

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego
ADRES INWESTYCJI : 37-710 Żurawica, ul. Gen. Stanisława Maczka 4
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 4					
1.1 Izolacja ściany piwnicy na gruncie styrodurem gr. 10 cm					
1	KNR 2-31 d.1.10815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem. piaskowej - rozbiórka opaski wokół budynku 80.20*0.60	m ² m ²	 48.120	 48.120
2	KNNR 1 d.1.10310-02	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat. III 80.20*1.84*1.50*1.10	m ³ m ³	 243.487	 243.487
3	KNR 0-17 d.1.12608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 80.20*1.84	m ² m ²	 147.568	 147.568
4	KNR 0-17 d.1.12608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) 147.57	m ² m ²	 147.570	 147.570
5	KNR 0-17 d.1.12608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 147.57	m ² m ²	 147.570	 147.570
6	KNR 0-17 d.1.12609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - płyty styrodur gr. 10 cm 147.57	m ² m ²	 147.570	 147.570
7	KNR 0-17 d.1.12609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 738.0	szt. szt.	 738.000	 738.000
8	KNR 09-15 d.1.10501-01	Ochrona pionowa ścian fundamentowych z folii kubełkowej 147.57	m ³ m ³	 147.570	 147.570
9	KNNR 1 d.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 243.49	m ³ m ³	 243.490	 243.490
10	KNR 2-01 d.1.10236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 243.49	m ³ m ³	 243.490	 243.490
11	KNNR 6 d.1.10502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 48.12	m ² m ²	 48.120	 48.120
12	KNNR 6 d.1.10404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 87.40	m m	 87.400	 87.400
1.2 Izolacja ściany zewnętrznej piwnicy powyżej poziomu gruntu styrodurem gr. 5 cm - ściana szczytowa					
13	KNR 0-17 d.1.12608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 16.05	m ² m ²	 16.050	 16.050
14	KNR 0-17 d.1.12608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) 16.05	m ² m ²	 16.050	 16.050
15	KNR 0-17 d.1.12608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 16.05	m ² m ²	 16.050	 16.050
16	KNR 0-17 d.1.12609-01	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 16.05	m ² m ²	 16.050	 16.050
17	KNR 0-17 d.1.12609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 81.0	szt. szt.	 81.000	 81.000
18	KNR 0-17 d.1.12609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 16.05	m ² m ²	 16.050	 16.050
				RAZEM	16.050

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 16.05	m ² m ²	 16.050	 16.050
				RAZEM	16.050
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 16.05	m ² m ²	 16.050	 16.050
				RAZEM	16.050
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 16.05	m ² m ²	 16.050	 16.050
				RAZEM	16.050
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 7.70	m ² m ²	 7.700	 7.700
				RAZEM	7.700
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 12.60	m ² m ²	 12.600	 12.600
				RAZEM	12.600
25	KNR 0-17 d.1.42608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 76.41	m ² m ²	 76.410	 76.410
				RAZEM	76.410
26	KNR 0-17 d.1.42608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) 76.41	m ² m ²	 76.410	 76.410
				RAZEM	76.410
27	KNR 0-17 d.1.42608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 76.41	m ² m ²	 76.410	 76.410
				RAZEM	76.410
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 76.41	m ² m ²	 76.410	 76.410
				RAZEM	76.410
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 7.65	m ² m ²	 7.650	 7.650
				RAZEM	7.650
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 382.0	szt. szt.	 382.000	 382.000
				RAZEM	382.000
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 76.41	m ² m ²	 76.410	 76.410
				RAZEM	76.410
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 7.65	m ² m ²	 7.650	 7.650
				RAZEM	7.650
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 76.41	m ² m ²	 76.410	 76.410
				RAZEM	76.410
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 9.66	m m	 9.660	 9.660
				RAZEM	9.660
35	KNR 0-17 d.1.40929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 84.06	m ² m ²	 84.060	 84.060
				RAZEM	84.060

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 76.41	m ² m ²	76.410	
				RAZEM	76.410
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 7.65	m ² m ²	7.650	
				RAZEM	7.650
1.5 Docieplenie ścian zewnętrznych podłużnych					
38	NNR 2 d.1.51501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 933.50	m ² m ²	933.500	
				RAZEM	933.500
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 933.50	m ² m ²	933.500	
				RAZEM	933.500
41	KNR 2-02 d.1.50925-01	Ostony okien folią polietylenową 228.60	m ² m ²	228.600	
				RAZEM	228.600
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 26.80	m ² m ²	26.800	
				RAZEM	26.800
43	KNR 2-02 d.1.50923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 26.80	m ² m ²	26.800	
				RAZEM	26.800
44	NNRNKB d.1.5202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki zewnętrzne 26.80	m ² m ²	26.800	
				RAZEM	26.800
45	KNR 4-01 d.1.50535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 31.20	m m	31.200	
				RAZEM	31.200
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 9.66	m m	9.660	
				RAZEM	9.660
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 631.97	m ² m ²	631.970	
				RAZEM	631.970
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 106.04	m ² m ²	106.040	
				RAZEM	106.040
49	NNR 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 38.43	m ² m ²	38.430	
				RAZEM	38.430
50	NNR 2 d.1.50505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe 31.20	m m	31.200	
				RAZEM	31.200
1.6 Docieplenie ściany zewnętrznej szczytowej styropianem gr. 5 cm					
51	NNR 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 200.0	m ² m ²	 200.000	 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 189.27	m ² m ²	 189.270	 189.270
				RAZEM	189.270
55	NNNR 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 8.45	m ² m ²	 8.450	 8.450
				RAZEM	8.450
1.7 Docieplenie ściany zewnętrznej szczytowej styropianem gr. 14 cm					
56	NNNR 2 d.1.71501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 200.0	m ² m ²	 200.000	 200.000
				RAZEM	200.000
57	Kalkulacja indywidualna d.1.7	Czas najmu rusztowania 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
58	NNRNKB d.1.7202 1622a-01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 200.0	m ² m ²	 200.000	 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 189.27	m ² m ²	 189.270	 189.270
				RAZEM	189.270
60	NNNR 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 8.45	m ² m ²	 8.450	 8.450
				RAZEM	8.450
1.8 Ocieplenie balkonów					
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 218.55	m ² m ²	 218.550	 218.550
				RAZEM	218.550
1.9 Izolacja stropodachu wentylowanego					
62	Wycena indywidualna d.1.9	Izolacja nadmuchowa wełną mineralną o grub. 20 cm 308.34	m ² m ²	 308.340	 308.340
				RAZEM	308.340
2 Ocieplenie ścian wiatrolapów					
63	KNR 0-17 d.22608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 20.80	m ² m ²	 20.800	 20.800
				RAZEM	20.800
64	KNR 0-17 d.22608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) 20.80	m ² m ²	 20.800	 20.800
				RAZEM	20.800
65	KNR 0-17 d.22608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 20.80	m ² m ²	 20.800	 20.800
				RAZEM	20.800
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 4.0	m m	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
67	NNNR 2 d.21901-02	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO" - dodatkowa warstwa siatki w miejscach szczególnie narażonych 13.60	m ² m ²	 13.600	 13.600
				RAZEM	13.600
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 20.80	m ² m ²	 20.800	 20.800
				RAZEM	20.800
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 ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.72	m ²	2.720	
				RAZEM	2.720

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Upro- szczo- ne	RAZEM
1.1	Izolacja ściany piwnicy na gruncie styrodurem gr. 10 cm							
1.2	Izolacja ściany zewnętrznej piwnicy powyżej poziomu gruntu styrodurem gr. 5 cm - ściana szczytowa							
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 4							
2	Ocieplenie ścian wiatrołapów							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	7473.1480		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	blacha powlekana płaska (podokienniki zewnętrzne)	m ²	32.9640		
2.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.5717		
3.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. II	m ³	0.2667		
4.	deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0.0796		
5.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	6900.8992		
6.	farba gruntująca CT 16	dm ³	437.6190		
7.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego (osłona okien)	m ²	92.4520		
8.	folia kubełkowa (osłona izolacji ze styroduru w części podziemnej piwnic)	m ²	162.3270		
9.	gips szpachlowy	kg	34.4190		
10.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.7366		
11.	kątownik aluminiowy ochronny (naroża budynku)	m	30.5054		
12.	kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m ²	49.0824		
13.	kotwy stalowe	szt	99.3300		
14.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	89.1480		
15.	okna z tworzyw (piwniczne)	m ²	7.7000		
16.	pianka poliuretanowa	dm ³	3.6190		
17.	piasek podsypka	m ³	4.2026		
18.	płyty pomostowe robocze	m ²	19.7358		
19.	płyty styropianowe gr. 3 cm	m ²	229.4775		
20.	płyty styropianowe gr. 4 cm (ościeża)	m ²	122.7743		
21.	płyty styropianu ekstrudowanego EPS 80-036 FASADA gr. 5 cm	m ²	199.6799		
22.	płyty styropianu ekstrudowanego EPS 80-036 FASADA gr. 14 cm	m ²	888.3522		
23.	płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS 80-036 FASADA gr. 5 cm styrodur	m ²	16.8525		
24.	płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS 80-036 FASADA gr. 10 cm styrodur	m ²	80.2305		
25.	płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 10 cm styrodur	m ²	154.9485		
26.	preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnych (CT99)	dm ³	161.9450		
27.	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm ³	323.8900		
28.	rury spustowe z blachy stalowej powlekanej 10 cm	m	32.1360		
29.	siatka - osłona rusztowania	m ²	187.3568		
30.	siatka z włókna szklanego	m ²	1895.5599		
31.	silikon	dm ³	0.8470		
32.	tynk akrylowy (CT68)	kg	4764.7670		
33.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	737.0000		
34.	woda	m ³	1.2861		
35.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.8040		
36.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	17451.0615		
37.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	rusztowania rurowe	m-g	221.3610		
2.	rusztowanie zewnętrzne - czas najmu (1)	m-g	1.0000		
3.	rusztowanie zewnętrzne - czas najmu (3)	m-g	2.0000		
4.	środek transportowy	m-g	41.7613		
5.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	33.6016		
6.	wibrator powierzchniowy	m-g	6.2556		
7.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	7.9437		
8.	żuraw okienny przenośny	m-g	3.9945		
9.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	15.5487		
				RAZEM	

Słownie: