

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45310000-3	Instalacja odgromowa			
1	KNR-W 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.1	0608-07	96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
2	KNR-W 5-08	Łączenie przewodów instalacji odgromowej przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2	szt.		
d.1	0617-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR-W 5-08	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m		
d.1	0604-07	142	m	142.000	
				RAZEM	142.000
4	KNR-W 5-08	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
d.1	0618-01	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNR-W 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 6*4.5	m		
d.1	0101-03		m	27.000	
				RAZEM	27.000
6	KNR-W 5-08	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.1	0110-02	27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
7	KNR-W 5-08	Przewody instalacji odgromowej wciągane do rur	m		
d.1	0204-03	27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
8	KNR-W 5-08	Montaż skrzynki z tworzywa na złącza kontrolne	szt.		
d.1	0303-11	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR-W 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej	szt.		
d.1	0619-06	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.1	1205-03	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-03	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.1	1205-04	5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
2		Parapety zewnętrzne			
12	KNR-W 4-01	Rozebranie parapetów zewnętrznych	m ²		
d.2	0545-08	18,456	m ²	18.456	
				RAZEM	18.456
13	KNR-W 2-02	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej w kolorze brązowym wraz z plastikowymi zaślepkami na końcach	m ²		
d.2	0515-03				
	O1	0.88*6		5.280	
	O2	1.15*16		18.400	
	O3	2*8		16.000	
	O4	1.07*5		5.350	
	O5	1.2*2		2.400	
	O6	1.07*2		2.140	
	O7	1.2		1.200	
	O8	1.08		1.080	
	O9	0.88		0.880	
	A	(obliczenia pomocnicze)		=====	
				52.730	
		poz.A*0.35	m ²	18.456	
				RAZEM	18.456

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	52.73		m	52.730	
				RAZEM	52.730
4		Demontaż, montaż rur spustowych			
16 KNR-W 4-01 d.4 0545-06	Rozębranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m			
	45	m	45.000		
			RAZEM	45.000	
17 KNR-W 2-02 d.4 0531-04	Rury spustowe z PCV kolor brązowy okrągłe o śr. 110 mm	m			
	45	m	45.000		
			RAZEM	45.000	
18 KNR-W 4-01 d.4 0545-04	Rozębranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m			
	70	m	70.000		
			RAZEM	70.000	
19 KNR-W 2-02 d.4 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m			
	70	m	70.000		
			RAZEM	70.000	
20 KNR-W 2-02 d.4 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt			
	8	szt	8.000		
			RAZEM	8.000	
5		Malowanie balustrad i elementów metalowych na zewnątrz budynku			
21 KNR 4-01 d.5 1212-04	Czyszczenie i malowanie balustrad farbą antykorozyjną w kolorze brązowym	m ²			
	2.52*1.1*2	m ²	5.544		
	2.44*1.1*2	m ²	5.368		
	(0.37+8.85+0.2)*1.1*2	m ²	20.724		
			RAZEM	31.636	
22 KNR 4-01 d.5 1212-02	Czyszczenie i malowanie słupów farbą antykorozyjną w kolorze brązowym	m ²			
	ObwódKołaD(0.15)*2.98*9	m ²	12.632		
			RAZEM	12.632	

8 45262310-7	Wyiana krat zewnętrznych			
165 KNR-W 4-01 d.8 0353-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego kraty okiennej 6+8+8+4	szt.		
		szt.	26.000	
			RAZEM	26.000
166 KNR 4-01 d.8 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych 4	szt.		
		szt.	4.000	
			RAZEM	4.000
167 KNR 4-01 d.8 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu (1*1.1+1.47*1.05+1.58*0.97+0.57*1.1)*0.06	m ³		
		m ³	0.288	
			RAZEM	0.288
168 KNR 2-02 d.8 1210-02	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach 1*1.1 1.47*1.05 1.58*0.97 0.57*1.1	m ²		
		m ²	1.100	
		m ²	1.544	
		m ²	1.533	
		m ²	0.627	
			RAZEM	4.804
169 KNR 4-01 d.8 1212-04	Czyszczenie i malowanie krat farba antykorozyjną w kolorze brązowym 4.804*2	m ²		
		m ²	9.608	
			RAZEM	9.608