

BEŤKO - PUF

PROJEKTOVÁ A INŽINIERSKA ČINNOSŤ V STAVEBNÍCTVE
A. Bernoláka 38, 034 01 Ružomberok

VÝKAZ POLOŽIEK



.....

NÁZOV STAVBY	:	KRAVÍN SO 02
MIESTO STAVBY	:	Želobudza
INVESTOR	:	AGROSEV spol. s.r.o., Bottova 1, 962 12 Detva
STUPEŇ	:	Realizačný projekt
PROFESIA	:	Statika
ZODP. PROJEKTANT	:	Ing. Ľudovít Beťko, autorizovaný statik
REG. Č. PROJEKTANTA	:	0057*13
Zákazka č.	:	23_83_PUF
DÁTUM	:	február 2023

SADA

1

Výkaz položiek ocelevej konštrukcie

Počet ks	Položka	Profil	1ks dĺžka (mm)	Celková dĺžka (mm)	1ks hmotnosť (kg)	Celková hmotnosť (kg)	Materiál	Celk. náter. plocha (m ²)
233	F1	PL6*150	190	44271	0,7	156,4	S235JR	7,45
52	P1	PL20*180	702	36498	19,8	1031,4	S235JR	14,97
52	P2	PL15*180	1404	73025	29,8	1547,8	S235JR	28,76
52	P3	PL8*171	1440	74900	8,1	422,5	S235JR	14,70
104	P4	PL10*80	373	38792	2,3	240,3	S235JR	7,04
26	P5	PL15*180	645	16770	13,7	355,4	S235JR	6,68
26	P6	PL8*160	265	6890	1,3	33,1	S235JR	1,21
8	P7	PL15*250	260	2080	7,7	61,2	S235JR	1,16
26	P8	PL20*400	450	11700	28,3	734,8	S235JR	10,24
26	P9	HEA100	130	3380	2,2	56,3	S235JR	1,90
4	P10	PL10*153	233	932	1,6	6,6	S235JR	0,19
350	P11	PL10*120	194	67900	1,2	408,8	S235JR	13,23
654	P12	PL4*32	74	48396	0,1	48,6	S235JR	3,65
4	P13	PL10*120	149	596	1,1	4,4	S235JR	0,13
4	P14	PL10*220	391	1563	5,8	23,2	S235JR	0,64
4	P15	PL10*220	408	1633	6,3	25,3	S235JR	0,69
2	P16	PL10*133	272	543	2,7	5,4	S235JR	0,15
2	P17	PL10*141	279	557	2,8	5,7	S235JR	0,16
2	P18	PL10*246	583	1166	10,6	21,2	S235JR	0,57
176	P19	PL10*90	373	65648	2,6	455,2	S235JR	13,18
4	P20	PL10*155	247	988	1,7	6,9	S235JR	0,20
4	P21	PL10*155	244	976	2,7	10,8	S235JR	0,30
23	P22	PL15*90	120	2760	1,3	29,2	S235JR	0,64
23	P23	PL4*37	74	1702	0,1	2,0	S235JR	0,15
23	P24	PL4*27	74	1702	0,1	1,4	S235JR	0,11
4	P25	PL10*149	213	850	1,5	6,1	S235JR	0,18
4	P26	PL10*115	144	575	1,1	4,2	S235JR	0,13
2	P27	PL10*230	408	817	6,7	13,4	S235JR	0,37
2	P28	PL10*230	395	791	6,2	12,5	S235JR	0,34
6	P29	PL10*152	224	1344	1,6	9,6	S235JR	0,28
2	P30	PL10*183	311	622	3,6	7,2	S235JR	0,20
2	P31	PL10*192	317	633	3,8	7,6	S235JR	0,21
2	P32	PL10*244	668	1335	12,2	24,5	S235JR	0,66
24	P33	PL10*90	220	5290	1,5	36,9	S235JR	1,09
8	P34	PL10*180	230	1840	3,3	26,0	S235JR	0,73
4	P35	PL10*150	220	882	2,6	10,3	S235JR	0,29
4	P36	PL10*91	120	480	0,9	3,4	S235JR	0,10
2	P37	PL10*256	395	791	7,1	14,2	S235JR	0,39
2	P38	PL10*256	408	817	7,6	15,2	S235JR	0,41
2	P39	PL10*160	371	742	4,0	8,0	S235JR	0,22
2	P40	PL10*160	378	755	4,1	8,2	S235JR	0,23
1	P41	PL10*152	215	215	2,3	2,3	S235JR	0,07
2	P42	PL10*160	418	837	4,6	9,3	S235JR	0,26
2	P43	PL10*160	426	852	4,7	9,5	S235JR	0,26
233	P44	PL6*150	220	51274	1,6	362,2	S235JR	16,42
22	Pr1	IPE400	11276	248064	747,9	16454***	S235JR	363,91
26	Pr2	IPE400	5699	148171	378,0	9828,5	S235JR	217,37
84	Pr3	SHS80*5	5763	484126	67,9	5700,6	S235JR	155,06
10	Pr4	SHS80*5	5592	55920	65,8	658,5	S235JR	17,91
4	Pr5	SHS80*5	4763	19054	56,1	224,4	S235JR	6,10
1	Pr6	SHS80*5	4592	4592	54,1	54,1	S235JR	1,47
2	Pr7	IPE240	7891	15782	242,1	484,3	S235JR	14,55
2	Pr8	IPE240	10397	20793	319,0	638,1	S235JR	19,17
4	Pr9	SHS80*5	4503	18014	53,0	212,1	S235JR	5,77
2	Pr10	SHS80*5	3109	6219	36,6	73,2	S235JR	1,99
2	Pr11	SHS80*5	6312	12624	74,2	148,4	S235JR	4,04
2	Pr12	SHS80*5	2058	4115	24,2	48,5	S235JR	1,32
2	Pr13	SHS80*5	6473	12947	76,1	152,2	S235JR	4,14
4	Pr14	SHS80*5	2997	11988	35,3	141,2	S235JR	3,84
2	Pr15	SHS80*5	4826	9652	56,3	112,6	S235JR	3,08
4	Pr16	SHS80*5	3218	12873	37,9	151,6	S235JR	4,13
2	Pr17	SHS80*5	2150	4300	25,3	50,6	S235JR	1,38
2	Pr18	SHS80*5	3050	6100	35,9	71,8	S235JR	1,96
4	Pr19	SHS80*5	3213	12853	37,8	151,3	S235JR	4,12
1	Pr20	SHS80*5	5782	5782	68,1	68,1	S235JR	1,85
4	Pr21	SHS80*5	5457	21829	64,3	257,0	S235JR	6,99
4	Pr22	SHS80*5	3344	13375	39,4	157,5	S235JR	4,29
2	Pr23	SHS80*5	3468	6937	40,8	81,7	S235JR	2,22
2	Pr24	SHS80*5	2473	4945	29,1	58,2	S235JR	1,59
2	Pr25	SHS80*5	3553	7107	41,8	83,7	S235JR	2,28
2	Pr26	SHS80*5	5757	11515	67,2	134,4	S235JR	3,67
2	Pr27	SHS80*5	7031	14063	82,6	165,2	S235JR	4,50
2	Pr28	SHS80*5	7237	14474	85,0	170,1	S235JR	4,63
2	Pr29	SHS80*5	3591	7182	42,3	84,6	S235JR	2,30
2	Pr30	SHS80*5	3548	7096	41,8	83,6	S235JR	2,27
2	Pr31	SHS80*5	3393	6786	40,0	79,9	S235JR	2,18
2	Pr32	SHS80*5	2609	5218	30,7	61,4	S235JR	1,67
4	Pr33	SHS80*5	1566	6263	18,4	73,7	S235JR	2,01
4	Pr34	SHS80*5	4046	16183	47,6	190,6	S235JR	5,19
4	Pr35	SHS80*5	4106	16423	48,3	193,4	S235JR	5,26
2	Pr36	SHS80*5	3839	7678	45,2	90,4	S235JR	2,46
2	Pr75	IPE400	11276	22551	747,9	1495,9	S235JR	33,08
2	Pr76	SHS80*5	3586	3586	42,2	42,2	S235JR	1,15
2	Pr77	SHS80*5	3746	3746	44,1	44,1	S235JR	1,20
2	Pr79	IPE240	7949	15897	243,9	487,8	S235JR	14,66
2	Pr80	IPE240	10454	20909	320,8	641,6	S235JR	19,28
2	Pr81	SHS80*5	3939	7878	46,4	92,8	S235JR	2,52

2	Pr82	IPE400	11276	22551	747,9	1495,9	S235JR	33,08
---	------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

Geikom

47974.8 kg 1142.57 m2

Geikom + 5%

50374 kg 1199 m2

Výkaz položiek ocelevej konštrukcie

Počet ks	Položka	Profil	1ks dĺžka (mm)	Celková dĺžka (mm)	1ks hmotnosť (kg)	Celková hmotnosť (kg)	Materiál	Celk. náter. plocha (m2)
288	CR1	MET-AS-232	1387	399556	2,4	704,7	S450 GD+Z	90,31
96	CR2	MET-AS-232	947	90945	1,8	176,6	S450 GD+Z	22,50
4	CR3	MET-DIAG-WIRE	1950	7800	0,8	3,1	S450 GD+Z	0,12
46	CR4	MET-DIAG-WIRE	1980	91080	0,8	36,5	S450 GD+Z	1,40
44	CR5	MET-DIAG-WIRE	2210	97240	0,9	38,9	S450 GD+Z	1,49
22	CR6	MET-DIAG-WIRE	2240	49280	0,9	19,7	S450 GD+Z	0,76
4	CR7	MET-DIAG-WIRE	1690	6760	0,7	2,7	S450 GD+Z	0,10
2	CR8	MET-DIAG-WIRE	1720	3440	0,7	1,4	S450 GD+Z	0,05
22	CR9	MET-DIAG-WIRE	2010	44220	0,8	17,7	S450 GD+Z	0,68
2	D54	MET-2-232Z16	5087	10174	24,0	48,1	S450 GD+Z	7,78
2	D55	MET-2-232Z16	5087	10174	24,0	48,1	S450 GD+Z	7,78
9	D56	MET-2-232Z16	5994	53946	28,3	254,9	S450 GD+Z	41,25
1	D57	MET-2-232Z16	5997	5997	28,3	28,3	S450 GD+Z	4,59
9	D58	MET-2-232Z16	5994	53946	28,3	254,9	S450 GD+Z	41,25
8	D59	MET-2-232Z16	5994	47952	28,3	226,6	S450 GD+Z	36,66
1	D60	MET-2-232Z16	5997	5997	28,3	28,3	S450 GD+Z	4,59
8	D61	MET-2-232Z16	5994	47952	28,3	226,6	S450 GD+Z	36,66
2	D62	MET-2-232Z16	5994	11988	28,3	56,7	S450 GD+Z	9,17
2	D63	MET-2-232Z16	5994	11988	28,3	56,7	S450 GD+Z	9,17
1	D64	MET-2-232Z16	6087	6087	28,8	28,8	S450 GD+Z	4,65
1	D65	MET-2-232Z16	6087	6087	28,8	28,8	S450 GD+Z	4,65
2	D66	MET-2-232Z16	5087	10174	24,0	48,1	S450 GD+Z	7,78
2	D67	MET-2-232Z16	5087	10174	24,0	48,1	S450 GD+Z	7,78
1	D68	MET-2-232Z16	6087	6087	28,8	28,8	S450 GD+Z	4,65
1	D69	MET-2-232Z16	6087	6087	28,8	28,8	S450 GD+Z	4,65
8	D70	MET-2-232Z16	5994	47952	28,3	226,6	S450 GD+Z	36,66
2	D71	MET-2-232Z16	5994	11988	28,3	56,7	S450 GD+Z	9,17
8	D72	MET-2-232Z16	5994	47952	28,3	226,6	S450 GD+Z	36,66
1	D73	MET-2-232Z16	6087	6087	28,8	28,8	S450 GD+Z	4,65
5	D74	MET-2-232Z16	5087	25435	24,0	120,2	S450 GD+Z	19,45
44	D75	MET-2-232Z16	5994	263736	28,3	1246,3	S450 GD+Z	201,65
44	D76	MET-2-232Z16	5994	263736	28,3	1246,3	S450 GD+Z	201,65
6	D77	MET-2-232Z16	5994	35964	28,3	170,0	S450 GD+Z	27,50
5	D78	MET-2-232Z16	6087	30435	28,8	143,8	S450 GD+Z	23,27
4	D79	MET-2-232Z16	5994	23976	28,3	113,3	S450 GD+Z	18,33
1	D80	MET-2-232Z16	5997	5997	28,3	28,3	S450 GD+Z	4,59
1	D81	MET-2-232Z16	5997	5997	28,3	28,3	S450 GD+Z	4,59
9	D82	MET-2-232Z16	5994	53946	28,3	254,9	S450 GD+Z	41,25
2	D83	MET-2-232Z16	5994	11988	28,3	56,7	S450 GD+Z	9,17
9	D84	MET-2-232Z16	5994	53946	28,3	254,9	S450 GD+Z	41,25
1	D85	MET-2-232Z16	6087	6087	28,8	28,8	S450 GD+Z	4,65
1	D86	MET-2-232Z16	5997	5997	28,3	28,3	S450 GD+Z	4,59
1	D87	MET-2-232Z16	5997	5997	28,3	28,3	S450 GD+Z	4,59
1	D88	MET-2-232Z16	6087	6087	28,8	28,8	S450 GD+Z	4,65
5	D89	MET-2-232Z16	5087	25435	24,0	120,2	S450 GD+Z	19,45
5	D90	MET-2-232Z16	6087	30435	28,8	143,8	S450 GD+Z	23,27
1	D91	MET-2-232Z16	6087	6087	28,8	28,8	S450 GD+Z	4,65
100	SA1	MET-2-5232Z16	954	95400	4,9	486,8	S450 GD+Z	73,05

Celkom

7537,3 kg

1169,19 m2