

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego  
ADRES INWESTYCJI : 41-902 Bytom ul. Dworcowa 18

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>IZOLACJA</b>			
1	d.1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - listwa ochronna (75.00)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.750</b>
2	d.1	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3	d.1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 2.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
4	d.1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV (75.00)*1.00*2.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
5	d.1	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych (75.00)*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
6	d.1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) poz.5*25%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
7	d.1	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
8	d.1	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
9	d.1 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt " aqua" gr.5 cm na ścianach piwnicznych (75.00)*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
10	d.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
11	d.1 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej zbiorników, basenów itp. IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN PODZIEMIA FILIĄ WYTŁACZANĄ Fondaline poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
12	d.1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej MONTAŻ LISTWY ZABEZPIECZAJĄCEJ MEMBRANĘ (75.00)	m m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
13	d.1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III (75.00)*1.00*2.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
14	d.1	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m (75.00)*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
15	d.1	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane ręcznie - grub.warstwy po zagęszcz. 12 cm Krotność = 3 (75.00)*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
16	d.1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. (75.00)*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
17	d.1	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm Krotność = 6 poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
18	d.1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (75.00)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.750	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>18.750</b>
19		Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 100 mm	szt.		
d.1		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
20		Wymiana trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - POŁĄCZENIE RUR ODPLYWOWYCH	szt.		
d.1		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
21	analogia	Wymiana kolanka z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - POŁĄCZENIE RUR ODPLYWOWYCH	szt.		
d.1		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
22		Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia - POŁĄCZENIE RUR ODPLYWOWYCH Przedmiar dodatkowy	szt.		
d.1		110	m		110.000
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
23		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1		(poz.4)*20%	m <sup>3</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
24		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1		Krotność = 7 poz.23	m <sup>3</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
25		OPŁATA ZA WYSYPISKO	T		
d.1		poz.24*1.60	T	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
<b>2</b>		<b>STOLARKA OKIENNA</b>			
26	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.2	0928-05	(0.80*0.40)*3	m <sup>2</sup>	0.960	
		(0.99*1.99)*1	m <sup>2</sup>	1.970	
		(1.46*2.18)*4	m <sup>2</sup>	12.731	
		(1.04*2.18)*1	m <sup>2</sup>	2.267	
		(1.34*2.38)*1	m <sup>2</sup>	3.189	
		(2.52*2.80)*1	m <sup>2</sup>	7.056	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.173</b>
<b>3</b>		<b>INIEKCJA</b>			
27		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.3		(10.00*0.30)*2	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
28	analogia	Usuwanie pleśni, grzybów, alg itp - SOPRO VK 690	m <sup>2</sup>		
d.3		(10.00*0.30)*4	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
29	analogia	Usuwanie pleśni, grzybów, alg itp - IZOPLAST FH	m <sup>2</sup>		
d.3		(10.00*0.30)*4	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
30	analogia	Przygotowanie starego podłoża - zmycie	m <sup>2</sup>		
d.3		(10.00*0.30)*4	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
31		Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego lub łupanego na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 83 cm	otw.		
d.3		(10.00/0.30)*4	otw.	133.333	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.333</b>
32		Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.3		(10.00*0.30)*4	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>4</b>		<b>OPASKA</b>			
33		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.4		(75.00)*1.00	m <sup>2</sup>	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	d.4	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta (75.00)*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
35	d.4	Podbudowy z żuźla wielkopieczowego na chodnikach rozścielane ręcznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (75.00)*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
36	d.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (75.00)	m m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
37	d.4	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. (75.00)*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
38	d.4	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (75.00)*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
<b>5</b>		<b>WEJŚCIA DO BUDYNKÓW Z KOSTKI CHODNIKOWEJ</b>			
39	d.5	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m (5.00)*1.5*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
40	d.5	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III (5.00)*1*2.00*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
41	d.5	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka podestów wejściowych 1.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
42	d.5	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.41	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
43	d.5	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7 poz.42	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
44	d.5	OPŁATA ZA WYSYPISKO poz.43*1.6	T T	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
45	d.5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 6.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
46	d.5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 6.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
47	d.5	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 6.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
48	d.5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 6.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
49	d.5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15 6.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
50	d.5	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 6.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
51	d.5	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6.00	m m	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
52 d.5		Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 6.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>6</b>		<b>TEREN</b>			
53 d.6		Uporządkowanie terenu 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7</b>		<b>DACH</b>			
54 d.7		Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 16	szt. szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
55 d.7		Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow. odbicia ponad 5 m2 38.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
56 d.7	analogia	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem płaskim poz.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
57 d.7		Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna 38.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
58 d.7		Przemuiowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 40*16.00	m m	640.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>640.000</b>
59 d.7		Przemuiowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów poz.58*0.05	m m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
60 d.7		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa (795.00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	795.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>795.000</b>
61 d.7		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - DAL-SZE 6 WARSTW Krotność = 6 poz.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	795.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>795.000</b>
62 d.7		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 8.00*12	m m	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
63 d.7		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe 12.00	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
64 d.7		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny 15.00	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
65 d.7		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 18.00	m m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
66 d.7		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 24.00	szt. szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
67 d.7		Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - przyjęto 50% (poz.60)*50%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	397.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>397.500</b>
68 d.7		Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia (poz.60)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	795.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>795.000</b>
69 d.7		Uzupełnienie kolanek lub załamień - leje spustowe 6	szt. szt.	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
70 d.7		Uzupełnienie kolanek lub załamania - narożniki	szt.		
	4		szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
71 d.7		Uzupełnienie kolanek lub załamania - trójnik	szt.		
	6		szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
72 d.7	analogia	Uzupełnienie kolanek lub załamania	szt.		
	12		szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
73 d.7	analogia	Czyszczenie kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - rewizje	szt.		
	3		szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
74 d.7		Przeczyszczenie wpustu podwórzowego	szt.		
	3		szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
75 d.7		Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
	3		msc.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
76 d.7		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	75.00		m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
77 d.7		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	15.00*6		m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
78 d.7		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
	0.35*170	<pasy nadrynnowe>	m <sup>2</sup>	59.500	
	0.95*65	<gzymsy>	m <sup>2</sup>	61.750	
	0.35*130	<połączenia papu i muru>	m <sup>2</sup>	45.500	
	0.65*115	<mury ogniowe>	m <sup>2</sup>	74.750	
	0.65*48	<mury ogniowe>	m <sup>2</sup>	31.200	
	0.15*32	<kominy>	m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.500</b>
79 d.7		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej	m		
	poz.76		m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
80 d.7		Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej	m		
	poz.77		m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
81 d.7		Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
	poz.78		m <sup>2</sup>	277.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.500</b>
82 d.7		Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej	szt.		
	4		szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
83 d.7		Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
	4		szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
84 d.7		Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m <sup>2</sup>		
	48.00*0.70		m <sup>2</sup>	33.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.600</b>
85 d.7	analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem - uszczelniacz Wet-R-Dri Plastic Roof Cement	m		
	48.00		m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
86 d.7	analogia	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. 100-200 mm	m		
	poz.79		m	75.000	
	poz.80		m	90.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>165.000</b>
87 d.7		Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 35.00	m m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
88 d.7		Wykonanie daszków zabezpieczających 3.00*2.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
89 d.7		Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 3	szt szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
90 d.7		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km poz.47*0.03 1.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.180 1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.680</b>
91 d.7		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km poz.90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.680</b>
92 d.7	kalk. własna	UTYLIZACJA GRUZU NA WYSYPISKU MIEJSKIM poz.90*1.6 <t/m3>	t t	2.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.688</b>
93 d.7		Wywiezienie papy samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km poz.60*0.0045 poz.61*0.0045*6 poz.67*0.025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.578 21.465 9.938	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.981</b>
94 d.7		Wywiezienie papy samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km poz.93	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	34.981	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.981</b>
95 d.7	kalk. własna	Utylizacja papy poz.93*1.4	t t	48.973	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.973</b>
<b>8</b>		<b>BALKONY</b>			
96 d.8		Zerwanie posadzki cementowej (3.40*3.80)*1 <posadzka balkon 1> (3.40*3.80)*1 <posadzka balkon 2> (3.40*6.80)*1 <posadzka balkon 3>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.920 12.920 23.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.960</b>
97 d.8		Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu 9	miejsc. miejsc.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
98 d.8	analogia	Uzupełnienie zbrojonych płyt balkonowych i daszków z betonu monolitycznego - naprawa płyt (3.40*3.80)*0.10*20% <posadzka balkon 1> (3.40*3.80)*0.10*20% <posadzka balkon 2> (3.40*6.80)*0.10*20% <posadzka balkon 3>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.258 0.258 0.462	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.978</b>
99 d.8		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach poz.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.960</b>
100 d.8		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi (3.40*3.80)*0.10 <posadzka balkon 1> (3.40*3.80)*0.10 <posadzka balkon 2> (3.40*6.80)*0.10 <posadzka balkon 3>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.292 1.292 2.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.896</b>
101 d.8		Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko poz.96*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.688</b>
102 d.8		Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.960</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	d.8 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		(3.40*3.80) <posadzka balkon 1>	m <sup>2</sup>	12.920	
		(3.40*3.80) <posadzka balkon 2>	m <sup>2</sup>	12.920	
		(3.40*6.80) <posadzka balkon 3>	m <sup>2</sup>	23.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.960</b>
104	d.8	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm	m <sup>2</sup>		
		poz.96	m <sup>2</sup>	48.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.960</b>
105	d.8	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3			
		poz.96	m <sup>2</sup>	48.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.960</b>
106	d.8	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		poz.96	m <sup>2</sup>	48.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.960</b>
107	d.8	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapniki	m <sup>2</sup>		
		(3.40+3.80+3.80)*0.25 <posadzka balkon 1>	m <sup>2</sup>	2.750	
		(3.40+3.80+3.80)*0.25 <posadzka balkon 2>	m <sup>2</sup>	2.750	
		(3.40+6.80+6.80)*0.25 <posadzka balkon 3>	m <sup>2</sup>	4.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.750</b>
108	d.8 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż kapinosów	m		
		(3.40+3.80+3.80) <posadzka balkon 1>	m	11.000	
		(3.40+3.80+3.80) <posadzka balkon 2>	m	11.000	
		(3.40+6.80+6.80) <posadzka balkon 3>	m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
109	d.8	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m <sup>2</sup>		
		poz.96	m <sup>2</sup>	48.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.960</b>
110	d.8	Wyklejenie taśm uszczelniających wzdłuż połączenia ze ścianą oraz na krawędzi płyty	m		
		(3.40+3.80+3.80)*2 <posadzka balkon 1>	m	22.000	
		(3.40+3.80+3.80)*2 <posadzka balkon 2>	m	22.000	
		(3.40+6.80+6.80)*2 <posadzka balkon 3>	m	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
111	d.8	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.96	m <sup>2</sup>	48.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.960</b>
112	d.8	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		poz.96	m <sup>2</sup>	48.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.960</b>
113	d.8	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		(3.40+3.80+3.80) <posadzka balkon 1>	m	11.000	
		(3.40+3.80+3.80) <posadzka balkon 2>	m	11.000	
		(3.40+6.80+6.80) <posadzka balkon 3>	m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
114	d.8	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.96*0.10	m <sup>3</sup>	4.896	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.896</b>
115	d.8	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 7			
		poz.114	m <sup>3</sup>	4.896	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.896</b>
116	d.8	OPŁATA ZA WYSYPISKO	T		
		poz.115*1.6	T	7.834	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.834</b>
<b>9</b>		<b>BALUSTRADY</b>			
117	d.9	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
		1 <balustrady balkon 1>	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1 <balustrady balkon 2>	szt.	1.000	
		1 <balustrady balkon 3>	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
118	d.9 analogia	Balustrady proste z pochwytem stalowym ocynkowane ogniowo - balustrady balkon 1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
119	d.9 analogia	Balustrady proste z pochwytem stalowym ocynkowane ogniowo - balustrady balkon 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
120	d.9 analogia	Balustrady proste z pochwytem stalowym ocynkowane ogniowo - balustrady balkon 3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>10</b>		<b>ELEWACJA WEŁNA</b>			
121	d.10 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.124	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	800.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.480</b>
122	d.10 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni	m <sup>2</sup>		
		poz.121	m <sup>2</sup>	800.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.480</b>
123	d.10 analogia	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - przyczepność zaprawy klejącej i wełny mineralnej do podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.122	m <sup>2</sup>	800.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.480</b>
124	d.10 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.14 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(11.50*11.50) <ściana 1>	m <sup>2</sup>	132.250	
		-(1.20*2.15)*8 <okna 1 ściana 1>	m <sup>2</sup>	-20.640	
		(3.80*11.50) <ściana 2>	m <sup>2</sup>	43.700	
		-(0.80*2.15)*1 <okna 2 ściana 2>	m <sup>2</sup>	-1.720	
		(3.00*6.50) <ściana 3>	m <sup>2</sup>	19.500	
		-(1.20*2.15)*1 <okna 1 ściana 3>	m <sup>2</sup>	-2.580	
		(4.00*14.50) <ściana 4>	m <sup>2</sup>	58.000	
		-(1.20*2.15)*4 <okna 1 ściana 4>	m <sup>2</sup>	-10.320	
		-(0.60*0.80)*1 <okna 3 ściana 4>	m <sup>2</sup>	-0.480	
		(14.50*14.50) <ściana 5>	m <sup>2</sup>	210.250	
		-(1.20*1.80)*13 <okna 4 ściana 5>	m <sup>2</sup>	-28.080	
		-(0.60*0.80)*5 <okna 3 ściana 5>	m <sup>2</sup>	-2.400	
		-(1.20*2.80)*2 <drzwi ściana 5>	m <sup>2</sup>	-6.720	
		(1.20*12.50) <ściana 6>	m <sup>2</sup>	15.000	
		(15.00*10.20) <ściana 7>	m <sup>2</sup>	153.000	
		-(1.20*1.80)*5 <okna 4 ściana 7>	m <sup>2</sup>	-10.800	
		-(1.50*1.50)*4 <okna 5 ściana 7>	m <sup>2</sup>	-9.000	
		-(1.00*1.50)*2 <okna 6 ściana 7>	m <sup>2</sup>	-3.000	
		(7.00*14.50) <ściana 8>	m <sup>2</sup>	101.500	
		-(1.00*1.50)*1 <okna 6 ściana 8>	m <sup>2</sup>	-1.500	
		(15.00*6.50) <ściana 9>	m <sup>2</sup>	97.500	
		-(0.60*0.80)*1 <okna 3 ściana 9>	m <sup>2</sup>	-0.480	
		(5.00*3.50) <ściana 10>	m <sup>2</sup>	17.500	
		(50.00) <przejazd>	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.480</b>
125	d.10 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.3 cm na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		(1.20+2.15+2.15)*0.45*8 <okna 1 ściana 1>	m <sup>2</sup>	19.800	
		(0.80+2.15+2.15)*0.45*1 <okna 2 ściana 2>	m <sup>2</sup>	2.295	
		(1.20+2.15+2.15)*0.45*1 <okna 1 ściana 3>	m <sup>2</sup>	2.475	
		(1.20+2.15+2.15)*0.45*4 <okna 1 ściana 4>	m <sup>2</sup>	9.900	
		(0.60+0.80+0.80)*0.45*1 <okna 3 ściana 4>	m <sup>2</sup>	0.990	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.20+1.80+1.80)*0.45*13 <okna 4 ściana 5> (0.60+0.80+0.80)*0.45*5 <okna 3 ściana 5> (1.20+1.80+1.80)*0.45*5 <okna 4 ściana 7> (1.50+1.50+1.50)*0.45*4 <okna 5 ściana 7> (1.00+1.50+1.50)*0.45*2 <okna 6 ściana 7> (1.00+1.50+1.50)*0.45*1 <okna 6 ściana 8> (0.60+0.80+1.50)*0.45*1 <okna 3 ściana 9>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.080 4.950 10.800 8.100 3.600 1.800 1.305	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.095</b>
126	d.10 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - ochrona narożników okiennych poz.125/0.45	m m	 209.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.100</b>
127	d.10 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - ochrona narożników 180.00	m m	 180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
128	d.10 analogia	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego 16.00*4	m m	 64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
129	d.10 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż kapinosów 68.00	m m	 68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
130	d.10 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii - dodatkowe mocowanie kołkami płyt z wełny mineralnej do ścian z cegły poz.124*8	szt. szt.	 6403.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>6403.840</b>
131	d.10	Zaślepka z wełny mineralnej poz.130	szt. szt.	 6403.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>6403.840</b>
132	d.10 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.124	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 800.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.480</b>
133	d.10 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.095</b>
134	d.10	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii - zagruntowanie powierzchni poz.132 poz.133	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 800.480 94.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>894.575</b>
135	d.10 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy 1,50mm na ścianach - TYNK SILIKONOWY poz.132	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 800.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.480</b>
136	d.10 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy SILIKONOWY 1,50 mm - ościeża o szer. do 30 cm poz.133	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.095</b>
<b>11</b>		<b>COKÓŁ BUDYNKU</b>			
137	d.11 KNR 0-28 2620-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.140 poz.141	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.000 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
138	d.11 KNR 0-28 2620-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni poz.137	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
139	d.11 KNR 0-28 2620-03 analogia	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża poz.137	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
140	d.11 KNR 0-28 2621-02 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.12 cm na ścianach piwnicznych 40.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141 d.11	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt XPS 3 cm do ścian  12.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
142 d.11	KNR 0-28 2627-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kółkami płyt styropianowych do ścian z cegły  poz.140*9	szt.  szt.	  360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
143 d.11	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.140 poz.141	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  40.000 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
144 d.11	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach poz.140 poz.141	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  40.000 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
145 d.11	KNR 0-28 2620-02 ana- logia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii - za- gruntowanie powierzchni  poz.140 poz.141	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  40.000 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
146 d.11	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  poz.140 poz.141	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  40.000 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
147 d.11	KNR 2-02 0822-09	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6  poz.146	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
148 d.11	KNR-W 2-02 1106-05 analogia	Parepety z płytek klinkierowych  4.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
149 d.11	KNR 2-02 0923-02 analogia	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,barwiona - SPOINOWANIE  poz.146	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
<b>12</b>	<b>RUSZTOWANIE DOCIEPLENIE</b>				
150 d.12		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m  (11.50*11.50) <ściana 1> (3.80*11.50) <ściana 2> (3.00*6.50) <ściana 3> (4.00*14.50) <ściana 4> (14.50*14.50) <ściana 5> (1.20*12.50) <ściana 6> (7.00*14.50) <ściana 8> (15.00*6.50) <ściana 9> (5.00*3.50) <ściana 10>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  132.250 43.700 19.500 58.000 210.250 15.000 101.500 97.500 17.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>695.200</b>
151 d.12		(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  poz.150	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  695.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>695.200</b>
152 d.12		Czas pracy rusztowania  (3983)/(0.84*4)	m-g  m-g	  1185.417	
				<b>RAZEM</b>	<b>1185.417</b>
153 d.12	KNR 2-02 1613-04 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 25 m Wykonanie uziomu sztucznego.  poz.150	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  695.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>695.200</b>
<b>13</b>	<b>RENOWACJA ELEWACJI - WĄTEK CEGLANY</b>				
154 d.13	KNR AT-08 0109-04 analogia	Mycie powierzchni porowatej zmywarką ciśnieniową wodą zimną	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		212.00	m <sup>2</sup>	212.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.000</b>
155 d.13	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (1.10*0.25)*20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
156 d.13	kalk. własna	Uporządkowanie instalacji teletechnicznych na elewacji budynku - przyjęto 10r-g + koszt materiału (korytek, uchwyty, itp) 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
157 d.13	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - demontaż wsporników i uchwytów zamocowanych do elewacji budynku 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
158 d.13	KNR 19-01 0832-03	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową  101.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	101.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.660</b>
159 d.13	ZKNR C-1 0101-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią malarską Krotność = 2  101.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	101.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.660</b>
160 d.13	KNR 4-01 0308-01 z.sz. 2.5. 9907-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. - materiały z rozbiórki - zaprawa murarska z trase zaprawa do murowania z trase - przyjęto 1,5kg/szt. 30	szt. szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
161 d.13	KNR 4-01 0308-02 z.sz. 2.5. 9907-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. - materiały z rozbiórki - zaprawa murarska z trase zaprawa do murowania z trase - przyjęto 5kg/szt. 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
162 d.13	KNR 4-01 0308-03 z.sz. 2.5. 9907-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. - materiały z rozbiórki - zaprawa murarska z trase zaprawa do murowania z trase - przyjęto 8kg/szt. 15	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
163 d.13	KNR 4-01 0308-04 z.sz. 2.5. 9907-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 - materiały z rozbiórki - zaprawa murarska z trase zaprawa do murowania z trase - przyjęto 20kg/szt 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
164 d.13	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 - zaprawa murarska z trase zaprawa do murowania z trase - przyjęto 40kg/szt 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
165 d.13	KNR AT-08 0109-06 z.sz.4.1. 0002 analogia	Mycie powierzchni porowatej zmywarką ciśnieniową wodą gorącą - wysokość 10-20 m  225	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
166 d.13	KNR K-04 0403-01	Czyszczenie okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych - 100% powierzchni elewacji (wątku ceglanego) środek czyszczący zużycie ok. 0,3kg/m2 225	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
167 d.13	KNR 9-21 0106-03 z.sz. 3.3. 9901-2 uwaga pod tablicą	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą - do 20% profili - silne zanieczyszczenie  225	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
168 d.13	KNR K-04 0403-01	Czyszczenie okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych - 50% powierzchni elewacji (wątku ceglanego) środek czyszczący zużycie ok. 0,3kg/m2 112.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
169 d.13	KNR 9-21 0106-03 z.sz. 3.3. 9901-2 uwaga pod tablicą	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą - do 20% profili - silne za- nieczyszczenie	m <sup>2</sup>		
		225	m <sup>2</sup>	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
170 d.13	KNR K-04 0403-01	Czyszczenie okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych - 25% powierz- chni elewacji (wątku ceglanego) środek czyszczący zużycie ok. 0,3kg/m2	m <sup>2</sup>		
		56.25	m <sup>2</sup>	56.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.250</b>
171 d.13	KNR 9-21 0106-03 z.sz. 3.3. 9901-2	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą - do 20% profili	m <sup>2</sup>		
		225	m <sup>2</sup>	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
172 d.13	ZKNR C-2 0418-01	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły zaprawa naprawcza do cegieł	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
173 d.13	ZKNR C-2 0418-03	Uzupełnienie i naprawa filarów, pilastrów, gzymsów, attyk z cegły - pilastry zaprawa naprawcza do cegieł	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
174 d.13	ZKNR C-2 0418-07	Uzupełnienie i naprawa miejscowa cegieł z cegły zaprawa naprawcza do cegieł	msc.		
		20	msc.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
175 d.13	KNNR-W 3 1202-01	Barwienie cegieł wbudowanych w elewację budynku przy powierzchni do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
176 d.13	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m <sup>2</sup>		
		225	m <sup>2</sup>	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
177 d.13	KNR 2-02 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona zaprawa do spoinowania zużycie ok. 6,0 kg/m2	m <sup>2</sup>		
		225	m <sup>2</sup>	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
178 d.13	ZKNR C-2 0416-02	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych porowatych. W przypadku prowadzenia prac w okresie podwyższonej wilgotności powietrza oraz dużej wilgotności podłoża, ściany należy impregnować środkiem wodorozcieńczal- nym zuż. ok. 0,4 l/m2 impregnat specjalny, zuż. ok. 1,1 l/m2	m <sup>2</sup>		
		225	m <sup>2</sup>	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
179 d.13	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m <sup>2</sup>		
		225	m <sup>2</sup>	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
180 d.13	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru - j.w.	m <sup>2</sup>		
		225	m <sup>2</sup>	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
181 d.13	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły - j.w.	m <sup>2</sup>		
		225	m <sup>2</sup>	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
182 d.13	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
183 d.13		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m <sup>2</sup>		
		225	m <sup>2</sup>	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
184 d.13		(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.183	m <sup>2</sup>	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
185 d.13		Czas pracy rusztowania	m-g		
		(850)/(0.84*4)	m-g	252.976	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>252.976</b>
186 d.13	KNR 2-02 1613-04 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 25 m Wykonanie uziomu sztucznego.	m <sup>2</sup>		
		215.00	m <sup>2</sup>	215.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.000</b>