

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego
ADRES INWESTYCJI : 37-710 Żurawica, ul. Gen. Stanisława Maczka 2
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
1 Termomodernizacja budynku nr 2					
1.1 Izolacja ścian piwnicy na gruncie styrodurem gr. 10 cm					
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 145.0*0.60	m ² m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
2	KNNR 1 d.1.1.0310-02	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat. III 145.0*1.84*1.50*1.10	m ³ m ³	440.220	
				RAZEM	440.220
3	KNR 0-17 d.1.1.2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 145.0*1.84	m ² m ²	266.800	
				RAZEM	266.800
4	KNR 0-17 d.1.1.2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) 266.80	m ² m ²	266.800	
				RAZEM	266.800
5	KNR 0-17 d.1.1.2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 266.80	m ² m ²	266.800	
				RAZEM	266.800
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 266.80	m ² m ²	266.800	
				RAZEM	266.800
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 1334.0	szt. szt.	1334.000	
				RAZEM	1334.000
8	KNR 09-15 d.1.1.0501-01	Ochrona pionowa ścian fundamentowych z folii kubełkowej 266.80	m ³ m ³	266.800	
				RAZEM	266.800
9	KNNR 1 d.1.1.0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb. do 1.5 m w gr. kat. I-III 440.22	m ³ m ³	440.220	
				RAZEM	440.220
10	KNR 2-01 d.1.1.0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 440.22	m ³ m ³	440.220	
				RAZEM	440.220
11	KNNR 6 d.1.1.0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 87.0	m ² m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
12	KNNR 6 d.1.1.0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 164.20	m m	164.200	
				RAZEM	164.200
1.2 Izolacja ściany zewnętrznej piwnicy powyżej poziomu gruntu styrodurem gr. 5 cm - ściana szczytowa pełna					
13	KNR 0-17 d.1.1.2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 16.83	m ² m ²	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 ² m ²	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 ² m ²	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 ² m ²	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 ² m ²	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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 16.830	 16.830
				RAZEM	16.830
1.3 Wymiana okien piwnicznych					
23	KNR 0-19 d.1.30929-02	Wymiana okien drewnianych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m ² 12.95	m ² m ²	 12.950	 12.950
				RAZEM	12.950
1.4 Izolacja 3-ch ścian zewnętrznych piwnicy powyżej poziomu gruntu styrodurem gr. 10 cm					
24	KNR 2-02 d.1.40925-01	Ostony okien folią polietylenową 18.98	m ² m ²	 18.980	 18.980
				RAZEM	18.980
25	KNR 0-17 d.1.42608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 160.17	m ² m ²	 160.170	 160.170
				RAZEM	160.170
26	KNR 0-17 d.1.42608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) 160.17	m ² m ²	 160.170	 160.170
				RAZEM	160.170
27	KNR 0-17 d.1.42608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 160.17	m ² m ²	 160.170	 160.170
				RAZEM	160.170
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 160.17	m ² m ²	 160.170	 160.170
				RAZEM	160.170
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 10.92	m ² m ²	 10.920	 10.920
				RAZEM	10.920
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 801.0	szt. szt.	 801.000	 801.000
				RAZEM	801.000
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 160.17	m ² m ²	 160.170	 160.170
				RAZEM	160.170
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 10.92	m ² m ²	 10.920	 10.920
				RAZEM	10.920
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 160.17	m ² m ²	 160.170	 160.170
				RAZEM	160.170
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 44.54	m m	 44.540	 44.540
				RAZEM	44.540
35	KNR 0-17 d.1.40929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 171.09	m ² m ²	 171.090	 171.090
				RAZEM	171.090

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 160.17	m ² m ²	160.170	
				RAZEM	160.170
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 10.92	m ² m ²	10.920	
				RAZEM	10.920
1.5 Docieplenie ścian zewnętrznych podłużnych					
38	KNNR 2 d.1.51501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 1994.40	m ² m ²	1994.400	
				RAZEM	1994.400
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 1994.40	m ² m ²	1994.400	
				RAZEM	1994.400
41	KNR 2-02 d.1.50925-01	Ostony okien folią polietylenową 314.24	m ² m ²	314.240	
				RAZEM	314.240
42	KNR 4-01 d.1.50535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiorka podokienników zewnętrznych 49.26	m ² m ²	49.260	
				RAZEM	49.260
43	KNR 2-02 d.1.50923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 49.26	m ² m ²	49.260	
				RAZEM	49.260
44	NNRNKB d.1.5202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki zewnętrzne 49.26	m ² m ²	49.260	
				RAZEM	49.260
45	KNR 4-01 d.1.50535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 78	m m	78.000	
				RAZEM	78.000
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 24.84	m m	24.840	
				RAZEM	24.840
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 1666.15	m ² m ²	1666.150	
				RAZEM	1666.150
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 142.63	m ² m ²	142.630	
				RAZEM	142.630
49	KNNR 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 82.32	m ² m ²	82.320	
				RAZEM	82.320
50	KNNR 2 d.1.50505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe 78.0	m m	78.000	
				RAZEM	78.000
1.6 Docieplenie ściany zewnętrznej szczytowej styropianem gr. 5 cm - ściana pełna					
51	KNNR 2 d.1.61501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 200.0	m ² m ²	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 ²		
		200.0	m ²	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 - ścian szczytowa pełna, styropian gr. 5 cm	m ²		
		200.85	m ²	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 ²		
		8.97	m ²	8.970	
				RAZEM	8.970
1.7 Docieplenie ściany zewnętrznej szczytowej styropianem gr. 14 cm					
56	KNNR 2 d.1.71501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		200.0	m ²	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 ²		
		200.0	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
59	KNR 4-01 d.1.70535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka podokienników zewnętrznych	m ²		
		0.98	m ²	0.980	
				RAZEM	0.980
60	NNRNKB d.1.7202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki zewnętrzne	m ²		
		0.98	m ²	0.980	
				RAZEM	0.980
61	KNR 2-02 d.1.70925-01	Ostony okien folią polietylenową	m ²		
		17.21	m ²	17.210	
				RAZEM	17.210
62	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 ²		
		183.64	m ²	183.640	
				RAZEM	183.640
63	KNR 0-17 d.1.72610-04	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 ²		
		6.97	m ²	6.970	
				RAZEM	6.970
64	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 ²		
		8.97	m ²	8.970	
				RAZEM	8.970
1.8 Ocieplenie balkonów					
65	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 ²		
		338.40	m ²	338.400	
				RAZEM	338.400
1.9 Izolacja stropodachu wentylowanego					
66	Wycena indywidualna d.1.9	Izolacja nadmuchowa wełną mineralną o grub. 20 cm	m ²		
		589.32	m ²	589.320	
				RAZEM	589.320
2 Ocieplenie ścian wiatrolapów					
67	KNR 0-17 d.2.2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		41.60	m ²	41.600	
				RAZEM	41.600
68	KNR 0-17 d.2.2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)	m ²		
		41.60	m ²	41.600	
				RAZEM	41.600
69	KNR 0-17 d.2.2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
		41.60	m ²	41.600	
				RAZEM	41.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 0-17 d.22609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 16.0	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
71	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 27.20	m ²		
			m ²	27.200	
				RAZEM	27.200
72	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 41.60	m ²		
			m ²	41.600	
				RAZEM	41.600
73	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 4.20	m ²		
			m ²	4.200	
				RAZEM	4.200

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 - ściana pełna							
1.7	Docieplenie ściany zewnętrznej szczytowej styropianem gr. 14 cm							
1.8	Ocieplenie balkonów							
1.9	Izolacja stropodachu wentylowanego							
1	Termomodernizacja budynku nr 2							
2	Ocieplenie ścian wiatrołapów							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	13801.7582		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	blacha powlekana płaska (podokienniki zewnętrzne)	m ²	61.7952		
2.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	1.0343		
3.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. II	m ³	0.4789		
4.	deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0.1156		
5.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	13060.0704		
6.	farba gruntująca CT 16	dm ³	831.7080		
7.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego (osłona okien)	m ²	134.3198		
8.	folia kubełkowa (osłona izolacji ze styroduru w części podziemnej piwnic)	m ²	293.4800		
9.	gips szpachlowy	kg	57.8865		
10.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.5231		
11.	kątownik aluminiowy ochronny (naroża budynku)	m	103.4880		
12.	kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m ²	88.7400		
13.	kotwy stalowe	szt	167.0550		
14.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	167.4840		
15.	okna z tworzyw (piwniczne)	m ²	12.9500		
16.	pianka poliuretanowa	dm ³	6.0865		
17.	piasek podsypka	m ³	7.6273		
18.	płyty pomostowe robocze	m ²	35.4371		
19.	płyty styropianowe gr. 3 cm	m ²	355.3200		
20.	płyty styropianowe gr. 4 cm (ościeża)	m ²	173.7250		
21.	płyty styropianu ekstrudowanego EPS 80-036 FASADA gr. 5 cm	m ²	211.8968		
22.	płyty styropianu ekstrudowanego EPS 80-036 FASADA gr. 14 cm	m ²	1995.4165		
23.	płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS 80-036 FASADA gr. 5 cm styrodur	m ²	17.6715		
24.	płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS 80-036 FASADA gr. 10 cm styrodur	m ²	168.1785		
25.	płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 10 cm styrodur	m ²	280.1400		
26.	preparat przeciwgrzybowy do podłoży mineralnych (CT99)	dm ³	306.9840		
27.	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm ³	613.9680		
28.	rury spustowe z blachy stalowej powlekanej 10 cm	m	80.3400		
29.	siatka - osłona rusztowania	m ²	336.4132		
30.	siatka z włókna szklanego	m ²	3571.4074		
31.	silikon	dm ³	1.4245		
32.	tynk akrylowy (CT68)	kg	9025.0860		
33.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	1381.6000		
34.	woda	m ³	2.3277		
35.	zaprawa cementowa M 80	m ³	1.4798		
36.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	33125.5710		
37.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	rusztowania rurowe	m-g	397.4704		
2.	rusztowanie zewnętrzne - czas najmu (1)	m-g	1.0000		
3.	rusztowanie zewnętrzne - czas najmu (2)	m-g	1.0000		
4.	rusztowanie zewnętrzne - czas najmu (3)	m-g	1.0000		
5.	środek transportowy	m-g	79.0988		
6.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	60.7504		
7.	wibrator powierzchniowy	m-g	11.3100		
8.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	14.5789		
9.	żuraw okienny przENOŚNY	m-g	7.2856		
10.	żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	29.3430		
				RAZEM	

Słownie: