

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Docieplenie ścian piwnic			
1 d.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kat. III	m3		
		(11,63 + 16 + 8,88 + 8,15 + 3,5 + 26,3 + 3,3 + 5,6 + 31,2 + 5,03 + 16,2) * 1,5 * 0,5 * 2,8	m3	285,159	
				RAZEM	285,159
2 d.1	KNR 13-23 0101-08	Skucie tynków	m2		
		(11,63 + 16 + 8,88 + 8,15 + 3,5 + 26,3 + 3,3 + 5,6 + 31,2 + 5,03 + 16,2) * 1,5	m2	203,685	
				RAZEM	203,685
3 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie	m2		
		203,685	m2	203,685	
				RAZEM	203,685
4 d.1	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2		
		(11,63 + 16 + 8,88 + 8,15 + 3,5 + 26,3 + 3,3 + 5,6 + 31,2 + 5,03 + 16,2) * 2,8	m2	380,212	
				RAZEM	380,212
5 d.1	KNR AT-39 0105-01	Wykonanie termoizolacji z płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) układanych w jednej warstwie	m2		
		380,212	m2	380,212	
				RAZEM	380,212
6 d.1	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		(11,63 + 16 + 8,88 + 8,15 + 3,5 + 26,3 + 3,3 + 5,6 + 31,2 + 5,03 + 16,2) * 1,6	m2	217,264	
				RAZEM	217,264
7 d.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		285	m3	285,000	
				RAZEM	285,000
2		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
8 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		11 + 7 + 3 + 1 + 2 + 2 + 5 + 10 + 3 + 8 + 4 + 1 + 2 + 6 + 2 + 3 + 11 + 2 + 1 + 3 + 1 + 6 + 2	szt.	96,000	
				RAZEM	96,000
9 d.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe	m2		
		1,1 * 2,1 * 2 + 1,4 * 2,1 + 1,0 * 2,1	m2	9,660	
				RAZEM	9,660
10 d.2	KNNR-W 2 W1002-01	Bramy dwuskrzydłowe stałe z ościeżnicą	m2		
	analogia	2,45 * 2,15 + 3,1 * 3,15	m2	15,033	
				RAZEM	15,033
11 d.2	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2	m2		
		0,56 * 0,88 * 11 + 0,65 * 0,53 * 2	m2	6,110	
				RAZEM	6,110
12 d.2	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe	m2		
		2,8 * 3,0	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
13 d.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$2,18 * 5,42 * 7 + 2,4 * 2,18 * 3 + 1,5 * 2,18 + 1,8 * 2,18 * 2 + 2,35 * 1,27 + 2,35 * 0,85 + 2,35 * 1,43 * 10 + 2,35 * 1,94 * 2 + 2,35 * 1,7 * 7 + 5,35 * 1,94 * 3 + 1,67 * 1,94 + 2,06 * 1,94 * 2 + 2,25 * 1,94 + 2,7 * 1,94 + 4,15 * 1,94 + 2,88 * 1,94 + 2,48 * 1,94 * 2 + 1,26 * 1,94 * 2 + 0,9 * 0,9 * 3 + 0,9 * 1,73 + 4,15 * 1,43 * 7 + 5,42 * 1,43 * 4 + 2,08 * 1,43 * 2 + 3,0 * 1,43 * 3 + 5,35 * 1,43 * 3 + 2,48 * 1,43 + 1,26 * 1,43 + 2,35 * 1,15 + 0,9 * 1,94 + 0,9 * 1,43$	m2	394,700	
				RAZEM	394,700
14 d.2	KNR K-04 0301-08	Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego-obróbki	m2		
		$((0,56 * 2 + 0,88) * 9 + 0,53 + 0,65 * 2 + (2,18 + 5,42 * 2) * 7 + (2,4 + 2,18 * 2) * 3 + 1,5 + 2,18 * 2 + (1,8 + 2,18 * 2) * 2 + 2,35 + 1,27 * 2 + 2,35 + 1,43 * 2 + (1,43 + 1,5 * 2) * 3 + (2,35 + 1,43 * 2) * 19 + (2,35 + 2,2 * 2) * 3 + (2,35 + 1,78 * 2) * 8 + 2,35 + 2,9 * 2 + (5,35 + 1,94 * 2) * 3 + 1,67 + 1,94 * 2 + (2,06 + 1,94 * 2) * 2 + 2,25 + 1,94 * 2 + 2,7 + 1,94 * 2 + 4,15 + 1,94 * 2 + 2,88 + 1,94 * 2 + (2,48 + 1,94 * 2) * 2 + (1,26 + 1,94 * 2) + 0,9 * 3 * 3 + 0,9 + 1,73 * 2 + (4,15 + 1,43 * 2) * 6 + (5,42 + 1,43 * 2) * 4 + (2,08 + 1,43 * 2) * 2 + 3,0 + 1,43 * 2 + (5,35 + 1,43 * 2) * 3 + 2,48 + 1,43 * 2 + 1,26 + 1,43 * 2 + 2,35 + 1,15 * 2 + 0,9 + 2,0 * 2 + 0,9 * 1,44 * 2) * 0,2$	m2	117,516	
				RAZEM	117,516
15 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		117,516	m2	117,516	
				RAZEM	117,516
3		Docieplenie ścian nadziemna			
16 d.3	KNR K-58 0102-07	Przyklejenie płyt styropianowych - montaż listwy cokołowej do ścian z betonu	m		
		$11,63 + 16 + 8,88 + 8,15 + 3,5 + 26,3 + 3,3 + 5,6 + 31,2 + 5,03 + 16,2$	m	135,790	
				RAZEM	135,790
17 d.3	KNR K-58 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach gr 16 cm	m2		
		$175,65 + 278,1 + 144,8 + 565,2 + 642,2 - 385,58 - 8,4 - 4,35$	m2	1 407,620	
				RAZEM	1 407,620
18 d.3	KNR K-58 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach gr.12 cm	m2		
		$220,14 - (2,02 * 1,73 * 4 + 1,75 * 1,73 * 8 + 0,89 * 1,73 * 2)$	m2	178,862	
				RAZEM	178,862
19 d.3	KNR K-58 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm	m2		
		$((0,56 * 2 + 0,88) * 9 + 0,53 + 0,65 * 2 + (2,18 + 5,42 * 2) * 7 + (2,4 + 2,18 * 2) * 3 + 1,5 + 2,18 * 2 + (1,8 + 2,18 * 2) * 2 + 2,35 + 1,27 * 2 + 2,35 + 1,43 * 2 + (1,43 + 1,5 * 2) * 3 + (2,35 + 1,43 * 2) * 19 + (2,35 + 2,2 * 2) * 3 + (2,35 + 1,78 * 2) * 8 + 2,35 + 2,9 * 2 + (5,35 + 1,94 * 2) * 3 + 1,67 + 1,94 * 2 + (2,06 + 1,94 * 2) * 2 + 2,25 + 1,94 * 2 + 2,7 + 1,94 * 2 + 4,15 + 1,94 * 2 + 2,88 + 1,94 * 2 + (2,48 + 1,94 * 2) * 2 + (1,26 + 1,94 * 2) + 0,9 * 3 * 3 + 0,9 + 1,73 * 2 + (4,15 + 1,43 * 2) * 6 + (5,42 + 1,43 * 2) * 4 + (2,08 + 1,43 * 2) * 2 + 3,0 + 1,43 * 2 + (5,35 + 1,43 * 2) * 3 + 2,48 + 1,43 * 2 + 1,26 + 1,43 * 2 + 2,35 + 1,15 * 2 + 0,9 + 2,0 * 2 + 0,9 * 1,44 * 2) * 0,3 + ((2,02 + 1,73 * 2) * 4 + (1,75 + 1,73 * 2) * 8 + (0,89 + 1,73 * 2) * 2) * 0,3$	m2	197,965	
				RAZEM	197,965
20 d.3	KNR K-58 0102-08	Przyklejenie płyt styropianowych - montaż narożnika ochronnego	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((0,56 * 2 + 0,88) * 9 + 0,53 + 0,65 * 2 + (2,18 + 5,42 * 2) * 7 + (2,4 + 2,18 * 2) * 3 + 1,5 + 2,18 * 2 + (1,8 + 2,18 * 2) * 2 + 2,35 + 1,27 * 2 + 2,35 + 1,43 * 2 + (1,43 + 1,5 * 2) * 3 + (2,35 + 1,43 * 2) * 19 + (2,35 + 2,2 * 2) * 3 + (2,35 + 1,78 * 2) * 8 + 2,35 + 2,9 * 2 + (5,35 + 1,94 * 2) * 3 + 1,67 + 1,94 * 2 + (2,06 + 1,94 * 2) * 2 + 2,25 + 1,94 * 2 + 2,7 + 1,94 * 2 + 4,15 + 1,94 * 2 + 2,88 + 1,94 * 2 + (2,48 + 1,94 * 2) * 2 + (1,26 + 1,94 * 2) + 0,9 * 3 * 3 + 0,9 + 1,73 * 2 + (4,15 + 1,43 * 2) * 6 + (5,42 + 1,43 * 2) * 4 + (2,08 + 1,43 * 2) * 2 + 3,0 + 1,43 * 2 + (5,35 + 1,43 * 2) * 3 + 2,48 + 1,43 * 2 + 1,26 + 1,43 * 2 + 2,35 + 1,15 * 2 + 0,9 + 2,0 * 2 + 0,9 * 1,44 * 2) + ((2,02 + 1,73 * 2) * 4 + (1,75 + 1,73 * 2) * 8 + (0,89 + 1,73 * 2) * 2)$	m	659,882	
				RAZEM	659,882
21 d.3	KNR K-58 0104-03	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
		1586,48	m2	1 586,480	
				RAZEM	1 586,480
22 d.3	KNR K-58 0105-01	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ścianach	m2		
		1586,48 + 197,965	m2	1 784,445	
				RAZEM	1 784,445
23 d.3	KNR K-58 0110-01	Wykonanie cienkowarstwowej silikonowej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa	m2		
		1784,45	m2	1 784,450	
				RAZEM	1 784,450
24 d.3	KNR K-58 0110-03	Wykonanie cienkowarstwowej silikonowej wyprawy tynkarskiej na ścianach	m2		
		1586,48 + 118,36	m2	1 704,840	
				RAZEM	1 704,840
25 d.3	KNR K-58 0110-06	Wykonanie cienkowarstwowej silikonowej wyprawy tynkarskiej na ościeżach o szerokości do 30 cm	m2		
		197,965	m2	197,965	
				RAZEM	197,965
26 d.3	KNR K-58 0103-01	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny skalnej na ścianach	m2		
		$2,3 * (3,7 * 4 + 8,02 * 2 + 9,58 + 5,78 + 2,2 + 3,06)$	m2	118,358	
				RAZEM	118,358
27 d.3	KNR K-58 0104-03	Mocowanie warstwy izolacyjnej wełny skalnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
		118,358	m2	118,358	
				RAZEM	118,358
28 d.3	KNR K-58 0106-01	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach z wełny na ścianach	m2		
		118,358	m2	118,358	
				RAZEM	118,358
29 d.3	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach- cokół	m2		
		$135,79 * 1,3$	m2	176,527	
				RAZEM	176,527
30 d.3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników	m		
		$(2,18 * 7 + 2,4 * 3 + 1,5 + 1,8 * 2 + 1,43 * 3 + 2,35 * 26 + 5,35 * 3 + 1,67 + 2,06 * 2 + 2,25 + 2,7 + 4,15 + 2,88 + 2,48 * 2 + 1,26 * 2 + 0,9 * 3 + 0,9 + 4,15 * 6 + 5,42 * 4 + 2,08 * 2 + 3,0 + 5,35 * 3 + 2,48 + 1,26 + 2,35 + 0,9 * 2 + 2,02 * 4 + 1,75 * 8 + 0,89 * 2)$	m	239,390	
				RAZEM	239,390
31 d.3	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników z blachy stalowej	szt.		
		97	szt.	97,000	
				RAZEM	97,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.3	KNR 2-02 0506-02	Podokienniki z blachy ocynkowanej	m2		
		239,39 * 0,25	m2	59,848	
				RAZEM	59,848
33 d.3		Demontaż i ponowny montaż klimatyzatora	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
34 d.3	KNR-W 4-02 40203-04	Demontaż i ponowny montaż kratki wentylacyjnych	szt.		
		57	szt.	57,000	
				RAZEM	57,000
35 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32)			
4		Docieplenie dachu i pokrycie			
36 d.4	KNR AT-17 0104-03	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - - dach- otwory technologiczne do wdmuchiwania granulatu przyjęto 20 otworów	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
37 d.4	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - otwory technologiczne do wdmuchiwania granulatu	m3		
		20 * 0,15	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.4	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 24 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m2		
		406,85 + 52,67	m2	459,520	
				RAZEM	459,520
39 d.4	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
40 d.4	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome zagruntowanie pow. dachu	m2		
		459,52	m2	459,520	
				RAZEM	459,520
41 d.4	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną	m2		
		459,52 + 60,33 * 0,2 + 59,4 + 3,63 * 6,22	m2	553,565	
				RAZEM	553,565
42 d.4	KNR K-05 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
	analogia	15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
43 d.4	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych laminowanych papą gr 15 cm- nadbudówki i stropodach nad garażem	m2		
		37,85 + 12,15 + 9,4 + 3,63 * 6,22	m2	81,979	
				RAZEM	81,979
44 d.4	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		2,3 + 4,0 + 2,23 * 2 + 3,55 + 15,26 * 2 + 10,79	m	55,620	
				RAZEM	55,620
45 d.4	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		2 * 5,64	m	11,280	
				RAZEM	11,280
46 d.4	KNR 2-02 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy ocynkowanej	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.4	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
5		Ocieplenie attyk			
48 d.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		60,330	m2	60,330	
				RAZEM	60,330
49 d.5	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm	m2		
		$(31,10 + 8,77 + 29,8 + 15,62 + 9,56 + 5,7) * 0,3$	m2	30,165	
				RAZEM	30,165
50 d.5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m2		
		30,165	m2	30,165	
				RAZEM	30,165
51 d.5	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych laminowanych papą gr 5 cm	m2		
	analogia	$(31,10 + 8,77 + 29,8 + 15,62 + 9,56 + 5,7) * 0,5$	m2	50,275	
				RAZEM	50,275
52 d.5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
		60,33	m2	60,330	
				RAZEM	60,330
6		Demontaż i montaż instalacji odgromowej			
53 d.6	KNNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
54 d.6	KNNR 9 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
55 d.6	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
56 d.6	KNR 13-25 0106-03	Demontaż kamery telewizji przemysłowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
57 d.6	KNP 18 0809 -03.01	Demontaż rur winidurowych o śr.zewn. 36-47 mm	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
58 d.6	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		75	m3	75,000	
				RAZEM	75,000
59 d.6	KNNR 5 0603-02	FeZn 25x4 - Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
60 d.6	KNNR 5 0605-08	Uziom pionowy (szpilkowy) 3m - Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
61 d.6	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		75	m3	75,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	75,000
62 d.6	KNNR-W 9 0607-01	Szyna wyrównania potencjałów (miejscowa szyna wyrównawcza)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
63 d.6	KNNR 5 0602-04	YKYżo 1x 16mm ² żo - Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
		600	m	600,000	
				RAZEM	600,000
64 d.6	KNNR 5 0612-01	Połączenia spawane	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
65 d.6	KNNR 5 0601-01	Drut odgromowy fi8mm - Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		550	m	550,000	
				RAZEM	550,000
66 d.6	KNNR 5 0615-05	Iglica odgromowa h=300 + zestaw regulacyjny	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
67 d.6	KNNR 5 0615-05	Iglica odgromowa h=150 + zestaw regulacyjny	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
68 d.6	KNNR 5 0601-06	Drut odgromowy fi8mm - Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
69 d.6	KNNR 5 0113-02	Rura odgromowa - Rury ochronne z PCW o śr.ponad 80 mm	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
70 d.6	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
71 d.6	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
72 d.6	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
73 d.6	KNNR 5 0407-02	Rozbudowa rozdzielnicy RG o rozłącznik bezpiecznikowy 3P wraz z wkładkami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.6	KNNR 5 0103-08	Rura elektroinstalacyjna RL47 - Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
75 d.6	KNNR 5 0103-08	Rura elektroinstalacyjna RL28 - Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		450	m	450,000	
				RAZEM	450,000
76 d.6	KNNR 5 0502-04	Oprawa Przed wejściem do budynku - Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.6	KNR AT-57 0302-06	Panele PV na uchwytych 590W - Montaż paneli fotowoltaicznych na dachu wraz z konstrukcją	kpl.		
		63	kpl.	63,000	
				RAZEM	63,000
78 d.6	KNNR 5 0406-04	Konstrukcja wsporcza pod panele PV	szt.		
		47	szt.	47,000	
				RAZEM	47,000
79 d.6	KNNR 5 0406-04	Konstrukcja wsporcza pod panele PV - 15 st.	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
80 d.6	KNR AT-57 0401-02	Falownik PV 40 kW - Montaż osprzętu elektrycznego - inwerter 3-fazowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.6	KNR AT-57 0401-03	Rozdzielnica RAC - Montaż osprzętu elektrycznego - tablica AC	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.6	KNR AT-57 0401-04	Rozdzielnica RDC - Montaż osprzętu elektrycznego - tablica DC	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.6	KNR AT-57 0401-05	Tablica z licznikiem energii elektrycznej z wyposażeniem, przewodowaniem, z drzwiami i zamkiemMontaż osprzętu elektrycznego - tablica licznikowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.6	KNR AT-57 0401-06	Optymalizator mocy - Montaż osprzętu elektrycznego - optimizer	kpl.		
		63	kpl.	63,000	
				RAZEM	63,000
85 d.6	KNNR 5 0406-05	Przeciwpowozowy wyłącznik bezpieczeństwa (PROJOY) - Aparaty elektryczne o masie do 30 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.6	KNNR 5 0206-04	Przewód solarny 6mm2 - Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
		600	m	600,000	
				RAZEM	600,000
87 d.6	KNNR 5 0203-04	N2XH-J 5x25mm2 - Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
7		Naprawa schodów, pochylni			
88 d.7	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu (pochylnia)	m2		
		282,4	m2	282,400	
				RAZEM	282,400
89 d.7	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko	m2		
		282,4	m2	282,400	
				RAZEM	282,400
90 d.7	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego	m3		
		(13,32 + 7,63) * 0,1	m3	2,095	
				RAZEM	2,095
91 d.7	KNR 2-02 1219-07	Skrobaczki do obuwia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.7	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształowników stalowych	m		
		0,9 + 6,3 + 5,0 + 29 + 23,0	m	64,200	
				RAZEM	64,200
93 d.7	KNR 2-02 1209-01	Balustrady z pochwytym stalowym	m		
		64,20	m	64,200	
				RAZEM	64,200
8		Docieplenie daszków			
94 d.8	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - daszek nad wejściem do budynku	m2		
		6,48	m2	6,480	
				RAZEM	6,480
95 d.8	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 2 cm -daszek nad wejściem do budynku	m2		
		6,48	m2	6,480	
				RAZEM	6,480
96 d.8	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		6,48	m2	6,480	
				RAZEM	6,480
97 d.8	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr 3 cm	m2		
		6,48 + 1,8	m2	8,280	
				RAZEM	8,280
98 d.8	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		6,48	m2	6,480	
				RAZEM	6,480
99 d.8	NNRNKB 202 0529-01	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną- trapezową o pow. arkuszy do 4.00 m2 na łatach lub deskowaniu	m2		
		8,6	m2	8,600	
				RAZEM	8,600
100 d.8	KNR 4-01 0410-04	Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubości 25 mm	m2		
		6,48	m2	6,480	
				RAZEM	6,480
101 d.8	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład- daszek nad wejściem do piwnicy	m2		
		22,7	m2	22,700	
				RAZEM	22,700
102 d.8	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 2 cm -daszek nad wejściem do budynku	m2		
		22,7	m2	22,700	
				RAZEM	22,700
103 d.8	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		22,7	m2	22,700	
				RAZEM	22,700
104 d.8	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr 3 cm	m2		
		22,7	m2	22,700	
				RAZEM	22,700
105 d.8	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		22,7	m2	22,700	
				RAZEM	22,700

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		Remont studzienek przyokiennych			
106 d.9	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych w gruncie kat. III	m3		
		$(1,4 + 0,6 * 2) * 1,5 * 1,5 * 11$	m3	64,350	
				RAZEM	64,350
107 d.9	KNR 13-23 0101-08	Skucie tynków	m2		
		$(1,4 + 0,6 * 2) * 1,5 * 2 * 6$	m2	46,800	
				RAZEM	46,800
108 d.9	KNR AT-27 0103-01	Impregnacja biobójcza ręczna	m2		
		46,8	m2	46,800	
				RAZEM	46,800
109 d.9	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich	m2		
		46,8	m2	46,800	
				RAZEM	46,800
110 d.9	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		$(1,4 + 0,6 * 2) * 1,0 * 6 * 2$	m2	31,200	
				RAZEM	31,200
111 d.9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbą do betonu pow tynku	m2		
	analogia	46,8 - 31,2	m2	15,600	
				RAZEM	15,600
112 d.9	KNR 13-23 0101-02	Rozbiórki ręczne konstrukcji z cegły o grubości muru 1/2 cegły	m2		
		$(1,4 + 0,6 * 2) * 1,5 * 5$	m2	19,500	
				RAZEM	19,500
113 d.9	KNR 2-31 0403-04	Palisada betonowa wys 100cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	analogia	$(1,4 + 0,6 * 2) * 5$	m	13,000	
				RAZEM	13,000
114 d.9	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		64,35	m3	64,350	
				RAZEM	64,350
10		Opaska wokół budynku - demontaż i montaż			
115 d.10	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		$12 * 0,35$	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
116 d.10	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		4,2	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
117 d.10	KNR 2-31 1207-01	Demontaż i montaż chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem demontaż i ponowny montaż płyt betonowych	m2		
		4,2	m2	4,200	
				RAZEM	4,200