

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - ZABEZPIECZENIE PLACU BUDOWY					
1	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - wykonanie przęseł	m		
d.1	0901-01	10.85+10.00*2	m	30.850	
				RAZEM	30.850
2	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - przygotowanie słupów	m		
d.1	0901-02	10.85+10.00*2	m	30.850	
				RAZEM	30.850
3	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - ustawienie	m		
d.1	0901-03	10.85+10.00*2	m	30.850	
				RAZEM	30.850
4	KNR 4-04	Wykonanie rynny systemowe do gruzu - ANALOGIA	m		
d.1	0901-05	14.00	m	14.000	
				RAZEM	14.000
5	KNR 4-04	Ustawienie rynny systemowej do gruzu - ANALOGIA	m		
d.1	0901-06	14.00	m	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNR 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.1	0420-01	47.12*2+10.85*2	m	115.940	
				RAZEM	115.940
7	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.1	0420-04	3.50*5.00*3	m ²	52.500	
				RAZEM	52.500
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
8	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.2	0212-04	0.44*1.50*18	m ²	11.880	
				RAZEM	11.880
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08	0.5*10.85*2+(1.38*0.25*2+0.32*0.2*2)*18	m ²	25.574	
				RAZEM	25.574
10	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-04	2*46.12	m	92.240	
				RAZEM	92.240
11	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-06	3*15.1+3*15.4	m	91.500	
				RAZEM	91.500
12	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0519-06	0.16*46.12*2+24*0.16*0.5	m ²	16.678	
				RAZEM	16.678
13	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.2	0519-07	Krotność = 2 0.16*46.12*2+24*0.16*0.5	m ²	16.678	
				RAZEM	16.678
3 WYKONANIE KONSTRUKCJI DACHU - ROBOTY POPRZEDZAJĄCE					
14	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³	m ³		
d.3	0310-01	0.32*1.38*0.66*18	m ³	5.246	
				RAZEM	5.246
15	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
d.3	0310-03	18*6	szt.	108.000	
				RAZEM	108.000
16	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
d.3	0310-05	18*6*18	m	1944.000	
				RAZEM	1944.000
17	KNR-W 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o gr. 36.5 cm - nadmurowanie ścian szczytowych	m ²		
d.3	0144-06	2*3.527	m ²	7.054	
				RAZEM	7.054
18	NNRNKB	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej	m ²		
d.3	202 2608-01	2*3.527	m ²	7.054	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.054
19	NNRNKB 202 2613-01	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych 60	szt szt	60.000	
				RAZEM	60.000
20	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi 4*3.527	m ² m ²	14.108	
				RAZEM	14.108
21	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim 18*(0.32*0.5*2+1.38*0.5*2)	m ² m ²	30.600	
				RAZEM	30.600
22	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm 0.44*1.50*18	m ² m ²	11.880	
				RAZEM	11.880
4 WYKONANIE KONSTRUKCJI DACHU + ROBOTY WYKONCZENIOWE					
23	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 2*0.14*0.14*46.08	m ³ drew. m ³ drew.	1.806	
				RAZEM	1.806
24	KNR 4-03 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm 64	otw. otw.	64.000	
				RAZEM	64.000
25	KNR 5-08 0809-04 - ANALOGIA	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M16 w gotowych ślepych otworach w ścianie 64	szt. szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
26	KNR 2-02 0407-04	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.2*0.14*0.14*24	m ³ drew. m ³ drew.	0.094	
				RAZEM	0.094
27	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 2*46.08*0.12*0.18	m ³ drew. m ³ drew.	1.991	
				RAZEM	1.991
28	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.07*0.16*(6.13*126+3.52+1.73*6+1.91+5.57+5.72+2.00+3.11+1.55*8+4.37*2+1.20*2+0.89*2+4.67*2+1.66*12+5.03+0.61+5.78*3+1.48*6+4.43*4+1.16*4+0.95*4+4.62*4+1.92*4+1.81*4+5.89+2.31+3.26+1.51*12+3.45+1.99+5.58)	m ³ m ³	11.101	
				RAZEM	11.101
29	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralne gr. 20 cmj poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 5.03*46.12*2	m ² m ²	463.967	
				RAZEM	463.967
30	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych i - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii o wysokiej paroprzepuszczalności 5.99*46.12*2	m ² m ²	552.518	
				RAZEM	552.518
31	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 5.99*46.12*2	m ² m ²	552.518	
				RAZEM	552.518
32	KNR 4-01 0414-11	Montaż desek czołowych 2*46.12	m m	92.240	
				RAZEM	92.240
33	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy 2*46.12*0.40	m ² m ²	36.896	
				RAZEM	36.896
34	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 2*46.12	m m	92.240	
				RAZEM	92.240
35	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki kominów 18*0.4*(0.32+1.38)*2	m ² m ²	24.480	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	24.480
36 d.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbki przysienne 4*5.4*0.25	m ² m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
37 d.4	NNRNKB 202 0537-04 - analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % panelami dachowymi PD 510 P (z oferty "Blachy Pruszyński") na łatach 2*5.99*46.12	m ² m ²	552.518	
				RAZEM	552.518
38 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - gąsiory 0.5*46.12	m ² m ²	23.060	
				RAZEM	23.060
39 d.4	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 2*46.12	m m	92.240	
				RAZEM	92.240
40 d.4	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej 3*15.1+3*15.4	m m	91.500	
				RAZEM	91.500
41 d.4	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włączów kominiarskich 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.4	KNR 2-02 0515-08	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
43 d.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 18*6	szt. szt.	108.000	
				RAZEM	108.000
44 d.4	KNR 0-18 2611-01	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu (podbicie okapu) 2*0.8*46.12	m ² m ²	73.792	
				RAZEM	73.792
45 d.4	KNR 0-18 2613-03	Układanie poziomych paneli z PCV 2*0.8*46.12	m ² m ²	73.792	
				RAZEM	73.792
5 ZAKOŃCZENIE ROBÓT I UPRAZNIENIE TERENU BUDOWY					
46 d.5	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km Krotność = 2 4	m ³ m ³	4.000	
				RAZEM	4.000