

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>BUDYNEK GŁÓWNY I ŁĄCZNIK</b>			
1	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 6 cm betonu cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $1.2*(21.67+9.56+9.09+8.06+9.61+1+1+2.35+1.3+2.95+1.3+2.7)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	84.708	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.708</b>
2	KNR-W 2-01 d.1 0310-01	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. I-II; głębokość do 1.5 m $(1.2+0.6)/2*(21.67+9.56+9.09+8.06+9.61+1+1+2.35+1.3+2.95+1.3+2.7)*1.5$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	95.297	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.297</b>
3	KNR-W 2-02 d.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wraz z oczyszczeniem powierzchni - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa $(21.67+9.56+9.09+8.06+9.61+1+1+2.35+1.3+2.95+1.3+2.7)*1.5$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	105.885	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.885</b>
4	KNR-W 2-02 d.1 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa $(21.67+9.56+9.09+8.06+9.61+1+1+2.35+1.3+2.95+1.3+2.7)*1.5$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	105.885	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.885</b>
5	KNR 0-17 d.1 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt ze styropianu ekstrudowanego gr 10cm do ścian $(21.67+9.56+9.09+8.06+9.61+1+1+2.35+1.3+2.95+1.3+2.7)*1.5$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	105.885	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.885</b>
6	KNR 0-17 d.1 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyzocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (6szt/m <sup>2</sup> ) $(21.67+9.56+9.09+8.06+9.61+1+1+2.35+1.3+2.95+1.3+2.7)*1.5*6$	szt.		
			szt.	635.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>635.310</b>
7	KNR 0-17 d.1 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach $(21.67+9.56+9.09+8.06+9.61+1+1+2.35+1.3+2.95+1.3+2.7)*1.5$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	105.885	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.885</b>
8	KNR-W 2-01 d.1 0312-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II. Zagęszczanie warstwami 20-30cm. $(1.1+0.5)/2*(21.67+9.56+9.09+8.06+9.61+1+1+2.35+1.3+2.95+1.3+2.7)*1.5$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	84.708	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.708</b>
9	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej $1.2*(21.67+9.56+9.09+8.06+9.61+1+1+2.35+1.3+2.95+1.3+2.7)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	84.708	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.708</b>
10	KNR-W 2-02 d.1 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m $21.67*7.85+9.56*(7.85+8.25)/2+(9.61+1+1)*(7.85+8.25)/2+21.73*8.25-3.52*3.1+8.06*3.1+(8.06+1.3+1.3)*3.1$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	566.921	
				<b>RAZEM</b>	<b>566.921</b>
11	KNR-W 4-01 d.1 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu - łącznie ok. 10% powierzchni ścian, demontaż parapetów $494.671*0.1$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.467	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.467</b>
12	KNR 0-17 d.1 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie $566.921-22*1.9*1.0-22*0.4*0.9-3*0.9*0.9-1.2*2.0-5*1.9*1.4-1.2*2.0-1.0*2.0$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	494.671	
				<b>RAZEM</b>	<b>494.671</b>
13	KNR 0-17 d.1 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 494.671	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	494.671	
				<b>RAZEM</b>	<b>494.671</b>
14	KNR 2-02 d.1 1219-01	Wspory piwniczne - przerobienie wspory piwnicznych poprzez zlicowanie ich z elewacją 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR 4-03 d.1 0712-02	Wymiana osłon przewodów uziemiających do 2 m na cegle - łącznie 6 szt po ok. 8,5m Krotność = 4.125 6	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
16	KNR-W 2-02 d.1 1040-01	Demontaż starych, zakup, dostawa i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych fabrycznie wykończonych zaopatrzonych w 2 zamki, 3 zawiasy. 2*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 0-17 d.1 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 494.671	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	494.671	
				<b>RAZEM</b>	<b>494.671</b>
18	KNR 0-17 d.1 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu (6szt/m <sup>2</sup> ) 494.671*6	szt. szt.	2968.026	
				<b>RAZEM</b>	<b>2968.026</b>
19	KNR 0-17 d.1 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 494.671	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	494.671	
				<b>RAZEM</b>	<b>494.671</b>
20	KNR 0-17 d.1 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 494.671*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.467	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.467</b>
21	KNR 0-17 d.1 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 494.671*0.3	m m	148.401	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.401</b>
22	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm parapety (22*2.0+22*0.5+1+5*2.0)*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.400</b>
23	NNRNKB d.1 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynowy i wiatrownice (21.67*2+9.61*2+8.0*2+1.3*2+3.6)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.190</b>
24	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki gzymsów 21.67*2*0.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.503	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.503</b>
25	KNR 0-17 d.1 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 494.671*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	544.138	
				<b>RAZEM</b>	<b>544.138</b>
26	KNR 0-17 d.1 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 494.671*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	544.138	
				<b>RAZEM</b>	<b>544.138</b>
27	KNR K-04 d.1 0202-05	Dwukrotne malowanie farbą silikonową gr. II powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania 494.671*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	544.138	
				<b>RAZEM</b>	<b>544.138</b>
28	KNR-W 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych, rur, itp. 1.2*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
29	KNR 4-03 d.1 1138-01	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na płytach panwiowych 9	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
30	KNR 4-04 d.1 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapienne - rozebranie kominów 9*1.18*0.38*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.421	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.421</b>
31	KNR 4-04 d.1 1101-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km 2.421	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.421	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.421</b>
32	KNR 4-01 d.1 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych pełnych o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup> plus przytwierdzenie komina z kotłowni do ściany budynku głównego za pośrednictwem klamer wyprofilowanych z płaskownika 9*1.18*0.38*0.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.027	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.027</b>
33	KNR 4-04 d.1 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 8.0*3.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.800</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 4-04 d.1 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, z wywozem i utylizacją gruzu 8.0*3.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.800</b>
35	KNR-W 4-01 d.1 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych 8+3.6+8	m m	19.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.600</b>
36	KNR 2-02 d.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro plus folia plus styropian EPS 100 gr. 10cm Krotność = 2.5 8.0*3.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.800</b>
37	KNR 2-02 d.1 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną 8.0*3.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.800</b>
38	NNRNKB d.1 202 0518-03	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 12 cm 8.2*2+3.0	m m	19.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.400</b>
39	NNRNKB d.1 202 0520-02	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 10 cm 3*3	m m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
40	KNR 4-01 d.1 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy, obróbka gzymsu, wiatrownice 21.67*2*(0.15+0.45)+9.56*2*0.15+(8.06+1.3+1.3+8.06+3.6)*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.220</b>
41	KNR 4-01 d.1 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 21.67*9.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	208.249	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.249</b>
42	KNR 4-01 d.1 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 21.67*9.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	208.249	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.249</b>
43	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 2*21.76+2*8.06+3.0	m m	62.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.640</b>
44	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 4*8+3*3	m m	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
45	KNR 0-17 d.1 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 21.67*9.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	208.249	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.249</b>
46	KNR 2-02 d.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 21.67*9.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	208.249	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.249</b>
47	KNR 2-02 d.1 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. (21.67+9.61)*2*0.14*0.14	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1.226	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.226</b>
48	NNRNKB d.1 202 0518-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm 21.67*2	m m	43.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.340</b>
49	NNRNKB d.1 202 0520-03	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm (8.25+7.85)*2	m m	32.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.200</b>
50	KNR-W 2-02 d.1 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - ocieplenie dachu płytami styropianowymi frezowanymi EPS 100 jednokrotnie laminowanego papą grubości 15cm 21.67*9.61+1.30*3.0-(21.67+9.61)*2*0.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	203.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.390</b>
51	KNR-W 2-02 d.1 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 21.67*9.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	208.249	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.249</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 5-08 d.1 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie plus kominy 21.67*3+9.61*3+8*3	m m	117.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.840</b>
<b>2</b>		<b>BUDYNEK GOSPODARCZY</b>			
53	KNR 2-31 d.2 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 6 cm lub betonu na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1.2*(6.6+8.12+3.89+1.9+8.1+8.97)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.096</b>
54	KNR-W 2-01 d.2 0310-01	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. I-II; głębokość do 1.5 m (1.0+0.6)/2*(6.6+8.12+3.89+1.9+8.1+8.97)*1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	30.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.064</b>
55	KNR-W 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wraz z oczyszczeniem powierzchni - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (6.6+8.12+3.89+1.9+8.1+8.97)*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.580</b>
56	KNR-W 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa (6.6+8.12+3.89+1.9+8.1+8.97)*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.580</b>
57	KNR 0-17 d.2 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt ze styropianu ekstrudowanego do ścian (6.6+8.12+3.89+1.9+8.1+8.97)*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.580</b>
58	KNR 0-17 d.2 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (6szt/m <sup>2</sup> ) (6.6+8.12+3.89+1.9+8.1+8.97)*1.0*6	szt. szt.	225.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.480</b>
59	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 (6.6+8.12+3.89+1.9+8.1+8.97)*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.580</b>
60	KNR-W 2-01 d.2 0312-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II. Zagęszczanie warstwami 20-30cm. (1.0+0.5)/2*(6.6+8.12+3.89+1.9+8.1+8.97)*1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	28.185	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.185</b>
61	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (6.6+8.12+3.89+1.9+8.1+8.97)*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.580</b>
62	KNR-W 2-02 d.2 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (6.6+8.12+3.89+13.34+1.9+8.10+8.97)*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	152.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.760</b>
63	KNR-W 4-01 d.2 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu- łącznie ok. 10% powierzchni ścian, demontaż parapetów 141.680*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.168	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.168</b>
64	KNR 0-17 d.2 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 152.760-4*0.9*0.9-2*1.6*1.2-2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	141.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.680</b>
65	KNR 0-17 d.2 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 141.680	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	141.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.680</b>
66	KNR-W 4-01 d.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (2.0*2.0+2*0.9*0.9)*0.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.349	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.349</b>
67	KNR 4-03 d.2 0712-02	Wymiana osłon przewodów uziemiających do 2 m na cegle - łącznie 4 szt po ok. 3,0m Krotność = 1.5 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
68	KNR 0-17 d.2 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 147.300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	147.300	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>147.300</b>
69	KNR 0-17 d.2 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu (6szt/m <sup>2</sup> ) 147.300*6	szt. szt.	883.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>883.800</b>
70	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 147.300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	147.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.300</b>
71	KNR 0-17 d.2 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 147.300*0.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.365	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.365</b>
72	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 147.300*0.15	m m	22.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.095</b>
73	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety (4*1.0+2*1.7)*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.960</b>
74	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy i wiatrownice (19.13*2+8.12*2)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.625</b>
75	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki gzymsów 19.13*2*0.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.217	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.217</b>
76	KNR 0-17 d.2 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 147.3*1.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	154.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.665</b>
77	KNR 0-17 d.2 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 147.3*1.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	154.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.665</b>
78	KNR K-04 d.2 0202-05	Dwukrotne malowanie farbą silikonową gr. II powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania 147.3*1.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	154.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.665</b>
79	KNR-W 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych, rur, itp. 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
80	KNR 4-03 d.2 1138-01	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na płytach panwiowych 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
81	KNR 4-01 d.2 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 19.13*2*(0.45+0.15)+8.12*2*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.392	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.392</b>
82	KNR 4-01 d.2 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 8.12*19.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	155.336	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.336</b>
83	KNR 4-01 d.2 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 8.12*19.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	155.336	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.336</b>
84	KNR-W 4-01 d.2 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 19.13	m m	19.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.130</b>
85	KNR-W 4-01 d.2 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 2*3	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNR 0-17 d.2 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 8.12*19.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	155.336	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.336</b>
87	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 8.12*19.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	155.336	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.336</b>
88	KNR 2-02 d.2 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc. (19.13+8.12)*2*0.14*0.14+1.30+3.0+1.3	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	6.668	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.668</b>
89	NNRNKB d.2 202 0518-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm 6.8+9.2	m m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
90	NNRNKB d.2 202 0520-03	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm 3.0*2	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
91	KNR-W 2-02 d.2 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - ocieplenie dachu płytami styropianowymi frezowanymi EPS 100 jednokrotnie laminowanego papą grubości 15cm 19.13*8.12-(19.13+8.12)*2*0.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	147.706	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.706</b>
92	KNR-W 2-02 d.2 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 8.12*19.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	155.336	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.336</b>
93	KNR 5-08 d.2 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie 8.12*3+19.13*3	m m	81.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.750</b>