

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Prace przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0805-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 169.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 169.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.320</b>
2 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 125.6	m m	 125.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.600</b>
3 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 201.47	m m	 201.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.470</b>
4 d.1	KNR 4-03 1139-09 z.o.3.1. 9901-13	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym - roboty w budowlach na wys.powyżej 24 m 132.76	m m	 132.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.760</b>
5 d.1	KNR AL-01 0501-02 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6 d.1	KNR 4-03 1143-02	Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
7 d.1	KNR 4-03 1133-04	Demontaż opraw żarowych blaszanych otwartych zawieszanych 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 123.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.700</b>
9 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 66.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.520</b>
10 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 411.2	m m	 411.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>411.200</b>
11 d.1	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm 1092.05	m m	 1092.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1092.050</b>
12 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> . Przyjęto 50% powierzchni 1098.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1098.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>1098.910</b>
13 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 735.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 735.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>735.660</b>
14 d.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 4	t t	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 20 km 20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne pod docieplenie ścian fundamentowych</b>			
16 d.2	KNR 3 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w gruncie suchym kat. III z zasypaniem i odeskowaniem wykopu <i>materiały pomocnicze</i> 463.92	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 463.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>463.920</b>
<b>3</b>		<b>Docieplenie ścian fundamentowych poniżej 1 m od poziomu terenu</b>			
17 d.3	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		309.28	m <sup>2</sup>	309.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>309.280</b>
18	KNR-W 2-02 d.3 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Krotność = 2 309.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 309.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>309.280</b>
19	KNR-W 3 d.3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej 309.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 309.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>309.280</b>
20	KNR 0-23 d.3 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi -XPS 12 cm - przy użyciu got. zapraw klejącychw systemie KOSBUD 309.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 309.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>309.280</b>
<b>4</b>		<b>Docieplenie ścian</b>			
21	KNR 0-23 d.4 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2197.81+218.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2416.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>2416.220</b>
22	KNR 0-23 d.4 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi 14 cm- system KOSBUD - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki. Styropian gr 14 cm 0,032 W/(mK) 2197.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2197.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>2197.810</b>
23	KNR 0-23 d.4 2614-08 analogia	Docieplenie ościeży o szer.20 cm z cegły płytami styropianowymi 3 cm system KOSBUD - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 218.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 218.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.410</b>
24	KNR AT-31 d.4 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna farba silikatową CHMURKA - ST 2197.81+218.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2416.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>2416.220</b>
25	KNR 2-02 d.4 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 102.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 102.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.800</b>
26	KNR 2-02 d.4 0912-07	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 40 cm - gzyms 309.28	m m	 309.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>309.280</b>
27	KNR 2-02 d.4 0910-01 analogia	Tynki zewnętrzne szlachetne gładzone wykonywane ręcznie, tynk mozaikowy 309.28*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.712</b>
28	KNR-W 2-02 d.4 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 102.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 102.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.800</b>
29	KNR-W 2-02 d.4 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 123.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.710</b>
30	KNR 2-02 d.4 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 125.6	m m	 125.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.600</b>
31	KNR 2-02 d.4 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy ocynkowanej 160.28	m m	 160.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.280</b>
32	KNR 5-08 d.4 0601-06	Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi na ścianie z cegły 36	szt. szt.	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
33	KNR 5-08 d.4 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 132.76	m m	 132.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.760</b>
34	KNR 5-08 d.4 0619-02	Montaż złączy do rynny spadowej na ścianie w instalacji uziemiającej i odgromowej 16	szt. szt.	 16.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
35	KNR 5-08 d.4 0619-04	Montaż złączy naprężających na ścianie w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>5</b>		<b>Docieplenie stropodachu</b>			
36	KNR 0-17 d.5 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		1618	m <sup>2</sup>	1618.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1618.000</b>
37	KNR 9-14 d.5 0102-04	Pokrycia dachów renowacyjne w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej Extra Wentylacja Baza 3 Szybki Syntan SBS oraz pap wierzchniego krycia typu Szybki Profil SBS; grubość układu 7,9 mm (gwarancja 25 lat)	m <sup>2</sup>		
		1618	m <sup>2</sup>	1618.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1618.000</b>
38	KNR 0-17 d.5 2609-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych styropapą gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		1618	m <sup>2</sup>	1618.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1618.000</b>
39	KNR-W 2-02 d.5 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
		1618	m <sup>2</sup>	1618.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1618.000</b>
40	KNR 2-02 d.5 0406-02	Krawędziaki z tarcicy nasyczonej z izolacją z papykotwione co 1 m	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
		14.11		14.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.110</b>
<b>6</b>		<b>Roboty ziemne i wykończeniowe</b>			
41	KNR 2-31 d.6 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 75x20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		169.32	m	169.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.320</b>
42	KNR 2-31 d.6 0302-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka prostokątna 20x10xcm	m <sup>2</sup>		
		169.32	m <sup>2</sup>	169.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.320</b>
43	KNR AL-01 d.6 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
44	KNR 4-03 d.6 0501-02	Montaż wysięgników na ścianie ceglanej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
45	KNR 4-03 d.6 1133-04	Montaż opraw żarowych blaszanych otwartych zawieszanych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>7</b>		<b>Rusztowania</b>			
46	KNR 2-02 d.7 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
		3286.68	m <sup>2</sup>	3286.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>3286.680</b>
<b>8</b>		<b>Demontaż i ponowny montaż przyłącza elektrycznego na ścianie</b>			
47	KNR-W 4-03 d.8 0209-01	Wymiana liny nośnej (przewieszek) o śr.do 8 mm bez wymiany kotew (rozpiętość przęsła do 20 m)	odc.		
		8	odc.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
48	KNR 5-08 d.8 0805-01	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
49	KNR 5-08 d.8 0601-01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
50	KNR 5-08 d.8 0814-07	Montaż końcówek przez lutowanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup>	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.8	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
52 d.8	KNP 18 4601-09.01	Badanie instalacji odgromowej w obiektach budowlanych - pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>