

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa (7.00 x 3.00) x 0.50 x 16.50 = 82.50	m ²		
			m ²	82.500	
				RAZEM	82.500
2	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna 3-y warstwy (82.5 x 3) = 247.50	m ²		
			m ²	247.500	
				RAZEM	247.500
3	KNR-W 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m ² przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - skucie istn. wylewki cementowej o gr. 4 cm (6.00 + 2.50) x 0.50 x 16.50 = 70.12	m ²		
			m ²	70.120	
				RAZEM	70.120
4	KNR-W 2-02 0614-01	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych z keramzytu ze spadkiem o gr. sredniej 10 cm 70.12	m ²		
			m ²	70.120	
				RAZEM	70.120
5	KNR-W 2-02 0614-02	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych - dodatek za każdy 1 cm gr. po- nad 10 cm - pogrubienie o 2 cm (70.12 x 2) = 140.24	m ²		
			m ²	140.240	
				RAZEM	140.240
6	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar- te na ostro (82.50 + 70.12) x 0.50 = 76.31	m ²		
			m ²	76.310	
				RAZEM	76.310
7	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grub. o 10 mm - dopłata za pogrubienie o 2 cm (76.31 x 2) = 152.62	m ²		
			m ²	152.620	
				RAZEM	152.620
8	KNR-W 4-03 1140-07	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim 44.00	m		
			m	44.000	
				RAZEM	44.000
9	KNR-W 4-03 1137-01	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych w kanale z podłoża betonowego 22	szt.		
			szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
10	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z bla- chy nadającej się do użytku (7.00 + 5.00 + 2.00 + 16.50) X 0.35 = 10.68	m ²		
			m ²	10.680	
				RAZEM	10.680
11	KNR-W 2-02 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk. na gorąco - powłoki po- ziome z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 82.50	m ²		
			m ²	82.500	
				RAZEM	82.500
12	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km (76.31 X 0.04 + 82.50 X 0.01) = (3.05 + 0.83) X 1.25 = 4.85	m ³		
			m ³	4.850	
				RAZEM	4.850
13	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każ- dy następny 1 km - za następne 8 km. (4.85 x 8) = 38.80	m ³		
			m ³	38.800	
				RAZEM	38.800
14	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - warstwa podkłado- wa z papy TERMIK Top 5.2 (82.50 x 1.20) = 99.00	m ²		
			m ²	99.000	
				RAZEM	99.000
15	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowa- nej - obmiar bz poz. 10. 10.68	m ²		
			m ²	10.680	
				RAZEM	10.680
16	KNR-W 4-01 0518-03	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat do 1.0 m ² 48	szt.		
			szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
17	KNR-W 4-01 0528-04	Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy ocynkowanej w odcin- kach o długości do 1.0 m 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR-W 4-01 0537-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z bla- chy ocynkowanej (2.00 x 3) x 0.35 =	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.10	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
19	KNR-W 2-02 0601-01- analogia	Grunt z Siplatu Prima szybki grunt SBS istniejącego podłoża z papy , pod pokrycie z papy termozgrzewalnej TERMIK Top 5.2 (11.45 x 6.10 + 12.60 x 13.90 + 10.70 x 5.30 + 2.35 x 2.73 + 12.50 x 8.80 + 2.50 x 6.00) x 1.10 = 478.43	m ²		
			m ²	478.430	
				RAZEM	478.430
20	KNR-W 2-02 0533-01	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20 cm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - warstwa wierzchnia termik TOP 5.2 - obmiar z poz.19	m ²		
		476.43	m ²	476.430	
				RAZEM	476.430
22	NNRNKB 202 2608- 08-analogia	Listwy zamykające przy ogniomurach i kominach (91.00 + 37.50) =	m		
		128.50	m	128.500	
				RAZEM	128.500
23	KNR 7-12 0224-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym powłoką ochronną-analogia - bezspoinowe pokrycie polimerowe na istniejącym podłożu - tj. kominów wystających ponad pokrycie dachowe	m ²		
		31.57	m ²	31.570	
				RAZEM	31.570
24	KNR-W 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie	m		
		44.00	m	44.000	
				RAZEM	44.000
25	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000

FRANCISZEK PROCHOT
mgr inż. budownictwa
Nr ewid. upr. 46/77/Op
Nr zaśw. PSOZ 74/94