
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : „Przebudowa świetlicy wiejskiej w Sobiczewach wraz z doposażeniem”.
ADRES INWESTYCJI : Sobiczewy dz. nr 73/1 obręb Sobiczewy
INWESTOR : Miasto i Gmina Chodecz
ADRES INWESTORA : ul. Kaliska 2, 87-660 Chodecz
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa świetlicy wiejskiej w Sobiczewach wraz z doposażeniem					
1	45320000-6	ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE- KOSZTY KWALIFIKOWALNE			
1	KNR-W 4-01 d.1. 0353-11 1	Wykucie z muru podokienników stalowych 1.2*16	m m	 19.200	
				RAZEM	19.200
2	KNR 4-04 d.1. 0301-08 1	Rozebranie schodów zewnętrznych z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm z wywiezieniem gruzu i utylizacją 2.00*2.00*0.3*2	m³ m³	 2.400	
				RAZEM	2.400
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE- KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE			
3	KNR-W 4-01 d.1. 0353-11 2	Wykucie z muru podokienników stalowych 1.2*9	m m	 10.800	
				RAZEM	10.800
4	KNR 4-04 d.1. 0301-08 2	Rozebranie schodów zewnętrznych z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm z wywiezieniem gruzu i utylizacją 2.00*2.00*0.3*1	m³ m³	 1.200	
				RAZEM	1.200
1.3		ROBOTY ELEWACYJNE - KOSZTY KWALIFIKOWALNE			
5	KNR 2 d.1. 0302-07 3	Osadzenie podokienników prefabrykowanych 1.2*16	m m	 19.200	
				RAZEM	19.200
6	KNR-W 4-01 d.1. 0737-01 3	Oczyszczenie ścienne ścian tynkowanych polegające na uszorstnieniu i zdarciu farby emulsyjnej 14.45*6.8*2+10*8.3-1*1.5*16-1*2.1*3 2.1*0.15*2*3+1.5*0.15*2*16+1*0.15*16	m² m² m²	 249.220 11.490	
				RAZEM	260.710
7	KNR 0-23 d.1. 2611-01 3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 14.45*6.8*2+10*8.3-1*1.5*16-1*2.1*3 2.1*0.15*2*3+1.5*0.15*2*16+1*0.15*16	m² m² m²	 249.220 11.490	
				RAZEM	260.710
8	KNR 0-23 d.1. 2611-02 3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 14.45*6.8*2+10*8.3-1*1.5*16-1*2.1*3 2.1*0.15*2*3+1.5*0.15*2*16+1*0.15*16	m² m² m²	 249.220 11.490	
				RAZEM	260.710
9	KNR 0-23 d.1. 2611-04 3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 14.45*6.8*2+10*8.3-1*1.5*16-1*2.1*3 2.1*0.15*2*3+1.5*0.15*2*16+1*0.15*16	m² m² m²	 249.220 11.490	
				RAZEM	260.710
10	KNR 0-23 d.1. 2612-01 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie płyt styropianowych EPS 80-040 gr.5,0 cm do ścian 14.45*6.8*2+10*8.3-1*1.5*16-1*2.1*3	m² m²	 249.220	
				RAZEM	249.220
11	KNR 0-23 d.1. 2612-02 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 100-040 gr.3,0 cm do ościeży 2.1*0.15*2*3+1.5*0.15*2*16+1*0.15*16	m² m²	 11.490	
				RAZEM	11.490
12	KNR 0-23 d.1. 2612-04 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 249.22	szt szt	 249.220	
				RAZEM	249.220
13	KNR 0-23 d.1. 2612-06 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 249.22	m² m²	 249.220	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	249.220
14	KNR 0-23 d.1. 2612-06 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach 249.22	m ² m ²	 249.220	
				RAZEM	249.220
15	KNR 0-23 d.1. 2612-08 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykłycznych kątownikiem metalowym 2.1*2*3+1.5*2*16+1*16	m m	 76.600	
				RAZEM	76.600
16	KNR 0-23 d.1. 2612-09 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 14.45*2+10	m m	 38.900	
				RAZEM	38.900
17	KNR 0-23 d.1. 0931-01 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 249.22	m ² m ²	 249.220	
				RAZEM	249.220
18	KNR 0-23 d.1. 0931-02 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 249.22	m ² m ²	 249.220	
				RAZEM	249.220
19	KNR AT-31 d.1. 0601-01 3	Malowanie elewacji farbą silikonowa 249.22	m ² m ²	 249.220	
				RAZEM	249.220
20	KNR 2-31 d.1. 0101-01 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm /OPASKA BUDYNKU I SCHODY DO BUDYNKU/ 14.45*1*2+12*1 2.3*2.3*3	m ² m ² m ²	 40.900 15.870	
				RAZEM	56.770
21	KNR 2-31 d.1. 0104-01 3	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm /OPASKA BUDYNKU I SCHODY DO BUDYNKU/ 14.45*1*2+12*1 2.3*2.3*3	m ² m ² m ²	 40.900 15.870	
				RAZEM	56.770
22	KNR 2-31 d.1. 0114-01 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm /OPASKA BUDYNKU I SCHODY DO BUDYNKU/ 14.45*1*2+12*1 2.3*2.3*3	m ² m ² m ²	 40.900 15.870	
				RAZEM	56.770
23	KNR 2-31 d.1. 0402-04 3	Ława pod obrzeża betonowa z oporem /OPASKA BUDYNKU I SCHODY DO BUDYNKU/ 14.45*1*2*0.3*0.3+12*1*0.3*0.3 (2.3*3*0.3*0.3+2*3*0.3*0.3)*3	m ³ m ³ m ³	 3.681 3.483	
				RAZEM	7.164
24	KNR 2-31 d.1. 0407-05 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową /OPASKA BUDYNKU I SCHODY DO BUDYNKU/ 14.45*2+12 (2.3*3+2*3)*3	m m m	 40.900 38.700	
				RAZEM	79.600
25	KNR 2-31 d.1. 0511-02 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej /OPASKA BUDYNKU I SCHODY DO BUDYNKU/ 14.45*1*2+12*1 (2.3*0.3*3+2.0*2.2)*3	m ² m ² m ²	 40.900 19.410	
				RAZEM	60.310
1.4		ROBOTY ELEWACYJNE - KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE			
26	KNNR 2 d.1. 0302-07 4	Osadzenie podokienników prefabrykowanych 1.2*9	m m	 10.800	
				RAZEM	10.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR-W 4-01	Oczyszczenie ścienne ścian tynkowanych polegające na uszorstnieniu i zdarciu farby emulsyjnej	m ²		
d.1.	0737-01	9.55*6.8*2+10*8.3-1*1.5*9-3.3*4-1*2.1	m ²	184.080	
4		2.1*0.15*2*1+1.5*0.15*2*9+1*0.15*9+3.3*0.15*2+4*0.15	m ²	7.620	
				RAZEM	191.700
28	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.	2611-01	9.55*6.8*2+10*8.3-1*1.5*9-3.3*4-1*2.1	m ²	184.080	
4		2.1*0.15*2*1+1.5*0.15*2*9+1*0.15*9+3.3*0.15*2+4*0.15	m ²	7.620	
				RAZEM	191.700
29	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.1.	2611-02	9.55*6.8*2+10*8.3-1*1.5*9-3.3*4-1*2.1	m ²	184.080	
4		2.1*0.15*2*1+1.5*0.15*2*9+1*0.15*9+3.3*0.15*2+4*0.15	m ²	7.620	
				RAZEM	191.700
30	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.1.	2611-04	9.55*6.8*2+10*8.3-1*1.5*9-3.3*4-1*2.1	m ²	184.080	
4		2.1*0.15*2*1+1.5*0.15*2*9+1*0.15*9+3.3*0.15*2+4*0.15	m ²	7.620	
				RAZEM	191.700
31	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie płyt styropianowych EPS 80-040 gr.5,0 cm do ścian	m ²		
d.1.	2612-01	9.55*6.8*2+10*8.3-1*1.5*9-3.3*4-1*2.1	m ²	184.080	
4				RAZEM	184.080
32	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 100-040 gr.3,0 cm do ościeży	m ²		
d.1.	2612-02	2.1*0.15*2*1+1.5*0.15*2*9+1*0.15*9+3.3*0.15*2+4*0.15	m ²	7.620	
4				RAZEM	7.620
33	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
d.1.	2612-04	184.08	szt	184.080	
4				RAZEM	184.080
34	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	2612-06	184.08	m ²	184.080	
4				RAZEM	184.080
35	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	2612-06	184.08	m ²	184.080	
4				RAZEM	184.080
36	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2612-08	2.1*2*1+1.5*2*9+1*9+3.3*2+4	m	50.800	
4				RAZEM	50.800
37	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1.	2612-09	9.55*2+10	m	29.100	
4				RAZEM	29.100
38	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1.	0931-01	184.08	m ²	184.080	
4				RAZEM	184.080
39	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	0931-02	184.08	m ²	184.080	
4				RAZEM	184.080
40	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą silikonowa	m ²		
d.1.	0601-01	184.08	m ²	184.080	
4				RAZEM	184.080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 2-31 d.1. 0101-01 4	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm /OPASKA BUDYNKU I SCHODY DO BUDYNKU/ 9.55*1*2+12*1	m ² m ²	 31.100	
				RAZEM	31.100
42	KNR 2-31 d.1. 0104-01 4	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm /OPASKA BUDYNKU I SCHODY DO BUDYNKU/ 9.55*1*2+12*1	m ² m ²	 31.100	
				RAZEM	31.100
43	KNR 2-31 d.1. 0114-01 4	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm /OPASKA BUDYNKU I SCHODY DO BUDYNKU/ 9.55*1*2+12*1	m ² m ²	 31.100	
				RAZEM	31.100
44	KNR 2-31 d.1. 0402-04 4	Ława pod obrzeża betonowa z oporem /OPASKA BUDYNKU I SCHODY DO BUDYNKU/ 9.55*1*2*0.3*0.3+12*1*0.3*0.3	m ³ m ³	 2.799	
				RAZEM	2.799
45	KNR 2-31 d.1. 0407-05 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową /OPASKA BUDYNKU I SCHODY DO BUDYNKU/ 9.55*1*2+12*1	m m	 31.100	
				RAZEM	31.100
46	KNR 2-31 d.1. 0511-02 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej /OPASKA BUDYNKU I SCHODY DO BUDYNKU/ 9.55*1*2+12*1	m ² m ²	 31.100	
				RAZEM	31.100
1.5		RUSZTOWANIA - KOSZTY KWALIFIKOWALNE			
47	KNR AT-05 d.1. 1651-01 5	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m 14.45*5*2+10*6	m ² m ²	 204.500	
				RAZEM	204.500
1.6		RUSZTOWANIA - KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE			
48	KNR AT-05 d.1. 1651-01 6	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m 9.55*5*2+10*6	m ² m ²	 155.500	
				RAZEM	155.500
1.7	45261000-4	ROBOTY DEKARSKIE (DACHOWE)			
1.7.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - KOSZTY KWALIFIKOWALNE			
49	KNR 4-01 d.1. 0535-08 7.1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja (10*1+14.45)*2*0.5	m ² m ²	 24.450	
				RAZEM	24.450
50	KNR-W 4-01 d.1. 0545-04 7.1	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja 14.45*2	m m	 28.900	
				RAZEM	28.900
51	KNR-W 4-01 d.1. 0545-06 7.1	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja 7*2	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
1.7.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE			
52	KNR 4-01 d.1. 0535-08 7.2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja (10*2+9.55)*2*0.5	m ² m ²	 29.550	
				RAZEM	29.550
53	KNR-W 4-01 d.1. 0545-04 7.2	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja 9.55*2	m m	 19.100	
				RAZEM	19.100
54	KNR-W 4-01 d.1. 0545-06 7.2	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7*2	m	14.000	
				RAZEM	14.000
1.7. 3		ROBOTY KONSERWACYJNE DACHU - KOSZTY KWALIFIKOWALNE			
55 d.1. 7.3	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych do 1 m2 na kominach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
56 d.1. 7.3	KNR 4-01 0203-13 analogia	Montaż zbrojonych czapek kominowych prefabrykowanych	m ²		
		0.5*1.5	m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
57 d.1. 7.3	KNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		14.45*11	m ²	158.950	
				RAZEM	158.950
58 d.1. 7.3	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m ²		
		(10*1+14.45)*2*0.5	m ²	24.450	
				RAZEM	24.450
59 d.1. 7.3	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		14.45*2	m	28.900	
				RAZEM	28.900
60 d.1. 7.3	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		7*2	m	14.000	
				RAZEM	14.000
1.7. 4		ROBOTY KONSERWACYJNE DACHU - KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE			
61 d.1. 7.4	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych do 1 m2 na kominach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
62 d.1. 7.4	KNR 4-01 0203-13 analogia	Montaż zbrojonych czapek kominowych prefabrykowanych	m ²		
		0.5*1.5	m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
63 d.1. 7.4	KNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		9.55*11	m ²	105.050	
				RAZEM	105.050
64 d.1. 7.4	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m ²		
		(10*2+9.55)*2*0.5	m ²	29.550	
				RAZEM	29.550
65 d.1. 7.4	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		9.55*2	m	19.100	
				RAZEM	19.100
66 d.1. 7.4	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		7*2	m	14.000	
				RAZEM	14.000
1.7. 5	45400000-1	ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE			
1.7. 5.1		ROBOTY GIPSOWE			
67 d.1. 7.5. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		1.2*1.5*25	m ²	45.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	45.000
68 d.1. 7.5. 1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod gładzie gipsowe - jednokrotne gruntowanie emulsją - ściany	m ²		
		KOTŁOWNIA 5.35*2.8*2+7.25*2.8*2	m ²	70.560	
		HOL 6.85*2.9*2+2*2.9*2	m ²	51.330	
		KLATKA SCHODOWA 5.0*6*2	m ²	60.000	
		HOL NA PIĘTRZE 2.45*2.5*2+2.45*2.5*2+3.25*2.5*2+1.5*2.5*2	m ²	48.250	
		DUŻA SALA (11.25+2.7+1.2+9.5+4.8+1.6+2.0+13.95)*3	m ²	141.000	
		-1.2*1.5*11-1.6*2.1-1.0*2.1*3	m ²	-29.460	
				RAZEM	341.680
69 d.1. 7.5. 1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod gładzie gipsowe - jednokrotne gruntowanie emulsją - sufity	m ²		
		5.35*7.25+6.85*2+2.45*2.45+3.25*1.5+5*1.2+118.03	m ²	187.395	
				RAZEM	187.395
70 d.1. 7.5. 1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		127.4+96	m	223.400	
				RAZEM	223.400
71 d.1. 7.5. 1	KNR 2-02 2009-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		341.68	m ²	341.680	
				RAZEM	341.680
72 d.1. 7.5. 1	KNR 2-02 2009-04	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		187.395	m ²	187.395	
				RAZEM	187.395
1.7. 5.2		ROBOTY POSADZKARSKIE			
73 d.1. 7.5. 2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		KOTŁOWNIA, POM. GOSP. 9.37+38.78	m ²	48.150	
				RAZEM	48.150
74 d.1. 7.5. 2	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki ceramiczne V klasa ścieralności (PEI 5), antypoślizgowe R12, 30*30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		9.37+38.78	m ²	48.150	
				RAZEM	48.150
75 d.1. 7.5. 2	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m ²		
		13.7+1.25*5.5	m ²	20.575	
				RAZEM	20.575
76 d.1. 7.5. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		13.7+1.25*5.5+2	m ²	22.575	
				RAZEM	22.575
77 d.1. 7.5. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		13.7+1.25*5.5+2	m ²	22.575	
				RAZEM	22.575
1.7. 5.3		ROBOTY MALARSKIE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78 d.1. 7.5. 3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		341.68+187.395	m ²	529.075	
				RAZEM	529.075
79 d.1. 7.5. 3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (kolory pastelowe - uzgodnić z Inwestorem)	m ²		
		341.68+187.395	m ²	529.075	
				RAZEM	529.075
80 d.1. 7.5. 3	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		341.68+187.395	m ²	529.075	
				RAZEM	529.075
1.7. 5.4		ROBOTY MONTAŻOWE			
81 d.1. 7.5. 4	KNR 2-02 1215-01	Montaż krętek wentylacyjnych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
82 d.1. 7.5. 4	KNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych wewnętrznych PCV	m		
		1.2*25	m	30.000	
				RAZEM	30.000
83 d.1. 7.5. 4	KNR 2-02 1214-04	Schody stalowe z jednostronną poręczą o nachyleniu 55 st. bez spoczników	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.7. 5.5		MONTAŻ DRZWI ZEWNĘTRZNYCH			
84 d.1. 7.5. 5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic	m ²		
		2.1*1.1	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
85 d.1. 7.5. 5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi pepoż I60	m ²		
		1.1*2.1	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
1.7. 5.6		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
1.7. 5.6. 1		Demontaż			
86 d.1. 7.5. 6.1	KNR-W 4-03 0904-01	Odlączenie przewodów o przekroju do 6 mm ² od zacisków lub bolców	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
87 d.1. 7.5. 6.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
88 d.1. 7.5. 6.1	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.7. 5.6. 2		Roboty montażowe			
89 d.1. 7.5. 6.2	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
90 d.1. 7.5. 6.2	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		
		3	wyp.	3.000	
				RAZEM	3.000
91 d.1. 7.5. 6.2	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych OL 2x49 W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	45311000-0	INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA - KOSZTY KWALIFIKOWALNI			
92 d.2	KNR 4-03 1205-012	Dostawa i montaż paneli fotowoltaicznych moc ogni 6 Kwp Panelę monokrystaliczne QL-HC120 380W Long Inwerter Sofar 6.6 KTL-X Konektory (złączki MC4) Przewody solarne - przewody z podwójną izolacją przystosowane na warunki atmosferyczne panujące na dachu. W zestawie znajduje 100 mb przewodu czarnego 6mm2. Wykonanie instalacja odgromowa dla paneli i konstrukcji, rozdzielni oraz inwertera Uziom pręty wbijane -ilość 3 szt. x 4,5m Rozdzielnica zabezpieczająca/przebieciowa dla układu AC/DC 1000V Stelaż pod instalacje PV 0.616	kpl.		
			kpl.	0.616	
				RAZEM	0.616
3	45311000-0	INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA - KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNI			
93 d.3	KNR 4-03 1205-012	Dostawa i montaż paneli fotowoltaicznych moc ogni 6 Kwp Panelę monokrystaliczne QL-HC120 380W Long Inwerter Sofar 6.6 KTL-X Konektory (złączki MC4) Przewody solarne - przewody z podwójną izolacją przystosowane na warunki atmosferyczne panujące na dachu. W zestawie znajduje 100 mb przewodu czarnego 6mm2. Wykonanie instalacja odgromowa dla paneli i konstrukcji, rozdzielni oraz inwertera Uziom pręty wbijane -ilość 3 szt. x 4,5m Rozdzielnica zabezpieczająca/przebieciowa dla układu AC/DC 1000V Stelaż pod instalacje PV 0.384	kpl.		
			kpl.	0.384	
				RAZEM	0.384
4		WYPOSAŻENIE			
94 d.4	KNR 5-08 0404-10 analogia	Dostawa i montaż stołów konferencyjnych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
95 d.4	KNR 5-08 0404-10 analogia	Krzesło	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
96 d.4	KNR 5-08 0404-10 analogia	Komplet garnków 12 el	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
97 d.4	KNR 5-08 0404-10 analogia	Serwis obiadowy dla 12 osób - 36 el.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98	KNR 5-08	Komplet sztućców dla 12 osób	szt.		
d.4	0404-10				
	analogia				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
99	KNR 5-08	czajnik elektryczny 1,7l	szt.		
d.4	0404-10				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa świetlicy wiejskiej w Sobiczewach wraz z doposażeniem						
1	45320000-6	ROBOTY BUDOWLANE				
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE- KOSZTY KWALIFIKOWALNE				
1 d.1. 1	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m	19.200		
2 d.1. 1	KNR 4-04 0301- 08	Rozebranie schodów zewnętrznych z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm z wywiezieniem gruzu i utylizacją	m ³	2.400		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE- KOSZTY KWALIFIKOWALNE						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE- KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE				
3 d.1. 2	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m	10.800		
4 d.1. 2	KNR 4-04 0301- 08	Rozebranie schodów zewnętrznych z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm z wywiezieniem gruzu i utylizacja	m ³	1.200		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE- KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		ROBOTY ELEWACYJNE - KOSZTY KWALIFIKOWALNE				
5 d.1. 3	KNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych	m	19.200		
6 d.1. 3	KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ścienne ścian tynkowanych polegające na uszorstnieniu i zdarciu farby emulsyjnej	m ²	260.710		
7 d.1. 3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	260.710		
8 d.1. 3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²	260.710		
9 d.1. 3	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	260.710		
10 d.1. 3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie płyt styropianowych EPS 80-040 gr.5,0 cm do ścian	m ²	249.220		
11 d.1. 3	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 100-040 gr.3,0 cm do ościeży	m ²	11.490		
12 d.1. 3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	249.220		
13 d.1. 3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	249.220		
14 d.1. 3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach	m ²	249.220		
15 d.1. 3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	76.600		
16 d.1. 3	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	38.900		
17 d.1. 3	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	249.220		
18 d.1. 3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	249.220		
19 d.1. 3	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonowa	m ²	249.220		
20 d.1. 3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm / OPASKA BUDYNKU I SCHODY DO BUDYNKU/	m ²	56.770		
21 d.1. 3	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm /OPASKA BUDYNKU I SCHODY DO BUDYNKU/	m ²	56.770		
22 d.1. 3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm /OPASKA BUDYNKU I SCHODY DO BUDYNKU/	m ²	56.770		
23 d.1. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem /OPASKA BUDYNKU I SCHODY DO BUDYNKU/	m ³	7.164		
24 d.1. 3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową /OPASKA BUDYNKU I SCHODY DO BUDYNKU/	m	79.600		
25 d.1. 3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej /OPASKA BUDYNKU I SCHODY DO BUDYNKU/	m ²	60.310		
Razem dział: ROBOTY ELEWACYJNE - KOSZTY KWALIFIKOWALNE						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		ROBOTY ELEWACYJNE - KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE				
26 d.1. 4	KNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych	m	10.800		
27 d.1. 4	KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ścienne ścian tynkowanych polegające na uszorstnieniu i zdarciu farby emulsyjnej	m ²	191.700		
28 d.1. 4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	191.700		
29 d.1. 4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²	191.700		
30 d.1. 4	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	191.700		
31 d.1. 4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie płyt styropianowych EPS 80-040 gr.5,0 cm do ścian	m ²	184.080		
32 d.1. 4	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 100-040 gr.3,0 cm do ościeży	m ²	7.620		
33 d.1. 4	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	184.080		
34 d.1. 4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	184.080		
35 d.1. 4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach	m ²	184.080		
36 d.1. 4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	50.800		
37 d.1. 4	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	29.100		
38 d.1. 4	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	184.080		
39 d.1. 4	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	184.080		
40 d.1. 4	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonowa	m ²	184.080		
41 d.1. 4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm / OPASKA BUDYNKU I SCHODY DO BUDYNKU/	m ²	31.100		
42 d.1. 4	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm /OPASKA BUDYNKU I SCHODY DO BUDYNKU/	m ²	31.100		
43 d.1. 4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm /OPASKA BUDYNKU I SCHODY DO BUDYNKU/	m ²	31.100		
44 d.1. 4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem /OPASKA BUDYNKU I SCHODY DO BUDYNKU/	m ³	2.799		
45 d.1. 4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową /OPASKA BUDYNKU I SCHODY DO BUDYNKU/	m	31.100		
46 d.1. 4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej /OPASKA BUDYNKU I SCHODY DO BUDYNKU/	m ²	31.100		
Razem dział: ROBOTY ELEWACYJNE - KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		RUSZTOWANIA - KOSZTY KWALIFIKOWALNE				
47 d.1. 5	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i roz- stawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²	204.500		
Razem dział: RUSZTOWANIA - KOSZTY KWALIFIKOWALNE						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.6		RUSZTOWANIA - KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE				
48 d.1. 6	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i roz- stawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²	155.500		
Razem dział: RUSZTOWANIA - KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7	45261000-4	ROBOTY DEKARSKIE (DACHOWE)				
1.7.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - KOSZTY KWALIFIKOWALNE				
49 d.1. 7.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja	m ²	24.450		
50 d.1. 7.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja	m	28.900		
51 d.1. 7.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja	m	14.000		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE - KOSZTY KWALIFIKOWALNE						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7. 2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE				
52 d.1. 7.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja	m ²	29.550		
53 d.1. 7.2	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja	m	19.100		
54 d.1. 7.2	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja	m	14.000		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE - KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7. 3		ROBOTY KONSERWACYJNE DACHU - KOSZTY KWALIFIKOWALNE				
55 d.1. 7.3	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych do 1 m2 na kominach	szt.	4.000		
56 d.1. 7.3	KNR 4-01 0203-13 <i>analogia</i>	Montaż zbrojonych czapek kominowych prefabrykowa- nych	m ²	0.750		
57 d.1. 7.3	KNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	158.950		
58 d.1. 7.3	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m ²	24.450		
59 d.1. 7.3	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	28.900		
60 d.1. 7.3	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	14.000		
Razem dział: ROBOTY KONSERWACYJNE DACHU - KOSZTY KWALIFIKOWALNE						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7. 4		ROBOTY KONSERWACYJNE DACHU - KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE				
61 d.1. 7.4	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych do 1 m2 na kominach	szt.	4.000		
62 d.1. 7.4	KNR 4-01 0203-13 <i>analogia</i>	Montaż zbrojonych czapek kominowych prefabrykowa- nych	m ²	0.750		
63 d.1. 7.4	KNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	105.050		
64 d.1. 7.4	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m ²	29.550		
65 d.1. 7.4	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	19.100		
66 d.1. 7.4	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	14.000		
Razem dział: ROBOTY KONSERWACYJNE DACHU - KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7. 5	45400000-1	ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE				
1.7. 5.1		ROBOTY GIPSOWE				
67 d.1. 7.5. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien folią	m ²	45.000		
68 d.1. 7.5. 1	KNR 0-23 2611- 02	Przygotowanie starego podłoża pod gładzie gipsowe - jednokrotne gruntowanie emulsją - ściany	m ²	341.680		
69 d.1. 7.5. 1	KNR 0-23 2611- 02	Przygotowanie starego podłoża pod gładzie gipsowe - jednokrotne gruntowanie emulsją - sufit	m ²	187.395		
70 d.1. 7.5. 1	KNR 0-23 2612- 08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalo- wym	m	223.400		
71 d.1. 7.5. 1	KNR 2-02 2009- 02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na pod- łożu z tynku	m ²	341.680		
72 d.1. 7.5. 1	KNR 2-02 2009- 04	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na pod- łożu z tynku	m ²	187.395		
Razem dział: ROBOTY GIPSOWE						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7. 5.2		ROBOTY POSADZKARSKIE				
73 d.1. 7.5. 2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	48.150		
74 d.1. 7.5. 2	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki ceramiczne V klasa ścieralności (PEI 5), antypoślizgowe R12, 30*30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²	48.150		
75 d.1. 7.5. 2	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m ²	20.575		
76 d.1. 7.5. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²	22.575		
77 d.1. 7.5. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	22.575		
Razem dział: ROBOTY POSADZKARSKIE						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7. 5.3		ROBOTY MALARSKIE				
78 d.1. 7.5. 3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	529.075		
79 d.1. 7.5. 3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (kolory pastelowe - uzgodnić z Inwestorem)	m ²	529.075		
80 d.1. 7.5. 3	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²	529.075		
Razem dział: ROBOTY MALARSKIE						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7. 5.4		ROBOTY MONTAŻOWE				
81 d.1. 7.5. 4	KNR 2-02 1215-01	Montaż kratki wentylacyjnych	szt.	3.000		
82 d.1. 7.5. 4	KNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych wewnętrz- nych PCV	m	30.000		
83 d.1. 7.5. 4	KNR 2-02 1214-04	Schody stalowe z jednostronną poręczą o nachyleniu 55 st. bez spoczników	szt.	3.000		
Razem dział: ROBOTY MONTAŻOWE						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7. 5.5		MONTAŻ DZRZWI ZEWNĘTRZNYCH				
84 d.1. 7.5. 5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic	m ²	2.310		
85 d.1. 7.5. 5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi pepoż l60	m ²	2.310		
Razem dział: MONTAŻ DZRZWI ZEWNĘTRZNYCH						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7. 5.6		ROBOTY ELEKTRYCZNE				
1.7. 5.6. 1		Demontaż				
86 d.1. 7.5. 6.1	KNR-W 4-03 0904-01	Odłączenie przewodów o przekroju do 6 mm ² od zacisków lub bolców	szt.	20.000		
87 d.1. 7.5. 6.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	3.000		
88 d.1. 7.5. 6.1	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	30.000		
Razem dział: Demontaż						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7. 5.6. 2		Roboty montażowe				
89 d.1. 7.5. 6.2	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłóżę z cegły	wyp.	2.000		
90 d.1. 7.5. 6.2	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłóżę z cegły	wyp.	3.000		
91 d.1. 7.5. 6.2	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych OL 2x49 W	kpl.	3.000		
Razem dział: Roboty montażowe						
Razem dział: ROBOTY ELEKTRYCZNE						
Razem dział: ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE						
Razem dział: ROBOTY DEKARSKIE (DACHOWE)						
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45311000-0	INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA - KOSZTY KWALIFIKOWALNE				
92 d.2	KNR 4-03 1205- 012	Dostawa i montaż paneli fotowoltaicznych moc ogniw 6 Kwp	kpl.	0.616		
Razem dział: INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA - KOSZTY KWALIFIKOWALNE						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	45311000-0	INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA - KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE				
93 d.3	KNR 4-03 1205-012	Dostawa i montaż paneli fotowoltaicznych moc ogniw 6 Kwp	kpl.	0.384		
Razem dział: INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA - KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		WYPOSAŻENIE				
94 d.4	KNR 5-08 0404-10 analogia	Dostawa i montaż stołów konferencyjnych	szt.	6.000		
95 d.4	KNR 5-08 0404-10 analogia	Krzesło	szt.	40.000		
96 d.4	KNR 5-08 0404-10 analogia	Komplet garnków 12 el	szt.	2.000		
97 d.4	KNR 5-08 0404-10 analogia	Serwis obiadowy dla 12 osób - 36 el.	szt.	4.000		
98 d.4	KNR 5-08 0404-10 analogia	Komplet sztućców dla 12 osób	szt.	4.000		
99 d.4	KNR 5-08 0404-10 analogia	czajnik elektryczny 1,7l	szt.	1.000		
Razem dział: WYPOSAŻENIE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Przebudowa świetlicy wiejskiej w Sobiczewach wraz z doposażeniem								
1	45320000-6	ROBOTY BUDOWLANE						
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE- KOSZTY KWALIFIKOWALNE						
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników sta-	m				19.200	
d.1.	0353-11	lowych						
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.6800				
Razem pozycja 1							19.200	
2	KNR 4-04	Rozebranie schodów zewnętrznych z	m ³				2.400	
d.1.	0301-08	betonu gruzowego o grubości ponad						
1		15 cm z wywiezieniem gruzu i utyli-						
		zacją						
	999	-- Robocizna --	r-g	5.6900				
Razem pozycja 2							2.400	
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE- KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE						
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników sta-	m				10.800	
d.1.	0353-11	lowych						
2		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.6800				
Razem pozycja 3							10.800	
4	KNR 4-04	Rozebranie schodów zewnętrznych z	m ³				1.200	
d.1.	0301-08	betonu gruzowego o grubości ponad						
2		15 cm z wywiezieniem gruzu i utyli-						
		zacją						
	999	-- Robocizna --	r-g	5.6900				
Razem pozycja 4							1.200	
1.3		ROBOTY ELEWACYJNE - KOSZTY KWALIFIKOWALNE						
5	KNR 2 0302-	Osadzenie podokienników prefabry-	m				19.200	
d.1.	07	kowanych						
3		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.9000				
	1941099	-- Materiały --						
	0000000	podokienniki prefabrykowane	szt.	1.0000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
	34000	-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0800				
Razem pozycja 5							19.200	
6	KNR-W 4-01	Oczyszczenie ściernie ścian tynkowa-	m ²				260.710	
d.1.	0737-01	nych polegające na uszorstnieniu i						
3		zdarciu farby emulsyjnej						
	999	-- Robocizna --						
		0.92*0.333=0.30636=	r-g	0.3064				
Razem pozycja 6							260.710	
7	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod	m ²				260.710	
d.1.	2611-01	docieplenie metodą lekką-mokrą -						
3		oczyszczenie mechaniczne i zmycie						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2720				
Razem pozycja 7							260.710	
8	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod	m ²				260.710	
d.1.	2611-02	docieplenie metodą lekką-mokrą -						
3		jednokrotne gruntowanie emulsją						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0662				
	1552327	-- Materiały --						
		emulsja gruntująca o czasie schnię-	kg	0.2000				
		cia do 2 godz przepuszczająca parę						
	0000000	wodną	%	1.5000				
		materiały pomocnicze(od M)						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0001				
Razem pozycja 8							260.710	
9 d.1. 3	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²				260.710	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0100				
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe EPS 100-040 gr.5, 0 cm	m ³	0.00025				
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych o gęstości nasypowej ok. 1,27 kg/dm ³ , przyczepności do betonu min.0,60 MPa, przyczepności do styropianu 0,10 MPa	kg	0.0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
Razem pozycja 9							260.710	
10 d.1. 3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie płyt styropianowych EPS 80-040 gr.5,0 cm do ścian	m ²				249.220	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3290				
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe EPS 100-040 gr.10,0 cm o krawędziach prostokątnych, stabilności wymiarowej +0,2 %, wytrzymałości na rozciąganie powyżej 100 kPa, klesie reakcji na ogień E i lambda mniej niż 0,040 W/(m ² K)	m ³	0.1050				
	1554103	0.0525*10/5=0.105= uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych o gęstości nasypowej ok. 1,27 kg/dm ³ , przyczepności do betonu min.0,60 MPa, przyczepności do styropianu 0,10 MPa	kg	6.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0135				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0100				
Razem pozycja 10							249.220	
11 d.1. 3	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 100-040 gr.3,0 cm do ościeży	m ²				11.490	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5950				
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe EPS 100-040 gr.3, 0 cm	m ³	0.0525				
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych o gęstości nasypowej ok. 1,27 kg/dm ³ , przyczepności do betonu min.0,60 MPa, przyczepności do styropianu 0,10 MPa	kg	6.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0135				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0100				
Razem pozycja 11							11.490	
12 d.1. 3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt				249.220	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0641				
	8990499 0000000	-- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami" materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0400 1.5000				
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0.0002 0.0002				
Razem pozycja 12							249.220	
13 d.1. 2612-06 3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²				249.220	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6112				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych o gęstości nasypowej ok. 1,27 kg/dm ³ , przyczepności do betonu min.0,60 MPa, przyczepności do styropianu 0,10 MPa	kg	4.0000				
	3900600 0000000	siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.1350 1.5000				
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0.0070 0.0052				
Razem pozycja 13							249.220	
14 d.1. 2612-06 3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach	m ²				249.220	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6112				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych o gęstości nasypowej ok. 1,27 kg/dm ³ , przyczepności do betonu min.0,60 MPa, przyczepności do styropianu 0,10 MPa	kg	4.0000				
	3900600 0000000	siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.1350 1.5000				
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0.0070 0.0052				
Razem pozycja 14							249.220	
15 d.1. 2612-08 3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				76.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych o gęstości nasypowej ok. 1,27 kg/dm ³ , przyczepności do betonu min.0,60 MPa, przyczepności do styropianu 0,10 MPa	kg	0.9000				
	1220200 0000000	kątownik aluminiowy ochronny materiały pomocnicze(od M)	m %	1.1760 1.5000				
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0.0007 0.0005				
Razem pozycja 15							76.600	
16 d.1. 2612-09 3	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m				38.900	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2370				
	8990400	-- Materiały -- kołki rozporowe z wkretami	kpl.	2.5800				
	1220299	listwa cokołowa	m	1.0500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0002				
Razem pozycja 16							38.900	
17	KNR 0-23 d.1. 0931-01 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²				249.220	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1050				
	1552328	-- Materiały -- podkładowa masa tynkarska o czasie dojrzewania do 10 minut odporna na mikropeknienia wzmacniana polimerami, odporna na korozję biologiczną, nie przyciągająca kurzu o średnicy ziaren do 2 mm	kg	0.3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004				
Razem pozycja 17							249.220	
18	KNR 0-23 d.1. 0931-02 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²				249.220	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4913				
	2350012	-- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	3.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0064				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0090				
Razem pozycja 18							249.220	
19	KNR AT-31 d.1. 0601-01 3	Malowanie elewacji farbą silikonową	m ²				249.220	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000				
	1523599	-- Materiały -- farba silikonowa	dm ³	0.5000				
	3930099	woda	m ³	0.00005				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004				
Razem pozycja 19							249.220	
20	KNR 2-31 d.1. 0101-01 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm / OPASKA BUDYNKU I SCHODY DO BUDYNKU/	m ²				56.770	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0376				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0035				
	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0086				
Razem pozycja 20							56.770	
21 d.1. 3	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm /OPASKA BUDYNKU I SCHODY DO BUDYNKU/	m ²				56.770	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1079				
	1601899	-- Materiały -- piasek	m ³	0.1230				
	3930000	woda	m ³	0.0050				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 21							56.770	
22 d.1. 3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm /OPASKA BUDYNKU I SCHODY DO BUDYNKU/	m ²				56.770	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0168				
	1602299	-- Materiały -- pospółka	m ³	0.2455				
	3930000	woda	m ³	0.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0026				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0182				
Razem pozycja 22							56.770	
23 d.1. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem /OPASKA BUDYNKU I SCHODY DO BUDYNKU/	m ³				7.164	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.0200				
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0400				
	1601899	piasek	m ³	0.2700				
	3930000	woda	m ³	0.4700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	0.5000				
	2370699	mieszanka betonowa	m ³	1.0400				
Razem pozycja 23							7.164	
24 d.1. 3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową /OPASKA BUDYNKU I SCHODY DO BUDYNKU/	m				79.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2771				
	2220802	-- Materiały -- obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1.0200				
	1601899	piasek	m ³	0.0055				
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0016				
	3930000	woda	m ³	0.0014				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 24							79.600	
25 d.1. 3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej /OPASKA BUDYNKU I SCHODY DO BUDYNKU/	m ²				60.310	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2342				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2222101 1601899 1700399 3930000 0000000 45100 75200	-- Materiały -- kostka brukowa 6 cm szara piasek cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" woda materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy piła do cięcia kostki	m ² m ³ t m ³ % m-g m-g	1.0250 0.0788 0.0117 0.0260 0.5000 0.1300 0.0250				
Razem pozycja 25							60.310	
1.4	ROBOTY ELEWACYJNE - KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE							
26 d.1. 07 4	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych	m				10.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9000				
	1941099 0000000	-- Materiały -- podokienniki prefabrykowane materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0000 1.0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0800				
Razem pozycja 26							10.800	
27 d.1. 0737-01 4	KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ściernie ścian tynkowanych polegające na uszorstnieniu i zdarciu farby emulsyjnej	m ²				191.700	
	999	-- Robocizna -- 0.92*0.333=0.30636=	r-g	0.3064				
Razem pozycja 27							191.700	
28 d.1. 2611-01 4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²				191.700	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2720				
Razem pozycja 28							191.700	
29 d.1. 2611-02 4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²				191.700	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0662				
	1552327 0000000	-- Materiały -- emulsja gruntująca o czasie schnięcia do 2 godz przepuszczająca parę wodną materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.2000 1.5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0001				
Razem pozycja 29							191.700	
30 d.1. 2611-04 4	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²				191.700	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0100				
	1562600 1554103	-- Materiały -- płyty styropianowe EPS 100-040 gr.5, 0 cm uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych o gęstości nasypowej ok. 1,27 kg/dm ³ , przyczepności do betonu min.0,60 MPa, przyczepności do styropianu 0,10 MPa	m ³ kg	0.00025 0.0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
Razem pozycja 30							191.700	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
31	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie płyt styropianowych EPS 80-040 gr.5,0 cm do ścian	m ²				184.080	
d.1.	2612-01							
4								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3290				
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe EPS 100-040 gr.10,0 cm o krawędziach prostokątnych, stabilności wymiarowej +0,2 %, wytrzymałości na rozciąganie powyżej 100 kPa, klesie reakcji na ogień E i lambda mniej niż 0,040 W/(m2K) 0.0525*10/5=0.105=	m ³	0.1050				
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych o gęstości nasypowej ok. 1,27 kg/dm3, przyczepności do betonu min.0,60 MPa, przyczepności do styropianu 0,10 MPa	kg	6.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt --	m-g	0.0135				
	39500	żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	0.0100				
		środek transportowy						
Razem pozycja 31							184.080	
32	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 100-040 gr.3,0 cm do ościeży	m ²				7.620	
d.1.	2612-02							
4								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5950				
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe EPS 100-040 gr.3,0 cm	m ³	0.0525				
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych o gęstości nasypowej ok. 1,27 kg/dm3, przyczepności do betonu min.0,60 MPa, przyczepności do styropianu 0,10 MPa	kg	6.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt --	m-g	0.0135				
	39500	żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	0.0100				
		środek transportowy						
Razem pozycja 32							7.620	
33	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt				184.080	
d.1.	2612-04							
4								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0641				
	8990499	-- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1.0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt --	m-g	0.0002				
	39500	żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	0.0002				
		środek transportowy						
Razem pozycja 33							184.080	
34	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²				184.080	
d.1.	2612-06							
4								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6112				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych o gęstości nasypowej ok. 1,27 kg/dm ³ , przyczepności do betonu min.0,60 MPa, przyczepności do styropianu 0,10 MPa	kg	4.0000				
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.1350				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0070				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0052				
Razem pozycja 34							184.080	
35	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach	m ²				184.080	
d.1.	2612-06							
4		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.6112				
		-- Materiały --						
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych o gęstości nasypowej ok. 1,27 kg/dm ³ , przyczepności do betonu min.0,60 MPa, przyczepności do styropianu 0,10 MPa	kg	4.0000				
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.1350				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0070				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0052				
Razem pozycja 35							184.080	
36	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				50.800	
d.1.	2612-08							
4		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2200				
		-- Materiały --						
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych o gęstości nasypowej ok. 1,27 kg/dm ³ , przyczepności do betonu min.0,60 MPa, przyczepności do styropianu 0,10 MPa	kg	0.9000				
	1220200	kątownik aluminiowy ochronny	m	1.1760				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0007				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0005				
Razem pozycja 36							50.800	
37	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m				29.100	
d.1.	2612-09							
4		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2370				
		-- Materiały --						
	8990400	kołki rozporowe z wkretami	kpl.	2.5800				
	1220299	listwa cokołowa	m	1.0500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	39500	środek transportowy	m-g	0.0002				
Razem pozycja 37							29.100	
38	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²				184.080	
d.1.	0931-01							
4		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1050				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1552328	-- Materiały -- podkładowa masa tynkarska o czasie dojrzewania do 10 minut odporna na mikropęknięcia wzmacniana polimerami, odporna na korozję biologiczną, nie przyciągająca kurzu o średnicy ziaren do 2 mm	kg	0.3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004				
Razem pozycja 38							184.080	
39 d.1. 0931-02 4	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwową z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²				184.080	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4913				
	2350012	-- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	3.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0064				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0090				
Razem pozycja 39							184.080	
40 d.1. 0601-01 4	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą silikonową	m ²				184.080	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000				
	1523599	-- Materiały -- farba silikonowa	dm ³	0.5000				
	3930099	woda	m ³	0.00005				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004				
Razem pozycja 40							184.080	
41 d.1. 0101-01 4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm / OPASKA BUDYNKU I SCHODY DO BUDYNKU/	m ²				31.100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0376				
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0035				
	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0086				
Razem pozycja 41							31.100	
42 d.1. 0104-01 4	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm /OPASKA BUDYNKU I SCHODY DO BUDYNKU/	m ²				31.100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1079				
	1601899	-- Materiały -- piasek	m ³	0.1230				
	3930000	woda	m ³	0.0050				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 42							31.100	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
43	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego -	m ²				31.100	
d.1.	0114-01	warstwa dolna o grubości po zagęsz-						
4		czeniu 20 cm /OPASKA BUDYNKU I						
		SCHODY DO BUDYNKU/						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0168				
	1602299	-- Materiały --						
	3930000	pospółka	m ³	0.2455				
	0000000	woda	m ³	0.0200				
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	11612	-- Sprzęt --						
		równiarka samojezdna 74 kW (100	m-g	0.0026				
		KM)						
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0182				
Razem pozycja 43							31.100	
44	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z opo-	m ³				2.799	
d.1.	0402-04	rem /OPASKA BUDYNKU I SCHODY						
4		DO BUDYNKU/						
	999	-- Robocizna --	r-g	9.0200				
	2600619	-- Materiały --						
	1601899	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0400				
	3930000	piasek	m ³	0.2700				
	0000000	woda	m ³	0.4700				
		materiały pomocnicze(od M2+M3+	%	0.5000				
		M4)						
	2370699	mieszanka betonowa	m ³	1.0400				
Razem pozycja 44							2.799	
45	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8	m				31.100	
d.1.	0407-05	cm na podsypce cementowo-piasko-						
4		wej z wypełnieniem spoin zaprawą						
		cementową /OPASKA BUDYNKU I						
		SCHODY DO BUDYNKU/						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2771				
	2220802	-- Materiały --						
	1601899	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1.0200				
	1700301	piasek	m ³	0.0055				
		cement portlandzki zwykły bez dodat-	t	0.0016				
		ków 35						
	3930000	woda	m ³	0.0014				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 45							31.100	
46	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej beto-	m ²				31.100	
d.1.	0511-02	nowej grubość 6 cm na podsypce ce-						
4		mentowo-piaskowej /OPASKA BU-						
		DYNKU I SCHODY DO BUDYNKU/						
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2342				
	2222101	-- Materiały --						
	1601899	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	1.0250				
	1700399	piasek	m ³	0.0788				
		cement portlandzki zwykły bez dodat-	t	0.0117				
		ków "35"						
	3930000	woda	m ³	0.0260				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	45100	-- Sprzęt --						
		wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300				
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0.0250				
Razem pozycja 46							31.100	
1.5	RUSZTOWANIA - KOSZTY KWALIFIKOWALNE							
47	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o	m ²				204.500	
d.1.	1651-01	szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym						
5		ram 2,57 m o wys. do 10 m						
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Materiały --	r-g	0.1796				
	2600111	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0.00014				
	8990499	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	0.0692				
	8990489	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt.	0.0692				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	48200	-- Sprzęt -- rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	0.0428				
Razem pozycja 47							204.500	
1.6	RUSZTOWANIA - KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE							
48	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym	m ²				155.500	
d.1.	1651-01	ram 2,57 m o wys. do 10 m						
6		-- Robocizna --	r-g	0.1796				
	999	-- Materiały --						
	2600111	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0.00014				
	8990499	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	0.0692				
	8990489	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt.	0.0692				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	48200	-- Sprzęt -- rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	0.0428				
Razem pozycja 48							155.500	
1.7	45261000-4	ROBOTY DEKARSKIE (DACHOWE)						
1.7.		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - KOSZTY KWALIFIKOWALNE						
1								
49	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich	m ²				24.450	
d.1.	0535-08	murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja						
7.1		-- Robocizna --	r-g	0.3000				
	999							
Razem pozycja 49							24.450	
50	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja	m				28.900	
d.1.	0545-04							
7.1		-- Robocizna --	r-g	0.1500				
	999							
Razem pozycja 50							28.900	
51	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja	m				14.000	
d.1.	0545-06							
7.1		-- Robocizna --	r-g	0.1100				
	999							
Razem pozycja 51							14.000	
1.7.		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE						
2								
52	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich	m ²				29.550	
d.1.	0535-08	murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja						
7.2		-- Robocizna --	r-g	0.3000				
	999							
Razem pozycja 52							29.550	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
53	KNR-W 4-01 d.1. 0545-04 7.2	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja	m				19.100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500				
Razem pozycja 53							19.100	
54	KNR-W 4-01 d.1. 0545-06 7.2	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja	m				14.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1100				
Razem pozycja 54							14.000	
1.7.	3	ROBOTY KONSERWACYJNE DACHU - KOSZTY KWALIFIKOWALNE						
55	KNR 4-01 d.1. 0709-05 7.3	Uzupełnienie tynków zwykłych do 1 m2 na kominach	szk.				4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5500				
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0026				
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0024				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0133				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0034				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0300				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0300				
Razem pozycja 55							4.000	
56	KNR 4-01 d.1. 0203-13 7.3 analogia	Montaż zbrojonych czapek kominiowych prefabrykowanych	m ²				0.750	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3100				
	0000000	-- Materiały -- czapki prefabrykowane żelbetonowe	m ²	1.0000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1500				
Razem pozycja 56							0.750	
57	KNR 2 0507- d.1. 02 7.3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²				158.950	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3890				
	2305530	-- Materiały -- papa termozgrzewalna podkładowa gr. 3,5mm	m ²	1.1500				
	2305560	papa termozgrzewalna wierzchniego krycia gr. 5,2mm	m ²	1.1800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	6.0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0077				
Razem pozycja 57							158.950	
58	KNR-W 2-02 d.1. 0514-01 7.3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m ²				24.450	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	2.3100				
	1120402	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm - 0,6mm	kg	5.5300				
	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.0280				
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt.	8.1000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.0069				
Razem pozycja 58							24.450	
59 d.1. 7.3	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m				28.900	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2510				
		-- Materiały --						
	1565120	rynny dachowe 150 mm	m	1.0400				
	1353099	uchwyty rynnowe	szt	1.0000				
	1565600	uszczelki gumowe	kpl.	0.5800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.0024				
Razem pozycja 59							28.900	
60 d.1. 7.3	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m				14.000	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.3100				
		-- Materiały --						
	1565220	rury spustowe 110 mm	m	1.0100				
	1353199	uchwyty do rur spustowych	kpl.	0.5600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.0020				
Razem pozycja 60							14.000	
1.7. 4	ROBOTY KONSERWACYJNE DACHU - KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE							
61 d.1. 7.4	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych do 1 m2 na kominach	szt.				4.000	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.5500				
		-- Materiały --						
	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0026				
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0024				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0133				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0034				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0300				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m-g	0.0300				
Razem pozycja 61							4.000	
62 d.1. 7.4	KNR 4-01 0203-13 analogia	Montaż zbrojonych czapek kominow- ych prefabrykowanych	m ²				0.750	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.3100				
		-- Materiały --						
	0000000	czapki prefabrykowane żelbetonowe	m ²	1.0000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1500				
Razem pozycja 62							0.750	
63 d.1. 7.4	KNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²				105.050	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3890				
	2305530	-- Materiały -- papa termozgrzewalna podkładowa gr. 3,5mm	m ²	1.1500				
	2305560	papa termozgrzewalna wierzchniego krycia gr. 5,2mm	m ²	1.1800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	6.0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0077				
Razem pozycja 63							105.050	
64 d.1. 7.4	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m ²				29.550	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3100				
	1120402	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm - 0,6mm	kg	5.5300				
	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.0280				
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt.	8.1000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0069				
Razem pozycja 64							29.550	
65 d.1. 7.4	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m				19.100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2510				
	1565120	-- Materiały -- rynny dachowe 150 mm	m	1.0400				
	1353099	uchwyty rynnowe	szt.	1.0000				
	1565600	uszczelki gumowe	kpl.	0.5800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0024				
Razem pozycja 65							19.100	
66 d.1. 7.4	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m				14.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3100				
	1565220	-- Materiały -- rury spustowe 110 mm	m	1.0100				
	1353199	uchwyty do rur spustowych	kpl.	0.5600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0020				
Razem pozycja 66							14.000	
1.7. 5	45400000-1	ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE						
1.7. 5.1		ROBOTY GIPSOWE						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
67 d.1. 7.5. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien folią	m ²				45.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0570				
	1560200 0000000	-- Materiały -- folia polietylenowa materiały pomocnicze(od M)	m ² %	0.3570 2.0000				
Razem pozycja 67							45.000	
68 d.1. 7.5. 1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod gładzie gipsowe - jednokrotne grunto- wanie emulsją - ściany	m ²				341.680	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0662				
	1552327 0000000	-- Materiały -- emulsja gruntująca materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.2000 1.5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0001				
Razem pozycja 68							341.680	
69 d.1. 7.5. 1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod gładzie gipsowe - jednokrotne grunto- wanie emulsją - sufity	m ²				187.395	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0662				
	1552327 0000000	-- Materiały -- emulsja gruntująca materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.2000 1.5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0001				
Razem pozycja 69							187.395	
70 d.1. 7.5. 1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych ką- townikiem metalowym	m				223.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200				
	1554103 1220200 0000000	-- Materiały -- gips budowlany kątownik aluminiowy ochronny materiały pomocnicze(od M)	kg m %	0.9000 1.1760 1.5000				
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0.0007 0.0005				
Razem pozycja 70							223.400	
71 d.1. 7.5. 1	KNR 2-02 2009-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wy- konywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²				341.680	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2426				
	1740103 3930000 0000000	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy woda materiały pomocnicze(od M)	t m ³ %	0.0033 0.0021 1.5000				
	46111 34000 39599	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g	0.0040 0.0200 0.0032				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 71							341.680	
72	KNR 2-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne	m ²				187.395	
d.1.	2009-04	gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku						
7.5.								
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2732				
	1740103	-- Materiały --	t	0.0034				
	3930000	gips budowlany szpachlowy	m ³	0.0022				
	0000000	woda	%	1.5000				
		materiały pomocnicze(od M)						
	46111	-- Sprzęt --	m-g	0.0040				
	34000	mieszarka do zapraw	m-g	0.0200				
	39599	wyciąg	m-g	0.0033				
		środek transportowy						
Razem pozycja 72							187.395	
1.7.		ROBOTY POSADZKARSKIE						
5.2								
73	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki	m ²				48.150	
d.1.	1102-02	z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko						
7.5.								
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6588				
		-- Materiały --						
	2380807	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.0206				
	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0003				
	2300400	masa asfaltowa	kg	0.0700				
	3950101	drewno opałowe	kg	0.1200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0313				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0006				
Razem pozycja 73							48.150	
74	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki ceramiczne V klasa ścieralności (PEI 5), antypoślizgowe R12, 30*30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²				48.150	
d.1.	1118-09							
7.5.								
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0664				
		-- Materiały --						
	2520199	płytki ceramiczne V klasa ścieralności (PEI 5), antypoślizgowe R12, 30*30	m ²	1.0200				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5.2000				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.4000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg	m-g	0.0315				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0270				
Razem pozycja 74							48.150	
75	KNR 2-02	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod układziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m ²				20.575	
d.1.	1115-01							
7.5.								
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2995				
		-- Materiały --						
	1700604	cement portlandzki szybkotwardniejący 40	t	0.0102				
	1602003	piasek o uziarnieniu do 1 mm	m ³	0.0149				
	1470799	polioctan winylu (winacet)	kg	2.0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0261 0.0118				
Razem pozycja 75							20.575	
76 d.1. 7.5. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²				22.575	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3953				
	1563199	-- Materiały -- wykładzina podłogowa z PCW rulono- wa	m ²	1.0900				
	1550201	klej Butapren B	kg	0.4000				
	1530200	pasta podłogowa bezbarwna	kg	0.1000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0057 0.0041				
Razem pozycja 76							22.575	
77 d.1. 7.5. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²				22.575	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1261				
	1562700	-- Materiały -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfi- kowanego	kg	0.0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
Razem pozycja 77							22.575	
1.7. 5.3	ROBOTY MALARSKIE							
78 d.1. 7.5. 3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod ma- lowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierów- ności	m ²				529.075	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0950				
	1740103	-- Materiały -- gips szpachlowy	kg	0.3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Razem pozycja 78							529.075	
79 d.1. 7.5. 3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami po- wierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (kolory pastelowe - uzgodnić z Inwestorem)	m ²				529.075	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1760				
	1502110	-- Materiały -- farba	dm ³	0.2760				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003				
Razem pozycja 79							529.075	
80 d.1. 7.5. 3	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami powierzchni wew- nętrzných - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²				529.075	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0505				
	1502110	-- Materiały -- farba	dm ³	0.1290				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0002				
Razem pozycja 80							529.075	
1.7.		ROBOTY MONTAŻOWE						
5.4								
81 d.1. 7.5. 4	KNR 2-02 1215-01	Montaż kratki wentylacyjnych	szt.				3.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8868				
	1365099	-- Materiały -- kratka wentylacyjna	szt.	2.1900				
	2380807	zaprawa cementowa m. 80	m³	0.0050				
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm³	0.0080				
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm³	0.0070				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0015				
Razem pozycja 81							3.000	
82 d.1. 7.5. 4	KNR 2 0302- 07	Osadzenie podokienników prefabry- kowanych wewnętrznych PCV	m				30.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9000				
	1941099	-- Materiały -- podokienniki prefabrykowane	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0800				
Razem pozycja 82							30.000	
83 d.1. 7.5. 4	KNR 2-02 1214-04	Schody stalowe z jednostronną porę- czą o nachyleniu 55 st. bez spoczni- ków	szt.				3.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	15.9533				
	1365099	-- Materiały -- elementy stalowe	t	0.1802				
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm³	0.7690				
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm³	0.7200				
	2380807	zaprawa cementowa m. 80	m³	0.0290				
	3920099	papier ścierny	ark.	3.9333				
	1330299	elektrody	op.	1.6413				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	72211	-- Sprzęt -- spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	8.7430				
	39599	środek transportowy	m-g	0.2020				
Razem pozycja 83							3.000	
1.7.		MONTAŻ DRZWI ZEWNĘTRZNYCH						
5.5								
84 d.1. 7.5. 5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic	m²				2.310	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1600				
Razem pozycja 84							2.310	
85 d.1. 7.5. 5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi pepoż 160	m²				2.310	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	3.1000				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	4.7600				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.2400				
	1319992	drzwi pepoż l60	m ²	0.1600				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0.0500				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600				
Razem pozycja 85							2.310	
1.7.		ROBOTY ELEKTRYCZNE						
5.6.								
1.7.		Demontaż						
5.6.								
1								
86	KNR-W 4-03	Odlączenie przewodów o przekroju	szt.				20.000	
d.1.	0904-01	do 6 mm ² od zacisków lub bolców						
7.5.								
6.1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0420				
Razem pozycja 86							20.000	
87	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z	szt.				3.000	
d.1.	1134-01	rastrum z tworzyw sztucznych lub						
7.5.		metalowym						
6.1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5550				
Razem pozycja 87							3.000	
88	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla prze-	m				30.000	
d.1.	1001-01	wodów wtynkowych w cegle						
7.5.								
6.1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0798				
Razem pozycja 88							30.000	
1.7.		Roboty montażowe						
5.6.								
2								
89	KSNR 5 0405-	Wypusty wykonywane przewodami	wyp.				2.000	
d.1.	01	wtynkowymi w budynkach administra-						
7.5.		cyjnych na wyłącznik, przełącznik						
6.2		świecznikowy podłoże z cegły						
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7900				
	7951208	-- Materiały -- Przewód YDYP-450/750V 3x1,5mm ²	m	6.2900				
	7510800	wyłącznik 1-biegunowy w.t./n.t.	szt.	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000				
Razem pozycja 89							2.000	
90	KSNR 5 0405-	Wypusty wykonywane przewodami	wyp.				3.000	
d.1.	03	wtynkowymi w budynkach administra-						
7.5.		cyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg.						
6.2		10A i 10A/Zpodłoże z cegły						
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8500				
	7951209	-- Materiały -- Przewód YDYP-450/750V 3x2,5mm ²	m	8.3500				
	7530599	gniazdo wtykowe 2-biegunowe w.t./	szt.	1.0200				
		n.t.						
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000				
Razem pozycja 90							3.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
91 d.1. 7.5. 6.2	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych OL 2x49 W	kpl.				3.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6200				
	7302299	-- Materiały -- oprawa OL 2x49W	szt.	0.1200				
	7350499	światłówki	szt.	0.2400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000				
Razem pozycja 91							3.000	
2	45311000-0	INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA - KOSZTY KWALIFIKOWALNI						
92 d.2	KNR 4-03 1205-012	Dostawa i montaż paneli fotowoltaicznych moc ogni 6 Kw	kpl.				0.616	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.0600				
		-- Materiały -- inwester sieciowy o mocy 6,6 kW	kpl.	1.0000				
		panel fotowoltaiczny polikrystaliczny 285Wp	szt.	20.0000				
		przewód solarny 4mm2	m	30.0000				
		system montażowy, konektory do połączeń	kpl.	1.0000				
Razem pozycja 92							0.616	
3	45311000-0	INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA - KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNI						
93 d.3	KNR 4-03 1205-012	Dostawa i montaż paneli fotowoltaicznych moc ogni 6 Kw	kpl.				0.384	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.0600				
		-- Materiały -- inwester sieciowy o mocy 6,6 kW	kpl.	1.0000				
		panel fotowoltaiczny polikrystaliczny 285Wp	szt.	20.0000				
		przewód solarny 4mm2	m	30.0000				
		system montażowy, konektory do połączeń	kpl.	1.0000				
Razem pozycja 93							0.384	
4	WYPOSAŻENIE							
94 d.4	KNR 5-08 0404-10 analogia	Dostawa i montaż stołów konferencyjnych	szt.				6.000	
		-- Materiały -- Stół konferencyjny	szt.	1.0000				
Razem pozycja 94							6.000	
95 d.4	KNR 5-08 0404-10 analogia	Krzesło	szt.				40.000	
		-- Materiały -- krzesło	szt.	1.0000				
Razem pozycja 95							40.000	
96 d.4	KNR 5-08 0404-10 analogia	Komplet garnków 12 el	szt.				2.000	
		-- Materiały -- komplet garnków 12 el	szt.	1.0000				
Razem pozycja 96							2.000	
97 d.4	KNR 5-08 0404-10 analogia	Serwis obiadowy dla 12 osób - 36 el.	szt.				4.000	
		-- Materiały -- serwis obiadowy dla 12 osób - 36 el.	szt.	1.0000				
Razem pozycja 97							4.000	
98 d.4	KNR 5-08 0404-10 analogia	Komplet sztućców dla 12 osób	szt.				4.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- komplet sztuków dla 12 osób	szt.	1.0000				
Razem pozycja 98								4.000
99	KNR 5-08 d.4 0404-10 analogia	czajnik elektryczny 1,7l	szt.				1.000	
		-- Materiały -- czajnik elektryczny 1,7l	szt.	1.0000				
Razem pozycja 99								1.000
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY BUDOWLANE				
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE- KOSZTY KWALIFIKOWALNE				
1.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE- KOSZTY NIE-KWALIFIKOWALNE				
1.3	ROBOTY ELEWACYJNE - KOSZTY KWA-LIFIKOWALNE				
1.4	ROBOTY ELEWACYJNE - KOSZTY NIE-KWALIFIKOWALNE				
1.5	RUSZTOWANIA - KOSZTY KWALIFIKO-WALNE				
1.6	RUSZTOWANIA - KOSZTY NIEKWALIFI-KOWALNE				
1.7	ROBOTY DEKARSKIE (DACHOWE)				
1.7.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - KOSZTY KWALIFIKOWALNE				
1.7.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE				
1.7.3	ROBOTY KONSERWACYJNE DACHU - KOSZTY KWALIFIKOWALNE				
1.7.4	ROBOTY KONSERWACYJNE DACHU - KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE				
1.7.5	ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE				
1.7.5.1	ROBOTY GIPSOWE				
1.7.5.2	ROBOTY POSADZKARSKIE				
1.7.5.3	ROBOTY MALARSKIE				
1.7.5.4	ROBOTY MONTAŻOWE				
1.7.5.5	MONTAŻ DZIRZWI ZEWNĘTRZNYCH				
1.7.5.6	ROBOTY ELEKTRYCZNE				
1.7.5.6.1	Demontaż				
1.7.5.6.2	Roboty montażowe				
2	INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA - KOSZTY KWALIFIKOWALNE				
3	INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA - KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE				
4	WYPOSAŻENIE				
	RAZEM netto				
	VAT				
	Razem brutto				

Słownie: