

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego  
ADRES INWESTYCJI : 37-710 Żurawica, ul. Gen. Stanisława Maczka 3  
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa "WIARUS"  
ADRES INWESTORA : 37-710 Żurawica, ul. Gen. Stanisława Maczka 4  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2016r.

---

Stawka roboczogodziny :

## NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

## Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień 2016r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Termomodernizacja budynku nr 3</b>					
<b>1.1 Izolacja ścian piwnicy na gruncie styrodurem gr. 10 cm</b>					
1	KNR 2-31 d.1.1.0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem. piaskowej - rozbiórka opaski wokół budynku 139.18*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	83.508	
				RAZEM	83.508
2	KNNR 1 d.1.1.10310-02	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat. III 139.18*1.84*1.50*1.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	422.550	
				RAZEM	422.550
3	KNR 0-17 d.1.1.2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 139.18*1.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	256.091	
				RAZEM	256.091
4	KNR 0-17 d.1.1.2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) 256.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	256.090	
				RAZEM	256.090
5	KNR 0-17 d.1.1.2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 256.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	256.090	
				RAZEM	256.090
6	KNR 0-17 d.1.1.2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - płyty styrodur gr. 10 cm 256.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	256.090	
				RAZEM	256.090
7	KNR 0-17 d.1.1.2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 1281	szt. szt.	1281.000	
				RAZEM	1281.000
8	KNR 09-15 d.1.1.10501-01	Ochrona pionowa ścian fundamentowych z folii kubełkowej 256.09	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	256.090	
				RAZEM	256.090
9	KNNR 1 d.1.1.10318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb. do 1.5 m w gr. kat. I-III 422.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	422.550	
				RAZEM	422.550
10	KNR 2-01 d.1.1.10236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 422.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	422.550	
				RAZEM	422.550
11	KNNR 6 d.1.1.10502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 83.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	83.510	
				RAZEM	83.510
12	KNNR 6 d.1.1.10404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 159.58	m m	159.580	
				RAZEM	159.580
<b>1.2 Izolacja ściany zewnętrznej piwnicy powyżej poziomu gruntu styrodurem gr. 5 cm - ściana szczytowa pełna</b>					
13	KNR 0-17 d.1.1.2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 16.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.830	
				RAZEM	16.830
14	KNR 0-17 d.1.1.2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) 16.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.830	
				RAZEM	16.830
15	KNR 0-17 d.1.1.2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 16.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.830	
				RAZEM	16.830
16	KNR 0-17 d.1.1.2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ściana szczytowa pełna, płyty styrodur gr. 5 cm 16.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.830	
				RAZEM	16.830
17	KNR 0-17 d.1.1.2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 85.0	szt. szt.	85.000	
				RAZEM	85.000
18	KNR 0-17 d.1.1.2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 16.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.830	
				RAZEM	16.830

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 0-17 d.1.22609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - druga warstwa siatki 16.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.830	 16.830
				RAZEM	16.830
20	KNR 0-17 d.1.22609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.62	m m	 2.620	 2.620
				RAZEM	2.620
21	KNR 0-17 d.1.20929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 16.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.830	 16.830
				RAZEM	16.830
22	KNR 0-17 d.1.20929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 16.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.830	 16.830
				RAZEM	16.830
<b>1.3 Wymiana okien piwnicznych</b>					
23	KNR 0-19 d.1.30929-02	Wymiana okien drewnianych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m <sup>2</sup> 12.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.680	 12.680
				RAZEM	12.680
<b>1.4 Izolacja 3-ch ścian zewnętrznych piwnicy powyżej poziomu gruntu styrodurem gr. 10 cm</b>					
24	KNR 2-02 d.1.40925-01	Ostony okien folią polietylenową 18.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.300	 18.300
				RAZEM	18.300
25	KNR 0-17 d.1.42608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 152.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.810	 152.810
				RAZEM	152.810
26	KNR 0-17 d.1.42608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) 152.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.810	 152.810
				RAZEM	152.810
27	KNR 0-17 d.1.42608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 152.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.810	 152.810
				RAZEM	152.810
28	KNR 0-17 d.1.42609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - płyty styrodur gr. 10 cm 152.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.810	 152.810
				RAZEM	152.810
29	KNR 0-17 d.1.42609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 8.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.570	 8.570
				RAZEM	8.570
30	KNR 0-17 d.1.42609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 764	szt. szt.	 764.000	 764.000
				RAZEM	764.000
31	KNR 0-17 d.1.42609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 152.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.810	 152.810
				RAZEM	152.810
32	KNR 0-17 d.1.42609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 8.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.570	 8.570
				RAZEM	8.570
33	KNR 0-17 d.1.42609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - druga warstwa siatki 152.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.810	 152.810
				RAZEM	152.810
34	KNR 0-17 d.1.42609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 22.27	m m	 22.270	 22.270
				RAZEM	22.270
35	KNR 0-17 d.1.40929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 161.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 161.380	 161.380
				RAZEM	161.380

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 0-17 d.1.40929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 152.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	152.810	
				RAZEM	152.810
37	KNR 0-17 d.1.40929-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm 8.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.570	
				RAZEM	8.570
<b>1.5 Docieplenie ścian zewnętrznych podłużnych</b>					
38	NNNR 2 d.1.51501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 1901.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1901.920	
				RAZEM	1901.920
39	Kalkulacja indywidualna d.1.5	Czas najmu rusztowania 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
40	NNRNKB d.1.5202 1622a-01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 1901.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1901.920	
				RAZEM	1901.920
41	KNR 2-02 d.1.50925-01	Ostony okien folią polietylenową 274.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	274.080	
				RAZEM	274.080
42	KNR 4-01 d.1.50535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka podokienników zewnętrznych 38.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.730	
				RAZEM	38.730
43	KNR 2-02 d.1.50923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 38.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.730	
				RAZEM	38.730
44	NNRNKB d.1.5202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki zewnętrzne 38.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.730	
				RAZEM	38.730
45	KNR 4-01 d.1.50535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 46.80	m m	46.800	
				RAZEM	46.800
46	KNR 0-17 d.1.52610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym 20.01	m m	20.010	
				RAZEM	20.010
47	KNR 0-17 d.1.52610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 1479.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1479.190	
				RAZEM	1479.190
48	KNR 0-17 d.1.52610-04	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 139.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	139.930	
				RAZEM	139.930
49	NNNR 2 d.1.51901-02	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO" - dodatkowa warstwa siatki w miejscach szczególnie narażonych 78.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78.300	
				RAZEM	78.300
50	NNNR 2 d.1.50505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe 46.80	m m	46.800	
				RAZEM	46.800
<b>1.6 Docieplenie ściany zewnętrznej szczytowej styropianem gr. 5 cm</b>					
51	NNNR 2 d.1.61501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 200.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	200.000	
				RAZEM	200.000
52	Kalkulacja indywidualna d.1.6	Czas najmu rusztowania 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	NNRNKB d.1.6202 1622a-01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		200.0	m <sup>2</sup>	200.000	
				RAZEM	200.000
54	KNR 0-17 d.1.62610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - styropian gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		200.85	m <sup>2</sup>	200.850	
				RAZEM	200.850
55	KNNR 2 d.1.61901-02	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO" - dodatkowa warstwa siatki w miejscach szczególnie narażonych	m <sup>2</sup>		
		8.97	m <sup>2</sup>	8.970	
				RAZEM	8.970
<b>1.7 Docieplenie ściany zewnętrznej szczytowej styropianem gr. 14 cm</b>					
56	KNNR 2 d.1.71501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		200.0	m <sup>2</sup>	200.000	
				RAZEM	200.000
57	Kalkulacja indywidualna d.1.7	Czas najmu rusztowania	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
58	NNRNKB d.1.7202 1622a-01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		200.0	m <sup>2</sup>	200.000	
				RAZEM	200.000
59	KNR 0-17 d.1.72610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - styropian gr. 14 cm	m <sup>2</sup>		
		200.85	m <sup>2</sup>	200.850	
				RAZEM	200.850
60	KNNR 2 d.1.71901-02	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO" - dodatkowa warstwa siatki w miejscach szczególnie narażonych	m <sup>2</sup>		
		8.97	m <sup>2</sup>	8.970	
				RAZEM	8.970
<b>1.8 Ocieplenie balkonów</b>					
61	KNR 0-17 d.1.82610-03	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		253.80	m <sup>2</sup>	253.800	
				RAZEM	253.800
<b>1.9 Izolacja stropodachu wentylowanego</b>					
62	Wycena indywidualna d.1.9	Izolacja nadmuchowa wełną mineralną o grub. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		489.0	m <sup>2</sup>	489.000	
				RAZEM	489.000
<b>2 Ocieplenie ścian wiatrolapów</b>					
63	KNR 0-17 d.22608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		31.20	m <sup>2</sup>	31.200	
				RAZEM	31.200
64	KNR 0-17 d.22608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)	m <sup>2</sup>		
		31.20	m <sup>2</sup>	31.200	
				RAZEM	31.200
65	KNR 0-17 d.22608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		31.20	m <sup>2</sup>	31.200	
				RAZEM	31.200
66	KNR 0-17 d.22609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
67	KNNR 2 d.21901-02	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO" - dodatkowa warstwa siatki w miejscach szczególnie narażonych	m <sup>2</sup>		
		20.40	m <sup>2</sup>	20.400	
				RAZEM	20.400
68	KNR 0-17 d.22610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		31.20	m <sup>2</sup>	31.200	
				RAZEM	31.200
69	KNR 0-17 d.22610-04	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		

<b>Lp.</b>	<b>Podst</b>	<b>Opis i wyliczenia</b>	<b>j.m.</b>	<b>Poszcz</b>	<b>Razem</b>
		4.08	m <sup>2</sup>	4.080	
				RAZEM	4.080

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Upro- szczo- ne	RAZEM
1.1	Izolacja ścian piwnicy na gruncie styrodurem gr. 10 cm							
1.2	Izolacja ściany zewnętrznej piwnicy powyżej poziomu gruntu styrodurem gr. 5 cm - ściana szczytowa pełna							
1.3	Wymiana okien piwnicznych							
1.4	Izolacja 3-ch ścian zewnętrznych piwnicy powyżej poziomu gruntu styrodurem gr. 10 cm							
1.5	Docieplenie ścian zewnętrznych podłużnych							
1.6	Docieplenie ściany zewnętrznej szczytowej styropianem gr. 5 cm							
1.7	Docieplenie ściany zewnętrznej szczytowej styropianem gr. 14 cm							
1.8	Ocieplenie balkonów							
1.9	Izolacja stropodachu wentylowanego							
1	Termomodernizacja budynku nr 3							
2	Ocieplenie ścian wiatrołapów							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	12614.1085		
				RAZEM	

Słownie:



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	blacha powlekana płaska (podokienniki zewnętrzne)	m <sup>2</sup>	47.6379		
2.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.9930		
3.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. II	m <sup>3</sup>	0.4604		
4.	deski iglaste obrzynane kl.III	m <sup>3</sup>	0.0965		
5.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	11824.3840		
6.	farba gruntująca CT 16	dm <sup>3</sup>	746.4330		
7.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego (osłona okien)	m <sup>2</sup>	112.0693		
8.	folia kubełkowa (osłona izolacji ze styroduru w części podziemnej piwnic)	m <sup>2</sup>	281.6990		
9.	gips szpachlowy	kg	56.6796		
10.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.1051		
11.	kątownik aluminiowy ochronny (naroża budynku)	m	66.9144		
12.	kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m <sup>2</sup>	85.1802		
13.	kotwy stalowe	szt	163.5720		
14.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	162.7716		
15.	okna z tworzyw (piwniczne)	m <sup>2</sup>	12.6800		
16.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	5.9596		
17.	piasek podsypka	m <sup>3</sup>	7.3306		
18.	plyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	34.0684		
19.	plyty styropianowe gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	266.4900		
20.	plyty styropianowe gr. 4 cm (ościeża)	m <sup>2</sup>	160.9291		
21.	plyty styropianu ekstrudowanego EPS 80-036 FASADA gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	211.8968		
22.	plyty styropianu ekstrudowanego EPS 80-036 FASADA gr. 14 cm	m <sup>2</sup>	1805.3582		
23.	plyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS 80-036 FASADA gr. 5 cm styrodur	m <sup>2</sup>	17.6715		
24.	plyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS 80-036 FASADA gr. 10 cm styrodur	m <sup>2</sup>	160.4505		
25.	plyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 10 cm styrodur	m <sup>2</sup>	268.8945		
26.	preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnych (CT99)	dm <sup>3</sup>	276.6830		
27.	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm <sup>3</sup>	553.3660		
28.	rury spustowe z blachy stalowej powlekanej 10 cm	m	48.2040		
29.	siatka - osłona rusztowania	m <sup>2</sup>	323.4198		
30.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	3222.3609		
31.	silikon	dm <sup>3</sup>	1.3948		
32.	tynk akrylowy (CT68)	kg	8109.6732		
33.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	1065.0750		
34.	woda	m <sup>3</sup>	2.2351		
35.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	1.1619		
36.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	29862.9075		
37.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	rusztowania rurowe	m-g	382.1187		
2.	rusztowanie zewnętrzne - czas najmu (1)	m-g	1.0000		
3.	rusztowanie zewnętrzne - czas najmu (2)	m-g	2.0000		
4.	środek transportowy	m-g	71.2822		
5.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	58.3119		
6.	wibrator powierzchniowy	m-g	10.8563		
7.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	13.3682		
8.	żuraw okienny przenośny	m-g	5.7738		
9.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	26.8379		
				RAZEM	

Słownie: