

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 05

Stavba: Protihlukový val s gabionovou opěrkou bez nákupu zeminy

KSO: Místo: CC-CZ: Datum: 11. 12. 2020

Zadavatel: IČ: DIČ:

Zhotovitel: IČ: DIČ:

Projektant: IČ: DIČ:
Bc. Adam Ondrašík

Zpracovatel: IČ: DIČ:
Bc. Adam Ondrašík

Poznámka:

Cena bez DPH			2 535 433,31
---------------------	--	--	---------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	2 535 433,31	532 441,00
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 067 874,31
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 05

Stavba: Protihlukový val s gabionovou opěrkou bez nákupu zeminy

Místo: Datum: 11. 12. 2020

Zadavatel: Projektant: Bc. Adam Ondrašík

Zhotovitel: Zpracovatel: Bc. Adam Ondrašík

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 535 433,31	3 067 874,31
01	Protihlukový val s gabionovou opěrkou	2 535 433,31	3 067 874,31

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protihlukový val s gabionovou opěrkou bez nákupu zeminy

Objekt:

01 - Protihlukový val s gabionovou opěrkou

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

11. 12. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Bc. Adam Ondrašík

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Adam Ondrašík

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 535 433,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 535 433,31	21,00%	532 441,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 067 874,31

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protihlukový val s gabionovou opěrkou bez nákupu zeminy

Objekt:

01 - Protihlukový val s gabionovou opěrkou

Místo:

Datum:

11. 12. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Bc. Adam

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ondrašík

Ondrašík

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 535 433,31

HSV - Práce a dodávky HSV

2 535 433,31

1 - Zemní práce

916 377,83

2 - Zakládání

290 276,45

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 009 583,84

998 - Přesun hmot

319 195,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protihlukový val s gabionovou opěrkou bez nákupu zeminy

Objekt:

01 - Protihlukový val s gabionovou opěrkou

Místo:

Datum: 11. 12. 2020

Zadavatel:

Projektant: Bc. Adam

Zhotovitel:

Zpracovatel: Bc. Adám
Ondrašík

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

Náklady soupisu celkem

2 535 433,31

D	HSV	Práce a dodávky HSV					2 535 433,31
D	1	Zemní práce					916 377,83
1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	147,000	37,70	5 541,90
		vv	52,5*14*0,2		147,000		
2	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	899,232	218,00	196 032,58
		vv	Plocha změřena v CADu				
		vv	13,92*(50+2*7,3)		899,232		
		vv	Součet		899,232		
3	K	155131312	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georochozí sklonu do 1:1 včetně kotvení	m2	619,015	69,00	42 712,04
		vv	2*45,5		91,000		
		vv	7*45,5		318,500		
		vv	232,83/2		116,415		
		vv	186,2/2		93,100		
		vv	Součet		619,015		
4	M	69321121	georochož protierozní	m2	711,867	70,90	50 471,37
		vv	619,015*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		711,867		
24	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 203,222	39,00	85 925,66
		vv	899,232*2+404,758		2 203,222		
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	404,758	258,00	104 427,56
		vv	1019,91+284,08-899,232		404,758		
26	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 023,790	19,80	40 071,04
		vv	404,758*5		2 023,790		
6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 303,990	62,00	80 847,38
		vv	899,232+404,758		1 303,990		
		vv	Součet		1 303,990		
7	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných do 100 % PS	m3	1 019,910	58,40	59 562,74
		vv	1019,91		1 019,910		
8	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	689,656	219,00	151 034,66
		vv	50*5,3*0,5		132,500		
		vv	50*10*0,45		225,000		
		vv	50*2,92*0,33		48,180		
		vv	Součet		405,680		
		vv	405,68*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		689,656		
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	284,080	96,90	27 527,35
		vv	0,8638*2*7,3+(4,419*49)		229,142		
		vv	0,8638*2*7,3+(0,8638*49)		54,938		
		vv	Součet		284,080		
10	K	182201101	Svahování násypů	m2	619,015	41,30	25 565,32
		vv	619,015		619,015		
11	K	182301133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	619,015	44,00	27 236,66
		vv	619,015		619,015		
14	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	619,015	25,20	15 599,18
		vv	619,015		619,015		
15	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	15,475	85,80	1 327,76
		vv	619,015*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		15,475		
16	K	184802311	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	619,015	4,03	2 494,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		619,015		619,015		
	D	2	Zakládání				290 276,45
17	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	63,700	232,00	14 778,40
	VV		(5,8+5,6+4,3)*2		31,400		
	VV		4,3*2+23,7		32,300		
	VV		Součet		63,700		
18	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 8,5 m	m2	3 493,000	21,60	75 448,80
	VV		Separáční pod gabionem				
	VV		554,2		554,200		
	VV		Separáční za gabionem				
	VV		483,8		483,800		
	VV		Separáční pod valem				
	VV		530		530,000		
	VV		10*50+8*50+6*50+4*50*2+3*50+2*50+1,5*50		1 925,000		
	VV		Součet		3 493,000		
19	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	102,000	1 410,00	143 820,00
	VV		0,5*4*51		102,000		
	VV		Součet		102,000		
20	M	69311008	geotextilie tkaná separáční, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 40kN/m	m2	2 213,750	25,40	56 229,25
	VV		10*50+8*50+6*50+4*50*2+3*50+2*50+1,5*50		1 925,000		
	VV		1925*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		2 213,750		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 009 583,84
21	K	326214121	Zdivo LTM z gabionů dvouzákrutová síť pozinkovaná vyplněná kamenem	m3	244,400	3 790,00	926 276,00
	VV		50*3*0,5		75,000		
	VV		50*2*0,5		50,000		
	VV		50*1,5*0,5		37,500		
	VV		50*1*0,5		25,000		
	VV		50*0,5*0,5		12,500		
	VV		2,3*3*0,5*2		6,900		
	VV		2,3*2*0,5*2		4,600		
	VV		2,3*1,5*0,5*2		3,450		
	VV		2,3*1*0,5*2		2,300		
	VV		2,3*0,5*0,5*2		1,150		
	VV		4*3*0,5*2		12,000		
	VV		4*2*0,5*2		8,000		
	VV		4*1,5*0,5*2		6,000		
	VV		Součet		244,400		
22	M	69311082	geotextilie netkaná separáční, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	1 803,200	46,20	83 307,84
	VV		Separáční pod gabionem				
	VV		554,2		554,200		
	VV		Separáční za gabionem				
	VV		483,8		483,800		
	VV		Separáční pod valem				
	VV		530		530,000		
	VV		Součet		1 568,000		
	VV		1568*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		1 803,200		
	D	998	Přesun hmot				319 195,19
23	K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m	t	927,893	344,00	319 195,19