KGEM-250x1000 SN4	kus	1,000			
26	M	58932563	beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/8	m3	0,250			CS ÚRS 2018 01
27	M	581565630	písek kopaný	t	0,025			
28	K	210021012	Zhotovení otvorů v plechu tl do 4 mm kruhových D do 29 mm	kus	5,000			CS ÚRS 2021 01
29	K	210070131	Montáž ucpávkových vývodků do průměru 42 mm	kus	5,000			CS ÚRS 2021 01
30	M	WAP1625	kabelová vývodka WAPRO - M20, IP68, + matice + těsnící kroužek, šedá RAL 7035	kus	1,000			
31	M	WAP1626	kabelová vývodka WAPRO - M25, IP68, + matice + těsnící kroužek, šedá RAL 7035	kus	2,000			
32	M	WAP1633	kabelová vývodka WAPRO - Pg 9, IP68, + matice + těsnící kroužek, šedá RAL 7035	kus	2,000			
33	K	741211813	Demontáž rozvodnic kovových pod omítkou s krytím do IPx4 plochou do 0,8 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
34	K	210192652	Montáž skříní kabelových zapuštěných do zdiva cihelného, typ KS II	m2	1,000			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	M	1243089	POJ.SKRIN SS300/KVE4P-M CEZ	kus	1,000			
36	M	10.081.832	Pojistka nožová 35A PNA000 GG	kus	9,000			
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích								
37	K	460161171	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 1 a 2	m	20,000			CS ÚRS 2021 01
38	K	460161301	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 110 cm v hornině tř I skupiny 1 a 2	m	38,000			CS ÚRS 2021 01
39	K	460431181	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 1 a 2	m	20,000			CS ÚRS 2021 01
40	K	460431321	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 110 cm z horniny tř I skupiny 1 a 2	m	38,000			CS ÚRS 2021 01
41	K	460661512	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože do 50 cm	m	58,000			CS ÚRS 2021 01
42	K	460791212	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	70,000			CS ÚRS 2021 01
43	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	73,500			CS ÚRS 2021 01
70*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"								
D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení								
44	K	580101001	Kontrola stavu přípojkové skříně do 63 A rozvodných zařízení	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								
D VRN9 Ostatní náklady								
45	K	091003000	Zhotovení atypického výložníku pro VO na budovu hlavní budovu (práce + materiál)	kmpl	1,000			CS ÚRS 2021 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

21M/25K2021_3 - Vnitřní elektroinstalace

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.04.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 997 Přesun sutě								
1	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,296			CS ÚRS 2021 01
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 741 Elektroinstalace - silnoproud								
2	K	741110001	Montáž trubka plastová tuhá D přes 16 do 23 mm uložená pevně	m	120,000			CS ÚRS 2021 01
3	M	1244405	TRUBKA TUHA 4016E KA SVETLE SEDA /3M/	m	126,000			
120*1,05 "Přepočtené koeficientem množství								
4	M	1211706	PRICHYTKA 16MM SVETLE SEDA 5316E KB	kus	252,000			
240*1,05 "Přepočtené koeficientem množství								
5	K	741110002	Montáž trubka plastová tuhá D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	60,000			CS ÚRS 2021 01
6	M	10.935.638	Trubka pevná 4032 pr.32 750N sv.šedá,3m	m	66,000			
60*1,1 "Přepočtené koeficientem množství								
7	M	1217239	PRICHYTKA 32MM SVETLE SEDA 5332 KB	kus	132,000			
120*1,1 "Přepočtené koeficientem množství								
8	K	741110003	Montáž trubka plastová tuhá D přes 35 mm uložená pevně	m	40,000			CS ÚRS 2021 01
9	M	10.935.637	4040 KA TRUBKA TUHÁ 750 N PVC	m	44,000			
40*1,1 "Přepočtené koeficientem množství								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	M	1217240	PRICHYTKA 40MM SVETLE SEDA 5340 KB	kus	88,000			
80*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"								
11	K	741112111	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4 mm2	kus	6,000			CS ÚRS 2021 01
12	M	10.039.775	Krabice 8102 KA PC z PH	kus	6,000			
13	K	741120201	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 1,5-16 mm2 volně (např. CY, CHAH-V)	m	50,000			CS ÚRS 2021 01
14	M	34140826	vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x6mm2	m	55,000			CS ÚRS 2021 01
50*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"								
15	K	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	550,000			CS ÚRS 2021 01
16	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	330,000			CS ÚRS 2021 01
300*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"								
17	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	275,000			CS ÚRS 2021 01
250*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"								
18	K	741122133	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	20,000			CS ÚRS 2021 01
19	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	22,000			CS ÚRS 2021 01
20*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"								
20	K	741122143	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	150,000			CS ÚRS 2021 01
21	M	34111100	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2	m	165,000			CS ÚRS 2021 01
150*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"								
22	K	741231012	Montáž svorkovnice - ochranná	kus	2,000			CS ÚRS 2021 01
23	M	1537555	EKVIPOTENCIALNI SVORK.EPS 4 B S KRYTEM	kus	2,000			
24	K	741310001	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí normální	kus	3,000			CS ÚRS 2021 01
25	M	1213314	SPINAC C.1 IP44 3553-01929 S	kus	2,000			
26	M	1213143	SPINAC C.6SO 6S N IP44 3553-25922 S	kus	1,000			
27	M	1664823	DOUTNAVKA SIGNALIZACNI 3916-22221 W	kus	1,000			
28	K	741310021	Montáž přepínač nástěnný 5-sériový prostředí normální	kus	4,000			CS ÚRS 2021 01
29	M	1186669	SPINAC C.5 IP44 3553-05929 S	kus	4,000			
30	K	741313012	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici 2P+PE dvojí zapojení prostř. základní,vlhké	kus	14,000			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	M	1213327	DVOJZASUVKA IP44 5518-2069 S	kus	14,000			
32	K	741313052	Montáž zásuvka nástěnná šroubové připojení 3P+N+PE se zapojením vodičů	kus	5,000			CS ÚRS 2021 01
33	M	ABB.2CMA193 115R1000	Zásuvka nástěnná, 5p., 16 A, IP44, 6 h	kus	1,000			
34	M	ABB.2CMA193 139R1000	Zásuvka nástěnná, 5p., 32 A, IP44, 6 h	kus	4,000			
35	K	741370034	Montáž svítidlo žárovkové bytové nástěnné přisazené 2 zdroje nouzové	kus	3,000			CS ÚRS 2021 01
36	M	11.214.433	Sví.nouz. EXIT 3W LED 1h 350lm IP65	kus	3,000			
37	K	741372151	Montáž svítidlo LED průmyslové závěsné	kus	26,000			CS ÚRS 2021 01
38	M	1359505	SVIT. PRIMA LED 1.5FT PC 8000/840 65490	kus	26,000			
39	M	1147900	SVORKA K UPEVNENI ZAVIT. TYCE US 1 ZNCR	kus	38,000			
40	M	10.587.468	Tyč ZT 8 ZNCR závitová, 1m	m	38,000			
41	K	741910412	Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez víka	m	63,000			CS ÚRS 2021 01
42	M	11.126.880	Žlab DZI 60X60 drátěný BZNCR spojka, 3m	m	63,000			
43	M	10.530.225	Spojka DZS/B ZNCR	kus	46,000			
44	M	10.530.228	Deska DZMD/B ZNCR montážní	kus	6,000			
45	M	1199401	MATICE SESTIHRANNA M 8 ZNCR	kus	40,000			
46	M	11.061.214	Tyč ZT 8 ZNC3 závitová, 3m	m	60,000			
47	M	1147900	SVORKA K UPEVNENI ZAVIT. TYCE US 1 ZNCR	kus	40,000			
48	M	1602972	ZAVES STREDOVY DZSZ 60X60 S	kus	40,000			
49	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,296			CS ÚRS 2021 01
50	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN9 Ostatní náklady

51	K	091104000	Stroje a zařízení nevyžadující montáž ... pronájem montážní plošiny	Mhod	60,000			CS ÚRS 2021 01
52	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou - Zajištění a dovoz materiálů	pol	1,000			CS ÚRS 2021 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

21M/25K2021_4 - Rozvaděče

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.04.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 741 Elektroinstalace - silnoproud								
1	K	741120401	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací plný a laněný žíla 0,35-6 mm ² v rozvaděči (např. CY)	m	30,000			CS ÚRS 2021 01
2	M	34141039	vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x1,5mm ²	m	11,500			CS ÚRS 2021 01
10*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"								
3	M	34140824	vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x2,5mm ²	m	11,500			CS ÚRS 2021 01
10*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"								
4	M	34140826	vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x6mm ²	m	11,500			CS ÚRS 2021 01
10*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"								
5	K	741120403	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací plný a laněný žíla 10-16 mm ² v rozvaděči (např. CY)	m	12,000			CS ÚRS 2021 01
6	M	34141040	vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x10mm ²	m	11,500			CS ÚRS 2021 01
10*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"								
7	M	8500057760	Vodič H07V-U (CY), 16 mm ² , zelenožlutá	m	2,000			
8	M	10.560.325	Lišta S3L-1000-10 propojovací	kus	1,000			
9	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm ² v rozvaděči nebo na přístroji	kus	51,000			CS ÚRS 2021 01
10	K	741130004	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm ² v rozvaděči nebo na přístroji	kus	30,000			CS ÚRS 2021 01
11	K	741130005	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm ² v rozvaděči nebo na přístroji	kus	8,000			CS ÚRS 2021 01
12	K	741130006	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm ² v rozvaděči nebo na přístroji	kus	8,000			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	2,000			CS ÚRS 2021 01
14	M	OEZ44458	Rozvodnicová skříň RZB-N-3S72	kus	2,000			
15	M	1302385	SCHRANKA PD-RB-DVA4PS	kus	2,000			
16	M	1302386	ZASLEPKA PD-R-ZAS1000-B	kus	2,000			
17	M	1302383	LEMOVKA PD-RB-1LEM24	kus	2,000			
18	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm ² se zapojením vodičů	kus	36,000			CS ÚRS 2021 01
19	M	34562148	svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 4mm ²	kus	24,000			CS ÚRS 2021 01
20	M	34562174	svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 6mm ²	kus	12,000			CS ÚRS 2021 01
21	M	34562265	svěrka koncová řadové svorkovnice lišty 35	kus	6,000			CS ÚRS 2021 01
22	M	34562162	přepážka koncová svorkovnice řadové nízkého napětí a průřezem vodiče 4mm ²	kus	3,000			CS ÚRS 2021 01
23	M	34562188	přepážka koncová svorkovnice řadové nízkého napětí a průřezem vodiče 6mm ²	kus	2,000			CS ÚRS 2021 01
24	M	34562169	přepážka středová barevná svorkovnice řadové nízkého napětí a průřezem vodiče 4mm ²	kus	6,000			CS ÚRS 2021 01
25	M	34562194	přepážka středová barevná svorkovnice řadové nízkého napětí a průřezem vodiče 6mm ²	kus	2,000			CS ÚRS 2021 01
26	K	741310452	Montáž spínač tří/čtyřpólový vestavný vačkový nebo válcový 63 A, 3 až 6 svorek	kus	2,000			CS ÚRS 2021 01
27	M	OEZ44300	Vypínač MSN-63-3	kus	2,000			
28	K	741311002	Montáž spínač soumrakový se zapojením vodičů	kus	2,000			CS ÚRS 2021 01
29	M	10.073.099	Spínač SOU-2 soumrakový vč.čidla 230V AC	kus	2,000			
30	K	741312501	Montáž odpínače výkonového pojistkového do 500 V do 160 A bez zapojení	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
31	M	OEZ41026	Pojistkový odpínač OPVP14-3	kus	1,000			
32	M	OEZ06732	Pojistková vložka PV14 32A gG	kus	3,000			
33	K	741320101	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytu	kus	14,000			CS ÚRS 2021 01
34	M	OEZ41635	Jistič LTN-4B-1	kus	2,000			
35	M	OEZ41655	Jistič LTN-10C-1	kus	8,000			
36	M	OEZ41640	Jistič LTN-16B-1	kus	4,000			
37	K	741320161	Montáž jističů třípólových nn do 25 A bez krytu	kus	6,000			CS ÚRS 2021 01
38	M	OEZ41787	Jistič LTN-10C-3	kus	1,000			
39	M	OEZ41772	Jistič LTN-16B-3	kus	1,000			
40	M	OEZ41774	Jistič LTN-25B-3	kus	4,000			
41	K	741320171	Montáž jističů třípólových nn do 63 A bez krytu	kus	2,000			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	M	OEZ41775	<i>Jistič LTN-32B-3</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			
43	K	741321001	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A bez krytu	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
44	M	OEZ38294	<i>Proudový chránič s nadproudovou ochranou OLI-16B-1N-030A</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
45	K	741321011	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 63 A bez krytu	kus	2,000			CS ÚRS 2021 01
46	M	1249800	<i>PROUDOVY CHRANIC LFN-40-2-030A /OEZ:4244</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			
47	K	741321041	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 63 A bez krytu	kus	4,000			CS ÚRS 2021 01
48	M	OEZ42419	<i>Proudový chránič LFN-40-4-030AC</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>			
49	M	OEZ42420	<i>Proudový chránič LFN-63-4-030AC</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
50	K	741322011	Montáž svodiče bleskových proudů nn typ 1 třípólových impulzní proud do 35 kA	kus	2,000			CS ÚRS 2021 01
51	M	OEZ40619	<i>Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí SVBC-12,5-3-MZ</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			
52	K	741330032	Montáž stykačů střídavých vestavných jednopólových do 25 A	kus	3,000			CS ÚRS 2021 01
53	M	OEZ36641	<i>Instalační stykač RSI-20-20-A230-M</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>			
54	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,004			CS ÚRS 2021 01
D M Práce a dodávky M								
D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení								
55	K	580101003	Kontrola stavu rozvaděče přes 10 do 30 přístrojů rozvodných zařízení	pole	2,000			CS ÚRS 2021 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

21M/25K2021_5 - Soustava ochrany před bleskem

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.04.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 741 Elektroinstalace - silnoproud								
1	K	741420001	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	250,000			CS ÚRS 2021 01
2	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	33,750			CS ÚRS 2021 01
250*0,135 "Přepočtené koeficientem množství"								
3	M	1505475	PODPERA VEDENI PV22 NIRO RD 20/8 /223021	kus	172,000			
4	M	1228923	PODPERA VEDENI NA OKAPY PPS RD8/100-120M Dehn 200 089	kus	20,000			
5	M	11.038.623	Držák DEHN 223020 nerez	kus	20,000			
6	M	1229398	DILATACNI PROPOJKA AL MV /374011/	kus	2,000			
7	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	38,000			CS ÚRS 2021 01
8	M	1234651	SVORKA MV NEREZ PRO Rd 8 S PEROVKOU /390559	kus	20,000			
9	M	1352952	SVORKA SO AI 16-22MM RD 8-10MM / 339061	kus	6,000			
10	M	1144619	SVORKA MV NEREZ RD 8-10/16MM /392059/	kus	8,000			
11	M	1141349	SVORKA PARALELNI /V4A/ Rd 7-10 /306029/	kus	4,000			
12	K	741420051	Montáž zaváděcí tyče s držáky a svorkami	kus	10,000			CS ÚRS 2021 01
13	M	1131683	TYC ZAVADECI FEZN 1500 /480150/ vč.svorek	kus	10,000			
14	M	1146075	SVORKA PV NEREZ PRUM.123 /200029/	kus	10,000			
15	M	10.539.754	Držák DEHNhold 274116 nerez	kus	10,000			
16	M	1002251	DRZAK TYCE RD16 NIRO UP. 14X0,3 /275716/	kus	10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	741420083	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	8,000			CS ÚRS 2021 01
18	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	8,000			CS ÚRS 2021 01
19	K	741430005	Montáž tyč jímací délky do 3 m na stojan	kus	8,000			CS ÚRS 2021 01
20	M	1408898	JIMAC NA TRAPEZOVE STRECHY 2000MM	kus	8,000			
21	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,235			CS ÚRS 2021 01
D M Práce a dodávky M								
D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení								
22	K	580105021	Kontrola stavu ochrany před úderem blesku mřížové soustavy do 2 svodů	svod	2,000			CS ÚRS 2021 01
23	K	580105022	Kontrola stavu ochrany před úderem blesku mřížové soustavy do 8 svodů	svod	8,000			CS ÚRS 2021 01
24	K	580105062	Měření zemního odporu do 8 svodů	měření	10,000			CS ÚRS 2021 01
25	K	580107015	Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění	kus	10,000			CS ÚRS 2021 01
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								
D VRN9 Ostatní náklady								
26	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou - Zajištění a dovoz materiálu	pol	1,000			CS ÚRS 2021 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: par. č. 589/3 v k.ú. Nový Jičín-Horní Předměstí

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.03.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 1.1 Zařízení staveniště								
D 1.1.3 Vytýčení stávajících inž.sítí								
1	K	005	Náklady na vytyčení všech inženýrských sítí na staveništi u jednotlivých správců a majitelů, před zahájením stavebních prací	kpl	1,000			dle dodavatele
<i>Poznámka k položce: Zhotovitel zajistí aktualizaci vyjádření majitelů všech stávajících inženýrských sítí a následně zajistí vytyčení všech stávajících inženýrských sítí na staveništi u jednotlivých správců a majitelů.</i>								
2	K	017	Vytýčení stavby před zahájením stavebních prací	kpl	1,000			dle dodavatele
<i>Poznámka k položce: Náklady na vytýčení stavby kanalizace před zahájením stavebních prací.</i>								
D 1.2 Související činnosti								
D 1.2.1 Geometrické zaměření skutečného stavu								
3	K	101	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000			dle dodavatele
<i>Poznámka k položce: Geodetické zaměření skutečného provedení stavby včetně zákresu tras a objektů - předmětem je zaměření veškerých nadzemních i podzemních objektů, veškerých potrubních vedení a veškerých elektro rozvodů. Dokumentace geometrického zaměření skutečného stavu bude ověřena odpovědným geodetem.</i>								
4	K	102	Zákres skutečného provedení díla	kpl	1,000			dle dodavatele
<i>Poznámka k položce: Vypracování zákresu skutečného provedení kompletní stavby do katastrální mapy. Zákres skutečného provedení stavby bude ověřen odpovědným geodetem.</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	104	Vyhotovení geometrického plánu pro vklad věcných břemen do katastru nemovitostí	kpl	1,000			dle dodavatele
<i>Poznámka k položce: Vypracování geometrického plánu skutečného provedení stavby do katastrální mapy pro vklad věcných břemen do katastru nemovitostí dle požadavků a zásad platné státní legislativy a dle požadavků Katastrálního úřadu. Dokumentace bude ověřená odpovědným geodetem a Katastrálním úřadem.</i>								
D 1.2.3			Kompletační činnost					
6	K	106	Zajištění a provedení všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí zařízení a systémů včetně vyhodnocení provedených zkoušek	kpl	1,000			dle dodavatele
7	K	107	Kompletační činnost zhotovitele stavby a příprava k odevzdání stavby zadavateli	kpl	1,000			dle dodavatele
<i>Poznámka k položce: Zajištění a shromáždění všech dokladů potřebných k zahájení stavby, k vlastní realizaci stavby a k ukončení stavby včetně přípravy a shromáždění dokladů ke kolaudaci stavby a k předání stavby zadavateli.</i>								
8	K	108	Průběžná fotodokumentace stavby	kpl	1,000			dle dodavatele
9	K	116	Potřebná povolení a souhlasy	kpl	1,000			dle dodavatele
<i>Poznámka k položce: Zajištění veškerých potřebných povolení pro zahájení, pro realizaci a pro ukončení výstavby - pro předání investorovi k užívání.</i>								
10	K	117	Ostatní činnosti a práce nezbytné k realizaci díla dle vyjádření dotčených orgánů státní správy, správců sítí a stavebního povolení	kpl	1,000			dle dodavatele
11	K	118	Zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů vydaných k realizaci díla	kpl	1,000			dle dodavatele
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					
12	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby - dílenská dokumentace ocelové konstrukce hal	kpl	1,000			CS ÚRS 2021 01
13	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000			CS ÚRS 2021 01
14	K	013294000	Kladečský a kotevní plán pro prvky opláštění	kpl	1,000			CS ÚRS 2021 01
D VRN2			Příprava staveniště					
15	K	020001000	Příprava staveniště	kpl.	1,000			CS ÚRS 2021 01

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

Poznámka k položce:
(specifikace a rozsah - dle vyhlášky 169/2016 Sb.)
-Zřízení trvalé, dočasné deponie a mezideponie
-zřízení příjezdů a přístupů na staveniště
-dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP (vč. označení stavby)
-dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě
-dodržení podmínek - možnosti nakládání s odpady
-splnění zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují zvláštní bezpečnostní opatření
)

D VRN3 Zařízení staveniště

16	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl.	1,000			CS ÚRS 2021 01
17	K	034103000	Oplocení staveniště	kpl	1,000			CS ÚRS 2021 01

Poznámka k položce:
Viz výkres C.3 Situace ZOV.
Montáž, pronájem, demontáž mobilního oplocení v. 2,0m.
2x přestavění dle požadavků BOZP.

D VRN4 Inženýrská činnost

18	K	043154000	Zkoušky hutnicí	komplet	1,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	-----------------	---------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Provedení všech zkoušek a revizí předepsaných projektovou a zadávací dokumentací, platnými normami, návody k obsluze - (neuvedených v jednotlivých soupisech prací).
Kontrola zhutnění při provádění zásyvu je navržena statickou zatěžovací deskou. Zkouška bude provedena vždy maximálně pro 2 vrstvy o maximální tloušťce 0,5 m.

D VRN9 Ostatní náklady

19	K	090001000	Ostatní náklady	kpl.	1,000			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	-----------------	------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
V jednotkové ceně zahrnuty náklady :
-ostatní náklady dle vyhlášky 169/2016 Sb
-náklady zhotovitele spojené s ochranou všech dotčených, jinde nespecifikovaných, dřevin, stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích dle ČSN 83 9061 - po celou dobu výstavby
-uvedení všech dotčených ploch, konstrukcí a povrchů do původního, bezvadného stavu
-vytyčení všech inženýrských sítí před zahájením prací vč. řádného zajištění. Zpětné protokolární předání všech inženýrských sítí jednotlivým správcům vč. uvedení dotčených ploch do bezvadného stavu.