

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 03

Stavba: Protihlukový val s gabonovou opěrkou a dřevěnou PHS

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	11. 12. 2020
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
Bc. Adam Ondrašík		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
Bc. Adam Ondrašík		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			3 268 611,64
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 268 611,64	686 408,44
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 955 020,08
-------------------	----------	------------	---------------------

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: 03

Stavba: Protihlukový val s gabionovou opěrkou a dřevěnou PHS

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		3 268 611,64	3 955 020,08
01	Protihlukový val s gabionovou opěrkou a dřevěnou PHS	3 268 611,64	3 955 020,08

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protihlukový val s gabionovou opěrkou a dřevěnou PHS

Objekt:

01 - Protihlukový val s gabionovou opěrkou a dřevěnou PHS

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

3 268 611,64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 268 611,64	21,00%	686 408,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 955 020,08

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 gabonovou opěrkou a dřevěnou PHS

Objekt:

01 - Protihlukový val s gabonovou opěrkou a dřevěnou PHS

Místo:

Datum:

11. 12. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Bc. Adam

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ondrašík

Ondrašík

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 268 611,64

HSV - Práce a dodávky HSV

3 129 863,93

1 - Zemní práce

1 072 574,03

2 - Zakládání

340 877,15

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 139 965,76

998 - Přesun hmot

576 446,99

PSV - Práce a dodávky PSV

138 747,71

762 - Konstrukce tesařské

38 840,05

764 - Konstrukce klempířské

27 163,08

767 - Konstrukce zámečnické

49 782,26

783 - Dokončovací práce - nátěry

22 962,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protihlukový val s gabonovou opěrkou a dřevěnou PHS

Objekt:

01 - Protihlukový val s gabonovou opěrkou a dřevěnou PHS

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

3 268 611,64

D	HSV	Práce a dodávky HSV					3 129 863,93
D	1	Zemní práce					1 072 574,03
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		
37	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		
38	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		
39	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		
40	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 zhutněných 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 zhutněním	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		
13	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	688,089	227,00	156 196,20
		vv	(1019,91+284,08-899,232)*1,7		688,089		
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		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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
	VV		619,015		619,015		
	D	2	Zakládání				340 877,15
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	127,800	1 410,00	180 198,00
	VV		2*0,3*43+0,5*4*51		127,800		
	VV		Součet		127,800		
20	M	69311008	geotextilie tkaná separáční, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 40kN/m	m2	2 773,699	25,40	70 451,95
	VV		2411,912*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2 773,699		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 139 965,76
21	K	326214121	Zdivo LTM z gabionů dvouzákrutová síť pozinkovaná vyplněná kamenem	m3	275,900	3 790,00	1 045 661,00
	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		0,5*0,5*42		10,500		
	VV		1*0,5*42		21,000		
	VV		Součet		275,900		
22	M	69311082	geotextilie netkaná separáční, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	1 899,800	46,20	87 770,76
	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		Separáční pod základem				
	VV		(0,5+1+0,5)*42		84,000		
	VV		Součet		1 652,000		
	VV		1652*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 899,800		
23	K	33817113-1	Zabetonování ocelových sloupů	kus	22,000	297,00	6 534,00
	VV		22		22,000		
	D	998	Přesun hmot				576 446,99
24	K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m	t	1 675,718	344,00	576 446,99
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				138 747,71
	D	762	Konstrukce tesařské				38 840,05
25	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	1,943	1 000,00	1 943,00
	VV		2*0,025*0,15*7*21		1,103		
	VV		2*0,025*0,1*8*21		0,840		
	VV		Součet		1,943		
26	K	762131177	Montáž bednění stěn z hrubých prken na osovou vzdálenost do 250 mm	m2	77,700	31,40	2 439,78
	VV		42*0,1*8		33,600		
	VV		42*0,15*7		44,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vv Součet		77,700		
27	M	60516100	řezivo smrkové sušené tl 30mm	m3	1,943	16 500,00	32 059,50
			vv 2*0,025*0,15*7*21		1,103		
			vv 2*0,025*0,1*8*21		0,840		
			vv Součet		1,943		
28	K	762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	m3	1,943	390,00	757,77
			vv 1,943		1,943		
29	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	1,000	1 640,00	1 640,00
			D 764 Konstrukce klempířské				27 163,08
30	K	764244304	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn lesklého plechu kotvené rš 330 mm	m	42,000	643,00	27 006,00
			vv 42		42,000		
31	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,084	1 870,00	157,08
			D 767 Konstrukce zámečnické				49 782,26
32	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	852,720	29,30	24 984,70
			vv 22*1,9*20,4		852,720		
33	M	13010970	ocel profilová HE-B 100 jakost 11 375	t	0,853	27 800,00	23 713,40
34	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,896	1 210,00	1 084,16
			D 783 Dokončovací práce - nátěry				22 962,32
35	K	783218111	Lazurovací dvojnásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	77,700	197,00	15 306,90
			vv 77,7		77,700		
36	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	23,701	114,00	2 701,91
			vv 0,567*22*1,9		23,701		
41	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	23,701	103,00	2 441,20
			vv 23,701		23,701		
42	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	23,701	106,00	2 512,31
			vv 23,701		23,701		