

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
d.1	0509-03	31.5*10.7+5.9*1.65 21.3*6.1+6.6*3.7+25.7*1.6	m ² m ²	346.785 195.470	
				RAZEM	542.255
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z PCV nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04 analogia	32.2-3.26+25.95+2 22.3-6.6+3.7*2+25.7-6.6	m m	56.890 42.200	
				RAZEM	99.090
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z PCV nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06 analogia	12.9+11.5*2+5.8 8*4	m m	41.700 32.000	
				RAZEM	73.700
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	Budynek główny <obróbki kominów>(0.01+0.3+0.2)*(0.14*2*4+(0.36+0.55)*2*3+(0.36+0.75)*2+(0.36+0.36)*2*2+(1.21+0.38)*2+(0.41+0.94)*2+(0.86+1.08)*2+(0.36+0.95)*2+(0.42+0.55)*2+(0.87+1.16)*2+(0.57+1.08)*2+(0.54+0.68)*2+(0.96+1.16)*2+(0.55+1.65)*2+(0.55+0.55)*2+(0.77+0.99)*2+(0.54+1.52)*2+(0.36+0.41)*2+(0.37+0.93)*2 <murki attykowe>(0.01+0.2+0.2)*(12.35+10.7+5.9+3.25) <pas nadrynnowy>(0.25+0.05+0.02)*(32.15-3.25+25.9+2) <obróbki gzymsów>(0.3+0.36+0.05+0.02)*(32.15-3.25+25.9+2) Dobudówka <obróbki kominów>(0.01+0.2+0.2)*(0.36+0.55)*2*6 <murki attykowe>(0.01+0.2+0.2)*(21.3+6.1*2+25.7)+(0.01+0.4+0.2)*1.6*2 <pas nadrynnowy>(0.25+0.05+0.02)*(22.3-6.6+3.7*2+25.7-6.6) <obróbki gzymsów>(0.3+0.36+0.05+0.02)*(22.3-6.6+3.7*2+25.7-6.6)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	29.794 13.202 18.176 41.464 4.477 26.224 13.504 30.806	
				RAZEM	177.647
5	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm z gzymsu	m		
d.1	0702-06 analogia	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	poz.1*0.005+poz.2*0.5*3.14*0.06*0.06+poz.3*3.14*0.05*0.05+poz.5*0.3*0.02	m ³	3.970	
				RAZEM	3.970
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 10 poz.6	m ³	3.970	
				RAZEM	3.970
8	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem me- chanicznym na odl. do 1 km	t		
d.1	1107-03	poz.4*0.0006*7.85	t	0.837	
				RAZEM	0.837
9	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.1	1107-04	Krotność = 10 poz.8	t	0.837	
				RAZEM	0.837
2 ROBOTY MONTAŻOWE					
10	KNR 3	Remont posadzki cementowej z zatarciem na gładko - Uzupełnienie ubytków po zerwaniu papy z połaci dachu - dalej przyjęto 10% powierzchni dachu	m ²		
d.2	0803-01 analogia	poz.1*0.1	m ²	54.226	
				RAZEM	54.226
11	KNR 0-15II	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagrunto- waniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa - papa termozgrzewalna podkładowa modyfikowana SBS na osnowie z włókniny poliestrowej o gramaturze 250 g/m2 i grubości min. 4mm	m ²		
d.2	0527-01	poz.1	m ²	542.255	
				RAZEM	542.255
12	KNR 0-15II	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda na- stępna warstwa - papa termozgrzewalna wierzchniego krycia modyfikowana SBS na osnowie z włókniny poliestrowej o gramaturze 250 g/m2 i grubości min. 5mm	m ²		
d.2	0527-02	poz.1	m ²	542.255	
				RAZEM	542.255

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2	KNR-W 2-02 0519-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynkowo-tytanowej o gr. 0,6mm poz.2	m m	 99.090	
				RAZEM	99.090
14 d.2	KNR-W 2-02 0526-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo-tytanowej o gr. 0,6mm poz.3	m m	 73.700	
				RAZEM	73.700
15 d.2	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy cynkowo-tytanowej o gr. 0,6mm poz.4	m ² m ²	 177.647	
				RAZEM	177.647
16 d.2	KNR 4-01 0716-04 analogia	Tynki zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na gzymsie 20*0.3	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
17 d.2	KNR 0-17 0926-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.16	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
18 d.2	KNR 0-28 2630-05 analogia	Malowanie tynku cienkowarstwowego farbą silikatową poz.16	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
19 d.2	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m 20*12	m ² m ²	 240.000	
				RAZEM	240.000
20 d.2		Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g		
				RAZEM	0.000
3 PRZEŁOŻENIE ISTNIEJĄCYCH INSTALACJI					
21 d.3	kalk. własna	Przełożenie istniejących instalacji zlokalizowanych na dachu: - instalacja odgromowa, - instalacja grzewania rynien i rur spustowych, - instalacja internetowa 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000