

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR-W 2-02 d.1 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m <elewacja północna> 36,0*9,75 <elewacja zachodnia>36*9,75 <elewacja południowa>36*9,75	m ² m ² m ² m ²	 351,000 351,000 351,000	
				RAZEM	1053,000
2	KNR-W 2-02 d.1 1609-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 16 m <elewacja północna>18*13,65 <elewacja południowa>18*13,65	m ² m ² m ²	 245,700 245,700	
				RAZEM	491,400
3	KNR 4-01 d.1 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nadającej się do użytku <parapety>(36+24+30+18+36+12+12+6+2+9+6)*0,3	m ² m ²	 57,300	
				RAZEM	57,300
4	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <parapety> (18+9+12+9)*0,2 <attyki>(54,0+36,0+54,0)*0,3	m ² m ² m ²	 9,600 43,200	
				RAZEM	52,800
5	KNR-W 4-03 d.1 1140-05 z.o. 3.1. 9901-6	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim - budowle o wys.do 24 m 54*2+24*3+18*2+6*2	m m	 228,000	
				RAZEM	228,000
6	KNR-W 4-03 d.1 1139-08 z.o. 3.1. 9901-6	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym - budowle o wys.do 24 m 13,65*4+9,75*4	m m	 93,600	
				RAZEM	93,600
7	KNR 4-01 d.1 1214-01	Ręczne czyszczenie elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m ² <marki>(1053+491)/6	szt. szt.	 257,333	
				RAZEM	257,333
8	KNR 0-25 d.1 0104-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B <rynny i rury spustowe dachu części wyższej>56*0,4+56*0,5 <obróbki dachu części wyższej>41	m ² m ² m ²	 50,400 41,000	
				RAZEM	91,400
9	KNR 4-01 d.1 1212-03 z. sz. 2.2 9912-01	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - praca na wysokości 5-10 m <marki>0,3*0,3*(1053+491)/6 <rynny i rury spustowe dachu części wyższej>56*0,4+56*0,5 <obróbki dachu części wyższej>41	m ² m ² m ² m ²	 23,160 50,400 41,000	
				RAZEM	114,560
10	KNR 4-01 d.1 1212-01 z. sz. 2.2 9912-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - praca na wysokości 5-10 m 114,56	m ² m ²	 114,560	
				RAZEM	114,560
2		Roboty elewacyjne			
11	KNR 0-17 d.2 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <elewacja północna> 36,0*9,75+18*13,65-(2,4*36+2,4*12*2+1,2*6+2,4*6+2*1,2*2+4*4*2) <elewacja zachodnia>36*9,75-(30*1,2+18*1,2) <elewacja południowa>36*9,75+18*13,65-(1,2*18+1,2*9+2,4*36+2,4*24+2,4*9+4*4+2*1,2*3) <ściany świetlika>7,0*3,0*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 394,300 293,400 375,500 42,000	
				RAZEM	1105,200
12	KNR 0-17 d.2 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) poz.11	m ² m ²	 1105,200	
				RAZEM	1105,200
13	KNR 0-17 d.2 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie poz.11	m ² m ²	 1105,200	
				RAZEM	1105,200
14	KNR 0-17 d.2 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10cm do ścian (54+36+54)*0,6	m ² m ²	 86,400	
				RAZEM	86,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 0-17 d.2 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 86,4*4	szt. szt.	 345,600	 345,600
				RAZEM	
16	KNR 0-17 d.2 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.14	m ² m ²	 86,400	 86,400
				RAZEM	
17	KNR 0-17 d.2 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 20*0,6	m m	 12,000	 12,000
				RAZEM	
18	KNR AT-31 d.2 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach poz.14	m ² m ²	 86,400	 86,400
				RAZEM	
19	KNR AT-31 d.2 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach poz.14	m ² m ²	 86,400	 86,400
				RAZEM	
20	KNR 0-33 d.2 0102-02	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne) poz.11-poz.14-42	m ² m ²	 976,800	 976,800
				RAZEM	
21	KNR 0-17 d.2 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 976,8*2	szt. szt.	 1953,600	 1953,600
				RAZEM	
22	KNR 0-33 d.2 0102-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) poz.20+42	m ² m ²	 1018,800	 1018,800
				RAZEM	
23	KNR 0-33 d.2 0126-01	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.22	m ² m ²	 1018,800	 1018,800
				RAZEM	
24	KNR 0-33 d.2 0126-02	Tynki elewacyjne silikonowe o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie- RAL 7047 poz.22	m ² m ²	 1018,800	 1018,800
				RAZEM	
25	KNR 0-17 d.2 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - listwy okapowe 36*12+12+6+6+1,2*2+4+4+24+18+18+36+9+24+9+1,2*3	m m	 224,000	 224,000
				RAZEM	
26	KNR 0-17 d.2 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 13,65*4+2,4*20+1,2*10+4,0*8	m m	 146,600	 146,600
				RAZEM	
3		Roboty uzupełniające			
27	KNR 2-02 d.3 0410-01	Montaż płyty OSB pod obróbki attyk 150*0,5+36*0,5	m ² m ²	 93,000	 93,000
				RAZEM	
28	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <attyki i dach>150*0,5+36*0,5 <parapety> (18+9+12+9)*0,3	m ² m ² m ²	 93,000 14,400	 107,400
				RAZEM	
29	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <parapety z demontażu>52,8	m ² m ²	 52,800	 52,800
				RAZEM	
30	KNR 5-08 d.3 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie 54*2+36*6	m m	 324,000	 324,000
				RAZEM	
31	KNR 5-08 d.3 0607-04	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm 6*13,65+8*9,75	m m	 159,900	 159,900
				RAZEM	
32	KNR 5-15 d.3 0403-01	Urządzenia uziemień - złącze kontrolne	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
33	KNR 4-03 d.3 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		14	pomiar.	14,000	
				RAZEM	14,000
34	KNR 5-08 d.3 0501-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach zabetonowanych na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		21	kpl.	21,000	
				RAZEM	21,000
35	KNR 5-08 d.3 0508-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu lamp LED 50W z wyłącznikiem zmierzchowym jednokierunkowych, 4000K, i szerokim kącie nad bramami wjazdowymi	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
36	KNR 5-08 d.3 0508-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu lamp LED 20W z wyłącznikiem zmierzchowym jednokierunkowych, 4000K, i szerokim kącie nad bramami wjazdowymi	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
37	KNR 5-08 d.3 0508-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu lamp LED 10W z wyłącznikiem zmierzchowym dwukierunkowych, 4000K, i szerokim kącie nad bramami wjazdowymi	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
38	KNR 5-08 d.3 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
39	KNR 5-08 d.3 0402-01	Montaż centrali oświetleniowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
41	KNNR 5 d.3 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		140*3	m	420,000	
				RAZEM	420,000
42	KNR 2-02 r. d.3 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,34,35,36,37,41)			