

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWO-MIESZKALNEGO I ZMIANA SPOSOBU JEGO UŻYTKOWANIA NA  
LOKALE SOCJALNE  
ADRES INWESTYCJI : Zalesie dz. nr geod. 267/1, 21-512 Zalesie  
INWESTOR : Gmina Zalesie  
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 34, 21-512 Zalesie  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tomasz Siedlanowski  
DATA OPRACOWANIA : 28.09. 2015

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.09. 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2  28	szt.  szt.	  28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
2	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2  1.45*1.40*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.030</b>
3	KNR 4-01 d.1 0348-06	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej (1.68+3.72+1.80+4.62+4.77+4.77+1.17+1.05+2.72)*2.70 minus otwory -0.90*2.10*5 -0.80*2.10*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71.010  -9.450  -1.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.880</b>
4	KNR 4-01 d.1 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	KNR 4-01 d.1 0333-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  0.27*1.10*2.70 0.27*1.00*2.10 0.29*1.00*2.10 0.40*2.00*2.05 0.18*0.60*2.70 częściowa rozbiórka ściany na klatce schodowej-w celu poszerzenia schodów 0.12*4.79*2.05 minus otwory -0.40*1.00*2.10*1 -0.12*1.00*2.10*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.802  0.567  0.609  1.640  0.292  1.178  -0.840  -0.252	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.996</b>
7	KNR 4-04 d.1 0305-03	Rozebr. stropów żelbet.(płyt, belek, żeber, wieńców) przy grub.płyty stropów.do 20 cm-istn.zadaszenia nad schodami zewnętrznymi, pod nowoprojektowany komin 5.20*0.17 2.00*0.17 0.30*0.17*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.884  0.340  0.102	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.326</b>
8	KNR 4-04 d.1 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm-schody wewnętrzne,zewnętrzne (6.00+6.30+1.00)*0.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.650</b>
9	d.1 kalk. własna	Rozebranie istniejącej balustrady wewnętrznej  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 4-01 d.1 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego  28.00	m  m	  28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
11	KNR 4-01 d.1 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  158.50-8.79	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  149.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.710</b>
12	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej  110.03+48.47+6.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  164.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.670</b>
13	KNR 4-04 d.1 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm  110.03*0.07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.702	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.702</b>
14	KNR 4-01 d.1 0350-06	Rozebranie ścianek przewodów na kątownikach o grubości ścianek 1 ceg. przy liczbie kanałów 2-część ponad dachem 0.85*3 0.85*1 2.00*1	m  m  m	  2.550  0.850  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
15	KNR 4-01 d.1 0350-07	Rozebranie ścianek przewodów na kątownikach o grubości ścianek 1 ceg. przy liczbie kanałów 3-część ponad dachem	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.85*2	m	1.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.700</b>
16	KNR 4-01 d.1 0350-07	Rozebranie ścianek przewodów na kątownikach o grubości ścianek 1 ceg. przy liczbie kanałów 3-część ponad dachem 0.85*1 2.00*1	m m m	0.850 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.850</b>
17	KNR 4-01 d.1 0354-12	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych 0.95*2 1.55*9 0.70*1 2.10*1	m m m m	1.900 13.950 0.700 2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.650</b>
18	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek 20	szt. szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
19	KNR 4-01 d.1 0354-13 kalk. własna	Demontaż krat stalowych w oknach 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
20	d.1 kalk. własna	Rozebranie istniejącego sufitu podwieszanego 19.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.560</b>
21	d.1 kalk. własna	Rozebranie istniejącej boazerii drewnianej/paneli ściennych 4.76*1.30 14.96*2.70 minus otwory -1.45*1.40*1 -0.90*2.05*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.188 40.392 -2.030 -1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.705</b>
22	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 8.997+3.996+1.326+6.650+0.336+9.51+7.702+1.62+0.595+0.998+0.261	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	41.991	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.991</b>
23	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 41.991	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	41.991	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.991</b>
24	d.1 kalk. własna	Rozebranie obróbek i elementów blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku-obróbki kominów 7	kpl. kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
25	KNR 4-04 d.1 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład -daszki 7.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
26	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie obróbek okapu i podokienników podokienniki 1.55*0.30*1 0.70*0.30*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.465 0.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.675</b>
27	d.1 kalk. własna	Utylizacja pozostałych odpadów budowlanych z rozbiórki 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
28	KNNR 2 d.2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
29	d.2 kalk. własna	Czas pracy rusztowań 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR 13-23 d.2 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		elewacja północna 0.90*1.40*3 1.45*1.40*4 1.60*2.15*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.780 8.120 3.440	
		elewacja południowa 1.45*1.40*6	m <sup>2</sup>	12.180	
		elewacja zachodnia 0.60*1.00*1 2.00*1.40*2 1.20*1.20*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.600 5.600 1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.160</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
31	KNR 2-01 d.3 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)- pod ławy fundamentowe wiatrołapu 0.60*1.30*(2.14+2.14+2.24)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.086	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.086</b>
32	KNR 2-01 d.3 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m - obsypanie fundamentów 0.20*0.90*(2.14+2.14+2.24)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.174	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.174</b>
<b>4</b>		<b>FUNDAMENTY</b>			
33	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton-pod ławy fundamentowe wiatrołapu i podwaliny pod ścianki działowe 0.10*0.40*(2.14+2.14+2.24) 0.10*0.24*(4.62+4.77+4.77+0.54+1.19+0.75)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.261 0.399	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.660</b>
34	KNR 2-02 d.4 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m-ławy fundamentowe wiatrołapu 0.30*0.40*(2.14+2.14+2.24)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.782	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.782</b>
35	KNR 2-02 d.4 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m-podwaliny pod ścianki działowe 0.24*0.24*(4.62+4.77+4.77+0.54+1.19+0.75)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.958	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.958</b>
36	KNR 2-02 d.4 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> -pod komin 0.50*0.80*0.30*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.480</b>
37	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.888*4*(2.14+2.14+2.24)*0.001 0.888*4*(4.62+4.77+4.77+0.54+1.19+0.75)*0.001 0.30*6*0.888*4*0.001 0.70*3*0.888*4*0.001	t t t t	0.023 0.059 0.006 0.007	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.095</b>
38	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.222*(2.14+2.14+2.24)/0.20*0.92*0.001 0.222*(4.62+4.77+4.77+0.54+1.19+0.75)/0.20*0.92*0.001	t t t	0.007 0.017	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.024</b>
39	KNNR 2 d.4 0301-03 analogia	Ściany fundamentowe i piwniczne z bloczków betonowych-wiatrołapu 0.25*0.85*(2.14+2.14+2.24)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.386	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.386</b>
40	KNR 2-02 d.4 0208-04	Słupy żelbetowe-trzpienie, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16 0.24*0.24*0.85*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.098	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.098</b>
41	KNR 2-02 d.4 0302-09 analogia	Wieżce monolit.na ścianach.fundamentowych o szer.do 30 cm 0.25*0.25*(2.14+2.14+2.24)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.408	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.408</b>
42	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - wieńiec na ścianach fundamentowych, słupy, trzpienie 0.888*4*(2.14+2.14+2.24)*0.001	t t	0.023	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.888*4*(0.85*2)*0.001	t	0.006	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.029</b>
43	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - wieniec na ścianach fundamentowych, słupy, trzpienie 0.222*(2.14+2.14+2.24)/0.20*0.92*0.001 0.222*(0.85*2)/0.20*0.92*0.001	t t t	0.007 0.002	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.009</b>
44	KNR 2-02 d.4 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno 3xpreparat wodny - od zewnątrz- cokół budynku - część podziemna -ściany piwnic,fundamentowe-wiatrołap 0.85*(2.14+2.14+2.24)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.542	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.542</b>
45	KNR 0-17 d.4 2609-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami polistyrenowymi XPS grub. 6 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt do ścian - cokół budynku - część podziemna -ściany piwnic,fundamentowe-wiatrołap 0.85*(2.14+2.14+2.24)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.542	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.542</b>
<b>5</b>		<b>ŚCIANY,KOMINY,ELEMENTY ŻELBETOWE</b>			
46	KNR 4-01 d.5 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami (0.90*2.10*0.27)*1 (1.00*2.10*0.40)*1 (1.45*1.40*0.40)*1 (0.60*1.10*0.40)*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.510 0.840 0.812 0.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.426</b>
47	KNR 2-02 d.5 0604-02	Izolacje poziome ścian fundamentowych przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco 0.35*(2.14+2.14+2.24) pod ścianki działowe 0.35*(4.62+4.77+4.77+0.54+1.19+0.75)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.282 5.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.106</b>
48	KNR-W 2- d.5 02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm-wiatrołap 2.30*(2.14+2.14+2.24) minus otwory -1.20*1.20*1 -1.60*2.15*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.996 -1.440 -3.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.116</b>
49	KNR-W 2- d.5 02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z bloczków i pustaków 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50	KNR-W 2- d.5 02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51	KNR 2-02 d.5 0121-03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12cm - parter (4.62+4.77+4.77)*2.70 minus otwory -0.90*2.10*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.232 -1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.342</b>
52	KNR-W 2- d.5 02 0127-01 analogia	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 8 cm (0.54+1.19+0.75)*2.70 minus otwory -(0.90*2.10)*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.696 -1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.806</b>
53	KNR 2-02 d.5 0210-04	Belki, podciągi i nadproża żelbetowe-nadproża drzwiowe 2.00*0.24*0.24*1 1.60*0.24*0.24*1 w ściankach działowych 1.20*0.12*0.12*1 1.20*0.08*0.12*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.115 0.092 0.017 0.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.236</b>
54	KNR 2-02 d.5 0208-04	Słupy żelbetowe-trzpienie, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16 0.24*0.24*2.30*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.265	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.265</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 2-02 d.5 0302-09	Wierńce monolit.na ścianach zew.o szer.do 30 cm-wiatrołap  (2.14+2.14+2.24)*0.24*0.24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.376	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.376</b>
56	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane  (2.00+1.60)*6*0.888*0.001 (1.20*2)*4*0.888*0.001 (2.30*2)*4*0.888*0.001 (2.14+2.14+2.24)*4*0.888*0.001	t  t t t t	  0.019 0.009 0.016 0.023	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.067</b>
57	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie  (2.00+1.60+1.20*2+2.30*2+2.14+2.14+2.24)/0.15*0.90*0.222*0.001	t  t	  0.023	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.023</b>
58	d.5 kalk. własna	Dostarczenie i montaż konstrukcji stalowej - nadproża i belki stalowe z IPE 140 4*1.40, IPE 200 2*2,00, HEA 300 1*5,20 0.639	t  t	  0.639	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.639</b>
59	KNNR 2 d.5 0308-02 analogia	Komin systemowy jednociągowy z wentylacją średnicy 16cm z izolacją termiczną, obudowa pustak ceramiczny kompletny z akcesoriami  8.80	m  m	  8.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
60	KNNR 2 d.5 0308-02	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych 2-kanałowy  8.80	m  m	  8.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
61	KNR 2-02 d.5 0122-01 analogia	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł -część ponad dachem  0.42*1.15*2.00*1 0.42*1.67*2.00*1 0.42*0.70*0.95*3 0.42*0.90*0.95*1 0.42*1.30*0.95*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.966 1.403 0.838 0.359 0.519	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.085</b>
62	KNR 4-01 d.5 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł  17	szt.  szt.	  17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
63	d.5 kalk. własna	Montaż nawiewników ściennych-w kuchni  5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
64	KNR-W 2- d.5 02 0219-01 analogia	Schody betowe - stopnie betonowe wewn.na gruncie  2.04*0.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.816	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.816</b>
<b>6</b>		<b>WIĘŻBA DACHOWA</b>			
65	KNR-W 2- d.6 02 0408-05	Krokwie zwykłe - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  0.173	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.173	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.173</b>
66	KNR-W 2- d.6 02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  0.133	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0.133	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.133</b>
67	KNR-W 2- d.6 02 0408-02	Jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  0.072	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.072	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.072</b>
68	KNR-W 2- d.6 02 0410-04	Łączenie połaci dachowych łąkami 50x25 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - kontrłaty 12.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.250</b>
69	KNR-W 2- d.6 02 0410-04	Łączenie połaci dachowych łąkami 50x40 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - łąty 12.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.250</b>
<b>7</b>		<b>POKRYCIE DACHU</b>			
70	KNNR 2 d.7 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej przymocowana do konstrukcji drewnianej-wiatroizolacja	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.25	m <sup>2</sup>	12.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.250</b>
71	KNNR 2 d.7 0508-01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m <sup>2</sup>		
		12.25	m <sup>2</sup>	12.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.250</b>
72	NNRNKB d.7 202 0539-02	Montaż pasów nadrynnowych z blachy powlekanej - okapów	m		
		3.40*2	m	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
73	NNRNKB d.7 202 0539-03	Montaż osłon bocznych - wiatrownic, obróbka przy ścianie - z blachy powlekanej	m		
		1.80*2	m	3.600	
		1.80*2	m	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
74	KNNR 2 d.7 0508-02	Pokrycie dachu blachą powlekaną- gąsior	m		
		3.40	m	3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
75	KNR-W 2- d.7 02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe	m		
		3.40*2	m	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
76	KNR-W 2- d.7 02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
77	KNR-W 2- d.7 02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe	m		
		3.00*2	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
78	d.7 kalk. własna	Montaż elementów wykończeniowych podbitka PCV, wraz z rusztem, elementami wykończeniowymi itp.	m <sup>2</sup>		
		0.30*2.40	m <sup>2</sup>	0.720	
		3.60	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.320</b>
79	KNR 2-02 d.7 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.-kominy ponad dachem- wyk.ręczn.	m <sup>2</sup>		
		(0.42*2+1.15*2)*2.00	m <sup>2</sup>	6.280	
		(0.42*2+1.67*2)*2.00	m <sup>2</sup>	8.360	
		(0.42*2+0.70*2)*0.95*3	m <sup>2</sup>	6.384	
		(0.42*2+0.90*2)*0.95*1	m <sup>2</sup>	2.508	
		(0.42*2+1.30*2)*0.95*1	m <sup>2</sup>	3.268	
		(0.31*2+0.68*2)*2.00*1	m <sup>2</sup>	3.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.760</b>
80	KNNR 2 d.7 1004-01	Akrylowe tynki dekoracyjne nakładane ręczne - tynki mozaikowe na kominach ponad dachem	m <sup>2</sup>		
		(0.42*2+1.15*2)*2.00	m <sup>2</sup>	6.280	
		(0.42*2+1.67*2)*2.00	m <sup>2</sup>	8.360	
		(0.42*2+0.70*2)*0.95*3	m <sup>2</sup>	6.384	
		(0.42*2+0.90*2)*0.95*1	m <sup>2</sup>	2.508	
		(0.42*2+1.30*2)*0.95*1	m <sup>2</sup>	3.268	
		(0.31*2+0.68*2)*2.00*1	m <sup>2</sup>	3.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.760</b>
81	NNRNKB d.7 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - - obróbki kominów	m <sup>2</sup>		
		(0.42*2+1.15*2)*0.35	m <sup>2</sup>	1.099	
		(0.42*2+1.67*2)*0.35	m <sup>2</sup>	1.463	
		(0.42*2+0.70*2)*0.35*3	m <sup>2</sup>	2.352	
		(0.42*2+0.90*2)*0.35*1	m <sup>2</sup>	0.924	
		(0.42*2+1.30*2)*0.35*1	m <sup>2</sup>	1.204	
		(0.31*2+0.68*2)*0.35*1	m <sup>2</sup>	0.693	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.735</b>
<b>8</b>		<b>DOCIEPLENIE POŁĄCI DACHU</b>			
82	KNR 2-02 d.8 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylenowej-folia paroszczelna-wiatrołap	m <sup>2</sup>		
		4.05	m <sup>2</sup>	4.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.050</b>
83	KNR 2-02 d.8 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - pierwsza warstwa-wiatrołap	m <sup>2</sup>		
		4.05	m <sup>2</sup>	4.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.050</b>





Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		minius otwory -0.90	m	-0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.790</b>
96 d.9	KNR 0-12 1119-02 analogia	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm-gres	m		
		pom. A/1-04 22.16	m	22.160	
		minius otwory -0.90*3	m	-2.700	
		-1.00*1	m	-1.000	
		pom. B/1-01 24.45	m	24.450	
		minius otwory -0.90*2	m	-1.800	
		-1.00*1	m	-1.000	
		pom. C/1-02 14.45	m	14.450	
		minius otwory -0.90*2	m	-1.800	
		-1.00*1	m	-1.000	
		pom. E/2-01 24.35	m	24.350	
		minius otwory -0.90*3	m	-2.700	
		-1.00*1	m	-1.000	
		pom. F/2-02 11.05	m	11.050	
		minius otwory -0.80	m	-0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.660</b>
97 d.9	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 20.76+10.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.760</b>
98 d.9	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm-klatka schodowa 29.60+10.60	m m	40.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.200</b>
<b>10</b>		<b>TYNKI, OKŁADZINY Z GLAZURY, MAŁOWANIE WEWNĘTRZNE, INNE ELEMENTY WEWNĘTRZNE</b>			
99 d.10	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
100 d.10	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.parapetów, dl.ponad 1m-aglomerat 1.55*8 1.30*1 2.10*1	m m m m	12.400 1.300 2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.800</b>
101 d.10	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe ogniochronne GK 12,5mm, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych--wiatrołap 4.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.050</b>
102 d.10	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach na istniejących ścianach-klatka schodowa 5.35*2.50 na zamurowaniach (0.90*2.10)*2 (1.00*2.10)*1 (1.45*1.40)*1 (0.60*1.10)*1 na projektowanych ścianach i ściankach działowych 2.50*(2.14+2.14+2.24)	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>	13.375 3.780 2.100 2.030 0.660 16.300	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		minus otwory -1.20*1.20*1 -1.60*2.15*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-1.440 -3.440	
		(4.62+4.77+4.77)*2.70*2 minus otwory -0.90*2.10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	76.464 -3.780	
		(0.54+1.19+0.75)*2.70*2 minus otwory -(0.90*2.10)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.392 -3.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.661</b>
103	KNR 2-02 d.10 0810-06 analogia	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach otworów	m <sup>2</sup>		
		0.20*(1.20*3) 0.20*(2.15*2+1.60)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.720 1.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.900</b>
104	NNRNKB d.10 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - pod glazurę	m <sup>2</sup>		
		pom. A/1-02 5.78*2.20 minus otwory -0.90*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.716 -1.890	
		pom. A/1-04 2.10*0.60	m <sup>2</sup>	1.260	
		pom. B/1-01 2.66*0.60	m <sup>2</sup>	1.596	
		pom. B/1-02 6.86*2.20 minus otwory -0.90*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.092 -1.890	
		pom. C/1-01 5.23*2.20 minus otwory -0.90*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.506 -1.890	
		pom. C/1-02 2.50*0.60	m <sup>2</sup>	1.500	
		pom. E/2-01 2.66*0.60	m <sup>2</sup>	1.596	
		pom. E/2-04 6.75*2.20 minus otwory -0.90*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.850 -1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.556</b>
105	KNR 0-12 d.10 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach np.30 x 30 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
		pom. A/1-02 5.78*2.20 minus otwory -0.90*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.716 -1.890	
		pom. A/1-04 2.10*0.60	m <sup>2</sup>	1.260	
		pom. B/1-01 2.66*0.60	m <sup>2</sup>	1.596	
		pom. B/1-02 6.86*2.20 minus otwory -0.90*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.092 -1.890	
		pom. C/1-01 5.23*2.20 minus otwory	m <sup>2</sup>	11.506	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-0.90*2.10	m <sup>2</sup>	-1.890	
		pom. C/1-02 2.50*0.60	m <sup>2</sup>	1.500	
		pom. E/2-01 2.66*0.60	m <sup>2</sup>	1.596	
		pom. E/2-04 6.75*2.20 minius otwory	m <sup>2</sup>	14.850	
		-0.90*2.10	m <sup>2</sup>	-1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.556</b>
106	kalk. własna	Przygotowanie starego podłoża pod przecierki/gładzie istniejących tynków wewnętrznych:zdarcie lamperii, oczyszczenie, odpylenie, gruntowanie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
107	KNR 4-01 d.10 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
		188.96	m <sup>2</sup>	188.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.960</b>
108	KNR 4-01 d.10 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
		pom. A/1-01 16.28*2.70 minius otwory	m <sup>2</sup>	43.956	
		-0.90*2.10	m <sup>2</sup>	-1.890	
		-2.00*1.40	m <sup>2</sup>	-2.800	
		pom. A/1-02 5.78*2.70 minius otwory	m <sup>2</sup>	15.606	
		-0.90*2.10	m <sup>2</sup>	-1.890	
		pom. A/1-03 12.47*2.70 minius otwory	m <sup>2</sup>	33.669	
		-0.90*2.10	m <sup>2</sup>	-1.890	
		-0.90*1.40	m <sup>2</sup>	-1.260	
		pom. A/1-04 22.16*2.70 minius otwory	m <sup>2</sup>	59.832	
		-0.90*2.10*3	m <sup>2</sup>	-5.670	
		-1.00*2.10*1	m <sup>2</sup>	-2.100	
		-0.90*1.40	m <sup>2</sup>	-1.260	
		pom. B/1-01 24.45*2.70 minius otwory	m <sup>2</sup>	66.015	
		-0.90*2.10*2	m <sup>2</sup>	-3.780	
		-1.00*2.10*1	m <sup>2</sup>	-2.100	
		-1.45*1.40	m <sup>2</sup>	-2.030	
		pom. B/1-02 6.86*2.70 minius otwory	m <sup>2</sup>	18.522	
		-0.90*2.10	m <sup>2</sup>	-1.890	
		pom. B/1-03 16.30*2.70 minius otwory	m <sup>2</sup>	44.010	
		-0.90*2.10	m <sup>2</sup>	-1.890	
		-1.45*1.40	m <sup>2</sup>	-2.030	
		pom. C/1-01 5.23*2.70 minius otwory	m <sup>2</sup>	14.121	
		-0.90*2.10*1	m <sup>2</sup>	-1.890	
		pom. C/1-02 14.45*2.70 minius otwory	m <sup>2</sup>	39.015	
		-0.90*2.10*2	m <sup>2</sup>	-3.780	
		-1.00*2.10*1	m <sup>2</sup>	-2.100	
		-1.45*1.40	m <sup>2</sup>	-2.030	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom. C/1-03 16.61*2.70 minius otwory -0.90*2.10 -1.45*1.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.847  -1.890 -2.030	
		pom. E/2-01 24.35*2.80 minius otwory -0.90*2.10*3 -1.00*2.10*1 -1.45*1.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68.180  -5.670 -2.100 -2.030	
		pom. E/2-02 15.82*2.80 minius otwory -0.90*2.10 -1.45*1.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.296  -1.890 -2.030	
		pom. E/2-03 15.71*2.80 minius otwory -0.90*2.10 -1.45*1.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.988  -1.890 -2.030	
		pom. E/2-04 6.75*2.80 minius otwory -0.90*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	18.900  -1.890	
		pom. F/2-02 11.05*2.80 minius otwory -0.80*2.10 -0.90*1.40 MINUS GLAZURA -52.556	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.940  -1.680 -1.260 -52.556	
		MINUS nowe tynki -115.661	m <sup>2</sup>	-115.661	
		KL.SCHODOWA pom. F/1-01 19.14*1.00	m <sup>2</sup>	19.140	
		pom. F/2-01 15.79*2.00	m <sup>2</sup>	31.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>399.730</b>
109	KNR 2-02 d.10 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich sufity 188.96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  188.960	
		pom. A/1-01 16.28*2.70 minius otwory -0.90*2.10 -2.00*1.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.956  -1.890 -2.800	
		pom. A/1-02 5.78*2.70 minius otwory -0.90*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	15.606  -1.890	
		pom. A/1-03 12.47*2.70 minius otwory -0.90*2.10 -0.90*1.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.669  -1.890 -1.260	
		pom. A/1-04 22.16*2.70 minius otwory -0.90*2.10*3 -1.00*2.10*1 -0.90*1.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59.832  -5.670 -2.100 -1.260	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom. B/1-01 24.45*2.70	m <sup>2</sup>	66.015	
		minius otwory			
		-0.90*2.10*2	m <sup>2</sup>	-3.780	
		-1.00*2.10*1	m <sup>2</sup>	-2.100	
		-1.45*1.40	m <sup>2</sup>	-2.030	
		pom. B/1-02 6.86*2.70	m <sup>2</sup>	18.522	
		minius otwory			
		-0.90*2.10	m <sup>2</sup>	-1.890	
		pom. B/1-03 16.30*2.70	m <sup>2</sup>	44.010	
		minius otwory			
		-0.90*2.10	m <sup>2</sup>	-1.890	
		-1.45*1.40	m <sup>2</sup>	-2.030	
		pom. C/1-01 5.23*2.70	m <sup>2</sup>	14.121	
		minius otwory			
		-0.90*2.10*1	m <sup>2</sup>	-1.890	
		pom. C/1-02 14.45*2.70	m <sup>2</sup>	39.015	
		minius otwory			
		-0.90*2.10*2	m <sup>2</sup>	-3.780	
		-1.00*2.10*1	m <sup>2</sup>	-2.100	
		-1.45*1.40	m <sup>2</sup>	-2.030	
		pom. C/1-03 16.61*2.70	m <sup>2</sup>	44.847	
		minius otwory			
		-0.90*2.10	m <sup>2</sup>	-1.890	
		-1.45*1.40	m <sup>2</sup>	-2.030	
		pom. E/2-01 24.35*2.80	m <sup>2</sup>	68.180	
		minius otwory			
		-0.90*2.10*3	m <sup>2</sup>	-5.670	
		-1.00*2.10*1	m <sup>2</sup>	-2.100	
		-1.45*1.40	m <sup>2</sup>	-2.030	
		pom. E/2-02 15.82*2.80	m <sup>2</sup>	44.296	
		minius otwory			
		-0.90*2.10	m <sup>2</sup>	-1.890	
		-1.45*1.40	m <sup>2</sup>	-2.030	
		pom. E/2-03 15.71*2.80	m <sup>2</sup>	43.988	
		minius otwory			
		-0.90*2.10	m <sup>2</sup>	-1.890	
		-1.45*1.40	m <sup>2</sup>	-2.030	
		pom. E/2-04 6.75*2.80	m <sup>2</sup>	18.900	
		minius otwory			
		-0.90*2.10	m <sup>2</sup>	-1.890	
		pom. F/2-02 11.05*2.80	m <sup>2</sup>	30.940	
		minius otwory			
		-0.80*2.10	m <sup>2</sup>	-1.680	
		-0.90*1.40	m <sup>2</sup>	-1.260	
		MINUS GLAZURA			
		-52.556	m <sup>2</sup>	-52.556	
		KL.SCHODOWA			
		pom. F/1-01 19.14*1.00	m <sup>2</sup>	19.140	
		pom. F/2-01 15.79*2.00	m <sup>2</sup>	31.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>704.351</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110	kalk. własna	Przygotowanie podłoża pod tynk mozaikowy-kl.schodowa:zdarcie lamperii/farby,gruntowanie, wyrównanie powierzchni za pomocą zaprawy klejowej pom. F/1-01 19.14*2.20 minus otwory -1.00*2.10*3 -1.20*1.20*1 -1.60*2.15*1  pom. F/2-01 15.79*2.20 minus otwory -1.00*2.10*2 -0.80*2.10*1	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>	  42.108  -6.300 -1.440 -3.440  34.738 -4.200 -1.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.786</b>
111	kalk. własna	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa- tynki mozaikowy-kl.schodowa pom. F/1-01 19.14*2.20 minus otwory -1.00*2.10*3 -1.20*1.20*1 -1.60*2.15*1  pom. F/2-01 15.79*2.20 minus otwory -1.00*2.10*2 -0.80*2.10*1	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>	  42.108  -6.300 -1.440 -3.440  34.738 -4.200 -1.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.786</b>
<b>11</b>	<b>DOCIEPLENIE BUDYNKU ,ELEMENTY ZEWNĘTRZNE</b>				
112	kalk. własna	Kratki wentylacyjne zewnętrzne 17*2	szt  szt	  34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
113	kalk. własna	Przygotowanie istniejących tynków zewnętrznych cienkowarstwowych pod malowanie - oczyszczenie/zmycie odpylenie, odgrzybienie, uzupełnienie ubytków, gruntowanie  elewacja północna 86.95 minus otwory -0.90*1.40*3 -1.45*1.40*4 -1.60*2.15*1  elewacja południowa 86.95 minus otwory -1.45*1.40*6  elewacja zachodnia 71.67 minus otwory -0.60*1.00*1 -2.00*1.40*2	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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  86.950  -3.780 -8.120 -3.440  86.950 -12.180  71.670 -0.600 -5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>211.850</b>
114	KNR 0-33 d.11 0128-01	Malowanie elewacji farbami silikatowymi  elewacja północna 86.95 minus otwory -0.90*1.40*3 -1.45*1.40*4 -1.60*2.15*1  elewacja południowa 86.95 minus otwory -1.45*1.40*6  elewacja zachodnia 71.67 minus otwory -0.60*1.00*1 -2.00*1.40*2	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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  86.950  -3.780 -8.120 -3.440  86.950 -12.180  71.670 -0.600 -5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>211.850</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115 d.11	KNNR 2 1902-01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 grub. 10 cm- tynki silikatowe 2.80*(2.14+2.14+2.24) minus otwory -1.20*1.20*1 -1.60*2.15*1  1.00*2.10 1.45*1.40 0.60*1.10 1.50	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>	 18.256 -1.440 -3.440  2.100 2.030 0.660 1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.666</b>
116 d.11	KNR 0-23 2612-08	Montaż narożników wypukłych kątownikiem z siatką - ściany  glify okien i drzwi 1.20*3 (2.15+1.60+2.15)*1  na narożnikach ścian,cokole itp. 2.14+2.14+2.24	m  m m  m	  3.600 5.900  6.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.020</b>
117 d.11	KNNR 2 1902-03	Docieplenie ościeży płytami styropianowymi EPS 70-040 grub. 3 cm  0.30*(1.20*3)*1 0.30*(2.15+1.60+2.15)*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.080 1.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.850</b>
118 d.11	KNR 0-17 2609-06	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia- nach - cokół budynku na istniejącym tynku mozaikowym - część nadziemna 44.00*0.55	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   24.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.200</b>
119 d.11	kalk. własna	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa- tynki mozaikowy-cokół- część nad- ziemna 44.00*0.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.200</b>
120 d.11	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy  1.20*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.360</b>
121 d.11	NNRNKB 202 0541- 02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki z blachy powlekanej  1.30*0.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.455	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.455</b>
<b>12</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
122 d.12	NNRNKB 202 1025- 03 analogia	Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników PCV. Uw max. = 1,1 W/(m2K)  1.20*1.20*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
123 d.12	KNR-W 2- 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne Uw max = 1,3 W/(m2K) z wypo- sażeniem 1.60*2.15*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.440</b>
124 d.12	kalk. własna	Ościeżnice drzwiowe z MDF-u pokryte laminatem CPL dla drzwi wewnątrzloka- lowych-regulowane 11	szt. szt.	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
125 d.12	kalk. własna	Ościeżnice drzwiowe z MDF-u pokryte laminatem CPL dla drzwi wewnątrzloka- lowych- drzwi wejściowych do mieszkań 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
126 d.12	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe z płyty wiórowej wewnętrzne jednodzielne fabrycznie wykoń- czone pokryte laminatem CPL z podcięciem wentylacyjnym 0.80*2.00*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
127 d.12	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe z płyty wiórowej wewnętrzne jednodzielne fabrycznie wykoń- czone pokryte laminatem CPL pełne 0.80*2.00*6 0.70*2.00*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.600 1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128 d.12	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe z płyty wiórowej wewnętrzne jednodzielne fabrycznie wykończone pokryte laminatem CPL pełne-wejścia do mieszkań -izolowane akustycznie, wzmocnione, wyposażone w wizjer, zamek patentowy z wkładką o typie odporności na włamanie "C", 0.90*2.00*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.000	9.000
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>13</b>		<b>ELEMENTY ŚLUSARSKO KOWALSKIE</b>			
129 d.13	KNR 2-02 1207-03 analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w podłożu o masie do 14 kg-balustrada wewnętrzna  7.00	m m	7.000	7.000
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
130 d.13	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach- we wnęce w ścianie  2.00	m m	2.000	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>14</b>		<b>UTWARDZENIE TERENU</b>			
131 d.14	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników-dojść wokół budynku w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 6.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.620	6.620
				<b>RAZEM</b>	<b>6.620</b>
132 d.14	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników-dojść wokół budynku w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 6.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.620	6.620
				<b>RAZEM</b>	<b>6.620</b>
133 d.14	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach-chodników-dojść wokół budynku - grub.warstwy po zag. 10 cm 6.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.620	6.620
				<b>RAZEM</b>	<b>6.620</b>
134 d.14	KSNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w stosunku 1:5, - chodników-dojść wokół budynku -warstwa gr.10 cm Krotność = 1.2 6.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.620	6.620
				<b>RAZEM</b>	<b>6.620</b>
135 d.14	KNR 0-11 0320-03	Chodniki z kostki betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem-chodniki-dojścia 6.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.620	6.620
				<b>RAZEM</b>	<b>6.620</b>
136 d.14	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm z wyp.spoin zaprawą cem.- -chodniki-dojścia 2.50	m m	2.500	2.500
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
137 d.14	kalk. własna 1	Przełożenie z wyprofilowaniem spadku od budynku na zewnątrz fragmenty istniejącej kostki przy wiatrolapie 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>