

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Groman1017
Stavba: Sběrný dvůr,Metylovice

KSO:
Místo: Metylovice

CC-CZ:
Datum: 27. 7. 2020

Zadavatel:
Obec Metylovice č.p.495

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BESTON, spol. s r.o., Dobrá 480, 739 51

IČ: 47667036
DIČ: CZ47667036

Projektant:
Projekční a inženýrská činnost Groman a spol.,s.r

IČ: 03692485
DIČ:

Zpracovatel:
Fajfrová Irena

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 442 228,41
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	2 442 228,41	512 867,97
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			2 955 096,38

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Groman1017

Stavba: Sběrný dvůr,Metylovice

Místo: Metylovice

Datum: 27. 7. 2020

Zadavatel: Obec Metylovice č.p.495

Projektant: Projektční a inženýrská
činnost Groman a spol.,s.r
Uchazeč: BESTON, spol. s r.o., Dobrá 480, 739 51
Zpracovatel: Fajfrová Irena

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		2 442 228,41	2 955 096,38
001	SO 01 Asfaltová plocha, odstavná plocha	756 340,37	915 171,85
002	SO 01 Chránička vodovodu	67 858,60	82 108,91
003	SO 04 Oplocení	280 548,21	339 463,33
004	SO 05 Opěrná zeď	439 242,97	531 483,99
006	SO 06 Mobilní buňka,mobilní toaleta,přístřešek na stroje,váha	615 848,75	745 176,99
007	SO 07 Dešťová kanalizace	265 767,51	321 578,69
008	SO 08 Ozelenění	16 620,00	20 110,20
009	Vedlejší rozpočtové náklady	2,00	2,42

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sběrný dvůr, Metylovice

Objekt:

001 - SO 01 Asfaltová plocha, odstavná plocha

KSO:

Místo: Metylovice

CC-CZ:

Datum: 27. 7. 2020

Zadavatel:

Obec Metylovice č.p.495

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BESTON, spol. s r.o., Dobrá 480, 739 51

IČ:

47667036

DIČ:

CZ47667036

Projektant:

Projekční a inženýrská činnost Groman a spol., s.r

IČ:

03692485

DIČ:

Zpracovatel:

Fajfrová Irena

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

756 340,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	756 340,37	21,00%	158 831,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

915 171,85

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sběrný dvůr, Metylovice

Objekt:

001 - SO 01 Asfaltová plocha, odstavná plocha

Místo:

Metylovice

Datum:

27. 7. 2020

Zadavatel:

Obec Metylovice č.p.495

Projektant:

Projekční a
inženýrská činnost
Groman a spol.,s.r
Fajfrová Irena

Uchazeč:

BESTON, spol. s r.o., Dobrá 480, 739 51

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

756 340,37

HSV - Práce a dodávky HSV

750 340,37

1 - Zemní práce

167 656,82

4 - Vodorovné konstrukce

31 536,90

5 - Komunikace pozemní

402 868,30

8 - Trubní vedení

3 000,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

125 258,90

998 - Přesun hmot

20 019,45

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

6 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

6 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Sběrný dvůr,Metylovice			Datum:		27. 7. 2020	
Objekt:		001 - SO 01 Asfaltová plocha, odstavná plocha			Projektant:		Projekční a inženýrská činnost Groman a spol.,s.r Fajfrová Irena	
Místo:		Metylovice			Zpracovatel:			
Zadavatel:		Obec Metylovice č.p.495						
Uchazeč:		BESTON, spol. s r.o., Dobrá 480, 739 51						

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

Náklady soupisu celkem

756 340,37

DHSVPráce a dodávky HSV

750 340,37

D1Zemní práce

167 656,82

1	K	121151115	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 300 mm strojně	m2	205,000	10,00	2 050,00	CS ÚRS 2020 01
2	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	65,600	150,00	9 840,00	CS ÚRS 2020 01
		vvj	205,0*(0,47-0,3+0,15)		65,600			
3	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	9,120	250,00	2 280,00	CS ÚRS 2020 01
		vv	výkop pro propustek,beton.práh					
		vv	0,9*0,8*12,0+0,3*0,8*2,0		9,120			
4	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	163,800	84,00	13 759,20	CS ÚRS 2020 01
		vv	odvoz ornice-mezideponie					
		vv	205,0*0,3		61,500			
		vv	dovoz ornice-mezideponie					
		vv	341,0*0,3		102,300			
		vv	Součet		163,800			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	74,720	270,00	20 174,40	CS ÚRS 2020 01
		vv	odvoz přebytečné zeminy					
		vv	o		74,720			
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 494,400	15,00	22 416,00	CS ÚRS 2020 01
		vv	o*20		1 494,400			
7	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	102,300	80,00	8 184,00	CS ÚRS 2020 01
		vv	naložení ornice					
		vv	341,0*0,30		102,300			
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	149,440	200,00	29 888,00	CS ÚRS 2020 01
		vv	o*2,0		149,440			
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	74,720	20,00	1 494,40	CS ÚRS 2020 01
		vv	o		74,720			
10	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	205,000	20,00	4 100,00	CS ÚRS 2020 01
11	K	181351103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	341,000	84,00	28 644,00	CS ÚRS 2020 01
12	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	341,000	24,00	8 184,00	CS ÚRS 2020 01
13	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	10,383	113,50	1 178,47	CS ÚRS 2020 01
		vv	341,000*0,03*1,015		10,383			
14	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	341,000	1,00	341,00	CS ÚRS 2020 01
15	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	341,000	5,10	1 739,10	CS ÚRS 2020 01
16	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	341,000	2,50	852,50	CS ÚRS 2020 01
17	K	184802111	Chemické oživení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	341,000	4,55	1 551,55	CS ÚRS 2020 01
18	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	341,000	5,10	1 739,10	CS ÚRS 2020 01
19	K	185851121	Dovoz vody pro zalivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	17,050	500,00	8 525,00	CS ÚRS 2020 01
		vv	341,000*0,05		17,050			
20	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	17,050	42,00	716,10	CS ÚRS 2020 01

D4Vodorovné konstrukce

31 536,90

21	K	451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu tl do 150 mm	m2	7,713	535,00	4 126,46	CS ÚRS 2020 01
22	K	451571111	Lože pod dlažby ze šterkopisku vrstva tl do 100 mm	m2	7,713	127,50	983,41	CS ÚRS 2020 01
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	1,080	1 090,00	1 177,20	CS ÚRS 2020 01
		vv	12,0*0,9*0,1		1,080			
24	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	3,420	2 850,00	9 747,00	CS ÚRS 2020 01
		vv	propustek					
		vv	6,0*2,0*0,15		1,800			
		vv	12,0*0,9*0,15		1,620			
		vv	Součet		3,420			
25	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,400	417,00	1 000,80	CS ÚRS 2020 01
		vv	(6,0+2,0)*2*0,15		2,400			
26	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,080	32 000,00	2 560,00	CS ÚRS 2020 01
		vv	6,0*2,0*3,033*1,15*0,001		0,042			
		vv	12,0*0,9*3,033*1,15*0,001		0,038			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		0,080			
27	K	461310211	Patka z betonu prostého C 12/15	m3	0,480	3 090,00	1 483,20	CS ÚRS 2020 01
	vv		0,3*0,8*2,0		0,480			
28	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliiorace	m2	7,713	1 356,00	10 458,83	CS ÚRS 2020 01
	vv		vyústění propustku		6,400			
	vv		3,2*(0,5+0,75*2)		1,313			
	vv		0,875*0,75*2		7,713			
	vv		Součet					
D	5		Komunikace pozemní				402 868,30	
29	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	27,000	148,00	3 996,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		pod obrubník					
	vv		90,0*0,3		27,000			
30	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm 0-32	m2	205,000	181,00	37 105,00	CS ÚRS 2020 01
31	K	564851111.1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm 0-63	m2	205,000	181,00	37 105,00	
32	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2	205,000	251,50	51 557,50	CS ÚRS 2020 01
33	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	205,000	415,00	85 075,00	CS ÚRS 2020 01
34	K	573211106	Posťrik živichy spojovací z asfaltu v množstvi 0,30	m2	205,000	28,00	5 740,00	CS ÚRS 2020 01
35	K	573211107	Posťrik živichy spojovací z asfaltu v množstvi 0,30	m2	205,000	28,00	5 740,00	CS ÚRS 2020 01
36	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	205,000	375,00	76 875,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		asfaltová plocha vč.sjezdu					
	vv		205,0		205,000			
37	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	205,000	472,00	96 760,00	CS ÚRS 2020 01
38	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živichou závlkou	m	42,000	69,40	2 914,80	CS ÚRS 2020 01
	vv		7,5+6,6+3,45+24,15		41,700			
	vv		42		42,000			
D	8		Trubní vedení				3 000,00	
39	K	8173641R1	Napojení propustku na stávající betonové potrubí	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
40	K	877370410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2020 01
41	M	28617349	koleno kanalizace PP KG DN 300	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				125 258,90	
42	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2020 01
43	M	40445616	značky upravující přednost P6 900mm retroreflexní	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
44	K	914531111	Montáž nástavce na sloupky velikosti do 1 m2 pro uchycení dopravních značek	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2020 01
45	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	1,000	709,00	709,00	CS ÚRS 2020 01
46	M	40445241	patka pro sloupek Al D 70mm	kus	1,000	581,00	581,00	CS ÚRS 2020 01
47	M	40445257	svorka upínací na sloupek D 70mm	kus	1,000	988,00	988,00	CS ÚRS 2020 01
48	M	40445254	víčko plastové na sloupek D 70mm	kus	1,000	2 900,00	2 900,00	CS ÚRS 2020 01
49	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	15,000	230,00	3 450,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		požlábek - vnitřní kostky					
	vv		7,5*2		15,000			
50	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	15,000	260,00	3 900,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		požlábek - krajní kostky					
	vv		7,5*2		15,000			
51	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	3,150	350,00	1 102,50	CS ÚRS 2020 01
	vv		požlábek					
	vv		7,5*0,4*1,05		3,150			
52	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	70,000	320,00	22 400,00	CS ÚRS 2020 01
53	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	71,050	160,00	11 368,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		70*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		71,050			
54	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	4,050	2 600,00	10 530,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		90,0*0,3*0,15		4,050			
55	K	919535558	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 20/25	m3	6,480	2 700,00	17 496,00	CS ÚRS 2020 01
	vv	b	0,9*0,6*12,0		6,480			
56	K	919551111	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 300 mm	m	12,000	1 200,00	14 400,00	CS ÚRS 2020 01
57	M	56241110	trouba HDPE flexibilní 8kPa D 300mm	m	12,180	2 500,00	30 450,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		12*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		12,180			
58	K	919735112	Řezání stávajícího živichého krytu hl do 100 mm	m	42,000	78,20	3 284,40	CS ÚRS 2020 01
D	998		Přesun hmot				20 019,45	
59	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živichým	t	400,389	50,00	20 019,45	CS ÚRS 2020 01
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				6 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				6 000,00	
60	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
61	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
62	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sběrný dvůr, Metylovice

Objekt:

002 - SO 01 Chránička vodovodu

KSO:

Místo: Metylovice

CC-CZ:

Datum: 27. 7. 2020

Zadavatel:

Obec Metylovice č.p.495

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BESTON, spol. s r.o., Dobrá 480, 739 51

IČ:

47667036

DIČ:

CZ47667036

Projektant:

Projekční a inženýrská činnost Groman a spol.,s.r

IČ:

03692485

DIČ:

Zpracovatel:

Fajfrová Irena

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

67 858,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	67 858,60	21,00%	14 250,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

82 108,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sběrný dvůr,Metylovice

Objekt:

002 - SO 01 Chránička vodovodu

Místo:

Metylovice

Datum:

27. 7. 2020

Zadavatel:

Obec Metylovice č.p.495

Projektant:

Projekční a
inženýrská činnost
Groman a spol.,s.r
Fajfrová Irena

Uchazeč:

BESTON, spol. s r.o., Dobrá 480, 739 51

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

67 858,60

HSV - Práce a dodávky HSV	65 855,60
1 - Zemní práce	22 818,60
4 - Vodorovné konstrukce	1 008,00
8 - Trubní vedení	42 029,00
M - Práce a dodávky M	2 000,00
23-M - Montáže potrubí	2 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	3,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	3,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Sběrný dvůr,Metylovice					
Objekt:		002 - SO 01 Chránička vodovodu					
Místo:		Metylovice			Datum:		27. 7. 2020
Zadavatel:		Obec Metylovice č.p.495			Projektant:		Projekční a inženýrská činnost Groman a spol.,s.r Fajřrová Irena
Uchazeč:		BESTON, spol. s r.o., Dobrá 480, 739 51			Zpracovatel:		

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

Náklady soupisu celkem

67 858,60

D		HSV	Práce a dodávky HSV				65 855,60	
D		1	Zemní práce				22 818,60	
1	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	11,520	250,00	2 880,00	CS ÚRS 2020 01
VV		výkop pro chráničku a potrubí 0,8*1,2*12,0				11,520		
2	K	133212011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3, plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	6,750	850,00	5 737,50	CS ÚRS 2020 01
VV		napojení na stáv.vodovod 1,5*1,5*1,5*2				6,750		
3	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4,800	270,00	1 296,00	CS ÚRS 2020 01
VV		r+s				18,270		
VV		-z				-13,470		
VV		Součet				4,800		
4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	96,000	15,00	1 440,00	CS ÚRS 2020 01
VV		o*20				96,000		
5	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	4,800	800,00	3 840,00	CS ÚRS 2020 01
VV		o				4,800		
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	9,600	200,00	1 920,00	CS ÚRS 2020 01
VV		o*2,0				9,600		
7	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	13,470	90,00	1 212,30	CS ÚRS 2020 01
VV		r+s				18,270		
VV		-p1-p2				-4,800		
VV		Součet				13,470		
8	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,840	390,00	1 497,60	CS ÚRS 2020 01
VV		p1				3,840		
9	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	7,680	390,00	2 995,20	CS ÚRS 2020 01
VV		3,84*2 *Přepočtené koeficientem množství				7,680		
D		4	Vodorovné konstrukce				1 008,00	
10	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,960	1 050,00	1 008,00	CS ÚRS 2020 01
VV		p2				0,960		
D		8	Trubní vedení				42 029,00	
11	K	850245121.1	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 50	kus	2,000	500,00	1 000,00	
12	M	HWL.43006306316	SPOJKA S2000 63/63	kus	2,000	500,00	1 000,00	
13	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	12,000	1 200,00	14 400,00	CS ÚRS 2020 01
VV		10,0+1,0*2				12,000		
14	M	28613173	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 63x5,8mm	m	12,180	400,00	4 872,00	CS ÚRS 2020 01
VV		12*1,015 *Přepočtené koeficientem množství				12,180		
15	K	871251151.1	Montáž chráničky - potrubí DN 100	m	10,000	300,00	3 000,00	
16	M	28613966	trubka ochranná HDPE DN 100	m	10,150	500,00	5 075,00	CS ÚRS 2020 01
VV		10*1,015 *Přepočtené koeficientem množství				10,150		
17	K	871251811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D 90 mm	m	12,000	100,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 01
18	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2020 01
19	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
20	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	50,000	100,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
21	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	20,000	21,60	432,00	CS ÚRS 2020 01
22	K	899911106.1	Kluzná objímka	kus	7,000	350,00	2 450,00	
23	K	899913122	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 50 x 100	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
D		M	Práce a dodávky M				2 000,00	
D		23-M	Montáže potrubí				2 000,00	
24	K	230200116	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 50	m	10,000	200,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				3,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				3,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2020 01
26	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2020 01
27	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sběrný dvůr, Metylovice

Objekt:

003 - SO 04 Oplocení

KSO:

Místo: Metylovice

CC-CZ:

Datum: 27. 7. 2020

Zadavatel:

Obec Metylovice č.p.495

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BESTON, spol. s r.o., Dobrá 480, 739 51

IČ:

47667036

DIČ:

CZ47667036

Projektant:

Projektční a inženýrská činnost Groman a spol.,s.r

IČ:

03692485

DIČ:

Zpracovatel:

Fajfrová Irena

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

280 548,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	280 548,21	21,00%	58 915,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

339 463,33

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sběrný dvůr,Metylovice

Objekt:

003 - SO 04 Oplocení

Místo:

Metylovice

Datum:

27. 7. 2020

Zadavatel:

Obec Metylovice č.p.495

Projektant:

Projekční a
inženýrská činnost
Groman a spol.,s.r
Fajfrová Irena

Uchazeč:

BESTON, spol. s r.o., Dobrá 480, 739 51

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

280 548,21

HSV - Práce a dodávky HSV	280 548,21
1 - Zemní práce	37 203,46
2 - Zakládání	26 715,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	210 907,00
998 - Přesun hmot	5 722,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Sběrný dvůr,Metylovice				
Objekt:	003 - SO 04 Oplocení				
Místo:	Metylovice		Datum:	27. 7. 2020	
Zadavatel:	Obec Metylovice č.p.495		Projektant:	Projektční a inženýrská činnost Groman a spol.,s.r Fajfrová Irena	
Uchazeč:	BESTON, spol. s r.o., Dobrá 480, 739 51		Zpracovatel:		

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

Náklady soupisu celkem

280 548,21

D HSV

Práce a dodávky HSV

280 548,21

D 1

Zemní práce

37 203,46

1	K	131151343	Vrtání jamek pro plotové sloupky D do 300 mm - strojně	m	32,000	650,00	20 800,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		pro oplocení					
	vv		0,8*37		29,600			
	vv		0,8*(2+1)		2,400			
	vv	r1	Součet		32,000			
2	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 20 m3	m3	7,279	1 050,00	7 642,95	CS ÚRS 2020 01
	vv		vzpěry					
	vv		0,7*0,7*0,8*13		5,096			
	vv		brána posuvná					
	vv		2,8*0,5*1,0		1,400			
	vv		0,5*0,5*0,8		0,200			
	vv		brána dvoukřídlá					
	vv		0,6*0,6*0,8*2		0,576			
	vv		0,15*0,15*0,3		0,007			
	vv	s	Součet		7,279			
3	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	8,849	270,00	2 389,23	CS ÚRS 2020 01
	vv		s		7,279			
	vv		32*3,14*0,125*0,125		1,570			
	vv	o	Součet		8,849			
4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění vykopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	176,980	15,00	2 654,70	CS ÚRS 2020 01
	vv		o*20		176,980			
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	17,698	200,00	3 539,60	CS ÚRS 2020 01
	vv		o*2,0		17,698			
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	8,849	20,00	176,98	CS ÚRS 2020 01
	vv		o		8,849			

D 2

Zakládání

26 715,50

7	K	275321211	Základové patky ze ZB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	1,503	2 750,00	4 133,25	CS ÚRS 2020 01
	vv		oplocení					
	vv		3,14*0,125*0,125*0,8*37*1,035		1,503			
8	K	275321411	Základové patky ze ZB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	7,655	2 950,00	22 582,25	CS ÚRS 2020 01
	vv		branky					
	vv		3,14*0,125*0,125*0,8*(2+1)*1,035		0,122			
	vv		vzpěry					
	vv		0,7*0,7*0,8*13*1,035		5,274			
	vv		brána posuvná					
	vv		2,8*0,5*1,0*1,035		1,449			
	vv		0,5*0,5*0,8*1,035		0,207			
	vv		brána dvoukřídlá					
	vv		0,6*0,6*0,8*2*1,035		0,596			
	vv		0,15*0,15*0,3*1,035		0,007			
	vv		Součet		7,655			

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

210 907,00

9	K	338171121	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zalitím MC	kus	50,000	232,00	11 600,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		37+13		50,000			
10	M	55342181.1	plotový profilovaný sloupek D 40-50mm dl 2,0-2,5m povrchová úprava Pz a komaxit vč.víčka,úchytů a všech doplňků	kus	37,000	450,00	16 650,00	
11	M	55342189.1	plotová profilovaná vzpěra D 30-40mm dl 2,0-2,5m povrchová úprava Pz a komaxit vč.víčka,úchytů a všech doplňků	kus	13,000	450,00	5 850,00	
12	K	348101210	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
13	M	55342332.1	branka plotová jednokřídlá 1000x1800mm povrch.úprava Pz s PVC vč.sloupků jakl 80/80/3 zavíčkování,pantů,kování a všech doplňků	kus	1,000	10 360,00	10 360,00	
14	K	348101260	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 15 m2	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
15	M	55342363.1	brána plotová dvoukřídlá Pz s PVC vrstvou 5700x1800mm vč.sloupků -ocel.trubky 127/8,zavíčkování,pantů,kování a všech doplňků	kus	1,000	35 000,00	35 000,00	
16	K	348172118	Montáž vjezdových bran samonosných jednokřídlových plochy přes 15,0 m2	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	M	DRX.0024711.U RS	Brána posuvná samonosná s motorickým pohonem+branka vč.kování,a všech doplňků	kus	1,000	95 000,00	95 000,00	
18	K	348172911	Montáž pohonu pro bránu	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
19	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m	m	96,100	140,00	13 454,00	CS ÚRS 2020 01
20	M	31327514.1	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 1800mm vč.napínacího drátu	m	96,100	130,00	12 493,00	
D		998	Přesun hmot				5 722,25	
21	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 3 m	t	22,889	250,00	5 722,25	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sběrný dvůr,Metylovice
Objekt:
004 - SO 05 Opěrná zed'

KSO:
Místo: Metylovice

CC-CZ:
Datum: 27. 7. 2020

Zadavatel:
Obec Metylovice č.p.495

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BESTON, spol. s r.o., Dobrá 480, 739 51

IČ: 47667036
DIČ: CZ47667036

Projektant:
Projektční a inženýrská činnost Groman a spol.,s.r

IČ: 03692485
DIČ:

Zpracovatel:
Fajfrová Irena

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			439 242,97
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	439 242,97	21,00%	92 241,02
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	531 483,99

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Sběrný dvůr,Metylovice	
Objekt:		004 - SO 05 Opěrná zeď	
Místo:	Metylovice	Datum:	27. 7. 2020
Zadavatel:	Obec Metylovice č.p.495	Projektant:	Projekční a inženýrská činnost Groman a spol.,s.r Fajfrová Irena
Uchazeč:	BESTON, spol. s r.o., Dobrá 480, 739 51	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	439 242,97
HSV - Práce a dodávky HSV	129 896,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	78 500,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	49 600,00
998 - Přesun hmot	1 796,60
PSV - Práce a dodávky PSV	309 346,37
767 - Konstrukce zámečnické	290 689,92
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	18 656,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sběrný dvůr,Metylovice

Objekt:

004 - SO 05 Opěrná zed'

Místo:

Metylovice

Datum:

27. 7. 2020

Zadavatel:

Obec Metylovice č.p.495

Projektant:

Projekční a
inženýrská činnost
Groman a spol.,s.r
Fajfrová Irena

Uchazeč:

BESTON, spol. s r.o., Dobrá 480, 739 51

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

439 242,97

D		HSV	Práce a dodávky HSV				129 896,60	
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				78 500,00	
1	K	338171115	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m ukotvením k pevnému podkladu	kus	31,000	100,00	3 100,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		sloupky HEB 120					
	VV		20		20,000			
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		31,000			
2	K	348121121.1	Osazování ŽB desek plotových 500x40x2000 mm	kus	116,000	100,00	11 600,00	
	VV		19*4		76,000			
	VV		10*4		40,000			
	VV		Součet		116,000			
3	M	592325411	betonová plotová deska 2000x500x40mm vč.všech doplňků	kus	116,000	550,00	63 800,00	
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				49 600,00	
4	K	953965132	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	124,000	400,00	49 600,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		4*31		124,000			
D		998	Přesun hmot				1 796,60	
5	K	998232131	Přesun hmot pro oplocení z betonu monolitického v do 3 m	t	8,983	200,00	1 796,60	CS ÚRS 2020 01
D		PSV	Práce a dodávky PSV				309 346,37	
D		767	Konstrukce zámečnické				290 689,92	
6	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	2 385,721	20,00	47 714,42	CS ÚRS 2020 01
	VV		31*2,0*26,7*1,1		1 820,940			
	VV		0,25*0,25*9*31*1,1		19,181			
	VV		2,0*4,0*2*31*1,1		545,600			
	VV		Součet		2 385,721			
7	M	5531R001	Zámečnické konstrukce	kg	2 385,721	100,00	238 572,10	
8	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	2 446,332	1,80	4 403,40	CS ÚRS 2020 01
D		789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				18 656,45	
9	K	789223522	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kci třídy III stupeň zarezavění B stupeň příprav Sa 2 1/2	m2	81,115	80,00	6 489,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		31*2,0*26,7*1,1		1 820,940			
	VV		0,25*0,25*9*31*1,1		19,181			
	VV		2,0*4,0*2*31*1,1		545,600			
	VV		Mezisoučet		2 385,721			
	VV	n1	2385,721*34*0,001		81,115			
10	K	789421533	Zárové stříkání ocelových konstrukcí třídy III ZnAl 100 um	m2	81,115	150,00	12 167,25	CS ÚRS 2020 01
	VV		n1		81,115			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sběrný dvůr,Metylovice

Objekt:

006 - SO 06 Mobilní buňka,mobilní toaleta,přístřešek na stroje,váha

KSO:

Místo: Metylovice

CC-CZ:

Datum: 27. 7. 2020

Zadavatel:

Obec Metylovice č.p.495

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BESTON, spol. s r.o., Dobrá 480, 739 51

IČ:

47667036

DIČ:

CZ47667036

Projektant:

Projekční a inženýrská činnost Groman a spol.,s.r

IČ:

03692485

DIČ:

Zpracovatel:

Fajfrová Irena

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

615 848,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	615 848,75	21,00%	129 328,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

745 176,99

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sběrný dvůr,Metylovice

Objekt:

006 - SO 06 Mobilní buňka,mobilní toaleta,přístřešek na stroje,váha

Místo:

Metylovice

Datum:

27. 7. 2020

Zadavatel:

Obec Metylovice č.p.495

Projektant:

Projekční a
inženýrská činnost
Groman a spol.,s.r
Fajfrová Irena

Uchazeč:

BESTON, spol. s r.o., Dobrá 480, 739 51

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

615 848,75

HSV - Práce a dodávky HSV	515 484,89
1 - Zemní práce	104 857,24
2 - Zakládání	175 266,32
3 - Svislé a kompletní konstrukce	56 181,00
4 - Vodorovné konstrukce	14 266,40
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	83 772,83
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	60 952,20
998 - Přesun hmot	20 188,90
PSV - Práce a dodávky PSV	40 549,00
764 - Konstrukce klempířské	33 704,00
767 - Konstrukce zámečnické	6 845,00
M - Práce a dodávky M	53 814,86
21-M - Elektromontáže	53 814,86
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	6 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	6 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sběrný dvůr,Metylovice

Objekt: 006 - SO 06 Mobilní buňka,mobilní toaleta,přístřešek na stroje,váha

Místo: Metylovice Datum: 27. 7. 2020

Zadavatel: Obec Metylovice č.p.495 Projektant: Projektční a inženýrská činnost Groman a spol.,s.r Fajřrová Irena

Uchazeč: BESTON, spol. s r.o., Dobrá 480, 739 51 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 615 848,75

D HSV Práce a dodávky HSV 515 484,89

D 1 Zemní práce 104 857,24

1	K	121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 300 mm strojně	m2	80,292	10,00	802,92	CS ÚRS 2020 01
	vv		přístřešek na stroje					
	vv	or	(6,64+0,3*2)*(10,49+0,3*2)		80,292			
2	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	49,522	180,00	8 913,96	CS ÚRS 2020 01
	vv		příprava pro váhu					
	vv	j1	((9,03+0,2*2)*(3,44+0,35*2)+(9,03+1,0*2)*(3,44+1,0*2))*0,5*1,0		49,522			
	vv	j	Součet		49,522			
3	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	38,126	250,00	9 531,50	CS ÚRS 2020 01
	vv		přístřešek pro stroje					
	vv	r	(6,64+0,3*2+10,49+0,3*2)*2*(0,5+0,3)*(1,2+0,1)		38,126			
4	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	24,088	84,00	2 023,39	CS ÚRS 2020 01
	vv		přemístění ornice na mezideponii					
	vv		or*0,3		24,088			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	62,799	270,00	16 955,73	CS ÚRS 2020 01
	vv		odvoz přebytečné zeminy					
	vv	j+r			87,648			
	vv	-z1-n			-24,849			
	vv	o	Součet		62,799			
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m ořes 10000 m	m3	1 255,980	15,00	18 839,70	CS ÚRS 2020 01
	vv		o*20		1 255,980			
7	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných	m3	10,705	50,00	535,25	CS ÚRS 2020 01
	vv		násyp do -0,3					
	vv	n	5,64*9,49*(0,7-0,3)*0,5		10,705			
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	125,598	200,00	25 119,60	CS ÚRS 2020 01
	vv		o*2,0		125,598			
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	62,799	20,00	1 255,98	CS ÚRS 2020 01
	vv		o		62,799			
10	K	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	13,581	350,00	4 753,35	CS ÚRS 2020 01
	vv		j1		49,522			
	vv		-9,03*3,44*(0,25+0,53)		-24,229			
	vv		-(9,03+0,2*2)*(3,44+0,35*2)*0,3		-11,712			
	vv	z	Součet		13,581			
11	M	58344197	šterkodt' frakce 0/63	t	27,162	450,00	12 222,90	CS ÚRS 2020 01
	vv		z*2,0		27,162			
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,144	90,00	1 272,96	CS ÚRS 2020 01
	vv		r		38,126			
	vv		-5,139-1,713		-6,852			
	vv		-(6,64+10,49)*2*1,0*0,5		-17,130			
	vv	z1	Součet		14,144			
13	K	181951112	Uprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	131,500	20,00	2 630,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		6,5*10,5		68,250			
	vv		11,5*5,5		63,250			
	vv		Součet		131,500			
D 2			Zakládání				175 266,32	
14	K	212751105	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro meliorace	m	47,000	150,00	7 050,00	CS ÚRS 2020 01
15	K	271532211.1	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 0 až 63 mm	m3	7,808	1 050,00	8 198,40	
	vv		(9,03+0,2*2)*(3,44+0,35*2)*0,2		7,808			
16	K	271532212.1	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 0 až 32 mm	m3	3,904	1 050,00	4 099,20	
	vv		(9,03+0,2*2)*(3,44+0,35*2)*0,1		3,904			
17	K	271562211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z drobného kameniva frakce 0 až 4 mm	m3	0,781	1 200,00	937,20	CS ÚRS 2020 01
	vv		(9,03+0,2*2)*(3,44+0,35*2)*0,02		0,781			
18	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného šterkopísku	m3	1,713	1 050,00	1 798,65	CS ÚRS 2020 01
	vv		přístřešek pro stroje					
	vv		(6,64+10,49)*2*0,5*0,1		1,713			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	5,139	2 850,00	14 646,15	CS ÚRS 2020 01
	VV		přístřešek pro stroje (6,64+10,49)*2*0,5*0,3		5,139			
20	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	19,356	540,00	10 452,24	CS ÚRS 2020 01
	VV		přístřešek pro stroje (6,64+10,49)*2*0,3		10,278			
	VV		(5,64+9,49)*2*0,3		9,078			
	VV		Součet		19,356			
21	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	19,356	80,00	1 548,48	CS ÚRS 2020 01
22	K	278382561.1	Osazení + dodávka základová patka 1190x3440x780mm označení ZP1	kus	2,000	11 200,00	22 400,00	
23	K	279113146	Základová zeď tl do 500 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	34,260	2 000,00	68 520,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		přístřešek pro stroje (6,64+10,49)*2*1,0		34,260			
24	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	1,113	32 000,00	35 616,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		34,260*0,5*65*0,001		1,113			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				56 181,00	
25	K	3419R001	Osazení+dodávka stěnový prefabrikát 6600x780x200mm SP8	kus	2,000	12 000,00	24 000,00	
26	K	3419R002	Osazení+dodávka příčná výztuha 250x250x2500mm PV	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
26a	K	342171111	Montáž opláštění stěn ocelových kci z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných budov v do 6 m	m2	148,405	200,00	29 681,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		(10,49+6,64)*2*4,682		160,405			
	VV		-3,0*4,0		-12,000			
	VV		Součet		148,405			
D 4			Vodorovné konstrukce				14 266,40	
26b	K	444171111	Montáž krytiny ocelových střech z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných budov v do 6 m	m2	71,332	200,00	14 266,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		10,49*3,4*2		71,332			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				83 772,83	
27	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	14,528	2 850,00	41 404,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		žb deska 6,64*10,94*0,2		14,528			
28	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	4,600	2 850,00	13 110,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		příprava pro váhu-lemování z betonu 4,6		4,600			
29	K	631319023	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	14,528	250,00	3 632,00	CS ÚRS 2020 01
30	K	631319023	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	4,600	100,00	460,00	CS ÚRS 2020 01
31	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	14,528	97,70	1 419,39	CS ÚRS 2020 01
32	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	4,600	97,70	449,42	CS ÚRS 2020 01
33	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	6,852	320,00	2 192,64	CS ÚRS 2020 01
	VV		(6,64+10,49)*2*0,2		6,852			
34	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	6,852	103,50	709,18	CS ÚRS 2020 01
35	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,243	32 000,00	7 776,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		6,64*10,49*3,033*1,15*0,001		0,243			
36	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,080	32 000,00	2 560,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		příprava pro váhu-lemování z betonu 4,6/0,2*3,033*1,15*0,001		0,080			
37	K	634662111	Výplň dilatačních	m	6,500	80,00	520,00	CS ÚRS 2020 01
38	K	634911121	Rezáni dilatačních spár š 10 mm hl do 10 mm v čerstvé betonové mazanině	m	6,500	150,00	975,00	CS ÚRS 2020 01
39	K	635111215	Násyp pod podlahy ze štěrkopísku se zhutněním	m3	7,264	1 050,00	7 627,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		pod žb desku 6,64*10,94*0,1		7,264			
40	K	635111232	Násyp pod podlahy z drobného kameniva 0-4 se zhutněním	m3	0,781	1 200,00	937,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		(9,03+0,2*2)*(3,44+0,35*2)*0,02		0,781			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				60 952,20	
41	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	139,044	50,00	6 952,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		montáž ocel.přístřešku (6,64+1,5*2+10,49+1,5*2)*2*1,5		69,390			
	VV		6,64*10,49		69,654			
	VV		Součet		139,044			
42	K	953946123	Montáž atypických ocelových kci hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m	t	3,000	18 000,00	54 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		montáž ocel.přístřešku - dodávka investor 3,0		3,000			
D 998			Přesun hmot				20 188,90	
43	K	998014211	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z kovových dílčů	t	201,889	100,00	20 188,90	CS ÚRS 2020 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				40 549,00	
D 764			Konstrukce klempířské				33 704,00	
43a	K	764301R1	Montáž lemovací profily ukončení trapezového plechu v místě otvorů, rohů, koutů, štítu vč všech doplňků	m	111,520	200,00	22 304,00	
	VV		(10,49+6,64)*2*2		68,520			
	VV		3,0+4,0*2		11,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	3,4*2*2		13,600			
		VV	4,6*4		18,400			
		VV	Součet		111,520			
43b	K	764501103.1	Montáž žlabu podokapního půlkulatého vč.háků,čel, a všech doplňků	m	21,000	350,00	7 350,00	
		VV	10,5*2		21,000			
43c	K	764501108	Montáž kotlíku oválného (trychtýřového) pro podokapní žlab	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2020 01
43d	K	764508131.1	Montáž kruhového svodu vč.objímek,odboček,kolen a všech doplňků	m	9,000	350,00	3 150,00	
		VV	4,5*2		9,000			
	D	767	Konstrukce zámečnické				6 845,00	
43e	K	767652230	Montáž vrat garážových otvíravých do ocelové konstrukce plochy do 13 m2	kus	1,000	6 845,00	6 845,00	CS ÚRS 2020 01
	D	M	Práce a dodávky M				53 814,86	
	D	21-M	Elektromontáže				53 814,86	
44	K	210020R01	Elektroinstalace přístřešku - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	53 814,86	53 814,86	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				6 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				6 000,00	
45	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
46	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
47	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sběrný dvůr, Metylovice

Objekt:

007 - SO 07 Dešťová kanalizace

KSO:

Místo: Metylovice

CC-CZ:

Datum: 27. 7. 2020

Zadavatel:

Obec Metylovice č.p.495

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BESTON, spol. s r.o., Dobrá 480, 739 51

IČ:

47667036

DIČ:

CZ47667036

Projektant:

Projekční a inženýrská činnost Groman a spol.,s.r

IČ:

03692485

DIČ:

Zpracovatel:

Fajfrová Irena

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

265 767,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	265 767,51	21,00%	55 811,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

321 578,69

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sběrný dvůr,Metylovice

Objekt:

007 - SO 07 Dešťová kanalizace

Místo:

Metylovice

Datum:

27. 7. 2020

Zadavatel:

Obec Metylovice č.p.495

Projektant:

Projekční a
inženýrská činnost
Groman a spol.,s.r
Fajfrová Irena

Uchazeč:

BESTON, spol. s r.o., Dobrá 480, 739 51

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	265 767,51
HSV - Práce a dodávky HSV	265 764,51
1 - Zemní práce	71 604,42
3 - Svislé a kompletní konstrukce	180 000,00
4 - Vodorovné konstrukce	11 266,18
8 - Trubní vedení	1 133,70
998 - Přesun hmot	1 760,21
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	3,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	3,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Sběrný dvůr,Metylovice		Datum:		27. 7. 2020	
Objekt:		007 - SO 07 Dešťová kanalizace		Projektant:		Projekční a inženýrská činnost Groman a spol.,s.r Fajřrová Irena	
Místo:		Metylovice		Zpracovatel:			
Zadavatel:		Obec Metylovice č.p.495					
Uchazeč:		BESTON, spol. s r.o., Dobrá 480, 739 51					

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

Náklady soupisu celkem							265 767,51	
------------------------	--	--	--	--	--	--	------------	--

D	HSV	Práce a dodávky HSV					265 764,51	
---	-----	---------------------	--	--	--	--	------------	--

D	1	Zemní práce					71 604,42	
---	---	-------------	--	--	--	--	-----------	--

1	K	131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	79,970	170,00	13 594,90	CS ÚRS 2020 01
	vv		výkop pro podzemní nádrž objem28,1m3					
	vv		(6,16+0,3+0,6*2)*(2,5+0,15*2+0,6*2)*(2,16+0,15+0,3)		79,970			
	vv	j	Součet		79,970			
2	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I. skupiny 3 ručně	m3	3,300	250,00	825,00	CS ÚRS 2020 01
	vv	r	1,1*1,0*3,0		3,300			
3	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	60,865	97,30	5 922,16	CS ÚRS 2020 01
	vv		výkop pro podzemní nádrž objem28,1m3					
	vv		(6,16+0,3+0,6*2+2,5+0,15*2+0,6*2)*2*(2,16+0,15+0,3)		60,865			
4	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	60,865	37,80	2 300,70	CS ÚRS 2020 01
5	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	79,970	62,70	5 014,12	CS ÚRS 2020 01
	vv	j			79,970			
6	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	79,970	15,10	1 207,55	CS ÚRS 2020 01
	vv	j			79,970			
7	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	90,956	84,00	7 640,30	CS ÚRS 2020 01
	vv		odvoz zeminy pro zásyp-mezideponie					
	vv	z			45,478			
	vv		dovoz zeminy pro zásyp-mezideponie					
	vv	z			45,478			
	vv		Součet		90,956			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	37,792	270,00	10 203,84	CS ÚRS 2020 01
	vv		odvoz přebytečné zeminy					
	vv	o	j+r-z		37,792			
9	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	45,478	80,00	3 638,24	CS ÚRS 2020 01
	vv		naložení zeminy					
	vv	z			45,478			
10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	75,584	200,00	15 116,80	CS ÚRS 2020 01
	vv		σ*2,0		75,584			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	37,792	20,00	755,84	CS ÚRS 2020 01
	vv	o			37,792			
12	K	174151101	Žásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	45,478	90,00	4 093,02	CS ÚRS 2020 01
	vv		j+r		83,270			
	vv		-p1-p2		-1,815			
	vv		-6,16*2,5*2,16		-33,264			
	vv		-(6,16+0,3)*(2,5+0,3)*0,15		-2,713			
	vv	z	Součet		45,478			
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,485	90,00	133,65	CS ÚRS 2020 01
	vv	p1	1,1*0,45*3,0		1,485			
14	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	2,970	390,00	1 158,30	CS ÚRS 2020 01
	vv		1,485*2 *Přepočtené koeficientem množství		2,970			

D	3	Svislé a kompletní konstrukce					180 000,00	
---	---	-------------------------------	--	--	--	--	------------	--

15	K	3824111R1	Mont+dod samonosné podzemní nádrže objem 28.1m3 vč.dopravy.poklopu a všech doplňků	kus	1,000	180 000,00	180 000,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	------------	------------	--

D	4	Vodorovné konstrukce					11 266,18	
---	---	----------------------	--	--	--	--	-----------	--

16	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,330	1 090,00	359,70	CS ÚRS 2020 01
	vv	p2	1,1*0,1*3,0		0,330			

17	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	2,713	2 850,00	7 732,05	CS ÚRS 2020 01
	vv		pro podzemní nádrž 28,1m3					
	vv		(6,16+0,15*2)*(2,5+0,15*2)*0,15		2,713			

18	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,778	417,00	1 158,43	CS ÚRS 2020 01
	vv		pro podzemní nádrž 28,1m3					
	vv		(6,16+0,15*2+2,5+0,15*2)*2*0,15		2,778			

19	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,063	32 000,00	2 016,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		pro podzemní nádrž 28,1m3					
	vv		(6,16+0,15*2)*(2,5+0,15*2)*3,033*1,15*0,001		0,063			

D	8	Trubní vedení					1 133,70	
---	---	---------------	--	--	--	--	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2020 01
21	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	3,000	27,90	83,70	CS ÚRS 2020 01
D 998			Přesun hmot				1 760,21	
22	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	12,618	139,50	1 760,21	CS ÚRS 2020 01
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				3,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				3,00	
23	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2020 01
24	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2020 01
25	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sběrný dvůr, Metylovice

Objekt:

008 - SO 08 Ozelenění

KSO:

Místo: Metylovice

CC-CZ:

Datum: 27. 7. 2020

Zadavatel:

Obec Metylovice č.p.495

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BESTON, spol. s r.o., Dobrá 480, 739 51

IČ:

47667036

DIČ:

CZ47667036

Projektant:

Projektční a inženýrská činnost Groman a spol.,s.r

IČ:

03692485

DIČ:

Zpracovatel:

Fajfrová Irena

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

16 620,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	16 620,00	21,00%	3 490,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

20 110,20

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sběrný dvůr,Metylovice

Objekt:

008 - SO 08 Ozelenění

Místo:

Metylovice

Datum:

27. 7. 2020

Zadavatel:

Obec Metylovice č.p.495

Projektant:

Projekční a
inženýrská činnost
Groman a spol.,s.r
Fajfrová Irena

Uchazeč:

BESTON, spol. s r.o., Dobrá 480, 739 51

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	16 620,00
HSV - Práce a dodávky HSV	16 620,00
1 - Zemní práce	15 432,00
998 - Přesun hmot	1 188,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sběrný dvůr, Metylovice

Objekt:

008 - SO 08 Ozelenění

Místo:

Metylovice

Datum:

27. 7. 2020

Zadavatel:

Obec Metylovice č.p.495

Projektant:

Projekční a
inženýrská činnost
Groman a spol.,s.r
Fajfrová Irena

Uchazeč:

BESTON, spol. s r.o., Dobrá 480, 739 51

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

16 620,00

D		HSV	Práce a dodávky HSV						16 620,00
D		1	Zemní práce						15 432,00
1	K	184701112	Výsadba živého plotu s balem v rovině a svahu do 1:5	kus	120,000	78,60	9 432,00	CS ÚRS 2020 01	
		vv	1. V cenách jsou započteny i náklady na vyhloubení rýhy pro výsadbu živého plotu a zálivka.						
		vv	40*3		120,000				
		vv	120		120,000				
2	M	02650442	Habr obecný /Carpinus betulus/	kus	120,000	50,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 01	
D		998	Přesun hmot						1 188,00
3	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	1,200	990,00	1 188,00	CS ÚRS 2020 01	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sběrný dvůr, Metylovice

Objekt:

009 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Metylovice

CC-CZ:

Datum: 27. 7. 2020

Zadavatel:

Obec Metylovice č.p.495

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BESTON, spol. s r.o., Dobrá 480, 739 51

IČ:

47667036

DIČ:

CZ47667036

Projektant:

Projekční a inženýrská činnost Groman a spol.,s.r

IČ:

03692485

DIČ:

Zpracovatel:

Fajfrová Irena

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2,00	21,00%	0,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2,42

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sběrný dvůr,Metylovice

Objekt:

009 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Metylovice

Datum:

27. 7. 2020

Zadavatel:

Obec Metylovice č.p.495

Projektant:

Projekční a
inženýrská činnost
Groman a spol.,s.r
Fajfrová Irena

Uchazeč:

BESTON, spol. s r.o., Dobrá 480, 739 51

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	2,00
VRN2 - Příprava staveniště	1,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sběrný dvůr,Metylovice

Objekt: 009 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Metylovice

Datum: 27. 7. 2020

Zadavatel: Obec Metylovice č.p.495

Projektant: Projekční a inženýrská činnost Groman a spol.,s.r

Uchazeč: BESTON, spol. s r.o., Dobrá 480, 739 51

Zpracovatel: Fajfrová Irena

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

Náklady soupisu celkem 2,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 2,00

D VRN2 Příprava staveniště 1,00

1	K	020001000	Příprava staveniště	kpl	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	------	------	----------------

D VRN3 Zařízení staveniště 1,00

2	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	------	------	----------------

SEZNAM FIGUR

Kód: Groman1017
 Stavba: Sběrný dvůr, Metylovice

Datum: 27. 7. 2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
001	SO 01 Asfaltová plocha, odstavná plocha		
b			6,480
b	0,9*0,6*12,0		6,480
j			65,600
j	205,0*(0,47-0,3+0,15)		65,600
Použití figury:			
122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojné	m3	65,600
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	74,720
o			74,720
	odvoz přebytečné zeminy		0,000
o	j+r		74,720
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	74,720
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 494,400
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	149,440
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	74,720
r			9,120
	výkop pro propustek, beton. práh		0,000
r	0,9*0,8*12,0+0,3*0,8*2,0		9,120
Použití figury:			
132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojné	m3	9,120
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	74,720
002	SO 01 Chránička vodovodu		
o			4,800
	r+s		18,270
	-z		-13,470
o	Součet		4,800
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4,800
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	96,000
171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	4,800
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	9,600
p1			3,840
p1	0,8*0,4*12,0		3,840
Použití figury:			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,840
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	13,470
p2			0,960
p2	0,8*0,1*12,0		0,960
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,960
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	13,470
r			11,520
	výkop pro chráničku a potrubí		0,000
r	0,8*1,2*12,0		11,520
Použití figury:			
132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	11,520

Kód	Popis	MJ	Výměra
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4,800
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	13,470
s			6,750
	napojení na stáv.vodovod		0,000
s	1,5*1,5*1,5*2		6,750
Použití figury:			
133212011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3, plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	6,750
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4,800
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	13,470
z			13,470
	r+s		18,270
	-p1-p2		-4,800
z	Součet		13,470
Použití figury:			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	13,470
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4,800
003 SO 04 Oplocení			
o			8,849
	s		7,279
	32*3,14*0,125*0,125		1,570
o	Součet		8,849
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	8,849
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	176,980
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	17,698
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	8,849
r1			32,000
	pro oplocení		0,000
	0,8*37		29,600
	0,8*(2+1)		2,400
r1	Součet		32,000
s			7,279
	vzpěry		0,000
	0,7*0,7*0,8*13		5,096
	brána posuvná		0,000
	2,8*0,5*1,0		1,400
	0,5*0,5*0,8		0,200
	brána dvoukřídla		0,000
	0,6*0,6*0,8*2		0,576
	0,15*0,15*0,3		0,007
s	Součet		7,279
Použití figury:			
133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	7,279
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	8,849
004 SO 05 Opěrná zeď			
n			100,317
n1			81,115
n1	2385,721*34*0,001		81,115
Použití figury:			
789223522	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí třídy III stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	81,115
789421533	Žárové stříkání ocelových konstrukcí třídy III ZnAl 100 um	m2	81,115
006 SO 06 Mobilní buňka,mobilní toaleta,přístřešek na stroje.váha			
j			49,522

Kód	Popis	MJ	Výměra
	příprava pro váhu		0,000
j1	$((9,03+0,2*2)*(3,44+0,35*2)+(9,03+1,0*2)*(3,44+1,0*2))*0,5*1,0$		49,522
j	Součet		49,522
Použití figury:			
131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	49,522
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	62,799
j1			49,522
	příprava pro váhu		0,000
j1	$((9,03+0,2*2)*(3,44+0,35*2)+(9,03+1,0*2)*(3,44+1,0*2))*0,5*1,0$		49,522
Použití figury:			
131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	49,522
175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	13,581
j2			12,044
n			10,705
	násyp do -0,3		0,000
n	$5,64*9,49*(0,7-0,3)*0,5$		10,705
Použití figury:			
171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných	m3	10,705
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	62,799
o			62,799
	odvoz přebytečné zeminy		0,000
	j+r		87,648
	-z1-n		-24,849
o	Součet		62,799
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	62,799
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 255,980
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	125,598
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	62,799
or			80,292
	přístřešek na stroje		0,000
or	$(6,64+0,3*2)*(10,49+0,3*2)$		80,292
Použití figury:			
121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 300 mm strojně	m2	80,292
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	24,088
r			38,126
	přístřešek pro stroje		0,000
r	$(6,64+0,3*2+10,49+0,3*2)*2*(0,5+0,3)*(1,2+0,1)$		38,126
Použití figury:			
132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	38,126
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	62,799
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,144
z			13,581
	j1		49,522
	$-9,03*3,44*(0,25+0,53)$		-24,229
	$-(9,03+0,2*2)*(3,44+0,35*2)*0,3$		-11,712
z	Součet		13,581
Použití figury:			
175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	13,581
58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	27,162
z1			14,144
	r		38,126
	-5,139-1,713		-6,852
	$-(6,64+10,49)*2*1,0*0,5$		-17,130

Kód	Popis	MJ	Výměra
z1	Součet		14,144
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,144
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	62,799
007	SO 07 Dešťová kanalizace		
j			79,970
	výkop pro podzemní nádrž objem28,1m3		0,000
	$(6,16+0,3+0,6*2)*(2,5+0,15*2+0,6*2)*(2,16+0,15+0,3)$		79,970
j	Součet		79,970
Použití figury:			
131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	79,970
151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	79,970
151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	79,970
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	37,792
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	45,478
j_1			65,600
o			37,792
	odvoz přebytečné zeminy		0,000
o	j+r-z		37,792
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	37,792
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	75,584
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	37,792
p1			1,485
p1	1,1*0,45*3,0		1,485
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,485
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	45,478
p2			0,330
p2	1,1*0,1*3,0		0,330
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,330
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	45,478
r			3,300
r	1,1*1,0*3,0		3,300
Použití figury:			
132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	3,300
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	37,792
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	45,478
r_1			9,120
z			45,478
	j+r		83,270
	-p1-p2		-1,815
	-6,16*2,5*2,16		-33,264
	$-(6,16+0,3)*(2,5+0,3)*0,15$		-2,713
z	Součet		45,478
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	45,478
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	90,956
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	37,792
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	45,478