

VÝPIS KONSTRUKČNÍ OCELI

Akce:	Novostavba haly v areálu KSÚSV Habry	stran:	1/1
Výkres:	OK - nosná kce + opláštění	č. výkresu:	03
Zak. číslo:	1535-04/17		
Vypracoval:	Ing. Jan Góth		

Nosná OK

Pol. číslo	Počet ks	Profil:	DÉLKA [m]		Hmotnost [kg]		Materiál	Poznámka
			1 kus	Celkem	1 metr	Celkem		
		rám R1						
1.1	2	IPE 240	3,79	7,58	30,70	232,7	S235J2	Válc. I ekonomické
1.2	2	IPE 240	4,40	8,80	30,70	270,2	S235J2	Válc. I ekonomické
3.1	2	UPE 180	4,30	8,60	16,30	140,2	S235J2	Válc. U profil ekonom.
3.2	1	UPE 180	4,00	4,00	16,30	65,2	S235J2	Válc. U profil ekonom.
		rám R2,3,4						
1.1	6	IPE 240	3,79	22,74	30,70	698,1	S235J2	Válc. I ekonomické
1.2	6	IPE 240	4,40	26,40	30,70	810,5	S235J2	Válc. I ekonomické
		rám R5						
1.1	2	IPE 240	3,79	7,58	30,70	232,7	S235J2	Válc. I ekonomické
1.2	2	IPE 240	4,40	8,80	30,70	270,2	S235J2	Válc. I ekonomické
2.1	1	IPE 180	5,05	5,05	18,80	94,9	S235J2	Válc. I ekonomické
		Střecha						
4.1	bm	KUL 20		29 bm	2,47	71,5	S235J2	kulatina+rektifikace
5	12	TR 60,3/4	6,00	72,00	5,53	397,9	S235J2	Trubka
6	4	L60/60/6	4,50	18,00	5,42	97,6	S235J2	Válcovaný úhelník
		Stěna průčelní						
4.2	bm	KUL 20		24 bm	2,47	59,2	S235J2	kulatina+rektifikace
		CELKEM BEZ SVARŮ A PRŮREZU				3440,8	KG	
		Spoje a kotvení +5%				172,0	KG	
		SVARŮ A PRŮREZ +10%				344,1	KG	
		CELKEM				3956,9	KG	

Opláštění - tenkostěnné paždíky a vazníčky

Pol. číslo	Počet ks	Profil:	DÉLKA [m]		Hmotnost [kg]		Materiál	Poznámka
			1 kus	Celkem	1 metr	Celkem		
		Střecha						
MZ1	12	202.Z.15	4,50	54,00	4,09	220,9	S450GD	tenkostěnný Z profil
MZ2	12	202.Z.15	4,92	59,04	4,09	241,5	S450GD	tenkostěnný Z profil
MZ3	bm	230.E.25		37,80	8,47	320,2	S450GD	tenkostěnný okapový profil
		Stěny						
MC1	bm	172.C.13		36,00	3,25	117,0	S450GD	tenkostěnný C profil
MC5	bm	172.C.13		38,00	3,25	123,5	S450GD	tenkostěnný C profil
MCA	bm	172.C.13		150,00	3,25	487,5	S450GD	tenkostěnný C profil
		CELKEM ČISTÁ HMOTNOST				1510,5	KG	
		Spoje a kotvení +15%				226,6	KG	
		CELKEM				1737,1	KG	

Opláštění - trapézové plechy

Pol. číslo	Počet ks	Profil:	DÉLKA [m]		Hmotnost [kg]		Materiál	Poznámka
			1 kus	Celkem	1 metr	Celkem		
TR1	m2	LINDAB LTP45		210 m2	5,36	1125,6	S320GD	včetně přesahů +20%
TR2	m2	LINDAB LVP20		240 m2	4,70	1128,0	S320GD	včetně přesahů +20%
		CELKEM				2253,6	KG	