

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

Stavba: BISTRO FARSKÁ HUMNA / 1. etapa a technická infrastruktura**Místo:** Žďár nad Sázavou**Datum:** 22.06.2021**Zadavatel:** Město Žďár nad Sázavou**Projektant:****Zhotovitel:** elmont-invest montáže s.r.o.**Zpracovatel:**

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
D1 – SO 01	A / ZPEVNĚNÁ PLOCHA PRO BISTRO V 1. ETAPĚ / KARAVAN	78 628,39	95 140,35
D1 – SO 01	B / STABILIZACE TRÁVNÍKU – MÍSTO PRO OSAZENÍ SOCHAŘSKÝCH LAVIC	140 726,74	170 279,36
D3 – SO 03	A VODOVODNÍ PŘÍPOJKA	51 512,17	62 329,73
D5 – SO 05	PŘÍPOJKA ELEKTRO	266 604,53	322 591,48
D6 – SO 06	PŘÍPOJKA SLABOPROUD / samostatná dodávka SATT. a s.	0,00	0,00
	VRN	17 500,00	21 175,00
		554 971,83	671 515,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: BISTRO FARSKA HUMNA / 1. etapa a technická infrastruktura

Objekt: D1 – SO 01 A / ZPEVNĚNÁ PLOCHA PRO BISTRO V 1. ETAPE / KARAVAN

Soupis:

Místo: Zďár nad Sázavou

Datum: 22.06.2021

Zadavatel: Město Žďár nad Sázavou

Projektant:

Zhotovitel: elmont-invest montáže s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

78 628,39

HSV - Práce a dodávky HSV

Zemní práce

Zemní práce / založení plochy

SOUPIS PRACÍ

Stavba: BISTRO FARSKÁ HUMNA / 1. etapa a technická infrastruktura

Objekt: D1 – SO 01 A / ZPEVNĚNÁ PLOCHA PRO BISTRO V 1. ETAPE / KARAVAN

Soupis:

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 22.06.2021

Zadavatel: Město Žďár nad Sázavou

Projektant:

Zhotovitel: elmont-invest montáže s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

78 628,39

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	142,000			CS ÚRS 2020 01
2	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m3	142,000			CS ÚRS 2020 01
3		185811211	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	142,000			
			V cenách jsou započteny i náklady spojené s uložením shrabu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.					
4	K	171201231	Poplatek za uložení shrabků na recyklační skládce (skládkovné) nebo recyklace v rámci vlastního odpadového hospodářství	t	19,880			CS ÚRS 2020 01
5	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	142,000			CS ÚRS 2020 01
D 1 Zemní práce / založení plochy								
6	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	142,000			CS ÚRS 2020 01
	VV		" rozprostření speciálního substrátu tl.50mm " 1		142,000			
7	M	10371500-13	<i>substrát strukturní pro sadové úpravy pod zpevněné plochy - bez obsahu organických látek (fr. 4/8 (zdroj Železné horky nebo jiný chemicky podobný zdroj, odsouhlaseno architektem)</i>	m3	7,100			vlastní
	VV		" dodávka substrátu tl.50mm " 6,4 m3					
	VV		" cena vč. dovozu na místo, lokální rozvozy = Nakládání+ Vodorov.přemístění do 50m "					
8	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	142,000			CS ÚRS 2020 01
	VV		" rozprostření speciálního substrátu tl.30mm " 1					
9	M	10371500-13	<i>substrát strukturní pro sadové úpravy pod zpevněné plochy - bez obsahu organických látek (fr. 2/4 (zdroj Železné horky) nebo písek, odsouhlaseno architektem)</i>	m3	4,260			vlastní
	VV		" dodávka substrátu tl.30mm " 3,84					
	VV		" cena vč. dovozu na místo, lokální rozvozy = Nakládání+ Vodorov.přemístění do 50m "					
10	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	11,360			CS ÚRS 2020 01
	VV		" lokální rozvozy substrátu tl.50+30mm "					
	VV		50+30=80mm		11,360			
11	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	11,360			CS ÚRS 2020 01
	VV		" lokální rozvozy substrátu tl.50+30mm "					
	VV		50+30=80mm		11,360			
12	K	181951111	Úprava pláň v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	142,000			CS ÚRS 2020 01
	VV		"srovnání a vyspádování podkladních vrstev " 1		142,000			
13	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	142,000			CS ÚRS 2020 01
	VV		" hutnění substrátu válcem bez vibrace 3,5 t "		142,000			
14	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	142,000			CS ÚRS 2020 01
	VV		" štěrkový trávník, výsevem - na podkladní pláň" 1		142,000			
15	M	00572420-22	<i>osivo travní - štěrkový trávník řeběčkem, suchomilná speciál.odolnější směs snášející zátěž, výsev 20-30g/m2 - speciální směs pro technický trávník (odsouhlaseno architektem)</i>	kg	4,300			vlastní
	VV		" TZ: trávník štěrkový - výsev 20-30g/m2 + 4% ztráté"					
16	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	5,000			CS ÚRS 2020 01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: BISTRO FARSKA HUMNA / 1. etapa a technická infrastruktura

Objekt: D1 – SO 01 B / STABILIZACE TRÁVNÍKU – MÍSTO PRO OSAZENÍ SOCHAŘSKÝCH LAVIC

Soupis:

Místo: Zďár nad Sázavou

Datum: 12.05.2021

Zadavatel: Město Žďár nad Sázavou

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

140 726,74

HSV - Práce a dodávky HSV

Zemní práce

Zemní práce / založení plochy

SOUPIS PRACÍ

Stavba: BISTRO FARSKÁ HUMNA / 1. etapa a technická infrastruktura

Objekt: D1 – SO 01 B / STABILIZACE TRÁVNÍKU – MÍSTO PRO OSAZENÍ SOCHAŘSKÝCH LAVIC

Soupis:

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 22.06.2021

Zadavatel: Město Žďár nad Sázavou

Projektant:

Zhotovitel: elmont-invest montáže s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							140 726,74	
D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	258,000			CS ÚRS 2020 01
2	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m3	258,000			CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3		185811211	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	258,000			
			V cenách jsou započteny i náklady spojené s uložením shrabu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.					
4	K	171201231	Poplatek za uložení shrabků na recyklační skládce (skládkovné) nebo recyklace v rámci vlastního odpadového hospodářství	t	36,120			CS ÚRS 2020 01
5	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	258,000			CS ÚRS 2020 01
D 1 Zemní práce / založení plochy								
6	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	258,000			CS ÚRS 2020 01
	VV		" rozprostření speciálního substrátu tl.50mm " 1		258,000			
7	M	10371500-13	substrát strukturní pro sadové úpravy pod zpevněné plochy - bez obsahu organických látek (fr. 4/8 (zdroj Železné horky nebo jiný chemický podobný zdroj, odsouhlaseno architektem)	m3	12,900			vlastní
	VV		" dodávka substrátu tl.50mm " 12,9 m3					
	VV		" cena vč. dovozu na místo, lokální rozvozy = Nakládání+ Vodorov.přemístění do 50m "					
8	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	258,000			CS ÚRS 2020 01
	VV		" rozprostření speciálního substrátu tl.30mm " 1					
9	M	10371500-13	substrát strukturní pro sadové úpravy pod zpevněné plochy - bez obsahu organických látek (fr. 2/4 (zdroj Železné horky) nebo písek, odsouhlaseno architektem)	m3	7,740			vlastní
	VV		" dodávka substrátu tl.30mm " 7,74 m3					
	VV		" cena vč. dovozu na místo, lokální rozvozy = Nakládání+ Vodorov.přemístění do 50m "					
10	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	20,640			CS ÚRS 2020 01
	VV		" lokální rozvozy substrátu tl.50+30mm "					
	VV		50+30=80mm		20,640			
11	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	20,640			CS ÚRS 2020 01
	VV		" lokální rozvozy substrátu tl.50+30mm "					
	VV		50+30=80mm		20,640			
12	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	258,000			CS ÚRS 2020 01
	VV		"srovnání a vyspádování podkladních vrstev " 1		258,000			
13	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	258,000			CS ÚRS 2020 01
	VV		" hutnění substrátu válcem bez vibrace 3,5 t "		258,000			
14	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	258,000			CS ÚRS 2020 01
	VV		" šterkový trávník, výsevem - na podkladní pláň" 1		258,000			
15	M	00572420-22	osivo travní - šterkový trávník řebříčkem, suchomilná speciál.odolnější směs snášející zátěž, výsev 20-30g/m2 - speciální směs pro technický trávník (odsouhlaseno architektem)	kg	8,000			vlastní
	VV		" TZ: trávník šterkový - výsev 20-30g/m2 + 4% ztratiné"					
16	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	7,000			CS ÚRS 2020 01

Výkaz výměr									
Stavba : BISTRO FARSKÁ HUMNA - 1. ETAPA A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA									
Objekt : SO 03 Vodovodní přípojka									
...									
P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
POTRUBÍ									
01	potrubí HDPE D32 SDR11 PN10	m	5,5			0,00027	0,001		
2	Montáž trubek tlakových PE do 32mm	m	5,5						
POTRUBÍ - CELKEM					239,90 Kč		0,0		
VYBAVENÍ									
3	identifikační vodič měděný s dvojitou izolací CYY o průřezu 6mm ² D+M	m	5,5						
4	Modrá signalizační fólie D+M	m	5,5						
5	Napojení přípojky - paušál	soubor	1,0						
VODOMĚRNÁ ŠACHTA + VYSTROJENÍ									
6	Prefabrikovaná vodoměrná šachta složená z vany a stropní desky o vnitřních rozměrech 0,9x1,2x1,8m / dle standardů provozovatele VaK Žďár nad Sázavou / přípustná i materiálová var. PP tl. 8 mm (obbetonovaná), instalace na bet. základovou desku dle výkresu 05	ks	1,0			2,60000	2,600		
7	podkladní beton	m ³	1,1			2,60000	2,860		
8	Poklop litinový 600x600	ks	1,0						
9	vystrojení vodoměrné šachty dle schématu	soub.	1,0						
10	redukční ventil na snížení tlaku	ks	1,0						
ZEMNÍ UZÁVĚRY									
11	ZEMNÍ ŠOUPÁTKOVÁ SADA TUHÁ DN25 D+M vč. poklopu, šoupěte a ovládací tyče	ks	1,0						
VYBAVENÍ - CELKEM					32 395,20 Kč		5,5		
ZEMNÍ PRÁCE									
Zemní práce související s uložením potrubí a ostatních objektů.									
12	Hloubení rýh do 2,5m v hor. 3-4 do 1000 m ³	m ³	6,3						
13	Vodorovné přemí.výkop. nošením hor. 1-4	m ³	6,3						
14	Zřízení pažení a rozepření rýh příložné do 2 m	m ²	43,6			0,00085	0,037		

15	Odstranění pažení příložné do 2m	m2	43,6					
16	Svislé přemístění výk. z hor. 1-4 do 2.5 m	m3	6,3					
17	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	4,7					
18	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	1,2		1,70000	2,027		
19	Lože pod potrubí s dodáním kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	0,3		1,70000	0,561		
20	Vodorovné přemí. výko. z hor. 1-4 do 1000-1500m	m3	1,5					
21	Nakladání vykopku do 100m3 hor.1-4	m3	1,5					
22	Uložení sypaniny na skladku	m3	1,5					
ZEMNÍ PRÁCE - CELKEM					16 263,72 Kč	2,6		
SOUVISEJÍCÍ								
23	Zkouška těsnosti	m	5,5					
24	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	m	5,5					
25	Přesun hmot, trubní vedení, otevř. výkop	t	2,6					
SOUVISEJÍCÍ - CELKEM					2 613,35 Kč			
CELKEM					51 512,17 Kč	8,1		

Kap.	Popis položky	cena bez DPH	cena s DPH	cena s DPH
A.	UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
1.	C21M - Elektromontáže - MONTÁŽ	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
2.	C46M - Zemní práce - MONTÁŽ			
3.	MATERIÁL			
	CELKEM URN			
B.	HZS			
4.	Hodinová zúčtovací sazba			
	CELKEM HZS			
C.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
5.	GZS 2,50% z C21M a navázaného materiálu			
	CELKEM VRN			
Σ	REKAPITULACE CELKEM	266 604,53	55 986,95	322 591,48

C21M - Elektromontáže

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	cena / jedn	Množství Jedn.	celkem Kč	Čas/jedn.[N min]	Čas celk.[Nmin]
1	210191531	usazení rozvaděče ER1.0	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
2	210191541	montáž piliře zásuvkového					
3	210220021	uzemění v zemi FeZn do 120 mm2 vč. svorek, propojení a izolace spojů					
4	210901092	AYKY 4Bx50mm2 1kV (PU)					
5	215104130	ukončení kabelu nastřelovacím okem 50mm2					
		Montáž celkem			25 668,20		

C46M - Zemní práce

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	cena / jedn	Množství Jedn.	celkem Kč	Čas/jedn.[N min]	Čas celk.
1	460010023	vytyč.trati kab.vedení ve volném terénu	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
2	460030011	sejmutí drnu					
3	460030071	bourání živichných povrchů do 3-5cm					
4	P1	rozebrání dlažby stávající betonové dlažby					
5	460030081	řezání spáry v asfaltu nebo betonu					
6	460050602	ruční výkop jámy zem.tř.3-4					

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Kap. Popis položky

cena bez DPH

cena s DPH

cena s DPH

A.	Vytyčení tras stávajících sítí			
1.	část vodovodní přípojka			
2.	část elektro přípojka			
	REKAPITULACE CELKEM	17 500,00	3 675,00	21 175,00