

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 45
45214220-8 Roboty budowlane w zakresie szkół średnich
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

Nazwa inwestycji : PRZEBUDOWA 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 INWESTYCYJNE I 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 wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1.1		SALA GIMNASTYCZNA I BUDYNEK DYDAKTYCZNY				
1 d.1. 1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt	26+18 = 44.000	0.00	0.00
2 d.1. 1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	1.4*2*3 = 8.400	0.00	0.00
3 d.1. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	131.729	0.00	0.00
4 d.1. 1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	65.176	0.00	0.00
5 d.1. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km	m ³	(44*2+8.4)* 0.06+0.15* 131.729+ 0.09*65.176 = 31.409	0.00	0.00
6 d.1. 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	4*31.409 = 125.636	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	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE				
7 d.2 04	KNR 2-01 0125-	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej	m ²	20.6*5.9- 7.1*1.35+ 6.1*9.15 = 167.770	0.00	0.00
8 d.2 05	KNR 2-01 0201-	Wykopy wykonywane koparkami z odwiezieniem gruntu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Grunt kat. III	m ³	19.7*1.2* 1.2+3.4*1.2* 1.2+4.5*1.2* 1.2+1.4*1.4* 1.2+0.35* 1.4*1.2+ 2.57*1.05* 1.2 = 45.922	0.00	0.00
9 d.2 02	KNR 4-01 0106-	Wykopy nie umocnione wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach, bez względu na głębokość i kategorię gruntu	m ³	5.64*0.6* 0.95 = 3.215	0.00	0.00
10 d.2 03	KNR 4-01 0106-	Zasypanie wykopów wewnątrz budynku ziemią z uko- pów	m ³	3.215-(0.35* 0.3+0.25* 0.65)*5.64 = 1.706	0.00	0.00
11 d.2 04	KNR 4-01 0106-	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m ³	3.215-1.706 = 1.509	0.00	0.00
12 d.2 02	KNR 4-01 0105-	Zasypanie wykopów ziemią kat. III	m ³	45.922+ 54.792-(0.6* (19.7-0.8+ 3.4+4.5)* 0.3+0.8*0.8* 0.4+0.95* 0.8*0.3+ 2.57*0.45* 0.3)*1.2 = 93.928	0.00	0.00
13 d.2 01	KNR 2-02 1101-	Podkłady betonowe z betonu B-10 na podłożu grunto- wym	m ³	0.1*(0.6* (19.7+3.05)+ 0.55*(3.05+ 4.51)+0.45* 2.57+0.35* 5.64+0.8* (0.8+0.35)) = 2.186	0.00	0.00
14 d.2 01 14	KNR 2-02 0201-	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6 m z betonu B-15	m ³	0.35*0.3* 5.64 = 0.592	0.00	0.00
15 d.2 01 14	KNR 2-02 0202-	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szeroko- ści do 0,6 m z betonu B-15	m ³	0.3*(0.6* (19.7+3.05)+ 0.55*(3.05+ 4.51)+0.45* 2.57) = 5.689	0.00	0.00
16 d.2 01 14	KNR 2-02 0204-	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m3 z betonu B-15	m ³	0.3*0.8*0.8* 2 = 0.384	0.00	0.00
17 d.2 01	KNR 2-02 0290-	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami sta- łowymi okrągłymi gładkimi fi do 7 mm	kg	0.46+35.55 = 36.010	0.00	0.00
18 d.2 02 + KNR 2-02 0604-01 01 01	KNR 2-02 0290-	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami sta- łowymi okrągłymi prętami zbrojowanymi fi od 8-14 mm Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy as- faltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco, ław fundamen- towych murowanych z wyrównaniem zaprawą	kg	162.48+8.99 = 171.470	0.00	0.00
19 d.2 0101-06	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie ce- mentowej	m ³	0.25*1.25* (3.32*2+ 19.93+2.77+ 4.78)+0.25* 0.3*5.74 = 11.093	0.00	0.00
20 d.2 01 + KNR 2-02 0603-09	KNR 2-02 0603-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z dwóch warstw roz- tworu asfaltowego wykonana na zimno - pierwsza warst- wa	m ²	1.25*(3.32+ 19.93) = 29.062	0.00	0.00
21 d.2 01 analogia	KNR 2-02 0901-	Tynki zwykłe zewnętrzne kategorii II na ścianach płas- kich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie - orapowanie ścian fund.	m ²	1.25*(3.32+ 19.93) = 29.062	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
22 d.2	KNR-W 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnia betonowa, tynki, mozaika szklana	m ²	1.25*(3.32+19.93) = 29.062	0.00	0.00
23 d.2	KNR 2-02 0616-05 analogia	Izolacje pionowe z papy asfaltowej na sucho, ze smarowaniem zakładów - jedna warstwa - zabezpieczenie docieplenia folią kubełkową	m ²	1.25*(3.32+19.93) = 29.062	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
3	45214220-8	STAN SUROWY - DOBUDOWA				
24 d.3	KNR 2-02 0105- 01 24	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grub. 1 cegły, z cegieł kratówek K2, kl. 15 na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	3*(3.32*2+ 19.93+2.77+ 4.78+5.74)- 1.25*1.85*2- 2*2-3.5*2.8- 1*2.05+ 3.57*(0.25+ 0.77)/2+ 5.03*(0.25+ 0.94)/2+ 8.68*1.85/2 = 111.948	0.00	0.00
25 d.3	KNR 2-02 0208- 10 16	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m i sto- sunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 m/ m2 z betonu B-20	m ³	4.25*0.25^2* 2 = 0.531	0.00	0.00
26 d.3	KNR 2-02 0210- 03 16	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości desko- wanego obwodu do przekroju belki do 12 m/m2 z betonu B-20	m ³	4.75*0.3* 0.25 = 0.356	0.00	0.00
27 d.3	KNR 2-02 0216- 02 16	Płyty żelbetowe stropowe płaskie lub na żebrawach, o gru- bości płyty 15 cm z betonu B-20	m ²	73	0.00	0.00
28 d.3	KNR 2-02 0216- 05 16	Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty żelbet- owej stropowej z betonu B-20 - za 5 cm	m ²	73*5 = 365.000	0.00	0.00
29 d.3	KNR 2-02 0211- 04 14	Rygle (przewiązki) żelbetowe i przekrycia ścian z betonu B-15 w ścianach murowanych deskowane dwustronnie, przy szerokości przewiązek do 0,3 m	m ³	0.25*0.25* (19.93+ 3.32+4.78+ 2.77) = 1.925	0.00	0.00
30 d.3	KNR 2-02 0290- 01	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami sta- łowymi okrągłymi gładkimi fi do 7 mm	kg	4.89*2+5.7+ 0.222*0.86* (19.93+ 3.32+4.78+ 2.77)/0.3 = 35.081	0.00	0.00
31 d.3	KNR 2-02 0290- 02 01	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami sta- łowymi okrągłymi prętami żebrowanymi fi od 8-14 mm	kg	842+16.3*2+ 27.5+0.888* 4*(19.93+ 3.32+4.78+ 2.77) = 1011.502	0.00	0.00
32 d.3	KNR 4-01 0346- 04 analogia	Wykucie gniazd dla belek stalowych o głębokości 2 ceg- ieł w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej	szt	8*2 = 16.000	0.00	0.00
33 d.3	KNR-W 4-01 0318-05 analogia	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek NP-200 mm - konstr. dachu z poliwęglanu: 7xRK 200x120x4 l=670 oraz IN 240 l=670	m	6.7*8 = 53.600	0.00	0.00
34 d.3	KNR 4-01 0317- 06	Obmurowanie końca belki cegłą budowlaną pełną, przy uzupełnianiu sklepień płaskich Kleina	szt	16	0.00	0.00
35 d.3	analiza indywi- dualna	Pokrycie dachów o kącie nachylenia 5 - 10 st. płytami wielokomorowymi z poliwęglanu U=1,5W/m2K - wraz z akcesoriami do montażu i elementami nośnymi	m ²	6.1*7 = 42.700	0.00	0.00
36 d.3	KNR-W 2-05 1001-01	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fał- dowych z ociepleniem montowana metodą tradycyjną	m ²	1.5*6.1 = 9.150	0.00	0.00
37 d.3	KNR-W 2-05 1006-02	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 30 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę - 6xRK 50x40x2	t	8.47*2.62*6/ 1000 = 0.133	0.00	0.00
38 d.3	KNR 2-02 1101- 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu grun- towym	m ³	0.3*(19.3+ 14.5+4*2+ 26.5+73.5) = 42.540	0.00	0.00
39 d.3	KNR 2-02 1101- 01	Podkłady betonowe z betonu B-10 na podłożu grunto- wym	m ³	0.1*(19.3+ 14.5+4*2+ 26.5+73.5) = 14.180	0.00	0.00
40 d.3	KNR 2-02 0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 8 cm	m ²	19.3+14.5+ 4*2+26.5+ 73.5 = 141.800	0.00	0.00
41 d.3	KNR 2-02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome, podposadzkowe z folii polietylenowej i papy asfaltowej	m ²	141.8	0.00	0.00
42 d.3	KNR 2-02 1102- 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemen- towej M-7 grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	141.8	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
43 d.3	KNR 2-02 1102-03	Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej M-7 - za 20 mm	m ²	141.8*2 = 283.600	0.00	0.00
44 d.3	KNR 2-02 0120-02 03	Ścianki działowe z cegieł dziurawek pojedynczych kl. 5 na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 cegły	m ²	3*(5+1.74)-2*1*2.05 = 16.120	0.00	0.00
45 d.3	KNR 2-02 0122-05 analogia	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych na zaprawie cementowo-wapiennej	m	6*4.6 = 27.600	0.00	0.00
46 d.3	KNR 2-02 0123-01	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami budowlanymi pełnymi na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości okładziny 1/4 cegły	m ²	3*(1.26+0.2) = 4.380	0.00	0.00
47 d.3	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami budowlanymi pełnymi na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości okładziny 1/2 cegły	m ²	1.6*(1.32+0.2)*2 = 4.864	0.00	0.00
48 d.3	KNR 2-02 0219-05 14	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm z betonu B-15	m ²	1.48*0.48 = 0.710	0.00	0.00
49 d.3	KNR 2-02 0126-01	Otwory (bez nadproży) na okna w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	3	0.00	0.00
50 d.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	2	0.00	0.00
51 d.3	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1.5*4+2.4*2 = 10.800	0.00	0.00
52 d.3	KNR 2-02 0210-03 16	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskiwanego obwodu do przekroju belki do 12 m/m ² z betonu B-20 - nadproże N350	m ³	4*0.25*0.25 = 0.250	0.00	0.00
53 d.3	KNR 2-02 0290-01	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi fi do 7 mm	kg	4.4	0.00	0.00
54 d.3	KNR 2-02 0290-02 01	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi prętami żebrowanymi fi od 8-14 mm	kg	4.8	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
4	45261000-4	KONSTRUKCJA DACHU NAD CZĘŚCIĄ PARTEROWĄ (pozostała część w koszt. termomodernizacji)				
55	KNR 2-02 0406- d.4 01	Murłaty o przekroju poprzecznym do 180 cm ²	m ³	19.9*2*0.1 ² = 0.398	0.00	0.00
56	KNR 2-02 0407- d.4 03	Słupy o długości do 2 m i przekroju poprzecznym do 180 cm ²	m ³	(1.2*21+ 0.65*21)* 0.1 ² = 0.388	0.00	0.00
57	KNR 2-02 0408- d.4 05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m i przekroju poprzecznym do 180 cm ²	m ³	0.063* 0.175*8.5* 17+4*0.063* 0.175*6.9 = 1.897	0.00	0.00
58	KNR 2-02 0408- d.4 08	Krokwie narożne i koszowe o przekroju poprzecznym ponad 180 cm ²	m ³	0.15*0.2* 8.4*2 = 0.504	0.00	0.00
59	KNR 2-02 0410- d.4 01	Odeskowanie połaci dachowych	m ²	(6.48*4+ 10.72*5.5+ 3.2*6.8)/0.98 = 108.816	0.00	0.00
60	KNR 2-02 0410- d.4 04	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm rozstawie łąt ponad 24 cm	m ²	108.816	0.00	0.00
61	KNR 2-02 0501- d.4 01	Pokrycie dachów jednowarstwowo papą asfaltową na tekturze, podkładową na podłożu drewnianym	m ²	108.816	0.00	0.00
62	KNR 0-15 0522- d.4 01	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi profilowanymi (trapezowymi) o skoku fali 100 mm mocowanymi wkrętami samogwintującymi do łąt drewnianych o rozstawie 16 cm	m ²	108.816	0.00	0.00
63	KNR-W 2-02 d.4 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	6.09*3.32+ 10.72*4.78+ 3.22*6.1 = 91.102	0.00	0.00
64	KNR-W 2-02 d.4 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²	91.102	0.00	0.00
65	KNR 2-02 0607- d.4 02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne zbiorników i basenów z folii polietylenowej szerokiej - FOLIA PA-ROSZCZELNA NA STROPIE	m ²	91.102	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
5	45453000-7	ROBOTY REMONTOWE I BUDOWLANE				
5.1		PRZYBUDÓWKA				
66 d.5. 1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0.25*0.07* (2.9*2*2+ 2.7*2*2+ 1.65*2*4+2* 2.33+2*4) = 0.845	0.00	0.00
67 d.5. 1	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteowni- ków 140 mm - do wykonania przesklepień otworów	m	2.9*2*2+2.7* 2*2+1.65*2* 4+2*2.33 = 40.260	0.00	0.00
68 d.5. 1	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteowni- ków 180 mm - do wykonania przesklepień otworów	m	2*4 = 8.000	0.00	0.00
69 d.5. 1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych lub okiennych w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapien- nej lub cementowo-wapiennej	m ³	0.24*(3.5* 2.5+1.25* 1.85*4+2.2* 2.5*2+2.4* 2.5*2+1.83* 2.5) = 10.938	0.00	0.00
70 d.5. 1	KNR 4-01 0333-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o grubości 1 cegły	szt	4	0.00	0.00
71 d.5. 1	KNR 4-01 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych z dwuteowników o wysokości 140 mm, przy uzupełnianiu sklepień płas- kich Kleina	m	3.2*2+3.42* 6 = 26.920	0.00	0.00
72 d.5. 1	TZKNBK IV - 572	Ułożenie płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych WPS między uprzednio ułożonymi belkami stalowymi z zalaniem złączy płyt zaprawą	m ²	1.8*2.77+ 6.1*3.22 = 24.628	0.00	0.00
73 d.5. 1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścia- nach z bloczków z betonu komórkowego	m ³	(1.25*1.85+ 1.5*2.2*2+ 2.4*2.5*2+ 1.25*2.2)* 0.24 = 5.679	0.00	0.00
74 d.5. 1	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierz- chni ścian	m ²	5.84*3.9 = 22.776	0.00	0.00
75 d.5. 1	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 cegły na za- prawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierz- chni ścian	m ²	3*(2.77+ 5.78+2.06+ 1.3+1.4+ 3.21)-1* 2.05*2-0.9* 2.05 = 43.615	0.00	0.00
76 d.5. 1	KNR 4-01 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierz- chni ścian	m ²	3*(2.04+1.7) -0.9*2.05 = 9.375	0.00	0.00
77 d.5. 1	KNR 4-01 0209-01 analogia	Przebicie otworu w elementach betonowych o grubości 10 cm	m ²	0.14*0.8*2*2 = 0.448	0.00	0.00
78 d.5. 1	KNR 2-02 0122-05 analogia	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4.6*4*2 = 36.800	0.00	0.00
79 d.5. 1	KNR 2-02 0123-01	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami budo- wanymi pełnymi na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości okładziny 1/4 cegły	m ²	3*0.86*2+3* 0.2*2 = 6.360	0.00	0.00
80 d.5. 1	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami budo- wanymi pełnymi na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości okładziny 1/2 cegły	m ²	1.3*(0.92*2+ 0.2*2)*4 = 11.648	0.00	0.00
81 d.5. 1	KNR 2-02 0219-05 14	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm z betonu B-15	m ²	1.06*0.48*2 = 1.018	0.00	0.00
82 d.5. 1	KNR 2-02 1101-07	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+3.36* 1.7+0.66* 1.3) = 26.576	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
83 d.5. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z betonu B-10 na podłożu gruntowym	m ³	0.1*(89.5-19.4+34+41+9+3+10+1.5+2+3.36*1.7+0.66*1.3) = 17.717	0.00	0.00
84 d.5. 1	KNR 2-02 0607-01	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+3.36*1.7+0.66*1.3 = 177.170	0.00	0.00
85 d.5. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 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+3.36*1.7+0.66*1.3 = 177.170	0.00	0.00
86 d.5. 1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej M-7 grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	89.5-19.4+34+41+9+3+10+1.5+2+3.36*1.7+0.66*1.3 = 177.170	0.00	0.00
87 d.5. 1	KNR 2-02 1102-03	Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej M-7 - za 20 mm	m ²	89.5-19.4+34+41+9+3+10+1.5+2+3.36*1.7+0.66*1.3 = 177.170	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
5.2		BUDYNKI ISTNIEJĄCE				
88 d.5. 03 2	KNR 4-01 0313-2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³	1.139	0.00	0.00
89 d.5. 04 2	KNR 4-01 0313-2	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteowników 180 mm - do wykonania przesklepień otworów	m	3.5*2 = 7.000	0.00	0.00
90 d.5. 04 2	KNR 4-01 0313-2	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteowników 140 mm - do wykonania przesklepień otworów	m	49.700	0.00	0.00
91 d.5. 03 2	KNR 4-01 0329-2	Wykucie otworów drzwiowych lub okiennych w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³	10.874	0.00	0.00
92 d.5. 02 2	KNR 4-01 0329-2 analogia	Wykucie otworów drzwiowych lub okiennych w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - w ścianie dociskowej i działowej	m ²	36.911	0.00	0.00
93 d.5. 01 2	KNR 4-01 0304-2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	7.105	0.00	0.00
94 d.5. 01 2	KNR 4-01 0209-2	Przebiecie otworu w elementach betonowych o grubości 10 cm - kominy w szatni	m ²	0.14*0.14*5 = 0.098	0.00	0.00
95 d.5. 08 10 2	KNR 4-01 0203-2	Uzupełnienie betonem zwykłym B-20 zbrojonych płyt stropowych - likwidacja komina w szatni	m ³	0.32*1.32 = 0.422	0.00	0.00
96 d.5. 05 2	KNR 2-05 0208-2 analogia	Słupy stalowe ze stężeniami - dospawanie słupów przy ścianie zewn. do wys. 6,6 m - R,S x 1,4	t	35*2*2/1000 = 0.140	0.00	0.00
97 d.5. 03 2	KNR 4-01 1304-2	Przypawanie stali okrągłej lub kształtowej do kształtowników lub płaskowników - mocowanie podciągu C160 do słupów	m	0.14*2*6 = 1.680	0.00	0.00
98 d.5. 04 2	KNR 2-05 0102-2 analogia	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników - podciąg C160	t	6*2*2*18/1000 = 0.432	0.00	0.00
99 d.5. 1304-04 2	KNR-W 4-01 1304-04	I cięcie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych - skrócenie słupów wewnętrznych do wys. 660- cm	m	0.72*4 = 2.880	0.00	0.00
100 d.5. analiza indywidualna 2		Stal kształtowa - materiał do poz.124-127	kg	140+432 = 572.000	0.00	0.00
101 d.5. 0102-06 2	KNR-W 2-05 0102-06 analogia	Hale typu lekkiego - stężenia dachów - przeniesienie zdemontowanych stężeń dachowych na skrajne pola wewnątrz hali - R,S x 1,5, stężenia L50x50x5 z odzysku	t	3.77*6.7*4*2/1000 = 0.202	0.00	0.00
102 d.5. 05 2	KNR 2-02 0122-2	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4.6*7 = 32.200	0.00	0.00
103 d.5. 01 2	KNR 2-02 0123-2	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami budowlanymi pełnymi na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości okładziny 1/4 cegły	m ²	3*(0.86+0.66+0.2)*2 = 10.320	0.00	0.00
104 d.5. 02 2	KNR 2-02 0123-2	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami budowlanymi pełnymi na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości okładziny 1/2 cegły	m ²	1.6*(0.86+0.66+0.2*2)*2 = 6.144	0.00	0.00
105 d.5. 02 03 2	KNR 2-02 0120-2	Ścianki działowe z cegieł dziurawek pojedynczych kl. 5 na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 cegły,	m ²	121.852	0.00	0.00
106 d.5. 05 2	KNR 4-01 0818-2	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykonanie rampy dla niepełnosprawnych	m ²	1.4*1 = 1.400	0.00	0.00
107 d.5. 07 2	KNR 4-01 0804-2	Zerwanie posadzki cementowej j.w.	m ²	1.4*1 = 1.400	0.00	0.00
108 d.5. 06 2	KNR 4-01 0804-2	Nacięcie podłoża betonowego przecinakami j.w.	m ²	1.4*1 = 1.400	0.00	0.00
109 d.5. 01 2	KNR 4-01 0203-2 analogia	Uzupełnienie betonem zwykłym B-15 niezbrojonych ław i stóp fundamentowych - wylanie rampy h=14cm l=100cm	m ³	1.4*1*0.14 = 0.196	0.00	0.00
110 d.5. 03 2	KNR 4-01 0601-2	izolacja przeciwwodna pozioma z dwóch warstw papy asfaltowej oraz warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej	m ²	1.4*1 = 1.400	0.00	0.00
111 d.5. 01 2	KNR 4-01 0803-2	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni uzupełnienia 1,0 do 5,0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²	1.4*1 = 1.400	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
112 d.5. 07 2	KNR 2-02 1112- analogia	Posadzki z płytek PCW obiektowych - Gamrat "Specjal S" grub. 2,0 mm - uzupełnienie - R,M,S x 1,4	m ²	1.4*1 = 1.400	0.00	0.00
113 d.5. 09 2	KNR 2-02 1112-	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	1.4*1 = 1.400	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
6	45450000-6	ROBOTY WYKONCZENIOWE WEWNĘTRZNE				
6.1		TYNKI - PARTER				
114 d.6. 1	KNR-W 4-01 0323-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.	11	0.00	0.00
115 d.6. 1	KNR-W 4-01 0323-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł	szt.	1	0.00	0.00
116 d.6. 1	analogia	Materiał - parapety	m	1.35*11+ 2.05*1 = 16.900	0.00	0.00
117 d.6. 1	KNR 4-01 0701- 05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	3*(3.34+ 2.36+1.4+2) = 27.300	0.00	0.00
118 d.6. 1	KNR 4-01 0713- 01	Przecieranie tynków z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	204.591	0.00	0.00
119 d.6. 1	KNR 4-01 0711- 01	Uzupełnienie tynków kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, o powierzchni uzupełnienia do 1 m2, na podłożu z cegły lub pustaków ceramicznych	m ²	0.9*0.96*4* 2+0.15*3.3* 4 = 8.892	0.00	0.00
120 d.6. 1	KNR 4-01 0711- 15	Uzupełnienie tynków kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, o powierzchni uzupełnienia do 5 m2, na podłożu z cegły lub pustaków ceramicznych	m ²	0.15*(11.96+ 4.72+4.06* 3+3.04+ 1.01+5.87+ 2.65) = 6.214	0.00	0.00
121 d.6. 1	KNR 4-01 0713- 02	Przecieranie tynków z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²	16.5+20+ 12+6.5*2+5+ 33.5+15.5+ 16.5+4.5+ 11.5+4+8*2 = 168.000	0.00	0.00
122 d.6. 1	KNR 2-02 0803- 03	Tynki zwykłe III kategorii ścian i słupów wykonywane ręcznie	m ²	766.622	0.00	0.00
123 d.6. 1	KNR 4-01 0819- 15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	92.480	0.00	0.00
124 d.6. 1	KNR 2-02 0803- 06	Tynki zwykłe III kategorii stropów i podciągów wykonywane ręcznie	m ²	89.5+41+ 34+14.5+4* 2+26.5+9+ 3+1.5+2+ 10+4.78* (0.3+0.5+ 1.5) = 249.994	0.00	0.00
125 d.6. 1	KNR 2-02 0810- 06	Tynki zwykłe kategorii III i IV ościeży otworów o powierzchni ponad 3 m2, szerokości 20 cm, wykonywane ręcznie	m ²	0.25*(2.4*2+ 2.5*4+2.2* 2+2.5*4+ 3.5+2.5*2+ 2*3+1.5+ 2.1*2) = 12.350	0.00	0.00
126 d.6. 1	KNR 4-01 0707- 05	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stykach murów (ścian) z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi	m	2.05*28+ 1.5*6+1*2+ 2.5*4+2.7* 2+2.04*2+3* 2. = 93.880	0.00	0.00
127 d.6. 1	KNR 4-01 0708- 02	Uzupełnienie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach, o szerokości do 25 cm	m	2.05*8+1.5* 2+1*2+2.5* 2+2.7 = 29.100	0.00	0.00
128 d.6. 1	KNR 4-01 0708- 03	Uzupełnienie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach, o szerokości do 40 cm	m	2.05*2+1.5* 2+2.9*2+ 2.05+3+1.8* 2 = 21.550	0.00	0.00
129 d.6. 1	KNR 4-01 0705- 01 analogia	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat. III, szerokości do 15 cm na zamurowanych bruzdach - w miejscach po rozebranych ścianach	m	3.3*9 = 29.700	0.00	0.00
130 d.6. 1	KNR 4-01 0711- 21 analogia	Uzupełnienie tynków kat. III z zaprawy cem.-wap. na stropach, o pow. uzupeł. do 5 m2, na podłożu betonowym, zagruntowanych siatek lub płyt wiórowo-cement. - j.w.	m ²	0.15*(8.75+ 2.96+4.06* 3+2.3*2) = 4.274	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
6.2		TYNKI - I PIĘTRO				
131 d.6. 05 2	KNR 4-01 0701-	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	0.5*(2.44+3.3)*11.96*4+5.87*(2.44+3.3)+5.75*(2.44+3.3) = 204.000	0.00	0.00
132 d.6. 01 2	KNR 4-01 0713-	Przecieranie tynków z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	2.7*5.75*2+(6.04+6.9)-0.5*12.1*2 = 31.890	0.00	0.00
133 d.6. 03 2	KNR 2-02 0803-	Tynki zwykłe III kategorii ścian i słupów wykonywane ręcznie	m ²	3*(3.38*2+8.64*2+5.75*2+5.87*2+11.96*2+0.72+0.21*2+0.86*2+0.66*2+0.32*2)+0.3*5.75*2-1.8^2*4-2*2*4+3.65*3.3*2 = 226.640	0.00	0.00
134 d.6. 02 2	KNR 4-01 0711-	Uzupełnienie tynków kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, o powierzchni uzupełnienia do 2 m2, na podłożu z cegły lub pustaków ceramicznych	m ²	0.9*2.05*2 = 3.690	0.00	0.00
135 d.6. 01 2	KNR 4-01 0705-	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat. III, szerokości do 15 cm na zamurowanych bruzdach	m	3.3*4+2*10 = 33.200	0.00	0.00
136 d.6. 21 2	KNR 4-01 0711-	Uzupełnienie tynków kat. III z zaprawy cem.-wap. na stropach, o pow. uzupeł. do 5 m2, na podłożu betonowym, zagruntowanych siatek lub płyt wiórowo-cement.	m ²	0.15*3.65 = 0.548	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
6.3		POSADZKI - PARTER				
137 d.6. 3	KNR 2-02 1118-08 05	Posadzki z płytek "Gres" 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą	m ²	26.5+73.5 = 100.000	0.00	0.00
138 d.6. 3	KNR 2-02 1118-06 02	Posadzki z płytek kamionkowych szklwionych 20x20 cm układanych na klej metodą zwykłą w pom. mniejszych od 10 m2	m ²	3+10+1.5 = 14.500	0.00	0.00
139 d.6. 3	KNR 2-02 1120-02 01	Cokoliki płytkowe z płytek kamionkowych szklwionych układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek - cokolik 10 cm	m	1.7+0.8+2* 2+1.99+ 1.09+1.4*2 = 12.380	0.00	0.00
140 d.6. 3	KNR 2-02 1120-02 02	Cokoliki wysokości 10 cm z płytek gresowych układane na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek - cokolik 10 cm	m	11.94*2+ 6.1*2+5.21* 2+4.78*2+ 0.25*4-3.83* 2-0.45*2- 2.04-1.5-3.5 = 41.460	0.00	0.00
141 d.6. 3	KNR 2-02 1115-01	Warstwy wyrównujące polimero-cementowe pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m ²	14.5+4+4+ 89.5+41+9+ 6.6 = 168.600	0.00	0.00
142 d.6. 3	KNR 2-02 1112-01 50	Ułożenie wykładziny rulonowej z PCW z warstwą izolacyjną	m ²	14.5+4+4+ 89.5+41+9+ 6.6 = 168.600	0.00	0.00
143 d.6. 3	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	14.5+4+4+ 89.5+41+9+ 6.6 = 168.600	0.00	0.00
144 d.6. 3	KNR 2-02 1113-07	Listwy przyścienne z PCW zgrzewane	m	9.62*2+ 5.84*2+5*2+ 2.92*2+ 1.74*2+ 2.42+2.46+ 2.77*2+ 4.24*2+ 4.59*4+ 7.11*2+ 5.78*2+ 3.36*4+ 3.34*2+ 2.36*2-2.4* 4-2.15*4- 0.9*5-1*5 = 110.420	0.00	0.00
145 d.6. 3	KNR 2-02 1107-05 analogia	Posadzki lastrykowe dwuwarstwowe jednobarwne grubości 35 mm - garaż	m ²	34	0.00	0.00
146 d.6. 3	KNR 2-02 1110-02 10	Podłogi z desek struganych o grubości 32 mm, jednokowej szerokości i długości, kl. I	m ²	2	0.00	0.00
147 d.6. 3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	11.96*1.56+ 26+33.5 = 78.158	0.00	0.00
148 d.6. 3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	4.07*(1.9+ 2.29+2.3+ 1.84+2.96) = 45.950	0.00	0.00
149 d.6. 3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej M-7 grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	4.07*(1.9+ 2.29+2.3+ 1.84+2.96)+ 11.96*1.56+ 26+33.5 = 124.108	0.00	0.00
150 d.6. 3	KNR 2-02 1118-06 01	Posadzki z płytek kamionkowych szklwionych 20x20 cm układanych na klej metodą zwykłą w pom. mniejszych od 10 m2	m ²	6.5*2 = 13.000	0.00	0.00
151 d.6. 3	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża	m	2.3*4+2.82* 2-0.8*2 = 13.240	0.00	0.00
152 d.6. 3	KNR 2-02 1120-02 01	Cokoliki płytkowe z płytek kamionkowych szklwionych układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek - cokolik 10 cm	m	2.3*4+2.82* 2-0.8*2 = 13.240	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
153 d.6. 3	KNR 2-02 1112-01 50	Ułożenie wykładziny rulonowej z PCW z warstwą izolacyjną	m ²	19.4+16.5+ 12+5+26+ 33.5 = 112.400	0.00	0.00
154 d.6. 3	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	19.4+16.5+ 12+5+26+ 33.5 = 112.400	0.00	0.00
155 d.6. 3	KNR 2-02 1113-07	Listwy przyścienne z PCW zgrzewane	m	6.42+4.42+ 5.75*2+4.3+ 4.05+0.73* 2+0.5*2+ 5.75*2+1.7* 2+3*4-0.9*7- 1.5*4+5.75* 2+5.87*2-1+ 3.64*2+ 6.93*2-1 = 90.130	0.00	0.00
156 d.6. 3	KNR 4-01 0818-02 50	Naprawa posadzki z wykładzin rulonowych, o powierzchni do 1,0 m2 w jednym miejscu	m ²	3.65*0.25+ 2.61*0.25* 2+2.84* 0.25*2 = 3.638	0.00	0.00
157 d.6. 3	KNR 4-01 0811-04	Wymiana posadzki z płytek lastrykowych o wymiarach 20 x 20 i 30 x 30 cm, o powierzchni wymiany w jednym miejscu do 1,0 m2	m ²	0.2*(2.92*2+ 1.25*4+ 2.71+1.49*2) = 3.306	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
6.4		POSADZKI - PIĘTRO				
158 d.6. 4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	69+48.5+ 19.5+32 = 169.000	0.00	0.00
159 d.6. 4	KNR 2-02 1115-01	Warstwy wyrównujące polimero-cementowe pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m ²	69+48.5+ 19.5+32 = 169.000	0.00	0.00
160 d.6. 4	KNR 2-02 1112-01 50	Ułożenie wykładziny rulonowej z PCW z warstwą izolacyjną	m ²	69+48.5+ 19.5+32 = 169.000	0.00	0.00
161 d.6. 4	KNR 2-02 1113-07	Listwy przyścienne z PCW zgrzewane	m	5.74*4+ 8.46*2+ 3.38*2-1*3+ 11.96*2+ 5.78*2+ 0.86*2+ 0.66*2-1+ 8.75*2+ 3.65*2-1 = 104.960	0.00	0.00
162 d.6. 4	KNR 4-01 0818-02 50	Naprawa posadzki z wykładzin rulonowych, o powierzchni do 1,0 m2 w jednym miejscu	m ²	3.65*0.25+ 2.84*0.25*2 = 2.332	0.00	0.00
163 d.6. 4	KNR 4-01 0811-03	Wymiana posadzki z płytek terakotowych o wymiarach 15 x 15 cm, o powierzchni wymiany w jednym miejscu do 1,0 m2	m ²	0.2*(2.92*2+ 1.25*4+ 1.49*2) = 2.764	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
6.5		STOLARKA I ŚCIANKI SYSTEMOWE - PARTER				
164 d.6. 5	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe	m ²	1.25*4+ 2.92*2+ 1.49*2-0.8*8 = 7.420	0.00	0.00
165 d.6. 5	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.	2	0.00	0.00
166 d.6. 5	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.	9	0.00	0.00
167 d.6. 5	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.	13	0.00	0.00
168 d.6. 5	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²	1.5*2.05*6 = 18.450	0.00	0.00
169 d.6. 5	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, wejściowe, pełne, jednoodzielne, fabrycznie wykończone o powierzchni do 2,0m ²	m ²	1*2*15 = 30.000	0.00	0.00
170 d.6. 5	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe, płytowe, wewnętrzne, wewnątrzlokalowe o powierzchni ponad 1,60 m ² , z szybą o powierzchni do 0,20 m ² , fabrycznie wykończone	m ²	0.9*2*7+0.8* 2*7 = 23.800	0.00	0.00
171 d.6. 5	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	3*1.4*2 = 8.400	0.00	0.00
172 d.6. 5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²	1.9*2.15+ 1.83*2.13 = 7.983	0.00	0.00
173 d.6. 5	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe	m ²	0.96*2.7*2+ 1.9*0.55+3* 1.8+2.0*2.1 = 15.829	0.00	0.00
174 d.6. 5	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m ²	1.9*2.15 = 4.085	0.00	0.00
175 d.6. 5	NNRNKB 202 1026-03 analogia	(z.VI) Okna o pow.do 1.5 m ² z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 - naświetla	m ²	3.5*2.8-1.9* 2.15 = 5.715	0.00	0.00
176 d.6. 5	analiza indywidualna	Montaż ścianki systemowej i drzwi dymoszczelnych	m ²	2.75*3.3 = 9.075	0.00	0.00
177 d.6. 5	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	29.438	0.00	0.00
178 d.6. 5	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ²	m ²	0.9*0.9*2 = 1.620	0.00	0.00
179 d.6. 5	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*30 = 120.000	0.00	0.00
180 d.6. 5	KNR-W 2-02 1203-02 analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - demontaż - R,Sx0,4	m ²	1*2.1+1*2.4 = 4.500	0.00	0.00
181 d.6. 5	KNR-W 2-02 1202-02 analogia	Okna nie otwierane stalowe w ścianach z cegieł, pustaków i betonu - powierzchnia ponad 2 m ² - 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
182 d.6. 5	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
183 d.6. 5	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
184 d.6. 5	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie	m ²	1.4*2.1 = 2.940	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
6.6		STOLARKA I ŚCIANKI SYSTEMOWE - I PIĘTRO				
185 d.6. 6	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe	m ²	1.25*4+ 2.92*2+ 1.49*2-0.8*8 = 7.420	0.00	0.00
186 d.6. 6	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.	9	0.00	0.00
187 d.6. 6	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.	9	0.00	0.00
188 d.6. 6	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, wejściowe, pełne, jednokierunkowe, fabrycznie wykończone o powierzchni do 2,0m ²	m ²	1*2*8 = 16.000	0.00	0.00
189 d.6. 6	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe, płytowe, wewnętrzne, wewnątrzlokalowe o powierzchni ponad 1,60 m ² , z szybą o powierzchni do 0,20 m ² , fabrycznie wykończone	m ²	0.9*2*2+0.8* 2*8 = 16.400	0.00	0.00
190 d.6. 6	analiza indywidualna	Montaż ścianki systemowej i drzwi dymoszczelnych	m ²	2.75*3.3 = 9.075	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
6.7		ROBOTY MALARSKIE I OKŁADZINOWE				
6.7.1		PARTER - PRZYBUDÓWKA				
191 d.6. 7.1	KNR 2-02 1505-01	Malowanie dwukrotne bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną	m ²	642.213	0.00	0.00
192 d.6. 7.1	KNR 2-02 1503-04 01	Malowanie zwykłe farbą łalową tynków wewnętrznych - trzykrotnie z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²	1.4*(5.34+ 4.78+9.62+ 5.84*2+ 0.25*4+ 0.52+2.77+ 4.59*2+ 4.24+5.78* 2+7.11+ 2.36+3.36)* 2-1.5*1.4-1* 1.4*3-1.83* 1.43-2.15* 1.1*4-1.25* 0.6*10 = 179.979	0.00	0.00
193 d.6. 7.1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami fajansowymi, szklwionymi, kolorowymi o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²	2*(2+1.7+ 3.07+3.21+ 1.4+1.1)*2- 1*2-0.9*2*4 = 40.720	0.00	0.00
194 d.6. 7.1	KNR 4-01 0402-03 analogia	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grubości 19 mm - BOAZERIA W SAU-NIE	m ²	2.5*(1.99+ 1.4)*2-2*1 = 14.950	0.00	0.00
195 d.6. 7.1	KNR 4-01 0410-03 analogia	Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubości 19 mm - J.W. NA STROPIE	m ²	2	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
6.7.2		PARTER - SZATNIE PRZY SALI				
196 d.6. 7.2	KNR 2-02 1505-01	Malowanie dwukrotne bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną	m ²	146.614	0.00	0.00
197 d.6. 7.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków sufitów	m ²	20+16.5+ 12+6.5*2 = 61.500	0.00	0.00
198 d.6. 7.2	KNR 2-02 1503-04 01	Malowanie zwykłe farbą ftalową tynków wewnętrznych - trzykrotnie z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²	1.4*(6.42+ 5.75+4.3+ 3.93+5.75+ 3*2+1.7)*2- 1.4*(1.5*5+ 1*6+0.9) = 74.620	0.00	0.00
199 d.6. 7.2	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami fajansowymi, szkliwionymi, kolorowymi o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²	2*(2.82*2+ 2.3*2)*2-2*1- 0.9*2 = 37.160	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
6.7. 3		PARTER - BUDYNEK GŁÓWNY				
200 d.6. 7.3	KNR 2-02 1505-01	Malowanie dwukrotne bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną	m ²	3.3*2.84*2+ 3.3*2.61+ (3.3-2)* 2.61+3.3* 3.65*2-1*2*2 = 50.840	0.00	0.00
201 d.6. 7.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków ścian wewnętrznych	m ²	301.168	0.00	0.00
202 d.6. 7.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków sufitów	m ²	26+1.7* 2.65+33.5+ 16.5+4.5+4+ 15.5+11.5+ 4+8*2 = 136.005	0.00	0.00
203 d.6. 7.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	2*(3.37*4+ 3.6*2+3.78* 2+2.7*4+ 1.66*2+ 1.49*2)-1*2* 4-0.9*0.9*2 = 81.060	0.00	0.00
204 d.6. 7.3	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami fajansowymi, szklwionymi, kolorowymi o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²	2*(3.37*4+ 3.6*2+3.78* 2+2.7*4+ 1.66*2+ 1.49*2)-1*2* 4-0.9*0.9*2+ 2*(1.5+2.99) *2-1*2 = 97.020	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
6.7.4		I PIĘTRO				
205 d.6.7.4	KNR 2-02 1505-01	Malowanie dwukrotne bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną	m ²	115.968	0.00	0.00
206 d.6.7.4	KNR 4-01 1204-02 02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków ścian wewnętrznych	m ²	297.143	0.00	0.00
207 d.6.7.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków sufitów	m ²	32+8*2 = 48.000	0.00	0.00
208 d.6.7.4	KNR 2-02 1505-05	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem, szpachlowaniem płyt gipsowych spoinowych farbą emulsyjną	m ²	69+19.5+48.5 = 137.000	0.00	0.00
209 d.6.7.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	2*(3.37*4+3.6*2+3.78*2+2.7*4+1.66*2+1.49*2)-1*2*4-0.9*0.9*2 = 81.060	0.00	0.00
210 d.6.7.4	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami fajansowymi, szklwionymi, kolorowymi o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²	2*(3.37*4+3.6*2+3.78*2+2.7*4+1.66*2+1.49*2)-1*2*4-0.9*0.9*2 = 81.060	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
6.8		RUSZTOWANIA				
211 d.6. 8	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	6.2*6.9+ 27.5*2+6.5* 1.4+12.6* 6.75+(7+8)/ 2*25.3+5.7* 50.4+8* 13.1+6.2* 22.2+8*6.3 = 961.800	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	8100.2341	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.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na go- rąco	kg	109.442 3		109.442 3	0.00	0.00					
2.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	1309.98 40		1309.98 40	0.00	0.00					
3.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	2979.64 00		2979.64 00	0.00	0.00					
4.	pręty gładkie śr.do 7 mm	t	0.0756		0.0756	0.00	0.00					
5.	pręty żebrowane do 7 mm	t	1.1901		1.1901	0.00	0.00					
6.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	8.6562		8.6562	0.00	0.00					
7.	drut stalowy okrągły	kg	4.8125		4.8125	0.00	0.00					
8.	witryny	m ²	15.8290		15.8290	0.00	0.00					
9.	ścianki aluminiowe	m ²	6.9070		6.9070	0.00	0.00					
10.	listwy maskujące	m	29.7263		29.7263	0.00	0.00					
11.	drzwi aluminiowe	m ²	7.9830		7.9830	0.00	0.00					
12.	drzwi aluminiowe	m ²	8.2920		8.2920	0.00	0.00					
13.	drabiny stalowe z rur stalowych, spa- wane	kg	0.3636		0.3636	0.00	0.00					
14.	drabiny z rur stalowych spawane	kg	0.3888		0.3888	0.00	0.00					
15.	drzwi stalowe pełne rozwierane	m ²	4.5000		4.5000	0.00	0.00					
16.	ościeżnice stalowe malowane dwu- krotnie na budowie	szt.	42.0000		42.0000	0.00	0.00					
17.	okna stalowe nieotwierane z kształ- towników	m ²	3.2590		3.2590	0.00	0.00					
18.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3.25mm	szt.	66.5280		66.5280	0.00	0.00					
19.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.2.5-6 mm	kg	1.6296		1.6296	0.00	0.00					
20.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	szt.	10.8000		10.8000	0.00	0.00					
21.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	3.5000		3.5000	0.00	0.00					
22.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	70.8336		70.8336	0.00	0.00					
23.	gwoździe papowe zwykłe	kg	5.4408		5.4408	0.00	0.00					
24.	siatka tkana Rabitza	m ²	6.7300		6.7300	0.00	0.00					
25.	siatka tkana Rabitza	m ²	13.4000		13.4000	0.00	0.00					
26.	haki do muru	kg	11.5416		11.5416	0.00	0.00					
27.	klamry ciesielskie	kg	9.3050		9.3050	0.00	0.00					
28.	wkręty samogwintujące z uszczelką	szt.	2132.79 36		2132.79 36	0.00	0.00					
29.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	21.0022		21.0022	0.00	0.00					
30.	kotwy stalowe	szt.	745.432 3		745.432 3	0.00	0.00					
31.	podpórki do ścianek ustępowych	szt.	7.4200		7.4200	0.00	0.00					
32.	trzpienie stalowe do montażu kons- trukcji stalowych	kg	0.1296		0.1296	0.00	0.00					
33.	trzpienie stalowe do montażu kons- trukcji	kg	0.2020		0.2020	0.00	0.00					
34.	kwas solny techniczny gat.I/II roztwór 5%	kg	1.8210		1.8210	0.00	0.00					
35.	xylomit popularny	kg	1.6374		1.6374	0.00	0.00					
36.	polioctan winylu (winacet)	kg	685.328 0		685.328 0	0.00	0.00					
37.	pianka poliuretanowa	dm ³	42.4768		42.4768	0.00	0.00					
38.	silikon	kg	2.3812		2.3812	0.00	0.00					
39.	silikon	dm ³	7.6177		7.6177	0.00	0.00					
40.	pianka poliuretanowa	kg	6.3535		6.3535	0.00	0.00					
41.	środek (dodatek) uszczelniający do zapraw "Murosani B"	kg	0.9800		0.9800	0.00	0.00					
42.	farba sucha naturalna ziemna	kg	21.9300		21.9300	0.00	0.00					
43.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	9.5722		9.5722	0.00	0.00					
44.	farba olejna do gruntowania	dm ³	10.2182		10.2182	0.00	0.00					
45.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	311.757 1		311.757 1	0.00	0.00					
46.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	244.277 4		244.277 4	0.00	0.00					
47.	farba olejna do gruntowania	dm ³	25.0780		25.0780	0.00	0.00					
48.	farba olejna do gruntowania przeciw- rdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.1087		0.1087	0.00	0.00					
49.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	41.2450		41.2450	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
50.	lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/op)	szt.	1.0882		1.0882	0.00	0.00					
51.	szpachlówka olejno-żywiczna	dm ³	131.7295		131.7295	0.00	0.00					
52.	szpachlówka celulozowa	dm ³	5.1098		5.1098	0.00	0.00					
53.	grunt pokostowy	dm ³	45.8278		45.8278	0.00	0.00					
54.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	48.6776		48.6776	0.00	0.00					
55.	rozcieńczalnik	dm ³	14.8431		14.8431	0.00	0.00					
56.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.3432		0.3432	0.00	0.00					
57.	tlen techniczny	m ³	1.0296		1.0296	0.00	0.00					
58.	klej Butapren B	kg	0.5600		0.5600	0.00	0.00					
59.	klej kazeinowy	kg	2.3880		2.3880	0.00	0.00					
60.	klej kostny	kg	0.6850		0.6850	0.00	0.00					
61.	zaprawa klejąca	kg	1924.5382		1924.5382	0.00	0.00					
62.	zaprawa spoinująca	kg	153.5760		153.5760	0.00	0.00					
63.	klej winylowy osakrylowy	kg	270.0000		270.0000	0.00	0.00					
64.	masa klejąca	m ³	0.2816		0.2816	0.00	0.00					
65.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	501.1966		501.1966	0.00	0.00					
66.	listwy przyściennie z PCW	m	326.8957		326.8957	0.00	0.00					
67.	płyty styropianowe	m ²	29.9339		29.9339	0.00	0.00					
68.	płytki podłogowe z PCW	m ²	1.4700		1.4700	0.00	0.00					
69.	płyty styropianowe	m ²	334.9185		334.9185	0.00	0.00					
70.	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	8.4720		8.4720	0.00	0.00					
71.	wykładziny podłogowe z PCW - winyleum	m ²	6.5073		6.5073	0.00	0.00					
72.	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa wielowarstwowa z warstwą izolacyjną	m ²	490.5000		490.5000	0.00	0.00					
73.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	151.0580		151.0580	0.00	0.00					
74.	podkładki pod szyby	szt.	72.2513		72.2513	0.00	0.00					
75.	kruszywo mineralne łamane grys do lastryka marmurowe	t	1.2920		1.2920	0.00	0.00					
76.	piasek zwykły	m ³	1.0932		1.0932	0.00	0.00					
77.	piasek do zapraw	m ³	17.9115		17.9115	0.00	0.00					
78.	piasek do zapraw	m ³	0.2200		0.2200	0.00	0.00					
79.	kruszywo lekkie Keramzyt	m ³	74.6453		74.6453	0.00	0.00					
80.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	2069.2042		2069.2042	0.00	0.00					
81.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	84.5300		84.5300	0.00	0.00					
82.	cement portlandzki szybkotwardniejący 40	t	3.4435		3.4435	0.00	0.00					
83.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.8528		0.8528	0.00	0.00					
84.	wapno suchogaszzone	kg	728.8218		728.8218	0.00	0.00					
85.	wapno suchogaszzone	t	0.2251		0.2251	0.00	0.00					
86.	gips szpachlowy	kg	288.1278		288.1278	0.00	0.00					
87.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	411.0000		411.0000	0.00	0.00					
88.	gips szpachlowy	t	0.5663		0.5663	0.00	0.00					
89.	cegła budowlana pełna	szt.	18081.7426		18081.7426	0.00	0.00					
90.	cegła kratówka podwójna K2 25x12x14 cm	szt.	5530.2312		5530.2312	0.00	0.00					
91.	pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt.	396.0600		396.0600	0.00	0.00					
92.	nadproża prefabrykowane	m	11.0160		11.0160	0.00	0.00					
93.	błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	195.9255		195.9255	0.00	0.00					
94.	błoczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	813.1169		813.1169	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
95.	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	520.261 7		520.261 7	0.00	0.00					
96.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	10.5917		10.5917	0.00	0.00					
97.	masa asfaltowa	kg	31.0155		31.0155	0.00	0.00					
98.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	531.556 1		531.556 1	0.00	0.00					
99.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1116.39 50		1116.39 50	0.00	0.00					
100	kit trwale plastyczny	kg	7.7490		7.7490	0.00	0.00					
101	papa	m ²	4.4280		4.4280	0.00	0.00					
102	płyty z wełny mineralnej	m ²	191.314 2		191.314 2	0.00	0.00					
103	płytki podłogowe lastrykowe niebar- wione polerowane	m ²	3.7358		3.7358	0.00	0.00					
104	mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych	kg	518.390 0		518.390 0	0.00	0.00					
105	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.7055		0.7055	0.00	0.00					
106	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	60.6378		60.6378	0.00	0.00					
107	wyprawa elewacyjna	kg	175.243 9		175.243 9	0.00	0.00					
108	zaprawa wapienna M 4	m ³	3.3901		3.3901	0.00	0.00					
109	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	25.6295		25.6295	0.00	0.00					
110	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	3.1304		3.1304	0.00	0.00					
111	zaprawa cementowa M 12	m ³	14.7713		14.7713	0.00	0.00					
112	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0776		0.0776	0.00	0.00					
113	zaprawa	m ³	1.9967		1.9967	0.00	0.00					
114	zaprawa	m ³	14.4156		14.4156	0.00	0.00					
115	szyby zespolone jednokomorowe (2- szybowe) ze szkła płaskiego	m ²	11.1886		11.1886	0.00	0.00					
116	paski szkła szer.2.0 cm	m	56.1000		56.1000	0.00	0.00					
117	płytki z kamieni sztucznych	m ²	136.992 8		136.992 8	0.00	0.00					
118	płytki ceramiczne i terakotowe	m ²	261.079 2		261.079 2	0.00	0.00					
119	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.1111		0.1111	0.00	0.00					
120	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0289		0.0289	0.00	0.00					
121	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m ³	0.0100		0.0100	0.00	0.00					
122	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.1731		0.1731	0.00	0.00					
123	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.3638		0.3638	0.00	0.00					
124	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.2320		0.2320	0.00	0.00					
125	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.2321		0.2321	0.00	0.00					
126	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.2047		0.2047	0.00	0.00					
127	deski iglaste	m ³	0.0036		0.0036	0.00	0.00					
128	listwy przyścienne z drewna iglastego	m	2.1600		2.1600	0.00	0.00					
129	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III	m ³	3.6997		3.6997	0.00	0.00					
130	deski iglaste nasycone jednostronnie i profilowane gr. 19-25 mm kl.II	m ³	0.3438		0.3438	0.00	0.00					

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
131	deski iglaste strugane jednostronnie i profilowane gr. 19-25 mm kl.II	m ³	0.0460		0.0460	0.00	0.00					
132	krawędzieziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	3.3302		3.3302	0.00	0.00					
133	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	0.8705		0.8705	0.00	0.00					
134	tarcica podłogowa strugana iglasta	m ³	0.0720		0.0720	0.00	0.00					
135	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	8.4000		8.4000	0.00	0.00					
136	ościeżnice drewniane	m ²	18.4500		18.4500	0.00	0.00					
137	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	m ²	40.2000		40.2000	0.00	0.00					
138	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe	m ²	46.0000		46.0000	0.00	0.00					
139	ścianki ustępowe drewniane kompletne	m ²	14.8400		14.8400	0.00	0.00					
140	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	6.7326		6.7326	0.00	0.00					
141	płyty komunikacyjne długie	m ²	0.5771		0.5771	0.00	0.00					
142	płyty pomostowe robocze	m ²	13.5614		13.5614	0.00	0.00					
143	płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe)	m ²	3.1233		3.1233	0.00	0.00					
144	siatka z włókna szklanego	m ²	33.0435		33.0435	0.00	0.00					
145	olej lniany	kg	7.8200		7.8200	0.00	0.00					
146	papier ścierny	m ²	0.5230		0.5230	0.00	0.00					
147	papier ścierny	ark.	123.0477		123.0477	0.00	0.00					
148	kamień szlifierski	kg	5.7800		5.7800	0.00	0.00					
149	woda z rurociągu	m ³	7.4452		7.4452	0.00	0.00					
150	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.4436		0.4436	0.00	0.00					
151	drewno opałowe	kg	133.4776		133.4776	0.00	0.00					
152	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej dł., z nakrętkami i podkładkami	kg	0.5858		0.5858	0.00	0.00					
153	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	0.3888		0.3888	0.00	0.00					
154	kołki rozporowe	szt.	72.3165		72.3165	0.00	0.00					
155	okna i drzwi z kształtowników aluminiowych	m ²	9.8000		9.8000	0.00	0.00					
156	kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt.	59.6418		59.6418	0.00	0.00					
157	uszczelki z pianki poliuretanowej	m	62.7712		62.7712	0.00	0.00					
158	masa uszczelniająca silikonowa	kg	2.5641		2.5641	0.00	0.00					
159	płyty	m ²	25.3668		25.3668	0.00	0.00					
160	cement	kg	53.1965		53.1965	0.00	0.00					
161	piasek	m ³	0.1231		0.1231	0.00	0.00					
162	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	3.6370	0.00	0.00
2.	żuraw samochodowy	m-g	0.1796	0.00	0.00
3.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.0155	0.00	0.00
4.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	3.7834	0.00	0.00
5.	żuraw samojezdny kołowy	m-g	0.2281	0.00	0.00
6.	wyciąg	m-g	162.4625	0.00	0.00
7.	wyciąg	m-g	9.1133	0.00	0.00
8.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	73.6418	0.00	0.00
9.	wyciąg jednomasztowy	m-g	0.3950	0.00	0.00
10.	żuraw okienny przenośny	m-g	2.2320	0.00	0.00
11.	środek transportowy	m-g	16.4018	0.00	0.00
12.	ciągnik kołowy	m-g	1.1274	0.00	0.00
13.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0.7844	0.00	0.00
14.	środek transportowy	m-g	38.7875	0.00	0.00
15.	przyczepa skrzyniowa	m-g	0.3139	0.00	0.00
16.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	0.2660	0.00	0.00
17.	przyczepa dłużykowa	m-g	0.8135	0.00	0.00
18.	przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	0.5184	0.00	0.00
19.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	27.6680	0.00	0.00
20.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	16.5449	0.00	0.00
21.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.3700	0.00	0.00
22.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	2.0067	0.00	0.00
23.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	1.7437	0.00	0.00
24.	rusztowanie rurowe	m-g	150.0408	0.00	0.00
25.	giętarka do prętów	m-g	6.0055	0.00	0.00
26.	nożyce do prętów	m-g	7.2477	0.00	0.00
27.	prościarka do prętów	m-g	5.3792	0.00	0.00
28.	wiertarko-wkrętarka akumulatorowa	m-g	24.5271	0.00	0.00
29.	spawarka	m-g	3.3759	0.00	0.00
30.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	3.2788	0.00	0.00
31.	spawarka elektryczna wirująca do 300 A	m-g	1.9762	0.00	0.00
32.	środek transportowy	m-g	0.5386	0.00	0.00
33.	wyciąg	m-g	2.7091	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł