

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45321000-3 Izolacja cieplna
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4 Tynkowanie

Nazwa inwestycji : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ PRZY UL. ŁUGOWEJ 13 W MSZCZONOWIE
Adres inwestycji: : MSZCZONÓW ul, ŁUGOWA 13
Inwestor: : POWIAT ŻYRARDOWSKI
Adres inwestora: : 96-300 ŻYRARDÓW ul. LIMANOWSKIEGO 45
Branża: : ROBOTY BUDOWLANE REMONTOWE

Sporządził kalkulację: : mgr inż. Arnold Sobol
Data opracowania: : 30.09.2009

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

INWESTOR :

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45111300-1	PRZYBUDÓWKA - CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA				
1.1		PRZEBUDOWA I DOCIEPLENIE DACHU NAD CZĘŚCIĄ PARTEROWĄ				
1 d.1. 06 1 analogia	1 KNR 4-01 0519-06	Rozebranie pierwszej warstwy pokrycia z papy na dachach betonowych	m ²	192.16	0.00	0.00
2 d.1. 04 1	2 KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	16.9	0.00	0.00
3 d.1. 08 1	3 KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	16.9*0.35+ (16.9*2+ 12.6+2+3.5+ 1.3)*0.2 = 16.555	0.00	0.00
4 d.1. 01 1 analogia	4 KNR 2-02 0217-01	Dachy z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych żelbetonowych korytkowych zamkniętych - rozbiórka - R,Sx0,5; Mx0	m ²	192.16	0.00	0.00
5 d.1. 03 1 analogia	5 KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie ścianek ażurowych stropodachu - R,M,Sx0,7	m ²	(8.8*9+ 10.9+8)* (0.4+1.2)/2 = 78.480	0.00	0.00
6 d.1. 0604-04 1 analogia	6 KNR-W 4-01 0604-04	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej na istniejących stropach na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka - R,Sx0,5; Mx0	m ²	192.16	0.00	0.00
7 d.1. 01 1	7 KNR 4-04 0104-01	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie części ścianek kolankowych	m ³	(12.6*0.8* 0.5+16.9* 0.8+3.5*0.8* 2.1*0.8+1.3* 0.8)*0.24 = 5.833	0.00	0.00
8 d.1. 0350-01 1	8 KNR 4-01 (U) 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³	0.32*0.72* 1.2*2 = 0.553	0.00	0.00
9 d.1. 03 1	9 KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - gzyms	m ³	16.9*0.3* 0.12 = 0.608	0.00	0.00
10 d.1. 01 1	10 KNR 2-02 0406-01	Murłaty o przekroju poprzecznym do 180 cm ²	m ³	16.5*2*0.1^2 = 0.330	0.00	0.00
11 d.1. 03 1	11 KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m i przekroju poprzecznym do 180 cm ²	m ³	1.1*18*0.1^2 +0.65*18* 0.1^2 = 0.315	0.00	0.00
12 d.1. 05 1	12 KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m i przekroju poprzecznym do 180 cm ²	m ³	0.063* 0.175*8.5* 18 = 1.687	0.00	0.00
13 d.1. 01 1	13 KNR 2-02 0410-01	Odeskowanie połaci dachowych	m ²	(11.56*17.2+ 1.46*6.78)/ 0.98 = 212.991	0.00	0.00
14 d.1. 04 1	14 KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm rozstawie łat ponad 24 cm	m ²	212.991	0.00	0.00
15 d.1. 01 1	15 KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów jednowarstwowo papą asfaltową na tekturze, podkładową na podłożu drewnianym	m ²	212.991	0.00	0.00
16 d.1. 01 1	16 KNR 0-15 0522-01	Pokrycie dachów blachami powlekаныmi profilowanymi (trapezowymi) o skoku fali 100 mm mocowanymi wkrętami samogwintującymi do łat drewnianych o rozstawie 16 cm	m ²	212.991	0.00	0.00
17 d.1. 0612-03 1	17 KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	10.68* 16.67+1.46* 5.84 = 186.562	0.00	0.00
18 d.1. 0612-04 1	18 KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²	186.562	0.00	0.00
19 d.1. 02 1 analogia	19 KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne zbiorników i basenów z folii polietylenowej szerokiej - FOLIA PA-ROSZCZELNA NA STROPIE	m ²	186.562	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		DACH NAD PRZYBUDÓWKĄ - OBRÓBKİ				
20 d.1. 01 2	KNR 2-02 0506-	Różne obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm - przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²	0.25*(8.9*2+16.9+7.75+3.35+6.1+0.52*4+1.44*2+1.04*2) = 14.735	0.00	0.00
21 d.1. 02 2	KNR 2-02 0506-	Różne obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm - przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	0.35*(8.7*2+6.1*2+8.35*2+4.1*2) = 19.075	0.00	0.00
22 d.1. 0524-02 2	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	16.9+7.75+3.35+6.1 = 34.100	0.00	0.00
23 d.1. 0524-03 2	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt	5	0.00	0.00
24 d.1. 0531-04 2	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	3.6*4+0.6 = 15.000	0.00	0.00

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 REMONTOWE I BUDOWLANE TERMOMODERNIZACYJNE				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		PRZYBUDÓWKA				
25 d.1. 07 4	KNR 2-02 1101-	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu grun- towym	m ³	0.15*(89.5- 19.4+34+ 41+9+3+10+ 1.5+2) = 25.590	0.00	0.00
26 d.1. 01 4	KNR 2-02 1101-	Podkłady betonowe z betonu B-10 na podłożu grunto- wym	m ³	0.1*(89.5- 19.4+34+ 41+9+3+10+ 1.5+2) = 17.060	0.00	0.00
27 d.1. 01 4	KNR 2-02 0607-	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome, podposadzkowe z folii polietylenowej i papy asfaltowej	m ²	89.5-19.4+ 34+41+9+3+ 10+1.5+2 = 170.600	0.00	0.00
28 d.1. 03 4	KNR 2-02 0609-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 8 cm	m ²	89.5-19.4+ 34+41+9+3+ 10+1.5+2 = 170.600	0.00	0.00
29 d.1. 01 4	KNR 2-02 1102-	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemen- towej M-7 grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	89.5-19.4+ 34+41+9+3+ 10+1.5+2 = 170.600	0.00	0.00
30 d.1. 03 4	KNR 2-02 1102-	Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej M-7 - za 20 mm	m ²	2*(89.5- 19.4+34+ 41+9+3+10+ 1.5+2) = 341.200	0.00	0.00
31 d.1. 10 4	KNR 0-19 1023-	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwu- dzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² - przybudówka	m ²	1.25*1.85*9 = 20.812	0.00	0.00
32 d.1. 1205-07 4 analogia	KNR-W 2-02	Wrota do garaży przyspawane do obetonowanych ościeżnic podnoszone stalowe - brama segmentowa	m ²	3.5*2.5 = 8.750	0.00	0.00
33 d.1. 0923-01 4	KNR-W 2-02	Oslony okien folią polietylenowa	m ²	1.25*1.85*9 = 20.812	0.00	0.00
34 d.1. 0901-01 4	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywa- ne ręcznie	m ²	3.3*16.88+ 12.72*3.3+ 16.43/2* 1.26/2+ (12.72- 16.43/2)* (0.45+1.26)/ 2-3.5*2.5 = 97.957	0.00	0.00
35 d.1. 2601-01 4	KNR-W 2-02	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnia betonowa, tynki, mozaika szklana - j.w.	m ²	3.3*16.88+ 12.72*3.3+ 16.43/2* 1.26/2+ (12.72- 16.43/2)* (0.45+1.26)/ 2-3.5*2.5- 1.25*1.85*9 = 77.145	0.00	0.00
36 d.1. 2601-05 4	KNR-W 2-02	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawa- mi elewacyjnymi- dodatkowa warstwa siatki (parter)	m ²	77.145	0.00	0.00
37 d.1. 2601-06 4	KNR-W 2-02	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawa- mi elewacyjnymi ościeży - styropian z 1 warstwą siatki	m ²	0.14*(1.25* 9+1.85*9*2+ 3.05+2.5*2) = 7.364	0.00	0.00
38 d.1. 2601-08 4	KNR-W 2-02	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawa- mi elewacyjnymi- ochrona narożników wypukłych na sty- ropianie z dodatkowym wzmocnieniem	m	3.3+1.85*9* 2+2.5*2+ 3.5+1.25*9 = 56.350	0.00	0.00
39 d.1. 1218-04 4 analogia	KNR-W 2-02	Podokienniki, półki nadgrzejnikowe = parapety z blachy powlekanej lub PCV	szt.	9	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		SALA GIMNASTYCZNA I BUDYNEK DYDAKTYCZNY				
2.1		PRZEBUDOWA I DOCIEOLENIE DACHÓW				
40 d.2. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	0.25*(37.3+30*2+3*2+12.1*2+50.1)+0.3*(37.3+9.8*2+50.1)= 76.500	0.00	0.00
41 d.2. 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	37.3+50.1+12.7+12.4 = 112.500	0.00	0.00
42 d.2. 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	6.3*2+5*7.4+8.8+8.6 = 67.000	0.00	0.00
43 d.2. 1	KNR 4-01 (U) 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³	0.32*1.32*6.6 = 2.788	0.00	0.00
44 d.2. 1	KNR-W 2-05 1007-02 analogia	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych z ociepleniem jednopowłokowa montowaną metodą tradycyjną - dwemontaż - R,Sx0,4	m ²	35.8*6-2.6*1.12*12 = 179.856	0.00	0.00
45 d.2. 1	KNR 4-01 0519-06	Rozebranie pierwszej warstwy pokrycia z papy na dachach betonowych	m ²	12.5*6.4*2 = 160.000	0.00	0.00
46 d.2. 1	KNR 4-01 0519-07	Rozebranie następnej warstwy pokrycia z papy na dachach betonowych - 2 warstwy	m ²	12.5*6.4*2*2 = 320.000	0.00	0.00
47 d.2. 1	KNR-W 4-01 0604-04 analogia	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej na istniejących stropach na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka - M,Sx0,5; Mxo	m ²	12.5*6.4*2 = 160.000	0.00	0.00
48 d.2. 1	KNR 2-02 0217-01 analogia	Dachy z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych żelbetonowych korytkowych zamkniętych /bez kosztu prefabrykatów/ - rozbiórka - R,Sx0,5; Mxo	m ²	12.2*6.0*2 = 146.400	0.00	0.00
49 d.2. 1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	2*2*4+2.6*1.12*3 = 24.736	0.00	0.00
50 d.2. 1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	(6.5*1.5+3*(1.5+1.85)/2)*0.25 = 3.694	0.00	0.00
51 d.2. 1	KNR 4-04 0803-02 analogia	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad II kondygnacją	m ²	6.5*2.5 = 16.250	0.00	0.00
52 d.2. 1	KNR-W 2-05 0102-06 z o.7 analogia	Hale typu lekkiego - stężenia dachów- demontaż -tylko R,Sx0,4 - stężenia połaciowe do przeniesienia	t	3.35*4*2*2*3.77/1000+61*2*2/10003 = 0.226	0.00	0.00
53 d.2. 1	KNR-W 2-05 0102-02 z.o.7. analogia	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t - demontaż -tylko R,Sx0,4	t	4*0.497 = 1.988	0.00	0.00
54 d.2. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km	m ³	(76.5+112.5+67)*0.05+2.8+(179.9+160)*0.01+160*0.15+146.4*0.1+24.73*0.12+3.69+16.25*0.15 = 66.734	0.00	0.00
55 d.2. 1	KNR 4-01 0108-12	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 5 t - za 4 km	m ³	66.734*4 = 266.936	0.00	0.00
56 d.2. 1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t	1.988+0.226 = 2.214	0.00	0.00
57 d.2. 1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - za 4 km	t	4*4.018 = 16.072	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		STROPODACH WENTYLOWANY				
58 d.2. 2	KNR 9-12 0303-04	Izolacja cieplna powierzchni poziomych stropodachów i poddaszy wykonywana granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania	m ²	5.75*49.45+ 24.3*8.75+ 11.85*2.05+ 1.25*8.75 = 532.192	0.00	0.00
59 d.2. 2	KNR 9-12 0303-06	Izolacja cieplna powierzchni pionowych stropodachów i poddaszy wykonywana granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania - dodatek za 1 cm grubości - za 5 cm	m ²	532.192*5 = 2660.960	0.00	0.00
60 d.2. 2	KNR 4-01 0209-01	Przebicie otworu w elementach betonowych o grubości 10 cm - OTWORY POD KOMINKI WENTYLACYJNE	m ²	3.14*0.07^2* 10 = 0.154	0.00	0.00
61 d.2. 2	KNR 2-02 0506-06 analogia	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej - rury wentylacyjne o długości do 2 m - KOMINKI WENTYLACYJNE	szt	10	0.00	0.00
62 d.2. 2	KNR 2-02 0506-01	Różne obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm - przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²	0.25*(50.1+ 9.3*2) = 17.175	0.00	0.00
63 d.2. 2	KNR 2-02 0506-02	Różne obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm - przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	0.35*50.1 = 17.535	0.00	0.00
64 d.2. 2	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m ²	532.19	0.00	0.00
65 d.2. 2	KNR 0-22 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie	m ²	532.19	0.00	0.00
66 d.2. 2	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb obwodu	2*(0.44*9+ 1.44*5+ 2.84+1.04* 2+0.64) = 33.440	0.00	0.00
67 d.2. 2	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	50.1+13.1+ 9.8 = 73.000	0.00	0.00
68 d.2. 2	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt	5+2 = 7.000	0.00	0.00
69 d.2. 2	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	5*7.7+2*9.6 = 57.700	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.3		STROPODACH NIEWENTYLOWANY				
70 d.2. 0612-01 3 analogia	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego - ułożenie twardych płyt gr. 17 cm dwuwarstwowo na pokryciu papowym istn. dachu sali gimn.	m ²	24.45*12.3 = 300.735	0.00	0.00
71 d.2. 0504-02 3	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	24.45*12.3 = 300.735	0.00	0.00
72 d.2. 0514-01 3	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	0.25*24.45* 2+2*0.25* 12.3+2* 0.25*6.25+ 0.25*(0.54* 6+0.94*2+ 0.84*4) = 23.620	0.00	0.00
73 d.2. 0514-02 3	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	12*0.35*2+ 24.45*0.35 = 16.958	0.00	0.00
74 d.2. 0524-02 3	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	24.45+6.25* 2 = 36.950	0.00	0.00
75 d.2. 0524-03 3	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt	5	0.00	0.00
76 d.2. 0531-04 3	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	3*6+2*1.5 = 21.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.4		OTWORY OKIENNE - ZAMUROWANIA I ROZBIÓRKI				
77 d.2. 02 4	KNR 4-01 0313-	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0.07*0.25* 2.5*3+0.22* 0.25*3 = 0.296	0.00	0.00
78 d.2. 04 4	KNR 4-01 0313-	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteowników 140 mm - do wykonania przesklepień otworów	m	2.5*2*3 = 15.000	0.00	0.00
79 d.2. 03 4	KNR 4-01 0329-	Wykucie otworów drzwiowych lub okiennych w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³	8.240	0.00	0.00
80 d.2. 01 4	KNR 4-01 0304-	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	2.288	0.00	0.00
81 d.2. 03 4	KNR 4-01 0306- analogia	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian -218, 219 i 220 - nadbudowa ściany zewnętrznej	m ²	6.25*1.05*2- 0.4*1.8*2+ 11.96*1.05* 2 = 36.801	0.00	0.00
82 d.2. 0171-01 4	NNRNKB 202	(z.IV) Ściany warstwowe budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych (cegły 12 cm/ocieplenie 5 cm/cegły 25 cm) - transport pionowy materiałów wyciągiem - j.w., R,Sx1,3	m ²	2*11.96* 1.05-0.6*2* 4-0.6*1.8*3 = 17.076	0.00	0.00
83 d.2. 01 4	KNR 2-02 0126-	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	6	0.00	0.00
84 d.2. 05 4	KNR 2-02 0126-	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	2.4*6+2.1* 13 = 41.700	0.00	0.00
85 d.2. 0415-04 4	NNRNKB 202 analogia	(z.II) dachy z wiązarów deskowych o rozpiętości 12.0 m z tarcicy nasyczonej	m ²	6.5*12.5*2 = 162.500	0.00	0.00
86 d.2. 01 4	KNR 2-02 0410-	Odeskowanie połaci dachowych	m ²	6.5*12.5*2 = 162.500	0.00	0.00
87 d.2. 0421-01 4	NNRNKB 202	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m ²	6.5*12.5*2 = 162.500	0.00	0.00
88 d.2. 02 4	KNNR 2 0604- analogia	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroprzepuszczalna	m ²	6.5*12.5*2 = 162.500	0.00	0.00
89 d.2. 0537-04 4	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m ²	6.5*12.5*2 = 162.500	0.00	0.00
90 d.2. 02 4	KNR 2-02 2007-	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach z listew drewnianych	m ²	6*12*2 = 144.000	0.00	0.00
91 d.2. 02 4	KNNR 2 0604-	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²	6*12*2 = 144.000	0.00	0.00
92 d.2. 03 12 4	KNR 2-02 0613-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poz.z jednej warstwy płyt z wełny mineralnej do izolacji stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, grubości 100 mm	m ²	6*12*2 = 144.000	0.00	0.00
93 d.2. 04 12 4	KNR 2-02 0613-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poz.z jednej warstwy płyt z wełny mineralnej do izolacji stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, grubości 100 mm - każda następna warstwa	m ²	6*12*2 = 144.000	0.00	0.00
94 d.2. 04 31 4	KNR 2-02 2006- analogia	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo kartonowych wodoodpornych grubości 12,5 mm, na stropach na gotowym ruszcie - płyty GKF	m ²	6*12*2 = 144.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.5	45450000-6	ELEWACJE				
2.5.1		STOLARKA - PARTER				
95 d.2. 5.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²	1.83*2.13 = 3.898	0.00	0.00
96 d.2. 5.1	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielnne z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²	0.9*0.9*2 = 1.620	0.00	0.00
97 d.2. 5.1	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m ²	2*2*30 = 120.000	0.00	0.00
98 d.2. 5.1	KNR-W 2-02 1203-02 analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż - R,Sx0,4	m ²	1*2.1+1*2.4 = 4.500	0.00	0.00
99 d.2. 5.1	KNR-W 2-02 1202-02 analogia	Okna nie otwierane stalowe w ścianach z cegieł, pustaków i betonu - powierzchnia ponad 2 m2 - demontaż - R,Sx0,4	m ²	2.38*2.67+ 2.4*2.46-2* 2.1-2*2.4 = 3.259	0.00	0.00
100 d.2. 5.1	KNR 0-19 1024-10 analogia	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie - ocieplone	m ²	2.38*2.67+ 2.46*2.4- 1.2*(2.36+ 2.1) = 6.907	0.00	0.00
101 d.2. 5.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - ocieplone	m ²	1.2*2.1+1.2* 2.36 = 5.352	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.5. 2		STOLARKA I ŚCIANKI SYSTEMOWE - I PIĘTRO				
102 d.2. 5.2	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m ²	m ²	1.8*1.3*3 = 7.020	0.00	0.00
103 d.2. 5.2	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ²	m ²	1.8*1.8*4+2* 2*4 = 28.960	0.00	0.00
104 d.2. 5.2	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ²	m ²	0.9*0.9*2 = 1.620	0.00	0.00
105 d.2. 5.2	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ²	m ²	2*1.2*2+1.8* 3 = 10.200	0.00	0.00
106 d.2. 5.2	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ²	m ²	2*2*26 = 104.000	0.00	0.00
107 d.2. 5.2	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m ²	m ²	2.42*0.9*8 = 17.424	0.00	0.00
108 d.2. 5.2	KNR 0-19 0929-04 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m ² - NAŚWIETLA	m ²	2.42*0.9*8 = 17.424	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.6		DOCIEPLENIE ELEWACJI				
109 d.2. 02 6	KNR 4-01 0104-	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcin- kami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³	2.5*0.9* 12.8+1.2* 0.6*(9.8+ 1.1+3+6.2+ 9.6+6.4) = 54.792	0.00	0.00
110 d.2. 01 6	KNR 4-01 0107-	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer- okości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²	2.5*12.8+ 2.5*0.9*2 = 36.500	0.00	0.00
111 d.2. 02 6	KNR 4-01 0105-	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzudem zie- mi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	0.1*2.5* 12.8+0.1* (9.8+1.1+3+ 6.2+9.6+6.4) *1.2 = 7.532	0.00	0.00
112 d.2. 04 6	KNR 4-01 0603-	Izolacja dwuwarstwowa pionowa lepikiem asfaltowym murów otynkowanych - zachodnia ściana piwnic	m ²	12.8*12.5 = 32.000	0.00	0.00
113 d.2. 0608-08 6	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m ²	12.8*2.5+ 1.2*(9.8+ 1.1+3+6.2+ 9.6+6.4+3) = 78.920	0.00	0.00
114 d.2. 04 6	KNR 2-02 0616-	Izolacje pionowe z papy asfaltowej na sucho - jedna warstwa - zabezpieczenie docieplenia folią kubelkową- analogia	m ²	12.8*2.5+ 1.2*(9.8+ 1.1+3+6.2+ 9.6+6.4+3) = 78.920	0.00	0.00
115 d.2. 01 6	KNR 2-02 0901-	Tynki zwykłe zewnętrzne kategorii II na ścianach płas- kich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie - ŚCIANY NADBUDOWANE - SALA GIMN.	m ²	6.25*1.05* 2+11.96* 1.05*2+2* 11.96*1.05 = 63.357	0.00	0.00
116 d.2. 01 6	KNR 2-02 0925-	Ostony okien folią polietylenową	m ²	2*2*60+2* 1.2*2+2.6* 1.06*8*2+ 1.8*1.8*4+ 1.8*1.3*3+ 0.9*0.9*4+ 1.8*1.5*2 = 317.516	0.00	0.00
117 d.2. 01 6	KNR 2-02 2601-	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana - ŚCIANY "A" - OBMIAR PO- BRANY Z PROGRAMU AUTOCAD 2010	m ²	121.5+ 256.53+ 12.37+23.73 = 414.130	0.00	0.00
118 d.2. 01 6	KNR 2-02 2601-	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana - ŚCIANY "B" J.W., GR. STYRO- PIANU 10 CM	m ²	133.99+ 110.52+ 71.10+81.69 = 397.300	0.00	0.00
119 d.2. 01 6	KNR 2-02 2601-	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana J.W. ŚCIANY "C" - SALA GIMN., STYROPIAN 18 CM (6+12)	m ²	163.44+ 18.32 = 181.760	0.00	0.00
120 d.2. 05 6	KNR 2-02 2601-	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawa- mi elewacyjnymi - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m ²	476.644	0.00	0.00
121 d.2. 06 6	KNR 2-02 2601-	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawa- mi elewacyjnymi ościeży - styropian z 1 warstwy siatki	m ²	0.24*(2*3* 60+2*1.2*2+ 2*2+2.6*8* 2+1.06*8*2* 2+1.8*3*4+ 1.8*3+1.3*3* 2+0.9*3*4+ 1.5*2*2+1.8* 2+3+2.5*2+ 1.5+2.1*2+ 2.4*2) = 124.325	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
122 d.2. 6	KNR 2-02 2601-08	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi -ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem	m	2*3*60+2* 1.2*2+2*2+ 2.6*8*2+ 1.06*8*2*2+ 1.8*3*4+1.8* 3+1.3*3*2+ 0.9*3*4+1.5* 2*2+1.8*2+ 3+2.5*2+ 1.5+2.1*2+ 2.4*2+2.4+ 7.9+7.8+ 7.5+8.51+ 7.8+9+8+ 1.5*2+2.9*2 = 585.730	0.00	0.00
123 d.2. 6	KNR 2-02 0506-02	Różne obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm - przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki	m ²	0.3*(2*62+ 2.6*8+1.8* 9+0.9*4) = 49.380	0.00	0.00
124 d.2. 6	KNR 2-02 2601-01 analogia	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana - docieplenie cokołów powyżej gruntu 8 cm, wyprawa z tynków mozaikowych - dane z programu AutoCad 2010	m ²	6.6+11.3+ 4.8+8.6+ 2.1+9.2+ 0.6+15.1+ 5.1+2.9+2+ 14.1+11.6 = 94.000	0.00	0.00
125 d.2. 6	KNR 2-02 2601-05	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m ²	94.00	0.00	0.00
126 d.2. 6	KNR 2-02 2601-08	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi -ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem	m	1.2*4+0.6* 4+0.3*3 = 8.100	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	9116.0196	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	gaz propan-butan	kg	168.4467		168.4467	0.00	0.00					
2.	gaz propan-butan	kg	130.5190		130.5190	0.00	0.00					
3.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	186.8446		186.8446	0.00	0.00					
4.	lepik asfaltowy Abizol	kg	851.5040		851.5040	0.00	0.00					
5.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	331.8000		331.8000	0.00	0.00					
6.	kątownik równoramienny walcowany 25x25x3 mm	kg	66.2676		66.2676	0.00	0.00					
7.	kształtowniki walcowane - kątownik równoramienny 25x25x3 mm	kg	698.3441		698.3441	0.00	0.00					
8.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	592.3988		592.3988	0.00	0.00					
9.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	79.8000		79.8000	0.00	0.00					
10.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	203.6349		203.6349	0.00	0.00					
11.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	1.1531		1.1531	0.00	0.00					
12.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	4.1472		4.1472	0.00	0.00					
13.	ścianki aluminiowe	m ²	6.9070		6.9070	0.00	0.00					
14.	listwy maskujące	m	7.1723		7.1723	0.00	0.00					
15.	drzwi aluminiowe	m ²	3.8980		3.8980	0.00	0.00					
16.	drzwi aluminiowe	m ²	5.3520		5.3520	0.00	0.00					
17.	drabiny stalowe z rur stalowych, spawane	kg	1.0032		1.0032	0.00	0.00					
18.	drzwi stalowe pełne rozwierane	m ²	4.5000		4.5000	0.00	0.00					
19.	okna stalowe nieotwierane z kształtowników	m ²	3.2590		3.2590	0.00	0.00					
20.	bramy stalowe	m ²	8.7500		8.7500	0.00	0.00					
21.	podokienniki i półki stalowe	szt.	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
22.	elementy stalowe kotwiące	kg	6.4889		6.4889	0.00	0.00					
23.	elektrody	szt.	17.5000		17.5000	0.00	0.00					
24.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	128.0744		128.0744	0.00	0.00					
25.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	11.3750		11.3750	0.00	0.00					
26.	gwoździe papowe zwykłe	kg	10.6496		10.6496	0.00	0.00					
27.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1498		0.1498	0.00	0.00					
28.	klamry ciesielskie	kg	1.3882		1.3882	0.00	0.00					
29.	wkręty samogwintujące z uszczelką	szt.	4174.6236		4174.6236	0.00	0.00					
30.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	17.3912		17.3912	0.00	0.00					
31.	wkręty do płyt gipsowych	kg	4.6224		4.6224	0.00	0.00					
32.	kotwy stalowe	szt.	1605.4906		1605.4906	0.00	0.00					
33.	uchwyty rynnowe	kpl.	288.1000		288.1000	0.00	0.00					
34.	uchwyty do rur spustowych	kpl.	52.4720		52.4720	0.00	0.00					
35.	trzpienie stalowe do montażu konstrukcji	kg	0.6236		0.6236	0.00	0.00					
36.	xylomit popularny	kg	1.3004		1.3004	0.00	0.00					
37.	pianka poliuretanowa	dm ³	89.9301		89.9301	0.00	0.00					
38.	silikon	kg	0.3898		0.3898	0.00	0.00					
39.	silikon	dm ³	17.2806		17.2806	0.00	0.00					
40.	pianka poliuretanowa	kg	1.2474		1.2474	0.00	0.00					
41.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	4.3542		4.3542	0.00	0.00					
42.	farba olejna do gruntowania	dm ³	4.6338		4.6338	0.00	0.00					
43.	lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/op)	szt.	2.1299		2.1299	0.00	0.00					
44.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.3575		0.3575	0.00	0.00					
45.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	3.0712		3.0712	0.00	0.00					
46.	masa klejąca	m ³	1.0684		1.0684	0.00	0.00					
47.	masa klejąca	m ³	13.6546		13.6546	0.00	0.00					
48.	folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm	m ²	337.1500		337.1500	0.00	0.00					
49.	folia kalandrowana z polichlorku winylu uplastycznionego	m ²	7.9772		7.9772	0.00	0.00					

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
50.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	447.2506		447.2506	0.00	0.00					
51.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	121.7039		121.7039	0.00	0.00					
52.	płyty styropianowe	m ²	539.6783		539.6783	0.00	0.00					
53.	płyty styropianowe	m ²	197.0598		197.0598	0.00	0.00					
54.	płyty styropianowe	m ³	39.2531		39.2531	0.00	0.00					
55.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	329.0800		329.0800	0.00	0.00					
56.	rynny dachowe 150 mm	m	149.8120		149.8120	0.00	0.00					
57.	rury spustowe 110 mm	m	94.6370		94.6370	0.00	0.00					
58.	leje spustowe	szt.	17.0000		17.0000	0.00	0.00					
59.	uszczelki gumowe	kpl.	83.5490		83.5490	0.00	0.00					
60.	podkładki pod szyby	szt.	53.5823		53.5823	0.00	0.00					
61.	piasek zwykły	m ³	2.2387		2.2387	0.00	0.00					
62.	piasek do zapraw	m ³	7.7475		7.7475	0.00	0.00					
63.	piasek do zapraw	m ³	4.1441		4.1441	0.00	0.00					
64.	kruszywo lekkie Keramzyt	m ³	27.6372		27.6372	0.00	0.00					
65.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	1479.0720		1479.0720	0.00	0.00					
66.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	836.2023		836.2023	0.00	0.00					
67.	wapno suchogaszone	kg	406.4649		406.4649	0.00	0.00					
68.	wapno suchogaszone	kg	820.5328		820.5328	0.00	0.00					
69.	gips szpachlowy	kg	654.9494		654.9494	0.00	0.00					
70.	gips budowlany szpachlowy	t	0.1411		0.1411	0.00	0.00					
71.	płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m ²	149.7600		149.7600	0.00	0.00					
72.	cegła budowlana pełna	szt.	7163.8120		7163.8120	0.00	0.00					
73.	nadproża prefabrykowane	m	42.5340		42.5340	0.00	0.00					
74.	płyty dachowe drobnowymiarowe	m ²	338.5600		338.5600	0.00	0.00					
75.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	717.3985		717.3985	0.00	0.00					
76.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	11.2000		11.2000	0.00	0.00					
77.	masa asfaltowa	kg	11.9420		11.9420	0.00	0.00					
78.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	538.6755		538.6755	0.00	0.00					
79.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	208.0630		208.0630	0.00	0.00					
80.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	597.1000		597.1000	0.00	0.00					
81.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	345.8452		345.8452	0.00	0.00					
82.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	345.8452		345.8452	0.00	0.00					
83.	papa zgrzewalna dkd wentylacyjna	m ²	590.7309		590.7309	0.00	0.00					
84.	papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m ²	639.5544		639.5544	0.00	0.00					
85.	płyty z wełny mineralnej	m ²	707.5520		707.5520	0.00	0.00					
86.	płyty z wełny mineralnej	m ²	302.4000		302.4000	0.00	0.00					
87.	granulat z wełny mineralnej PAROC GRAN	kg	9446.4080		9446.4080	0.00	0.00					
88.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	1178.2637		1178.2637	0.00	0.00					
89.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	17.8765		17.8765	0.00	0.00					
90.	wyprawa elewacyjna	kg	518.7206		518.7206	0.00	0.00					
91.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	1.2545		1.2545	0.00	0.00					
92.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0380		0.0380	0.00	0.00					
93.	zaprawa cementowa M 80	m ³	7.2468		7.2468	0.00	0.00					

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
94.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m³	1.9395		1.9395	0.00	0.00					
95.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m³	0.0588		0.0588	0.00	0.00					
96.	zaprawa cementowa M 12	m³	0.1091		0.1091	0.00	0.00					
97.	zaprawa cementowa	m³	2.4193		2.4193	0.00	0.00					
98.	wyprawa elewacyjna 'Malix Z'	kg	7459.59 84		7459.59 84	0.00	0.00					
99.	szyby zespolone jednokomorowe (2- szybowe) ze szkła płaskiego	m²	9.0424		9.0424	0.00	0.00					
100.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m³	0.0166		0.0166	0.00	0.00					
101.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m³	0.1300		0.1300	0.00	0.00					
102.	deski iglaste obrzynane kl.III	m³	0.0069		0.0069	0.00	0.00					
103.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m³	0.0346		0.0346	0.00	0.00					
104.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m³	0.1285		0.1285	0.00	0.00					
105.	deski iglaste	m³	0.0098		0.0098	0.00	0.00					
106.	krawędziaki iglaste	m³	0.0060		0.0060	0.00	0.00					
107.	listwy iglaste kl.III	m³	0.6221		0.6221	0.00	0.00					
108.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50-64 mm kl.III	m³	0.1460		0.1460	0.00	0.00					
109.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m³	11.7917		11.7917	0.00	0.00					
110.	deski iglaste obrzynane nasyczone 25- 38 mm kl.II	m³	2.4375		2.4375	0.00	0.00					
111.	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasyczone	m³	0.0730		0.0730	0.00	0.00					
112.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasy- cone kl.II	m³	2.4382		2.4382	0.00	0.00					
113.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m³	1.7039		1.7039	0.00	0.00					
114.	łaty iglaste nasyczone o wym. 25x50 mm kl.II	m³	0.6500		0.6500	0.00	0.00					
115.	siatka z włókna szklanego St-17 szer. 11 m	m²	2065.82 68		2065.82 68	0.00	0.00					
116.	siatka z włókna szklanego	m²	184.363 8		184.363 8	0.00	0.00					
117.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	181.152 0		181.152 0	0.00	0.00					
118.	papier ścierny	m²	1.6604		1.6604	0.00	0.00					
119.	woda z rurociągu	m³	2.0066		2.0066	0.00	0.00					
120.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	0.0240		0.0240	0.00	0.00					
121.	drewno opałowe	kg	274.666 6		274.666 6	0.00	0.00					
122.	drewno opałowe	kg	1138.96 50		1138.96 50	0.00	0.00					
123.	kominki wentylacyjne	szt.	10.6438		10.6438	0.00	0.00					
124.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kąt- nym, z gwintem na całej dł., z nakręt- kami i podkładkami	kg	2.0470		2.0470	0.00	0.00					
125.	kołki do wstrzeliwania	szt.	367.200 0		367.200 0	0.00	0.00					
126.	śruby, podkładki i nakrętki	kg	11.3750		11.3750	0.00	0.00					
127.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	321.702 0		321.702 0	0.00	0.00					
128.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	1171.62 50		1171.62 50	0.00	0.00					
129.	blacha powlekana trapezowa	m²	172.250 0		172.250 0	0.00	0.00					
130.	materiały pomocnicze	zł					0.00					

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw do 5t	m-g	1.4913	0.00	0.00
2.	żuraw samochodowy	m-g	16.2050	0.00	0.00
3.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.9760	0.00	0.00
4.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	11.0930	0.00	0.00
5.	żuraw samojezdny kołowy	m-g	0.2281	0.00	0.00
6.	wyciąg	m-g	137.2077	0.00	0.00
7.	wyciąg jednomasztowy	m-g	29.1235	0.00	0.00
8.	żuraw okienny przenośny	m-g	49.8968	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	40.0143	0.00	0.00
10.	ciągnik kołowy	m-g	7.9670	0.00	0.00
11.	żuraw okienny	m-g	0.1597	0.00	0.00
12.	środek transportowy	m-g	2.6977	0.00	0.00
13.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.1063	0.00	0.00
14.	środek transportowy	m-g	59.2661	0.00	0.00
15.	przyczepa skrzyniowa	m-g	6.2590	0.00	0.00
16.	przyczepa dłużykowa	m-g	1.7080	0.00	0.00
17.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	38.7057	0.00	0.00
18.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	6.0319	0.00	0.00
19.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	77.7614	0.00	0.00
20.	mechaniczny pomost roboczy	m-g	49.6762	0.00	0.00
21.	wiertarko-wkrętarka akumulatorowa	m-g	48.0082	0.00	0.00
22.	spawarka	m-g	9.7981	0.00	0.00
23.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	2.6250	0.00	0.00
24.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	2.6000	0.00	0.00
25.	agregat do wdmuchiwania granulatu	m-g	73.4957	0.00	0.00
26.	środek transportowy	m-g	1.0543	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł