

Remont dachu budynku Zespołu Szkolno - Gimnazjalnego w Siedleczce

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1. Belki betonowe zbrojone			
1	KNR 2-02 0210/01 Belki i podciagi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z ręcznym układaniem betonu 30*0,4*0,2 2*(36+6)*0,2*0,2	m3 m3 razem m3	2,40 3,36 5,76
2	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej w elementach budynków i budowli 4 pręty główne d=12mm (120+336)*0,9/1000	t razem t	0,41 0,41
3	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli-strzemiączka d=6mm (30*3*0,75*0,222+112*0,6*0,222)/1000	t razem t	0,03 0,03
2. Montaż krokwi i łąt			
4	KNR 2-02 0408/05 Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej krokwie 0,14*0,07*7,0*2*43/0,9	m3 razem m3	6,56 6,56
5	KNR 2-02 0410/04 Ołacenie połąci dachowych łątami 38x50mm w rozstawie 50cm(montaż łąt, deski czołowej i wsporników) 12,70*6,5+1/2*(42,40+29,8)*6,4*2	m2 razem m2	544,63 544,63
3. Pokrycie dachowe z blachy trapezowej (kolor blachy trapezowej RAL 3005 połysk, blacha T-14)			
6	KNR 2-02u2 0537/04 Pokrycie blachą powlekaną trapezową na łątach dachów o nachyleniu połąci do 85% o powierzchni ponad 100m2 44*7*2	m2 razem m2	616,00 616,00
7	KNR 2-02s 0506/02 Obróbki z blachy ocynkowanej - przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-pas nadrynnowy z bl. powlekaney o sz. 35cm 2*(44+14)*0,31	m2 razem m2	35,96 35,96
8	KNR 2-02s 0506/02 Obróbki z blachy ocynkowanej - przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-pas czołowy sz.31cm+kątownik przy ścianie 10cm 2*(44+14)*0,31 2*(42.4+12,70)*0,1	m2 m2 razem m2	35,96 11,02 46,98
9	KNR 2-02u2 0539/01 Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	70,00
10	KNR 2-02 1611/03 Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 8m	kolumna	20,00
4. Rynny i rury spustowe			
11	KNR 2-02s 0508/04 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekaney półokrągłe w rozwinięciu śr.15cm 2*(43,6+14)	m razem m	115,20 115,20
12	KNR 2-02s 0510/04 Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekaney okrągłe w rozwinięciu śr.15cm 8,50*6	m razem m	51,00 51,00
5. Kominy-budynek główny			
13	KNR 4-01 0212/03 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (1,6*0,6)*0,1 (2,2*0,6)*0,1 (1,95*0,6)*0,1 (0,7*0,6)*0,1 (2,1*1,1)*0,1 (2,1*0,6)*0,1 (2,6*0,6)*0,1 (1,1*0,6)*0,1 (4,30*0,6)*0,1 (0,95*0,6)*0,1 (1,50*0,6)*0,1 (0,9*0,6)*0,1	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 razem m3	0,10 0,13 0,12 0,04 0,23 0,13 0,16 0,07 0,26 0,06 0,09 0,05 1,44
14	KNR 2-02 0122/01 Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 12x12cm (1,5*0,5)*0,9 (2,1*0,5)*0,9 (1,85*0,5)*0,9 (0,6*0,5)*0,9 (2,0*1,0)*0,9	m3 m3 m3 m3 m3	0,68 0,95 0,83 0,27 1,80

Remont dachu budynku Zespołu Szkolno - Gimnazjalnego w Siedleczce

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	(2,0*0,5)*0,9	m3	0,90
	(2,5*0,5)*0,9	m3	1,13
	(1,0*0,5)*0,9	m3	0,45
	(4,20*0,5)*0,9	m3	1,89
	(0,85*0,5)*0,9	m3	0,38
	(1,40*0,5)*0,9	m3	0,63
	(0,8*0,5)*0,9	m3	0,36
	razem	m3	10,27
15	KNR 2-02 0901/05 Tynki zwykłe kategorii II oddzielnych belek, słupów prostokątnych i ścian cylindrycznych wykonywane ręcznie		
	2*(1,5+0,5)*0,9	m2	3,60
	2*(2,1+0,5)*0,9	m2	4,68
	2*(1,85+0,5)*0,9	m2	4,23
	2*(0,6+0,5)*0,9	m2	1,98
	2*(2,0+1,0)*0,9	m2	5,40
	2*(2,0+0,5)*0,9	m2	4,50
	2*(2,5+0,5)*0,9	m2	5,40
	2*(1,0+0,5)*0,9	m2	2,70
	2*(4,20+0,5)*0,9	m2	8,46
	2*(0,85*0,5)*0,9	m2	0,77
	2*(1,40+0,5)*0,9	m2	3,42
	2*(0,8+0,5)*0,9	m2	2,34
	razem	m2	47,48
16	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli-zazbrojenie czapek kominowych stałą d=6mm		
	14,5*10*0,222/1000	t	0,03
	razem	t	0,03
17	KNR 2-02 0219/05 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu		
	(1,6*0,6)	m2	0,96
	(2,2*0,6)	m2	1,32
	(1,95*0,6)	m2	1,17
	(0,7*0,6)	m2	0,42
	(2,1*1,1)	m2	2,31
	(2,1*0,6)	m2	1,26
	(2,6*0,6)	m2	1,56
	(1,1*0,6)	m2	0,66
	(4,30*0,6)	m2	2,58
	(0,95*0,6)	m2	0,57
	(1,50*0,6)	m2	0,90
	(0,9*0,6)	m2	0,54
	razem	m2	14,25
18	KNR 2-02 0604/05 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa-izolacja pod czapkami kominowymi		
		m2	14,25
19	Kalkulacja indywidualna Ramki stalowe z siatką stalową ocynkowaną o oczkach 15x15mm		
	2*(1,5)	mb	3,00
	2*(2,1)	mb	4,20
	2*(1,85)	mb	3,70
	2*(0,6)	mb	1,20
	2*(2,0)	mb	4,00
	2*(2,0)	mb	4,00
	2*(2,5)	mb	5,00
	2*(1,0)	mb	2,00
	2*(4,20)	mb	8,40
	2*(0,85)	mb	1,70
	2*(1,40)	mb	2,80
	2*(0,8)	mb	1,60
	razem	mb	41,60
20	KNR 2-02u2 0541/01 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm-obróbki kominów		
	2*(1,5+0,5)*0,25	m2	1,00
	2*(2,1+0,5)*0,25	m2	1,30
	2*(1,85+0,5)*0,25	m2	1,18
	2*(0,6+0,5)*0,25	m2	0,55
	2*(2,0+1,0)*0,25	m2	1,50
	2*(2,0+0,5)*0,25	m2	1,25
	2*(2,5+0,5)*0,25	m2	1,50
	2*(1,0+0,5)*0,25	m2	0,75

Remont dachu budynku Zespołu Szkolno - Gimnazjalnego w Siedleczce

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	2*(4,20+0,5)*0,25	m2	2,35
	2*(0,85*0,5)*0,25	m2	0,21
	2*(1,40+0,5)*0,25	m2	0,95
	2*(0,8+0,5)*0,25	m2	0,65
	razem	m2	13,19
21	KNR 2-02u2 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-nakrywy kominów - włązu		
	(1,6*0,6)	m2	0,96
	(2,2*0,6)	m2	1,32
	(1,95*0,6)	m2	1,17
	(0,7*0,6)	m2	0,42
	(2,1*1,1)	m2	2,31
	(2,1*0,6)	m2	1,26
	(2,6*0,6)	m2	1,56
	(1,1*0,6)	m2	0,66
	(4,30*0,6)	m2	2,58
	(0,95*0,6)	m2	0,57
	(1,50*0,6)	m2	0,90
	(0,9*0,6)	m2	0,54
	właz 0,9*0,9	m2	0,81
	razem	m2	15,06