

II.250 VÝPIS KONSTRUKČNÍ OCELI

Akce:	Stavební úpravy objektu ZŠ ve Stonařově na pozemcích p.č. 1033, 1032/1, k.ú. Stonařov, II.ETAPA	stran:	1/5
Výkres:	TVAR, SKLADBA - 2.NP	č. výkresu:	II.202
Zak. číslo:	333-30-34		
Vypracoval:	Ing. Jan Göth		

Pol. číslo	Počet ks	Profil:	DÉLKA [m]		Hmotnost [kg]		Materiál	Poznámka
			1 kus	Celkem	1 metr	Celkem		
		PREKLADY				1423,4	KG	
1	8	I120	1,20	9,60	11,10	106,6	S235JR	Válcovaný I profil
2	2	I120	1,30	2,60	11,10	28,9	S235JR	Válcovaný I profil
3	2	I200	4,75	9,50	26,20	248,9	S235JR	Válcovaný I profil
4	4	I260	6,20	24,80	41,90	1039,1	S235JR	Válcovaný I profil
		ZESÍLENÍ STROPU				5720,0	KG	
10	4	I280	7,00	28,00	47,90	1341,2	S235JR	Válcovaný I profil
11	4	I280	6,70	26,80	47,90	1283,7	S235JR	Válcovaný I profil
12	4	I160	1,00	4,00	17,90	71,6	S235JR	Válcovaný I profil
13	3	I280	6,10	18,30	47,90	876,6	S235JR	Válcovaný I profil
14	bm	I180		10,5 bm	21,90	230,0	S235JR	Válcovaný I profil
15	bm	U160		91 bm	18,80	1710,8	S235JR	Válcovaný U profil
16	bm	I160		5,3 bm	17,90	94,9	S235JR	Válcovaný I profil
U32	m2	P8		0,75 m2	62,80	47,1	S235JR	plech
U36	12	P10 450/450	0,10	1,20	15,90	19,1	S235JR	plech
	108	R16	0,13	14,04	1,58	22,2	B500B	betonářská ocel
K30a	8	P8 160/160			1,61	12,9	S235JR	plech
K30b	4	P8 200/200			2,51	10,0	S235JR	plech
		CELKEM BEZ SVÁRŮ A PROŘEZU				7143,4	KG	
		SVÁRY A PROŘEZ +10%				714,3	KG	
		CELKEM SE SVÁRY A PROŘEZEM				7857,7	KG	

II.250 VÝPIS KONSTRUKČNÍ OCELI

Akce:	Stavební úpravy objektu ZŠ ve Stonařově na pozemcích p.č. 1033, 1032/1, k.ú. Stonařov, II.ETAPA	stran:	2/5
Výkres:	TVAR, SKLADBA - 3.NP + KROV VAZNÉ TRÁMY	č. výkresu:	II.203
Zak. číslo:	333-30-24		
Vypracoval:	Ing. Jan Göth		

Pol. číslo	Počet ks	Profil:	DÉLKA [m]		Hmotnost [kg]		Materiál	Poznámka
			1 kus	Celkem	1 metr	Celkem		
		STROP				88,5	KG	
30	1	U180	3,90	3,90	22,00	85,8	S235JR	Válcovaný U profil
	bm	M12		3 bm	0,89	2,7	M8.8	Závitová tyč
		KOTVENÍ				579,2	KG	
K1	32	U140	0,80	25,60	16,00	409,6	S235JR	Válcovaný U profil
	16	P10 260/360			7,35	117,6	S235JR	plech
	bm	M16		8 bm	1,58	12,6	M8.8	Závitová tyč, svorník
	bm	M16		25 bm	1,58	39,5	M8.8	Závitová tyč, chemická kotva
		CELKEM BEZ SVARŮ A PROŘEZU				667,7	KG	
		SVÁRY A PROŘEZ +10%				66,8	KG	
		CELKEM SE SVÁRY A PROŘEZEM				734,5	KG	

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

		VENCE				293,0	KG	
V40	bm	R10		252 bm	0,62	155,4	B500B	Vázaná betonářská výztuž
V40	bm	R6		180 bm	0,22	40,0	B500B	Vázaná betonářská výztuž
V40	m2	Síť Sz6/100		22 m2	4,44	97,7	B500A	Výztužná síť, započteno +30% na přesahy a prořez

II.250 VÝPIS KONSTRUKČNÍ OCELI

Akce:	Stavební úpravy objektu ZŠ ve Stonařově na pozemcích p.č. 1033, 1032/1, k.ú. Stonařov, II.ETAPA	stran:	3/5
Výkres:	TVAR, SKLADBA - KROV	č. výkresu:	II.204
Zak. číslo:	333-30-24		
Vypracoval:	Ing. Jan Göth		

Pol. číslo	Počet ks	Profil:	DĚLKA [m]		Hmotnost [kg]		Materiál	Poznámka
			1 kus	Celkem	1 metr	Celkem		
		SVORNIKY				78,9	KG	
Z1	bm	M16		25 bm	1,58	39,5	M8.8	Závitová tyč, svorník
Z2	bm	M16		25 bm	1,58	39,5	M8.8	Závitová tyč, svorník
		CELKEM BEZ SVARŮ A PROŘEZU				78,9	KG	
		SVARY A PROŘEZ +10%				7,9	KG	
		CELKEM SE SVARY A PROŘEZEM				86,8	KG	

II.250 VÝPIS KONSTRUKČNÍ OCELI

Akce:	Stavební úpravy objektu ZŠ ve Stonařově na pozemcích p.č. 1033, 1032/1, k.ú. Stonařov, II.ETAPA	stran:	4/5
Výkres:	OK - SCHODIŠTĚ 3.NP	č. výkresu:	II.206
Zak. číslo:	333-30-34		
Vypracoval:	Ing. Jan Göth		

Pol. číslo	Počet ks	Profil:	DĚLKA [m]		Hmotnost [kg]		Materiál	Poznámka
			1 kus	Celkem	1 metr	Celkem		
		SCHODNICE				139,5	KG	
1a	2	P12 280/360	0,36	0,72	9,50	6,8	S235JR	plech
1b	2	P12 240/3500	0,36	0,72	79,13	57,0	S235JR	plech
1c	2	P12 240/800	0,36	0,72	18,09	13,0	S235JR	plech
1d	2	P12 240/3700	0,36	0,72	83,65	60,2	S235JR	plech
1e	2	P12 240/150	0,36	0,72	3,39	2,4	S235JR	plech
		RAM R1				60,5	KG	
2	2	JACKEL 80/80/5	1,94	3,88	11,27	43,7	S235JR	čtvercová trubka
3	1	JACKEL 80/80/5	1,00	1,00	11,27	11,3	S235JR	čtvercová trubka
4	bm	KUL 16		3,5 bm	1,58	5,5	S235JR	kulatina
		OSTATNÍ PRVKY SCHODIŠTĚ				31,8	KG	
5	2	TR 60/3	1,00	2,00	4,20	8,4	S235JR	Trubka
6	3	TR 60/3	0,36	1,08	4,20	4,5	S235JR	Trubka
7	1	P12 200/1000			18,84	18,8	S235JR	plech
		ULOŽENÍ STUPNIC				50,9	KG	
	bm	L50/50/5		13,5 bm	3,77	50,9	S235JR	Válcovaný uhlíčník
		KOTVENÍ				31,8	KG	
K1	3	P10 240/170			3,20	9,6	S235JR	plech
	bm	M12		1,5 bm	0,89	1,3	M8.8	Závitová tyč, chemická kotva
K2	m2	P6		0,05 m2	47,10	2,4	S235JR	plech
K3	4	L60/60/6	0,16	0,64	5,42	3,5	S235JR	Válcovaný uhlíčník
K4	4	P10 80/150			0,94	3,8	S235JR	plech
	bm	M12		1 bm	0,89	0,9	M8.8	Závitová tyč, chemická kotva
K5	m2	P6		0,15 m2	47,10	7,1	S235JR	plech
	bm	M12		1,5 bm	0,89	1,3	M8.8	Závitová tyč, chemická kotva
K6	bm	M16		1,25 bm	1,58	2,0	M8.8	Závitová tyč, svorník
		CELKEM BEZ SVARU A PROŘEZU				314,5	KG	
		SVÁRY A PROŘEZ +10%				31,4	KG	
		CELKEM SE SVÁRY A PROŘEZEM				345,9	KG	

II.250 VÝPIS KONSTRUKČNÍ OCELI

Akce:	Stavební úpravy objektu ZŠ ve Stonařově na pozemcích p.č. 1033, 1032/1, k.ú. Stonařov, II.ETAPA	stran:	5/5
Výkres:	STROP NAD 2.NP - ZESÍLENÍ Z2	č. výkresu:	II.207
Zak. číslo:	333-30-34		
Vypracoval:	Ing. Jan Göth		

SÍŤ V NADBETONÁVCE

Pol. číslo	Počet ks	Profil:	DÉLKA [m]		Hmotnost [kg]		Materiál	Poznámka
			1 kus	Celkem	1 metr	Celkem		
		SÍŤ V NADBETONÁVCE				1025,4	KG	
A	m2	Síť Sz6/100		231 m2	4,44	1025,4	B500A	svařovaná síť s žebry
		CELKEM				1025,4	KG	