

---

## PRZEDMIAR ROBÓT - załącznik nr 3.1a

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego  
ADRES INWESTYCJI : 72,010 Police ul. Asfaltowa 33 dz nr ewid 222  
INWESTOR : ZGKiM w Policach  
ADRES INWESTORA : 72-010 Police ul. Bankowa 18  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Mańkowski  
DATA OPRACOWANIA : 08.08.2013r.

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : sekocenbud II kwartał 2013r.

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

---

**Słownie:**

---

SPORZĄDZIŁ:

ZATWIERDZIŁ:

Data opracowania  
08.08.2013r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Policach przy ul. Asfaltowej 33</b>					
<b>1 PRZEDŁUŻENIE POŁACI DACHOWYCH NA SZCZYTACH</b>					
1	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski wiatrowe	m		
d.1	<b>0430-10</b>	3.40*2	m	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Przełożenie gąsiorów ceramicznych	m		
d.1	<b>0504-08</b>	4.00	m przel.g gąsior. m przel.g gąsior.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0508-03</b>	2*3.40*1.00	m <sup>2</sup>	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Oczyszczenie dachówek	szt.		
d.1	<b>0508-04</b>	6.8*30.4	szt.	206.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.720</b>
5	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł	m		
d.1	<b>0336-03</b>	2*3.40	m	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
6	<b>KNR 4-01</b>	Obsadzenie deski przez nabicie jednostronnie grub. 30 mm	m		
d.1	<b>0413-01</b> <b>analogia</b>	2*3.40	m	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
7	<b>KNR 4-01</b>	Przedłużenie łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łat do 16 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0414-09</b> <b>analogia</b>	2*3.40*1.20	m <sup>2</sup>	8.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.160</b>
8	<b>KNR 2-02</b>	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0409-06</b>	2*3.40*0.20*0.03	m <sup>3</sup>	0.041	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.041</b>
9	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>202 0541-02</b>	2*3.40*(0.15+0.10+0.03+0.25) A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	3.604	
			m <sup>2</sup>	----- 3.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.604</b>
10	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki pojedynczo	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0502-01</b>	2*3.40*1.20	m <sup>2</sup>	8.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.160</b>
11	<b>KNR 4-01</b>	Wykonanie podsufitki z desek profilowanych o grubości 19 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0410-03</b> <b>analogia</b>	2*3.40*0.25	m <sup>2</sup>	1.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.700</b>
<b>2 STOLARKA</b>					
12	<b>KNR 0-19</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> - okno O1/0	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0929-05</b>	0.80*0.50*6	m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
13	<b>KNR 0-19</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> - okno O2/0	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0929-05</b>	0.50*0.50	m <sup>2</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
14	<b>KNR 0-19</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> - okno O8/0	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0929-10</b>	1.15*2.05	m <sup>2</sup>	2.358	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.358</b>
15	<b>KNR 0-19</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> - okno O9/0	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0929-08</b>	1.15*1.20*2	m <sup>2</sup>	2.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.760</b>
16	<b>KNR 0-19</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> - okno O10/0	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0929-09</b>	1.15*1.60*2	m <sup>2</sup>	3.680	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.680</b>
17	<b>KNR 0-19</b> <b>0929-08</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-dzielne z PCV o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> - okno 0.95*0.60*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.280</b>
18	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-03</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> 1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	<b>KNR 2-02</b> <b>0129-02</b> <b>analogia</b>	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	<b>KNR 0-19</b> <b>0931-06</b> <b>analogia</b>	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi stalowe jednoskrzydłowe - D1/0 1.00*1.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.900</b>
<b>3 MONTAŻ ZADASZENIA NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM</b>					
21	<b>wycena in-</b> <b>dywidualna</b>	Daszek nad wejściem LIGHTLINE L1500 (1500 x 950) 1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4 OPASKA</b>					
22	<b>KNR 4-01</b> <b>0101-03</b>	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych- rozebranie opaski (10.50+19.30+10.50+19.30-1.63)*0.50 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.985 ----- 28.985	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.985</b>
23	<b>KNR 2-31</b> <b>0105-07</b>	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 28.985 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.985 ----- 28.985	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.985</b>
24	<b>KNR 2-31</b> <b>0105-08</b>	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 28.985	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.985	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.985</b>
25	<b>KNR 2-31</b> <b>0407-02</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 11.50+19.30+11.50+19.30-1.63 A (suma częściowa)	m m m	59.970 ----- 59.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.970</b>
26	<b>KNR 2-31</b> <b>0502-04</b>	Opaska z płyt betonowych 50x50x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 28.985	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.985	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.985</b>
<b>5 OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>					
27	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-analogia- starych parapetów zewnętrznych 0.00 (1.00*6+0.60*4+1.50*4+1.15*8+1.15+1.15*2+1.15*2+0.95*4)*0.25 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.000 8.288 ----- 8.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.288</b>
28	<b>NNRNKB</b> <b>202 0541-02</b>	(z.VI) parapety zewnętrzne o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powle-kaniej poliuretanem (1.00*6+0.60*4+1.50*4+1.15*8+1.15+1.15*2+1.15*2+0.95*4)*0.40 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.260 ----- 13.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.260</b>
29	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0616-06</b> <b>analogia</b>	Izolacje podparapetowe poziome uszczelniaczem poliuretanowym 1.00*6+0.60*4+1.50*4+1.15*8+1.15+1.15*2+1.15*2+0.95*4	m m	33.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.150</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.5	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-02</b>	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
	<b>Pas nadrynowy</b>	(19.30+2*7.62)*0.25	m <sup>2</sup>	8.635	
	<b>Pas podrynowy</b>	(19.30+2*7.62)*0.35	m <sup>2</sup>	12.089	
		A (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	20.724	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.724</b>
31 d.5	<b>NNRNKB</b> <b>202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
	<b>Pas nadrynowy</b>	(19.30+2*7.62)*0.25	m <sup>2</sup>	8.635	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.635</b>
32 d.5	<b>NNRNKB</b> <b>202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
	<b>Pas podrynowy</b>	(19.30+2*7.62)*0.35	m <sup>2</sup>	12.089	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.089</b>
33 d.5	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-03</b>	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - strona zachodnia	m		
		19.30	m	19.300	
		A (suma częściowa)		-----	
			m	19.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.300</b>
34 d.5	<b>KNR 2-02</b> <b>0508-04</b> <b>analogia</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - ponowny montaż	m		
		19.30	m	19.300	
		A (suma częściowa)		-----	
			m	19.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.300</b>
35 d.5	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - strona wschodnia	m		
		2*7.62	m	15.240	
		A (suma częściowa)		-----	
			m	15.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.240</b>
36 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0522-02</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy z cynk-tytan	m		
		15.24	m	15.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.240</b>
37 d.5	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - strona wschodnia	m		
		2*8.60	m	17.200	
		A (suma częściowa)		-----	
			m	17.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.200</b>
38 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0529-01</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy z cynk-tytan	m		
		17.20	m	17.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.200</b>
39 d.5	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-05</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - strona zachodnia	m		
		9.60	m	9.600	
		A (suma częściowa)		-----	
			m	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
40 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0526-03</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - ponowny montaż	m		
		9.60	m	9.600	
		A (suma częściowa)		-----	
			m	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
41 d.5	<b>KNR 2-15</b> <b>0217-03</b>	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
42 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0504-01</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową	m <sup>2</sup>		
		(19.30+2*7.62)*1.00	m <sup>2</sup>	34.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.540</b>
<b>6 REMONT POSADZEK BALKONÓW</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.6	<b>KNR 4-01</b> <b>1306-01</b> analogia	Demontaż balustrad tarasów  2.00	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
44 d.6	<b>KNR 4-04</b> <b>0504-01</b>	Rozebranie posadzek  2*2.50*1.05 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.250 ----- 5.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.250</b>
45 d.6	<b>KNR 2-02</b> <b>0604-03</b>	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - ROZBIÓRKA 5.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.250</b>
46 d.6	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 2*(1.05+2.50+1.05)*0.25 2*2.50*0.25 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.300 1.250 ----- 3.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.550</b>
47 d.6	<b>KNR 4-01</b> <b>0211-03</b>	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 5.250 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.250 ----- 5.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.250</b>
48 d.6	<b>KNR 4-01</b> <b>0701-03</b> analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach  2*(1.05+2.50+1.05)*0.27 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.484 ----- 2.484	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.484</b>
49 d.6	<b>KNR 0-17</b> <b>2608-01</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 5.250+2.484	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.734	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.734</b>
50 d.6	<b>KNR 0-17</b> <b>2608-03</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre-paratem wzmacniającym - jednokrotnie 7.734	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.734	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.734</b>
51 d.6	<b>KNR 9-13</b> <b>0401-01</b>	Wykonanie naprawy powierzchni betonowych przy użyciu masy szczepnej - warstwa grubości 1 mm na powierzchniach poziomych 5.250	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.250</b>
52 d.6	<b>KNR 9-13</b> <b>0303-01</b>	Wykonanie podkładu pod posadzki - gruntowanie powierzchni emulsją 5.250	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.250</b>
53 d.6	<b>KNR 9-13</b> <b>0303-02</b>	Wykonanie podkładu pod posadzki zaprawą wyrównującą mrozo- i wodoodpor-ną o grubości 3 mm 5.250	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.250</b>
54 d.6	<b>KNR 9-13</b> <b>0303-03</b>	Wykonanie podkładu pod posadzki - dodatek za każdy 1 mm grubości Krotność = 12 5.250	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.250</b>
55 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0504-01</b> analogia	Izolacja papą termozgrzewalną jednowarstwowa  7.734 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.734 ----- 7.734	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.734</b>
56 d.6	<b>KNR BC-02</b> <b>0316-06</b>	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień - wklejenie taś-my uszczelniającej - TAŚMA BUTYLOWA NA STYKU ŚCIAN I OBRÓBK I TARASU 2*(2*1.05+2*2.50) A (suma częściowa)	m  m m	  14.200 ----- 14.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.6	<b>KNR AT-09 0201-04</b>	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie	m <sup>2</sup>		
		5.250	m <sup>2</sup>	5.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.250</b>
58 d.6	<b>KNR BC-02 0415-03 analogia</b>	Podkład posadzkowy szybkowiązący	m <sup>2</sup>		
		5.250	m <sup>2</sup>	5.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.250</b>
59 d.6	<b>KNR BC-02 0415-05 analogia</b>	Podkład posadzkowy szybkowiązący - pogrubienie warstwy nosnej o 5,0 mm od 25 mm	m <sup>2</sup>		
		5.250	m <sup>2</sup>	5.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.250</b>
60 d.6	<b>KNR-W 2-02 1116-07 analogia</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		5.250	m <sup>2</sup>	5.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.250</b>
61 d.6	<b>KNR BC-02 0311-01</b>	Wypełnienie spoin poziomych, pionowych i sufitowych elastyczną poliuretanową masą - USZCZELNIENIE PRZY BALUSTRADZIE 2*(1.05+2.50+1.05)	m		
			m	9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
62 d.6	<b>KNR 2-02 0506-01</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej  2*(1.05+2.50+1.05)*0.25 2.50*2*0.25 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.300	
			m <sup>2</sup>	1.250	
			m <sup>2</sup>	3.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.550</b>
63 d.6	<b>NNRNKB 202 2805-05</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> 2*1.05*2.50 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.250	
			m <sup>2</sup>	5.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.250</b>
64 d.6	<b>NNRNKB 202 2809-03</b>	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> 1.05*2.50*2 A (suma częściowa)	m		
			m	5.250	
			m	5.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.250</b>
65 d.6	<b>KNR 2-02 1209-01</b>	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym  (1.05+2.50+1.05)*2 A (suma częściowa)	m		
			m	9.200	
			m	9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
<b>7</b>	<b>OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PONIŻEJ POZIOMU TERENU</b>				
66 d.7	<b>KNR-W 4-01 0104-02</b>	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów SG-1	m <sup>3</sup>		
	<b>Strona wschodnia</b>	21.30*1.00*0.50	m <sup>3</sup>	10.650	
	<b>Strona południowa</b>	10.50*1.00*0.50	m <sup>3</sup>	5.250	
	<b>Strona zachodnia</b>	(21.30-1.63)*1.00*0.50	m <sup>3</sup>	9.835	
	<b>Strona północna</b>	10.50*1.00*0.50	m <sup>3</sup>	5.250	
		A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	30.985	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.985</b>
67 d.7	<b>KNR 4-01 0701-03 analogia</b>	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		61.970	m <sup>2</sup>	61.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.970</b>
68 d.7	<b>KNR 0-17 2608-01</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		61.970	m <sup>2</sup>	61.970	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	61.970	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>61.970</b>
69 d.7	<b>KNR 4-01 0727-01</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z z cegły ( do 1 m2 w 1 miejscu ) 61.970	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.970</b>
70 d.7	<b>KNR BC-02 0125-10 analogia</b>	Izolacje i uszczelnienia - wykonanie fasety o promieniu 4 cm  12.00	m  m	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
71 d.7	<b>KNR 0-17 2608-02</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie 61.970	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.970</b>
72 d.7	<b>KNR-W 2-02 0603-07</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe -- pierwsza warstwa 61.970	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.970</b>
73 d.7	<b>KNR-W 2-02 0603-08</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - druga warstwa 61.970	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.970</b>
74 d.7	<b>KNR 0-17 2609-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - analogia dla płyt z styropianu ekstrudowanego odmiany XPS 300-034 gr 5 cm 61.970 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  61.970 ----- 61.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.970</b>
75 d.7	<b>KNR-W 2-02 0606-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii 61.970	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.970</b>
76 d.7	<b>KNR-W 4-01 0105-02</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 30.985	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  30.985	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.985</b>
<b>8 WYKONANIE PIONOWEJ HYDROIZOLACJI - INIEKCJA</b>					
77 d.8	<b>KNR 4-01 0701-03 analogia Cokół</b>	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach 50.875	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.875</b>
78 d.8	<b>KNR AT-26 0102-04</b>	Impregnacja biobójcza natryskowa 50.875	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.875</b>
79 d.8	<b>KNR AT-25 0104-02</b>	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% (2*19.30+2*10.50)/0.30*0.60	m  m	  119.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.200</b>
80 d.8	<b>KNR AT-25 0202-01</b>	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szlamu - iniekcja jednostronna 119.200	m  m	  119.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.200</b>
81 d.8	<b>KNR AT-25 0202-03</b>	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachlówki - iniekcja jednostronna 119.200	m  m	  119.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.200</b>
<b>9 REMONT STUDZIENEK DOSWIETLAJĄCYCH</b>					
82 d.9	<b>KNR 4-04 0101-02</b>	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej (0.45+1.00+0.45)*0.15*0.70*7 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.397 ----- 1.397	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.397</b>
83 d.9	<b>KNR 4-04 0301-03</b>	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 1.50*0.55*0.10*7 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.578 ----- 0.578	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.578</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84 d.9	<b>KNR 2-02</b> <b>1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  0.578 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.578 ----- 0.578	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.578</b>
85 d.9	<b>KNR 2-02</b> <b>1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  0.578	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.578	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.578</b>
86 d.9	<b>KNR 2-02</b> <b>0101-01</b> <b>analogia</b>	Fundamenty z cegieł klinkierowych  (0.45+1.00+0.45)*0.12*0.70*7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.117	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.117</b>
<b>10 DOCIEPLENIE COKOŁU</b>					
87 d.10	<b>KNR 0-17</b> <b>2608-01</b> <b>Strona południowa</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 10.50*(0.40+0.9)/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.825	
	<b>Strona zachodnia</b>	0.90*0.70+0.60*0.70/2 (19.30-1.63)*(0.90+1.32)/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.840 19.614	
	<b>Strona północna</b>	10.50*(1.32+1.02)/2	m <sup>2</sup>	12.285	
	<b>Strona wschodnia</b>	0.90*0.80+0.60*0.80/2 19.30*(0.8+0.4)/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.960 11.580	
	<b>Okna</b>	A (suma częściowa) -0.80*0.50*6+0.50*0.50 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	----- 52.104 -2.150 ----- -2.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.954</b>
88 d.10	<b>KNR 0-17</b> <b>2609-01</b> <b>Cokół</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do ścian 49.954	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.954	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.954</b>
89 d.10	<b>KNR 0-17</b> <b>2609-05</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 49.954*6	szt.  szt.	  299.724	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.724</b>
90 d.10	<b>KNR 0-17</b> <b>2609-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 49.954 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  49.954 ----- 49.954	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.954</b>
91 d.10	<b>KNR 0-17</b> <b>2609-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach 49.954	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.954	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.954</b>
92 d.10	<b>KNR 0-17</b> <b>2609-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.32+1.02+0.9+0.4	m  m	  3.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.640</b>
93 d.10	<b>ZKNR C-1</b> <b>0113-01</b>	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.  49.954	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.954	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.954</b>
94 d.10	<b>KNR 2-02</b> <b>0921-01</b> <b>analogia</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian  49.954	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.954	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.954</b>
95 d.10	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-analogia- starych parapetów zewnętrznych 6*0.80*0.25+0.50*0.25 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.325 -----	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			m <sup>2</sup>	1.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.325</b>
96 d.10	<b>KNR 0-17 2609-02 analiza indywidualna Okna</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu kleju poliuretanowego - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży EPS 70-031 gr 2 cm  (0.80+2*0.50)*6*0.25 (0.50+2*0.50)*0.25 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.700 0.375 ----- 3.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.075</b>
97 d.10	<b>KNR 0-17 2609-08 Okna</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (0.80+2*0.50)*6 (0.50+2*0.50) A (suma częściowa)	m  m m m	  10.800 1.500 ----- 12.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.300</b>
98 d.10	<b>KNR 0-17 2609-07 Okna</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 3.075 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.075 ----- 3.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.075</b>
99 d.10	<b>ZKNR C-1 0105-01</b>	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 3.075	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.075</b>
100 d.10	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) parapety zewnętrzne o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekaniej poliestrem 6*0.80*0.35 0.50*0.35 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.680 0.175 ----- 1.855	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.855</b>
101 d.10	<b>KNR 2-02 0921-03 analogia</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ościeży  (0.80+2*0.50)*6*0.35 (0.50+2*0.50)*0.35 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.780 0.525 ----- 4.305	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.305</b>
<b>11</b>	<b>OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH POWYŻEJ POZIOMU TERENU</b>				
102 d.11	<b>KNR 0-17 2608-01 Strona południowa</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 10.50*7.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.375	
		(8.82-7.75)*(10.50+9.80)/2 (1.85+0.77)/2*1.90+(9.80-1.85)*1.30/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.861 7.657	
	<b>Strona wschodnia</b>	19.30*7.75+3.75/2*3.25	m <sup>2</sup>	155.669	
	<b>Strona północna</b>	10.50*7.75	m <sup>2</sup>	81.375	
		(8.82-7.75)*(10.50+9.80)/2 (1.85+0.77)/2*1.90+(9.80-1.85)*1.30/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.861 7.657	
	<b>Strona zachodnia</b>	19.30*8.82	m <sup>2</sup>	170.226	
		A (suma częściowa)		-----	
	<b>Okna</b>	-1.15*1.60 -(1.50*1.85*4+1.15*1.85*8+1.15*1.20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	525.681 -1.840 -29.500	
		-1.15*1.60	m <sup>2</sup>	-1.840	
	<b>Drzwi</b>	-(1.00*1.85*12+0.60*1.00*4+1.15*2.05+0.95*0.60*4+1.15*1.20)	m <sup>2</sup>	-30.618	
		-1.15*2.80*2	m <sup>2</sup>	-6.440	
		-1.00*1.90	m <sup>2</sup>	-1.900	
		B (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	-72.138	
				<b>RAZEM</b>	<b>453.543</b>
103 d.11	<b>KNR 0-17 2608-03</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 453.543	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  453.543	
				<b>RAZEM</b>	<b>453.543</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.11	<b>KNR 0-17 2608-05</b>	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 453.543*0.0002	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.091	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.091</b>
105 d.11	<b>KNR 0-17 2609-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej 2*19.30+2*10.50 A (suma częściowa)	m m m	 59.600 ----- 59.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.600</b>
106 d.11	<b>KNR 0-17 2609-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 do ścian gr 15 cm SZ 453.543 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 453.543 ----- 453.543	
				<b>RAZEM</b>	<b>453.543</b>
107 d.11	<b>KNR 0-17 2609-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 453.543*4	szt. szt.	 1814.172	
				<b>RAZEM</b>	<b>1814.172</b>
108 d.11	<b>KNR 0-17 2609-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 453.543	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 453.543	
				<b>RAZEM</b>	<b>453.543</b>
109 d.11	<b>KNR 0-17 2609-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach (2*19.30+2*10.50)*1.5 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 89.400 ----- 89.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.400</b>
110 d.11	<b>KNR 0-17 2609-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2*7.75+2*8.82 A (suma częściowa)	m m m	 33.140 ----- 33.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.140</b>
111 d.11	<b>ZKNR C-1 0105-01</b>	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego. Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 453.543	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 453.543	
				<b>RAZEM</b>	<b>453.543</b>
112 d.11	<b>ZKNR C-1 0105-03</b>	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego na gotowym podłożu na ścianach płaskich 453.543	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 453.543	
				<b>RAZEM</b>	<b>453.543</b>
113 d.11	<b>ZKNR C-1 0114-04</b>	Bezspoinowy system dociepleń. Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową 453.543	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 453.543	
				<b>RAZEM</b>	<b>453.543</b>
114 d.11	<b>KNR-W 2-02 0923-01</b>	Ostony okien folią polietylenowa	m <sup>2</sup>		
	<b>Okna</b>	1.00*1.85*6+0.60*1.00*4+1.50*1.85*4+1.15*1.85*8+1.15*2.05+1.15*1.20*2+1.15*1.60*2+0.95*0.60*4	m <sup>2</sup>	52.698	
	<b>Drzwi</b>	1.00*1.90+2*1.15*2.80 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.340 ----- 61.038	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.038</b>
<b>12</b>	<b>OCIEPLENIE OŚCIEŻY DRZWI I OKIEN</b>				
115 d.12	<b>KNR 0-17 2608-01</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
	<b>Okna</b>	((1.00+2*1.85)*6+(0.60+2*1.00)*4+(1.50+2*1.85)*4+(1.15+2*1.85)*8+(1.15+2*2.05)+(1.15+2*1.20)*2+(1.15+2*1.60)*2+(0.95+2*0.60)*4)*0.15	m <sup>2</sup>	19.178	
	<b>Drzwi</b>	((1.00+2*1.90)+(1.15+2*2.80)*2)*0.15 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.745 ----- 21.923	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.923</b>
116 d.12	<b>KNR 0-17 2608-02</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie 21.923	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.923	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.923</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117 d.12	<b>KNR 0-17 2608-03</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 21.923	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.923	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.923</b>
118 d.12	<b>KNR 0-17 2609-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 43.845	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.845</b>
119 d.12	<b>KNR 0-17 2609-02 analiza indywidualna Okna</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu kleju poliuretanowego - przyklejenie płyt styropianowych jednostronnie laminowanych pod parapety zewnętrzne- EPS70-040 gr 2 cm  (1.00*6+0.60*4+1.50*4+1.15*8+1.15+1.15*2+1.15*2+0.95*4)*0.30 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.945 ----- 9.945	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.945</b>
120 d.12	<b>KNR 0-17 2609-08 Okna Drzwi</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.00+2*1.85)*6+(0.60+2*1.00)*4+(1.50+2*1.85)*4+(1.15+2*1.85)*8+(1.15+2*2.05)+(1.15+2*1.20)*2+(1.15+2*1.60)*2+(0.95+2*0.60)*4 (1.00+2*1.90)+(1.15+2*2.80)*2 A (suma częściowa)	m m m m	 127.850 18.300 ----- 146.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.150</b>
121 d.12	<b>KNR 0-17 2609-07 Okna Drzwi</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 38.355 5.490 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.355 5.490 ----- 43.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.845</b>
122 d.12	<b>ZKNR C-1 0105-01</b>	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 43.845	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.845</b>
123 d.12	<b>ZKNR C-1 0105-07</b>	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm 43.845	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.845</b>
124 d.12	<b>ZKNR C-1 0114-04</b>	Bezspoinowy system dociepleń. Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową 43.845	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.845</b>
<b>13 MAŁOWANIE ISTNIEJĄCEJ PODBITKI OKAPU</b>					
125 d.13	<b>KNR 0-17 2608-01</b>	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie  2*(3.40+8.25)*0.10 19.30*0.15 2*7.62*0.15 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.330 2.895 2.286 ----- 7.511	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.511</b>
126 d.13	<b>KNR 4-01 0614-05</b>	Odgrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m <sup>2</sup> preparatami solowymi metodą smarowania 7.511	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.511	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.511</b>
127 d.13	<b>KNNR-W 3 1011-03</b>	Lakierowanie powierzchni drewnianych  7.511	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.511	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.511</b>
<b>14 WYKONANIE NAPISU ADMINISTRACYJNEGO NA ŚCIANACH SZCZYTOWYCH</b>					
128 d.14	<b>TZKNBK XV 0105-01 analogia</b>	Wykonanie napisu administracyjnego na tynku  2*3.65*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.190</b>
<b>15 RUSZTOWANIA</b>					
129 d.15	<b>KNR AT-05 1653-01</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m 19.30*7.75 2*10.50*10.00 19.30*8.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 149.575 210.000 169.840	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- 529.415	
				<b>RAZEM</b>	<b>529.415</b>
130 d.15	<b>KNR 2-02</b> <b>r.16</b> <b>z.sz.5.15</b>	Czas pracy rusztowań grupy 1			
131 d.15	<b>NNRNKB</b> <b>202 1622a-</b> <b>01</b>	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		529.415	m <sup>2</sup>	529.415	
				<b>RAZEM</b>	<b>529.415</b>
<b>16 SCHODY ZEWNĘTRZNE</b>					
132 d.16	<b>KNR 4-01</b> <b>1306-01</b>	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 2.00	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
133 d.16	<b>KNR 4-01</b> <b>0211-03</b>	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 1.63*1.55 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.527 ----- 2.527	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.527</b>
134 d.16	<b>KNR 0-17</b> <b>2608-01</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2.527	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.527	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.527</b>
135 d.16	<b>KNR 0-17</b> <b>2608-03</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym - jednokrotnie 2.527	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.527	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.527</b>
136 d.16	<b>KNR 9-13</b> <b>0401-01</b>	Wykonanie naprawy powierzchni betonowych przy użyciu masy szcpejnej - warstwa grubości 1 mm na powierzchniach poziomych 2.527	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.527	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.527</b>
137 d.16	<b>KNR 9-13</b> <b>0303-02</b>	Wykonanie podkładu pod posadzki zaprawą wyrównującą mrozo- i wodoodporną o grubości 3 mm 2.527	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.527	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.527</b>
138 d.16	<b>KNR 9-13</b> <b>0303-03</b>	Wykonanie podkładu pod posadzki - dodatek za każdy 1 mm grubości Krotność = 12 2.527	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.527	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.527</b>
139 d.16	<b>KNR BC-02</b> <b>0316-06</b>	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień - wklejenie taśmy uszczelniającej - TAŚMA BUTYLOWA NA STYKU ŚCIAN I OBRÓBKI TARASU 1.63 A (suma częściowa)	m m m	1.630 ----- 1.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.630</b>
140 d.16	<b>NNRNKB</b> <b>202 2810-05</b>	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1.55*1.63 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.527 ----- 2.527	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.527</b>
141 d.16	<b>NNRNKB</b> <b>202 2809-03</b>	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> 1.63 A (suma częściowa)	m m m	1.630 ----- 1.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.630</b>
142 d.16	<b>KNR 2-02</b> <b>1207-03</b>	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg 2*(0.70+1.15)	m m	3.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.700</b>
<b>17 ROBOTY RÓŻNE</b>					
143 d.17	<b>KNR 5-08</b> <b>0502-05</b>	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 2.00	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
144 d.17	<b>KNR 5-08</b> <b>0504-07</b> <b>analogia</b>	Montaż lampy oświetlenia zmiernego z czujnikiem ruchu 1.00	szt. szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
145 d.17	<b>KNR 5-08</b> <b>0504-07</b> analogia	Montaż podświetlanego numeru administracyjnego budynku 1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
146 d.17	<b>KNR 2-02</b> <b>1219-08</b>	Uchwyty do flag 1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
147 d.17	<b>KNR 2-02</b> <b>1219-07</b>	Skrobaczki do obuwia 1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
148 d.17	<b>KNR 2-02</b> <b>1219-03</b>	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
149 d.17	<b>KNR-W 2-19</b> <b>0215-01</b> analogia	Wymiana szafki gazowej 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>18 MALOWANIE ELEMENTÓW ZEWNĘTRZNYCH</b>					
150 d.18	<b>KNR 7-12</b> <b>0101-01</b>	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 0.70*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.490</b>
151 d.18	<b>KNR 7-12</b> <b>0204-01</b>	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych 0.490	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.490</b>
152 d.18	<b>KNR 7-12</b> <b>0213-01</b>	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych 0.490	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.490</b>
153 d.18	<b>KNR 4-01</b> <b>1209-08</b>	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, 0.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
<b>19 ROBOTY PORZĄDKOWE</b>					
154 d.19	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0109-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km 28.985*0.06+5.250*0.05+5.250*0.025+2.484*0.025+61.970*0.025+50.875*0.025+1.397+0.578+2.527*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.042	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.042</b>
155 d.19	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0109-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na każdy następny 1 km Krotność = 6 7.042	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.042	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.042</b>
156 d.19	<b>Analiza</b> <b>Własna</b>	Utylizacja gruzu 7.042	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.042	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.042</b>
157 d.19	<b>kalk. własna</b>	Wywóz i utylizacja papy 5.25*5.00/1000	t t	0.026	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.026</b>
<b>20 h</b>					
<b>21 UL.ASFALTOWA 33 MONTAZ LINII NAPOWIETRZNEJ NN</b>					
158 d.21	<b>KNR-W 4-03</b> <b>1003-18</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 60 mm 1	otw. otw.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
159 d.21	<b>KNR-W 4-03</b> <b>0810-04</b>	Wymiana przyłączy lub przerzutów wykonywanych przewodami izolowanymi - samonośnymi typu AsXn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm2 z podnośnika 1	przy- łącz. przy- łącz.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
160 d.21	<b>KNR-W 5-10</b> <b>0904-01</b>	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia 8	szt. szt.	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
161 d.21	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0901-03</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
162 d.21	<b>enea</b> <b>cena zakła-</b> <b>dowa</b>	Opłata za wyłączenie napięcia 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>