

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWO-SOCJALNEGO NA ZAPLECZE SO-
CJALNE SPP
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN ul. PIOTRA SKARGI 20
INWESTOR : MIEJSKI ZAKŁAD OBSŁUGI GOSPODARCZEJ; ZAKŁAD BUDŻETOWY
ADRES INWESTORA : SZCZECIN ul. CZESAWA 9
BRANŻA : BUDOWLANA REMONTOWA

SPORZĄDZIŁ KOSZTORYS : Firma Informatyczna "WILCZEK" Bronisław Wilczyński

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Bronisław Wilczyński

ZAŁOŻENIA DO KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO Nr :2070224/2007

I PODSTAWA OPRACOWANIA :

- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 18 Maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.Nr 130, poz. 1389 z dnia 08,06,2004 r)
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 2 września 2004 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.Nr 202/2004 poz. 2072 z 16.09.2004 r)
- USTAWA z dnia 29 Stycznia 2004 r Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U.Nr 19/2004 poz. 177, 96/2004 poz. 959, 116/2004 poz. 1207)'

I.2 - Podstawy formalne :

- Kosztorys opracowano na podstawie :
 1. Projektu Budowlanego wykonanego przez mgr inż. arch. Iwona Trzaska

I.3 - Ogólna charakterystyka obiektu lub robót :

- Usytuowania obiektu - Szczecin ul. Piotra Skargi

W przedmiotowym opracowaniu przyjęto zakres prac remontowo-budowlanych zgodnie z opisem w w/w projekcie :

1. Roboty branżowe budowlane :

- * roboty ziemne
- * prace odgrzybieniowe, izolacyjne, iniekcyjne
- * roboty budowlane konstrukcyjne (stalowe i betonowe)
- * roboty tynkarskie
- * roboty posadzkowe
- * roboty malarskie
- * ułożenie opaski
- * montaż elementów kowalsko-ślusarskich
- * montaż elementów stolarkim otworowej
- * prace pokrywcze

II ZAŁOŻENIA TECHNICZNE I TECHNOLOGICZNE ROBÓT :

II.1 - Zakres i wykonanie prac po uzgodnieniu z Nadzorem Inwestorskim i Projektowym zgodnie z projektem technicznym, normami i przepisami.

III DANE O CENACH :

IV PODSTAWY WYCENY :

Kosztorys sporządzono w oparciu o następujące katalogi KNR-y :

- IV.1.1 - KNR - 0 - 11 - Nawierzchnie wykonane z kostki betonowej Polbruk
- IV.1.2 - KNR - systemowe - Systemy ocieplenia
- IV.1.3 - KNR - 1 - 02 - Roboty ziemne
- IV.1.4 - KNR - 2 - 02 - Konstrukcje budowlane
- IV.1.5 - KNR - 4 - 01 - Roboty remontowe budowlane

V SKŁADNIKI KALKULACJI :

' - Ustawa uchyla Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 26 września 2000 r w sprawie kosztorysowych norm nakładów rzeczowych, cen jednostkowych robót budowlanych oraz cen czynników produkcji dla potrzeb sporządzania kosztorysu inwestorskiego, z załącznikami

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa Budynku Biurowo-Socjalnego na Zaplecze Socjalne SPP Szczecin ul Piotra Skargi 20 - roboty budowlane						
1			ROBOTY BUDOWLANE REMONTOWE			
1.1			Piwnice			
1.1.1			Rozbiórki i demontaże			
1	KNR 4-01 d.1. 0417-03 1.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Rozbiórka poręczy pomostu - analogia < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 2.00	m m	 2.000	
					RAZEM	2.000
2	KNR 4-01 d.1. 0429-05 1.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieo- tynkowanych < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 2.00*0.90	m ² m ²	 1.800	
					RAZEM	1.800
3	KNR 19-01 d.1. 0701-10 1.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Odbicie tynków wewnętrznych na stropach pomieszczeń piwnicznych < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 4.86*7.79	m ² m ²	 37.859	
					RAZEM	37.859
4	KNR 4-01 d.1. 0701-05 1.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Odbicie tynków ze ścian pomieszczeń piwnicznych < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 3.07*(7.79*2+4.86*2)	m ² m ²	 77.671	
					RAZEM	77.671
5	KNR 4-01 d.1. 0619-03 1.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Czyszczenie powierzchni ścian z cegły przy użyciu szczotek stalowych - usunięcie pozostałości zasoleń i zagrzebień 1	m ² m ²	 1.000	
					RAZEM	1.000
6	KNR 4-01 d.1. 0619-09 1.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Czyszczenie powierzchni stropów przy użyciu szczotek stalowych - usunięcie pozostałości zasoleń i zagrzebień 1	m ² m ²	 1.000	
					RAZEM	1.000
7	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Rozebranie ścian w pomieszczeniach piwnic < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 0.70*0.12*3.04	m ³ m ³	 0.255	
					RAZEM	0.255
8	KNR 4-01 d.1. 1306-01 1.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Demontaż skorodowanego kątownika z noska schodowego < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 22.00	szt. szt.	 22.000	
					RAZEM	22.000
9	KNR 4-01 d.1. 0205-08 1.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2 < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 22.00	szt. szt.	 22.000	
					RAZEM	22.000
10	KNR 2-02 d.1. 0701-10 1.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Ułożenie kątownika na nosku stopnia schodowego < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 24.00	m m	 24.000	
					RAZEM	24.000
11	KNR 4-01 d.1. 0346-01 1.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Wykucie gniazd dla osadzenia belek stalowych	gniazd		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.1. 0216-05 1.2	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Zmiana grubości płyty do 14 cm < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 2.91*1.19*-1	m ² m ²	 -3.463	
					RAZEM	-3.463
19	KNR 2-02 d.1. 0290-01 1.2	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Zbrojenie konstrukcji stalą gładką f _i = 6 mm < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 6.44/1000	t t	 0.006	
					RAZEM	0.006
20	KNR 2-02 d.1. 0290-02 1.2	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Zbrojenie elementów żelbetowych stalą zbroowaną f _i = 8 mm < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 15.31/1000	t t	 0.015	
					RAZEM	0.015
21	KNR 2-02 d.1. 1102-02 1.2	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Poduszka betonowa w gnieździe pod osadzenie końców elementów stalowych konstrukcyjnych < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 0.25*0.25*4	m ² m ²	 0.250	
					RAZEM	0.250
22	Na podstawie KNNR d.1. 7 0904-02+ 1.2 0911-02 ja- ko norma zakładowa	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Malowanie konstrukcji stalowej przed montażem : - czyszczenie strumieniowe - malowanie podkładowe - malowanie nawierzchniowe < Wg Projektu Budowlano-wykonawczego > Do obliczeń przyjęto : 33.70*3.41*2/1000	tona tona	 0.230	
					RAZEM	0.230
23	Na podstawie KNNR d.1. 7 0919-02 1.2 jako norma zakładowa	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Malowanie konstrukcji przed montażem : - międzywarstwowe ogniochronne < Wg Projektu Budowlano-wykonawczego > Do obliczeń przyjęto : 33.70*3.41*2/1000	tona tona	 0.230	
					RAZEM	0.230
24	KNR 2-05 d.1. 0102-07 1.2	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Osadzenie belek, podciągów i nadproży z kształtowników stalowych < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 33.70*3.41*2/1000	t t	 0.230	
					RAZEM	0.230
25	KNR-W 2- d.1. 05 1003-02 1.2	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Montaż tulei dystansowych ze śrubami < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 3.11*2	kg kg	 6.220	
					RAZEM	6.220
26	KNR 4-01 d.1. 0203-05 1.2	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Wypełnienie zaprawą gniazd po osadzeniu elementów stalowych konstrukcyjnych - analogia < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 0.25*0.25*0.22*4	m ³ m ³	 0.055	
					RAZEM	0.055
27	KNR 4-01 d.1. 0203-07 1.2	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Obetonowanie nadproży stalowych po ich ułożeniu < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 0.16*0.08*3.41*2	m ³ m ³	 0.087	
					RAZEM	0.087

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.1. 1.2	KNR 4-01 0422-05	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Rozebranie stemplowania po zamontowaniu elementów stalowych konstrukcyjnych < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 1.20*3	m m	 3.600	
					RAZEM	3.600
1.1. 3			Podłoża i posadzki piwnic			
29 d.1. 1.3	KNR BC-02 0202-01	ST-1.0.0/ STT-1.0.9	Projektowane podłoża i posadzki piwnic : - czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych poziomych < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 29.20	m ² m ²	 29.200	
					RAZEM	29.200
30 d.1. 1.3	KNR BC-02 0210-01	ST-1.0.0/ STT-1.0.9	Projektowane podłoża i posadzki piwnic : - wykonanie warstwy szepnej na powierzchniach poziomych betonowych < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 29.20	m ² m ²	 29.200	
					RAZEM	29.200
31 d.1. 1.3	KNR BC-02 0304-02	ST-1.0.0/ STT-1.0.9	Projektowane podłoża i posadzki parteru : - izolacja pozioma podposadzkowa z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach mokrych < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 29.20	m ² m ²	 29.200	
					RAZEM	29.200
32 d.1. 1.3	KNR BC-02 0304-06	ST-1.0.0/ STT-1.0.9	Projektowane podłoża i posadzki parteru : - izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych - wklejenie taśmy uszczelniającej < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 29.20*1.41	m m	 41.172	
					RAZEM	41.172
33 d.1. 1.3	KNR 2-02 1102-02	ST-1.0.0/ STT-1.0.9	Projektowane podłoża i posadzki piwnic : - gładź cementowa zatarta na gładko gr.2 cm - z wyprowadzeniem spadków < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 29.20	m ² m ²	 29.200	
					RAZEM	29.200
34 d.1. 1.3	KNR 2-02 1102-03	ST-1.0.0/ STT-1.0.9	Projektowane podłoża i posadzki piwnic : - pogrubienie warstwy gładzi - średnio do 5 cm Krotność = 3 < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 29.20	m ² m ²	 29.200	
					RAZEM	29.200
35 d.1. 1.3	KNR 2-02 1106-07	ST-1.0.0/ STT-1.0.9	Projektowane podłoża i posadzki piwnic : - zbrojenie wylewki siatką < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 29.20	m ² m ²	 29.200	
					RAZEM	29.200
1.1. 4			Tynki i malowania wewnętrzne			
36 d.1. 1.4	KNR 0-41 0109-03	ST-1.0.0/ STT-1.0.10	Izolacja pionowych powierzchni wewnętrznych ścian piwnicznych : - wykonanie pionowej izolacji przeciwwilgociowej pod dociepleniem < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 3.07*(7.79*2+4.86*2)	m ² m ²	 77.671	
					RAZEM	77.671
37 d.1. 1.4	KNR 0-39 0111-01	ST-1.0.0/ STT-1.0.10	Ułożenie, na powierzchniach wewnętrznych, ręczne tynków renowacyjnych (w miejsce skutych) < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 3.07*(7.79*2+4.86*2)	m ² m ²	 77.671	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	77.671
38	KNR BC-02 d.1. 0620-03 1.4	ST-1.0.0/ STT-1.0.11	Malowanie tynków wewnętrznych - farbą systemową < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 3.07*(7.79*2+4.86*2)	m ²		
				m ²	77.671	
					RAZEM	77.671
39	KNR 2-02 d.1. 2007-04 1.4	ST-1.0.0/ STT-1.0.5	Projektowany strop piwnic : - Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z kształtowników metalowych na stropach < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 4.86*7.79	m ²		
				m ²	37.859	
					RAZEM	37.859
40	KNR 2-02 d.1. 0613-06 1.4	ST-1.0.0/ STT-1.0.5	Projektowany strop piwnic : - izolacja cieplna z wełny mineralnej gr. 15 cm < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 2.91*5.60	m ²		
				m ²	16.296	
					RAZEM	16.296
41	KNR 2-02 d.1. 0613-06 1.4	ST-1.0.0/ STT-1.0.5	Projektowany strop piwnic : - izolacja cieplna z wełny mineralnej gr. 10 cm < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 3.40*5.10	m ²		
				m ²	17.340	
					RAZEM	17.340
42	KNR 2-02 d.1. 2006-04 1.4	ST-1.0.0/ STT-1.0.5	Projektowany strop piwnic : - okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na stropach na rusztach - pierwsza warstwa < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 4.86*7.79	m ²		
				m ²	37.859	
					RAZEM	37.859
43	KNR 2-02 d.1. 2006-08 1.4	ST-1.0.0/ STT-1.0.5	Projektowany strop parteru : - okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na stropach na rusztach - druga warstwa < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 4.86*7.79	m ²		
				m ²	37.859	
					RAZEM	37.859
44	KNR-W 2- d.1. 02 2011-04 1.4	ST-1.0.0/ STT-1.0.5	Projektowany strop parteru : - ułożenie szpachli gipsowej na płytach stropu < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 4.86*7.79	m ²		
				m ²	37.859	
					RAZEM	37.859
45	KNR 2-02 d.1. 1505-07 1.4	ST-1.0.0/ STT-1.0.11	Projektowany strop piwnic : - malowanie farbą emulsyjną sufitów piwnic < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 4.86*7.79	m ²		
				m ²	37.859	
					RAZEM	37.859
1.2			Parter			
1.2.1			Rozbiórki i demontaże			
46	KNR 2-31 d.1. 0801-01 2.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Rozebranie opaski i nawierzchni betonowych - analogia < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : < opaski > 1.00*8.55 < opaski > 1.00*11.90 < nawierzchnie > 50.00	m ²		
				m ²	8.550	
				m ²	11.900	
				m ²	50.000	
					RAZEM	70.450
47	KNR 2-31 d.1. 0806-01 2.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej < Wg dokumentacji projektowej >	m ²		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			12.00*(2.75*2+5.60*2+2.55*2+1.70*2)	m ²	302.400	
					RAZEM	302.400
65	KNR-W 4-01 0443-02	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Demontaż okien połaciowych - analogia < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 2.00	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
66	KNR 4-01 1205-01	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Zerwanie starych tapet < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 3.20*(5.60+36.27+2.33+7.20+2.00+4.80+6.50+2.00+2.30+4.70+4.30+3.00+2.55+6.50*2+10.10+6.57+4.80*2+6.72+6.00*2+4.04+6.00*2)	m ² m ²	 504.256	
					RAZEM	504.256
67	KNR 4-01 0701-05	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Odbicie tynków ze ścian pomieszczeń parteru < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 3.20*(5.60+36.27+2.33+7.20+2.00+4.80+6.50+2.00+2.30+4.70+4.30+3.00+2.55+6.50*2+10.10+6.57+4.80*2+6.72+6.00*2+4.04+6.00*2)	m ² m ²	 504.256	
					RAZEM	504.256
68	Analiza własna	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Demontaż urządzeń sanitarnych < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : < przyjęto ilości orientacyjnie ze względu na niemożliwość określenia stanu używalności istniejących urządzeń > 10.00	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
69	KNR 4-01 0535-04	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Rozebranie istniejących rynien < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 20.50*2	m m	 41.000	
					RAZEM	41.000
70	KNR 4-01 0535-06	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Rozbranie istniejących rur spustowych < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 2.10*2+5.60	m m	 9.800	
					RAZEM	9.800
71	KNR 4-01 0535-08	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Rozebranie istniejących obróbek blacharskich < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 0.40*(5.60*2+2.10*2) 0.40*(36.77*2+8.55*2)	m ² m ² m ²	 6.160 36.256	
					RAZEM	42.416
72	KNR-W 4-01 0518-04	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych : - pierwsza warstwa < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 2.10*5.60 8.55*14.00 (8.55+7.00)/2*1.70 7.00*21.26-1.50*6.57 3.20*1.10	m ² m ² m ² m ² m ²	 11.760 119.700 13.218 138.965 3.520	
					RAZEM	287.163
73	KNR-W 4-01 0518-05	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych : - następna warstwa (4 warstwy) Krotność = 3 < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 2.10*5.60 8.55*14.00 (8.55+7.00)/2*1.70	m ² m ² m ² m ²	 11.760 119.700 13.218	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(3.20*(5.60+36.27+2.33+7.20+2.00+4.80+6.50+2.00+2.30+4.70+4.30+3.00+2.55+6.50*2+10.10+6.57+4.80*2+6.72+6.00*2+4.04+6.00*2))*0.025	m ³	12.606	
			< elementy murowe >			
			< ściany wewnętrzne > 3.20*0.25*(2.10+3.70)	m ³	4.640	
			< ścianki działowe > 3.20*0.12*(1.20+2.60+6.00+2.55+4.80*2+1.80+1.20)	m ³	9.581	
			< otwory >			
			1.00*0.25*2.05*3	m ³	1.538	
			1.20*0.25*2.05*2	m ³	1.230	
			2.00*0.25*2.50*1	m ³	1.250	
			< przybudówka >			
			2.90*0.25*(2.10*2+5.60)	m ³	7.105	
			< elementy betonowe >			
			1.30*0.16*0.25*3	m ³	0.156	
			< opaski > 1.00*8.55*0.15	m ³	1.283	
			< opaski > 1.00*11.90*0.15	m ³	1.785	
			< nawierzchnie > 50.00*0.15	m ³	7.500	
			1.10*0.70*0.15	m ³	0.116	
			3.40*1.50*1.20	m ³	6.120	
			< elementy podłogowe >			
			((2.10+1.90+1.00)*5.60)*0.005	m ³	0.140	
			2.10*2.33*0.005	m ³	0.024	
			((8.05+6.60)/2*6.50)*0.005	m ³	0.238	
			((8.05+6.60)/2*1.50*2)*0.005	m ³	0.110	
			6.60*2.55*0.005	m ³	0.084	
			4.80*6.57*0.005	m ³	0.158	
			6.60*4.4*0.005	m ³	0.145	
			6.72*6.15*0.025	m ³	1.033	
			((12.00*(2.75*2+5.60*2+2.55*2+1.70*2))*0.025	m ³	7.560	
			< elementy stolarki >			
			1.30*0.16*0.25*3	m ³	0.156	
			((2.10+1.90+1.00)*5.60)*0.05	m ³	1.400	
			2.10*2.33*0.05	m ³	0.245	
			((8.05+6.60)/2*6.50)*0.05	m ³	2.381	
			((8.05+6.60)/2*1.50*2)*0.05	m ³	1.099	
			6.60*2.55*0.05	m ³	0.842	
			4.80*6.57*0.05	m ³	1.577	
			6.60*4.4*0.05	m ³	1.452	
			< przybudówka > 2.10*5.60*0.05	m ³	0.588	
			6.72*6.15*0.05	m ³	2.066	
			((2.10+1.90+1.00)*5.60)*0.2	m ³	5.600	
			2.10*2.33*0.2	m ³	0.979	
			((8.05+6.60)/2*6.50)*0.2	m ³	9.523	
			((8.05+6.60)/2*1.50*2)*0.2	m ³	4.395	
			6.60*2.55*0.2	m ³	3.366	
			4.80*6.57*0.2	m ³	6.307	
			6.60*4.4*0.2	m ³	5.808	
			6.72*6.15*0.2	m ³	8.266	
			< przybudówka > 2.10*5.60*0.2	m ³	2.352	
			1.10*1.20*3*0.15	m ³	0.594	
			0.90*2.00*9*0.15	m ³	2.430	
					RAZEM	125.828
77	KNR 4-01	ST-1.0.0/	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji :	m ³		
d.1.	0108-20	STT-1.0.2	- dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (do 12 km)			
2.1			Krotność = 11			
			< Wg dokumentacji projektowej >			
			Do obliczeń przyjęto :			
			< tynki >			
			(3.20*(5.60+36.27+2.33+7.20+2.00+4.80+6.50+2.00+2.30+4.70+4.30+3.00+2.55+6.50*2+10.10+6.57+4.80*2+6.72+6.00*2+4.04+6.00*2))*0.025	m ³	12.606	
			< elementy murowe >			
			< ściany wewnętrzne > 3.20*0.25*(2.10+3.70)	m ³	4.640	
			< ścianki działowe > 3.20*0.12*(1.20+2.60+6.00+2.55+4.80*2+1.80+1.20)	m ³	9.581	
			< otwory >			
			1.00*0.25*2.05*3	m ³	1.538	
			1.20*0.25*2.05*2	m ³	1.230	
			2.00*0.25*2.50*1	m ³	1.250	
			< przybudówka >			
			2.90*0.25*(2.10*2+5.60)	m ³	7.105	
			< elementy betonowe >			
			1.30*0.16*0.25*3	m ³	0.156	
			< opaski > 1.00*8.55*0.15	m ³	1.283	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	141.930
84	KNR 0-29 d.1. 0642-02 2.3	ST-1.0.0/ STT-1.0.7	Izolacja pionowych powierzchni zewnętrznych ścian piwnicznych : - wykonanie pionowej izolacji przeciwwilgociowej pod dociepleniem - docieplenie zewnętrznych ścian piwnic płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm mocowanymi całopowierzchniowo < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 1.00*(8.55*2+5.39) 1.00*(31.01+6.65+11.64+1.30+6.57+1.50+2.86+2.50+3.00+5.10)	m ² m ² m ²	 22.490 72.130	
					RAZEM	94.620
85	KNR 2-02 d.1. 0607-02 2.3	ST-1.0.0/ STT-1.0.7	Izolacja pionowych powierzchni zewnętrznych ścian piwnicznych : - Zabezpieczenie docieplenia ścian fundamentowych poniżej poziomu gruntu - membrana < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 1.00*(8.55*2+5.39) 1.00*(31.01+6.65+11.64+1.30+6.57+1.50+2.86+2.50+3.00+5.10)	m ² m ² m ²	 22.490 72.130	
					RAZEM	94.620
1.2.			Zasypanie wykopów zewnętrznych			
4						
86	KNR 4-01 d.1. 0105-02 2.4	ST-1.0.0/ STT-1.0.1	Zasypanie wykopów zewnętrznych po wykonaniu izolacji < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 1.00*1.00*(36.77) 1.00*1.00*(8.55) 1.00*1.00*(6.65) 1.00*1.00*(10.90+3.00+2.50+2.86+1.50+6.57+1.30+11.64)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 36.770 8.550 6.650 40.270	
					RAZEM	92.240
1.2.			Roboty murowe			
5						
87	KNR 2-02 d.1. 0120-01 2.5	ST-1.0.0/ STT-1.0.4	Roboty murowe : - ścianki działowe gr. 6,5 cm z cegły pełnej < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 3.20*(1.17*2+0.90+1.25+1.65+1.05+2.11+0.90) minus otwory konstrukcyjne : 0.80*2.00*4*-1 0.90*2.00*4*-1	m ² m ² m ² m ²	 32.640 -6.400 -7.200	
					RAZEM	19.040
88	KNR 2-02 d.1. 0120-02 2.5	ST-1.0.0/ STT-1.0.4	Roboty murowe : - ścianki działowe gr. 12 cm z cegły pełnej < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 3.20*(0.85+1.40+1.40+2.20+1.10+1.34+1.90+2.80+2.05+3.80+1.80+6.10+1.80+2.55+5.10+2.00+2.17+6.15) minus otwory konstrukcyjne : 0.90*2.00*8*-1	m ² m ² m ²	 148.832 -14.400	
					RAZEM	134.432
89	KNR 4-01 d.1. 0304-01 2.5	ST-1.0.0/ STT-1.0.4	Roboty murowe : - uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 1.10*1.20*0.25*3 0.90*2.05*0.25*3 0.80*2.05*0.25*1 2.00*6.50*0.25*1	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.990 1.384 0.410 3.250	
					RAZEM	6.034
90	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2.5	ST-1.0.0/ STT-1.0.4	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu "L" < Wg dokumentacji projektowej i uzgodnień z Inwestorem > Do obliczeń przyjęto : < L 19-N/120 > 1.20*9	m m	 10.800	
					RAZEM	10.800
1.2.			Konstrukcje betonowe i stalowe			
6						
91	KNR 2-02 d.1. 0208-03 2.6	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Słupy żelbetowe, prostokątne	m ³		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			< Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : < S1 > 0.25*0.22*2.50	m ³	0.138	
					RAZEM	0.138
92 d.1. 2.6	KNR 4-01 0203-10	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Wykonanie nadlewki na istniejących schodach dla wydzielenia miejsca w palarni < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 1.30*0.25*0.16*3	m ³	0.156	
					RAZEM	0.156
93 d.1. 2.6	KNR 2-02 0290-01	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Zbrojenie konstrukcji stalą gładką f _i = 6 mm < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 10.16/1000	t	0.010	
					RAZEM	0.010
94 d.1. 2.6	KNR 2-02 0290-02	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Zbrojenie konstrukcji stalą żebrowaną #= 12 mm < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 54.40/1000	t	0.054	
					RAZEM	0.054
95 d.1. 2.6	KNR 4-01 0422-01	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Wykonanie stemplowania zabezpieczającego przed przystąpieniem do robót remontowych < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 1.50*4*2 1.70*2 2.59*2 4.88*2	m m m m	12.000 3.400 5.180 9.760	
					RAZEM	30.340
96 d.1. 2.6	KNR 4-01 0346-03	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Wykucie gniazd dla osadzenia podciągów, nadproży z kształtowników stalowych < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : <1.50>4*2 <1.70>2 <2.59>2 <4.88>2	gniazd . gniazd . gniazd . gniazd .	8.000 2.000 2.000 2.000	
					RAZEM	14.000
97 d.1. 2.6	KNR 4-01 0336-03	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł pod osadzenie nadproży z kształtowników stalowych < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 1.50*4*2 1.70*2 2.59*2	m m m	12.000 3.400 5.180	
					RAZEM	20.580
98 d.1. 2.6	KNR 2-02 1102-02	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Poduszka betonowa w gnieździe pod osadzenie końców elementów stalowych konstrukcyjnych < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 0.25*0.25*14	m ²	0.875	
					RAZEM	0.875
99 d.1. 2.6	Na podstawie KNNR 7 0904-02+ 0911-02 ja- ko norma zakładowa	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Malowanie konstrukcji stalowej przed montażem : - czyszczenie strumieniowe - malowanie podkładowe - malowanie nawierzchniowe < Wg Projektu Budowlano-wykonawczego > Do obliczeń przyjęto : < HEB 140 > 4.88*33.70/1000 < JI 120 > 2.59*2*11.10/1000 < JI 120 > 1.50*8*11.10/1000	tona tona tona	0.164 0.057 0.133	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			< J 120 > 1.70*2*11.10/1000	tona	0.038	
					RAZEM	0.392
100	Na podstawie KNNR 2.6 7 0919-02 jako norma zakładowa	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Malowanie konstrukcji przed montażem : - międzywarstwowe ogniochronne < Wg Projektu Budowlano-wykonawczego > Do obliczeń przyjęto : < HEB 140 > 4.88*33.70/1000 < J 120 > 2.59*2*11.10/1000 < J 120 > 1.50*8*11.10/1000 < J 120 > 1.70*2*11.10/1000	tona tona tona tona	 0.164 0.057 0.133 0.038	
					RAZEM	0.392
101	KNR 2-05 d.1. 0102-07 2.6	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Osadzenie podciągu z kształtowników stalowych (dwuteowniki zgodne z dokumentacją projektową) < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : < HEB 140 > 4.88*33.70/1000	t t	 0.164	
					RAZEM	0.164
102	KNR 4-01 d.1. 0317-05 2.6	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Osadzenie nadproży stalowych (dwuteowniki zgodne z dokumentacją projektową) < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : < J 120 > 2.59*2*11.10/1000 < J 120 > 1.50*8*11.10/1000 < J 120 > 1.70*2*11.10/1000	m m m m	 0.057 0.133 0.038	
					RAZEM	0.228
103	KNR-W 2- d.1. 05 1003-02 2.6	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Montaż tulei dystansowych ze śrubami < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 3.11*5	kg kg	 15.550	
					RAZEM	15.550
104	KNR 4-01 d.1. 0203-05 2.6	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Wypełnienie zaprawą gniazd po osadzeniu elementów stalowych konstrukcyjnych - analogia < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 0.25*0.25*0.22*14	m ³ m ³	 0.193	
					RAZEM	0.193
105	KNR 4-01 d.1. 0203-07 2.6	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Obetonowanie nadproży stalowych po ich ułożeniu < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 0.16*0.08*1.50*4*2 0.16*0.08*1.70*2 0.16*0.08*2.59*2	m ³ m ³ m ³	 0.154 0.044 0.066	
					RAZEM	0.264
106	KNR 4-01 d.1. 0422-05 2.6	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Rozebranie stemplowania po zamontowaniu elementów stalowych konstrukcyjnych < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 1.50*4*2 1.70*2 2.59*2 4.88*2	m m m m	 12.000 3.400 5.180 9.760	
					RAZEM	30.340
1.2.			Podłoża i posadzki parteru			
7						
107	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2.7	ST-1.0.0/ STT-1.0.9	Projektowane podłoża i posadzki parteru : - płyta betonowa B 20 gr. 10 cm pod projektowane warstwy posadzkowe < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : (< pom.Nr 2 > (6.10+4.70)/2*2.08)*0.10 (< pom.Nr 3 > 6.10*4.29+2.00*2.30)*0.10	m ³ m ³ m ³	 1.123 3.077	
					RAZEM	4.200

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			< pom.4 - terakota +> 3.20*(0.90+1.40+3.00+3.90+1.05+1.60+1.34+0.60)	m ²	44.128	
			< pom.5 - terakota > 3.20*(2.33*2+2.80)	m ²	23.872	
			< pom.6 - terakota +> 3.20*(1.40+1.40*2+1.05*2)	m ²	20.160	
			< pom.7 - terakota +> 3.20*(3.32+1.65+1.85+0.63+1.00+1.02)	m ²	30.304	
			< pom.8 - terakota +> 3.20*(0.40+2.19+2.66+2.10+0.90*3+2.10*2+0.65+0.80+0.60)	m ²	52.160	
			< pom.9 - terakota > 3.20*(1.13+0.70+1.30+1.37+2.50+1.00+0.97)	m ²	28.704	
			< pom.10 - terakota > 3.20*(4.29*2+1.70*2)	m ²	38.336	
			< pom.11 - terakota > 3.20*(5.34*2+1.70*2)	m ²	45.056	
			< pom.12 - terakota > 3.20*(3.00+4.50+2.20+2.00+4.70)	m ²	52.480	
			< pom.13 - terakota > 3.20*(2.55*4+6.30*2)	m ²	72.960	
			< pom.14 - terakota > 3.20*(6.57*2+4.90*2)	m ²	73.408	
			< pom.15 - terakota +> 3.20*(6.98*2+6.10*2)	m ²	83.712	
			< pom.16 - terakota +> 3.20*(1.76*2+4.50*2)	m ²	40.064	
			< pom.17 - terakota +> 3.20*(2.17*4+2.65*2+0.90*2)	m ²	50.496	
			< pom.18 - terakota +> 3.20*(2.17*4+3.47*2+1.05*2)	m ²	56.704	
			< pom.19 - terakota > 3.20*(1.55*2+1.76*2)	m ²	21.184	
			Minus powierzchnie w glazurze :			
			< pom.3 - terakota +> 2.00*(6.10+6.30+2.33+2.00+3.90+4.29)*-1	m ²	-49.840	
			< pom.4 - terakota +> 2.00*(0.90+1.40+3.00+3.90+1.05+1.60+1.34+0.60)*-1	m ²	-27.580	
			< pom.6 - terakota +> 2.00*(1.40+1.40*2+1.05*2)*-1	m ²	-12.600	
			< pom.7 - terakota +> 2.00*(3.32+1.65+1.85+0.63+1.00+1.02)*-1	m ²	-18.940	
			< pom.8 - terakota +> 2.00*(0.40+2.19+2.66+2.10+0.90*3+2.10*2+0.65+0.80+0.60)*-1	m ²	-32.600	
			< pom.15 - terakota +> 2.00*(6.98*2+6.10*2)*-1	m ²	-52.320	
			< pom.16 - terakota +> 2.00*(1.76*2+4.50*2)*-1	m ²	-25.040	
			< pom.17 - terakota +> 2.00*(2.17*4+2.65*2+0.90*2)*-1	m ²	-31.560	
			< pom.18 - terakota +> 2.00*(2.17*4+3.47*2+1.05*2)*-1	m ²	-35.440	
					RAZEM	595.712
1.3	45210000-2		Schody i podesty zewnętrzne			
140	KNR 2-02 d.1. 1101-01 3	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Ułożenie podkładu betonowego gr. 10 cm pod elementy schodów i podestów zewnętrznych - B 10 < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 3.50*1.60*0.10 1.20*1.10*0.10 1.60*1.10*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.560 0.132 0.176	
					RAZEM	0.868
141	NNRNKB d.1. 202 0534-3 01	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Izolacje z papy termozgrzewalnej powierzchni poziomych (na chudym betonie) - pierwsza warstwa < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 3.50*1.60 1.20*1.10 1.60*1.10	m ² m ² m ² m ²	 5.600 1.320 1.760	
					RAZEM	8.680
142	NNRNKB d.1. 202 0534-3 01	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Izolacje z papy termozgrzewalnej powierzchni poziomych (na chudym betonie) - druga warstwa < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 3.50*1.60 1.20*1.10 1.60*1.10	m ² m ² m ² m ²	 5.600 1.320 1.760	
					RAZEM	8.680
143	KNR 2-02 d.1. 0205-01 3	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Płyty podestów zewnętrznych < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 1.20*1.10*0.15 1.60*1.10*0.15	m ³ m ³ m ³	 0.198 0.264	
					RAZEM	0.462
144	KNR 2-02 d.1. 0218-01 3	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Schody zewnętrzne < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 3.40*1.50*1.20	m ³ m ³	 6.120	
					RAZEM	6.120

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
145 d.1. 3	KNR BC-02 0304-03	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Izolacja pionowa ścian z elastycznej masy uszczelniającej na elementach schodów < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : (3.50+1.60*2)*0.30 (1.20+1.10*2)*0.30 (1.60+1.10*2)*0.10	m ² m ² m ² m ²	 2.010 1.020 0.380	 RAZEM 3.410
146 d.1. 3	KNR 2-02 0290-01	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Zbrojenie elementów żelbetowych stalą gładką f _i = 6 mm < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : (6.30)/1000	t t	 0.006	 RAZEM 0.006
147 d.1. 3	KNR 2-02 0290-02	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Zbrojenie elementów żelbetowych stalą żebrowaną f _i = 10 mm < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : (9.90+11.80)/1000	t t	 0.022	 RAZEM 0.022
148 d.1. 3	KNR 4-03 1009-05	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Mechaniczne wykonanie otworów w ścianach dla zamocowania wsporników pochwyty schodowych < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 4.00*2	otw. otw.	 8.000	 RAZEM 8.000
149 d.1. 3	KNR 4-03 1016-03	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Osadzenie kołków w gotowych otworach w ścianach dla przykręcenia wsporników pochwyty schodowych < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 4.00*2	szt. szt.	 8.000	 RAZEM 8.000
150 d.1. 3	KNR 4-03 1015-04	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Przykręcenie uchwyty pochwyty schodowych do ścian < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 4.00*2	szt. szt.	 8.000	 RAZEM 8.000
151 d.1. 3	KNR 2-02 1207-03	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Osadzenie balustrad schodowych < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 7.00 2.50 0.90*2	m m m m	 7.000 2.500 1.800	 RAZEM 11.300
152 d.1. 3	KNR 2-02 1118-01	ST-1.0.0/ STT-1.0.9	Ułożenie posadzek z płytek - przygotowanie podłoża < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 3.50*1.60 1.20*1.10 1.60*1.10 < podstopnice > 1.50*0.15*5 (2.10+1.60)*0.80 (0.80+0.15)/2*1.40 (1.20+1.10*2)*0.15 (1.60+1.10*2)*0.15	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5.600 1.320 1.760 1.125 2.960 0.665 0.510 0.570	 RAZEM 14.510
153 d.1. 3	KNR 2-02 1118-11	ST-1.0.0/ STT-1.0.9	Ułożenie posadzek z płytek terakota trudnościeralnych, antypoślizgowych < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 3.50*1.60 1.20*1.10 1.60*1.10	m ² m ² m ² m ²	 5.600 1.320 1.760	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			< podstopnice > 1.50*0.15*5 (2.10+1.60)*0.80 (0.80+0.15)/2*1.40 (1.20+1.10*2)*0.15 (1.60+1.10*2)*0.15	m ² m ² m ² m ² m ²	1.125 2.960 0.665 0.510 0.570	
					RAZEM	14.510
154	KNR 2-02 d.1. 1120-07 3	ST-1.0.0/ STT-1.0.9	Cokolik z płytek - przygotowanie podłoża < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 3.00+1.20+1.60	m m	 5.800	
					RAZEM	5.800
155	KNR 2-02 d.1. 1120-09 3	ST-1.0.0/ STT-1.0.9	Cokolik z płytek terakota < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 3.00+1.20+1.60	m m	 5.800	
					RAZEM	5.800
1.4			DACH			
1.4.			Roboty projektowane			
1						
156	KNR 2-02 d.1. 0410-01 4.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.6	Pomost z desek - dojście do wentylacji mechanicznej - analogia < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 6.40*8.50	m ² m ²	 54.400	
					RAZEM	54.400
157	KNR-W 2- d.1. 02 1017-01 4.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.6	Montaż wyłazu EI 30 na poddasze nieużytkowe - analogia < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 1.00	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
158	KNR 2-02 d.1. 0410-01 4.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.6	Uzupełnienie odeskowanie połączeń dachowych (po zdemontowanych oknach połaciowych) < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 0.70*0.90*3	m ² m ²	 1.890	
					RAZEM	1.890
159	Analiza d.1. własna 4.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.6	Zadaszenie nad kominem < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 1.32*2.00	m ² m ²	 2.640	
					RAZEM	2.640
160	KNR 4-01 d.1. 0631-01 4.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.6	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 2.00*1.32 8.54*6.48 8.54*8.55-4.44*1.90/2 (8.54+6.32)/2*1.27 2.69*4.79 3.36*5.85 4.63*12.33 3.00*21.41	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.640 55.339 68.799 9.436 12.885 19.656 57.088 64.230	
					RAZEM	290.073
161	KNR K-05 d.1. 0102-01 4.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.6	Krycie dachu - ułożenie folii paroizolacyjnej < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 2.00*1.32*1.15 8.54*6.48*1.15 (8.54*8.55-4.44*1.90/2)*1.15 (8.54+6.32)/2*1.27*1.15	m ² m ² m ² m ²	 3.036 63.640 79.119 10.852	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			Do obliczeń przyjęto : 0.40*(1.32*2+2.00) 0.40*(0.50*2+0.50*2) 0.40*0.50*3	m ² m ² m ²	1.856 0.800 0.600	
					RAZEM	3.256
170	KNR K-05 d.1. 0210-01 4.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.6	Krycie dachu - montaż kominka wentylacyjnego < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 4.00	szt szt	 4.000	
					RAZEM	4.000
171	KNR K-05 d.1. 0210-02 4.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.6	Krycie dachu - montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 2.00	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
172	KNR 2-02 d.1. 0507-03 4.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.6	Obróbki blacharskie z blachy cynkowo-tytanowej < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : < opierzenie atyki > 0.50*(36.18+6.32) < pasy rynnowe > 0.40*(12.33+5.85+2.69+2.20+0.95*2+4.11+6.48)	m ² m ² m ²	 21.250 14.224	
					RAZEM	35.474
173	NNRNKB d.1. 202 0518- 4.1 04	ST-1.0.0/ STT-1.0.6	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy cynkowo-tytanowej < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 12.33+5.85+2.69+2.20+0.95*2+4.11+6.48	m m	 35.560	
					RAZEM	35.560
174	NNRNKB d.1. 202 0520- 4.1 03	ST-1.0.0/ STT-1.0.6	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowo-tytanowej < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 4.00*4	m m	 16.000	
					RAZEM	16.000
1.5			ELEWACJA			
1.5.			Cokół			
1						
175	KNR 0-23 d.1. 2611-01 5.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.7	Docieplenie cokołu : - oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 0.50*(36.93*2+8.71*2+0.96*2)	m ² m ²	 46.600	
					RAZEM	46.600
176	KNR 0-29 d.1. 0642-02 5.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.7	Izolacja pionowych powierzchni zewnętrznych ścian piwnicznych : - wykonanie pionowej izolacji przeciwwilgociowej pod dociepleniem - docieplenie zewnętrznych ścian piwnic płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm mocowanymi całopowierzchniowo < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 0.50*(36.93*2+8.71*2+0.96*2)	m ² m ²	 46.600	
					RAZEM	46.600
177	KNR 0-33 d.1. 0023-01 5.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.7	Docieplenie cokołu : - przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : (0.50*(36.93*2+8.71*2+0.96*2))*5	szt. szt.	 233.000	
					RAZEM	233.000
178	KNR 0-33 d.1. 0102-05 5.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.7	Docieplenie cokołu : - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 0.50*(36.93*2+8.71*2+0.96*2)	m ² m ²	 46.600	
					RAZEM	46.600

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
179	KNR 0-33 d.1. 0124-05 5.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.7	Docieplenie cokołu : - ułożenie tynku mozaikowego na dociepleniu cokołu < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 0.50*(36.93*2+8.71*2+0.96*2)	m ² m ²	 46.600	
					RAZEM	46.600
1.5.			Opaska			
180	KNR 2-31 d.1. 0105-03 5.2	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Opaska : - podsypka piaskowa pod nawierzchnie gr.3 cm z zagęszczeniem < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : < kostka >1.00*(2.50+2.86+11.64) < opaski > 1.00*8.55 < opaski > 1.00*11.90	m ² m ² m ² m ²	 17.000 8.550 11.900	
					RAZEM	37.450
181	KNR 2-31 d.1. 0105-04 5.2	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Opaska : - podsypka piaskowa pod nawierzchnie - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 3 cm (do 5 cm) Krotność = 2 < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : < kostka >1.00*(2.50+2.86+11.64) < opaski > 1.00*8.55 < opaski > 1.00*11.90	m ² m ² m ² m ²	 17.000 8.550 11.900	
					RAZEM	37.450
182	KNR 2-31 d.1. 0205-01 5.2	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Opaska : - odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej - materiał główny z odzysku < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : < kostka >1.00*(2.50+2.86+11.64)	m ² m ²	 17.000	
					RAZEM	17.000
183	KNR 4-01 d.1. 0213-01 5.2	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Opaska : - wykonanie opaski betonowej przy budynku < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : < opaski > 1.00*8.55 < opaski > 1.00*11.90	m ² m ² m ²	 8.550 11.900	
					RAZEM	20.450
1.6			RUSZTOWANIA			
184	KNR 2-02 d.1. 1604-03 6	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Rusztowania zewnętrzne < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 4.50*(37.00*2+9.00*2) 10.00*(2.00*2+1.50*2)	m ² m ² m ²	 414.000 70.000	
					RAZEM	484.000
185	KNNR 2 d.1. 1505-01 6	ST-1.0.0/ STT-1.0.3	Oslony z siatki na rusztowaniach < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 4.50*(37.00*2+9.00*2) 10.00*(2.00*2+1.50*2)	m ² m ² m ²	 414.000 70.000	
					RAZEM	484.000
1.7			MAGAZYN ODZIEŻY			
1.7.			Rozbiórki i demontaże			
186	KNR 4-01 d.1. 0429-06 7.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Rozebranie podsufitek z płyt G-K < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 3.20*4.44	m ² m ²	 14.208	
					RAZEM	14.208
187	KNR 4-01 d.1. 0429-02 7.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Rozebranie elementów wypełniających międzystropia < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto :	m ²		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.50*(36.93*2+8.71*2+0.96*2)	m ²	46.600	
					RAZEM	46.600
188	KNR 2-02 d.1. 1017-02 7.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych - analogia (przyjęto 50% nakładów robocizny montażu) < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 0.90*2.00*2	m ² m ²	 3.600	
					RAZEM	3.600
189	KNR 4-01 d.1. 0354-04 7.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Wykucie z muru ościeżnic drzwi wewnętrznych < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 2.00	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
190	KNR 4-01 d.1. 1205-01 7.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Zerwanie starych tapet < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 2.50*(3.20*2+4.44*2)	m ² m ²	 38.200	
					RAZEM	38.200
191	Analiza d.1. własna 7.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Demontaż urządzeń sanitarnych < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : < przyjęto ilości orientacyjnie ze względu na niemożliwość określenia stanu używalności istniejących urządzeń > 1.00	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
192	KNR 4-01 d.1. 0535-04 7.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Rozebranie istniejących rynien < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 5.20	m m	 5.200	
					RAZEM	5.200
193	KNR 4-01 d.1. 0535-06 7.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Rozbranie istniejących rur spustowych < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 2.90*2	m m	 5.800	
					RAZEM	5.800
194	KNR 4-01 d.1. 0535-08 7.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Rozebranie istniejących obróbek blacharskich < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 0.40*(5.20*2+3.96*2)	m ² m ²	 7.328	
					RAZEM	7.328
195	KNR-W 4- d.1. 01 0518-04 7.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych : - pierwsza warstwa < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 5.20*3.96	m ² m ²	 20.592	
					RAZEM	20.592
196	KNR-W 4- d.1. 01 0518-05 7.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych : - następna warstwa (4 warstwy) Krotność = 3 < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 5.20*3.96	m ² m ²	 20.592	
					RAZEM	20.592
197	KNR 4-01 d.1. 0106-04 7.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Usunięcie gruzu z parteru < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : < elementy stropu > 3.20*4.44*0.25	m ³ m ³	 3.552	
					RAZEM	3.552

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
198	KNR 4-01 d.1. 0108-17 7.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Wywiezienie gruzu do miejsca składowania na odległość do 1 km < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 3.20*4.44*0.25	m ³ m ³	 3.552	
					RAZEM	3.552
199	KNR 4-01 d.1. 0108-20 7.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji : - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (do 12 km) Krotność = 11 < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 3.20*4.44*0.25	m ³ m ³	 3.552	
					RAZEM	3.552
200	Kalkulacja d.1. własna 7.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Opłata za składowanie na wysypisku < Wg dokumentacji projektowej > < dla wyliczenia wagi składowanego gruzu przyjęto przelicznik 1 m ³ =2, 40 tony > Do obliczeń przyjęto : 3.20*4.44*0.25*2.4	t t	 8.525	
					RAZEM	8.525
201	Analiza d.1. własna 7.1	ST-1.0.0/ STT-1.0.2	Utylizacja papy < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : < do przeliczeń przyjęto średnią wartość 1 m ³ = 1200 kg > < przyjęto do obliczeń gr. rozbieralnych warstw = 2 cm > 5.20*3.96/50*1.20	tona tona	 0.494	
					RAZEM	0.494
1.7. 2			Strop podwieszany w poziomie parteru			
202	KNR 2-02 d.1. 2007-04 7.2	ST-1.0.0/ STT-1.0.5	Projektowany strop parteru : - Konstrukcje rusztów pod okładziny stropu z płyt gipsowych z kształtowników metalowych na stropach < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : < pom.21 - pcw > 14.40 < pom.22 - terakota > 2.00	m ² m ² m ²	 14.400 2.000	
					RAZEM	16.400
203	KNR 2-02 d.1. 2006-04 7.2	ST-1.0.0/ STT-1.0.5	Projektowany strop parteru : - okładziny stropu z płyt gipsowo-kartonowych na stropach na rusztach - pierwsza warstwa < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : < pom.21 - pcw > 14.40 < pom.22 - terakota > 2.00	m ² m ² m ²	 14.400 2.000	
					RAZEM	16.400
204	KNR 2-02 d.1. 2006-08 7.2	ST-1.0.0/ STT-1.0.5	Projektowany strop parteru : - okładziny stropu z płyt gipsowo-kartonowych na stropach na rusztach - druga warstwa < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : < pom.21 - pcw > 14.40 < pom.22 - terakota > 2.00	m ² m ² m ²	 14.400 2.000	
					RAZEM	16.400
205	KNR 2-02 d.1. 1505-03 7.2	ST-1.0.0/ STT-1.0.5	Projektowany strop parteru : - malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni gipsowych z gruntowaniem < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : < pom.21 - pcw > 14.40 < pom.22 - terakota > 2.00	m ² m ² m ²	 14.400 2.000	
					RAZEM	16.400
1.7. 3			Tynki, okładziny i malowania wewnętrzne			
206	KNR 4-01 d.1. 1204-08 7.3	ST-1.0.0/ STT-1.0.10	Tynki, okładziny i malowania wewnętrzne : - przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : < pom.21 - pcw > 2.50*(3.20*2+4.44*2)	m ² m ²	 38.200	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
217	KNR K-05 d.1. 0210-01 7.4	ST-1.0.0/ STT-1.0.6	Krycie dachu - montaż kominka wentylacyjnego < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 1.00	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
218	KNR 2-02 d.1. 0507-03 7.4	ST-1.0.0/ STT-1.0.6	Obróbki blacharskie z blachy cynkowo-tytanowej < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : < pasy rynnowe > 0.40*(5.20)	m ² m ²	 2.080	
					RAZEM	2.080
219	NNRNKB d.1. 202 0518- 7.4 04	ST-1.0.0/ STT-1.0.6	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy cynkowo-tytanowej < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 5.20	m m	 5.200	
					RAZEM	5.200
220	NNRNKB d.1. 202 0520- 7.4 03	ST-1.0.0/ STT-1.0.6	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowo-tytanowej < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 2.90	m m	 2.900	
					RAZEM	2.900

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Demontaż urządzeń sanitarnych	szt	11.0000	0.00	0.00
2.	Roboczogodzina	r-g	8794.1576	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Acetylen	kg	0.4564		0.4564	0.00	0.00	
2.	Bale iglaste obrzynane	m ³	0.0116		0.0116	0.00	0.00	
3.	Balustrada schodowa systemowa	m	11.5260		11.5260	0.00	0.00	
4.	Beton B 10 (C8/10)	m ³	0.8940		0.8940	0.00	0.00	
5.	Beton B 20 (C16/20)	m ³	12.1835		12.1835	0.00	0.00	
6.	Blacha cynkowo-tytanowa	kg	199.0362		199.0362	0.00	0.00	
7.	Blacha stalowa o parametrach NRO	kg	402.6219		402.6219	0.00	0.00	
8.	Blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	4311.1000		4311.1000	0.00	0.00	
9.	Cegła budowlana pełna	szt.	9255.3712		9255.3712	0.00	0.00	
10.	Cement CEM I "32,50"	t	1.6107		1.6107	0.00	0.00	
11.	Ceownik zgodny z dokumentacją projektową	kg	8.5272		8.5272	0.00	0.00	
12.	Denko z blachy cynkowo-tytanowej do rynien fi= 150 mm	szt	40.0000		40.0000	0.00	0.00	
13.	Deski iglaste obrzynane 38 mm	m ³	0.0112		0.0112	0.00	0.00	
14.	Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm	m ³	0.6430		0.6430	0.00	0.00	
15.	Deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 25 mm	m ³	1.5761		1.5761	0.00	0.00	
16.	Drabiny stalowe	kg	5.0154		5.0154	0.00	0.00	
17.	Drewno okrągłe na stęple budowlane	m ³	0.3197		0.3197	0.00	0.00	
18.	Drewno opałowe	kg	8.5441		8.5441	0.00	0.00	
19.	Drut stalowy okrągły	kg	4.3560		4.3560	0.00	0.00	
20.	Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany	kg	5.3760		5.3760	0.00	0.00	
21.	Drzwi wejściowe 95*218 cm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
22.	Drzwi wejściowe z naswietlem	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
23.	Drzwi wejściowe zewnętrzne	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
24.	Drzwi wewnętrzne pełne	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
25.	Drzwi wewnętrzne pełne powietrzno-szczelne	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
26.	Drzwi wewnętrzne pełne ze szczeliną wentylacyjną 200 cm2	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
27.	Drzwi wewnętrzne szklone	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
28.	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	242.3200		242.3200	0.00	0.00	
29.	Elastyczna masa uszczelniająca	kg	724.3518		724.3518	0.00	0.00	
30.	Elektrody	szt	6.7800		6.7800	0.00	0.00	
31.	Elektrody	kg	0.9850		0.9850	0.00	0.00	
32.	Farba emulsyjna	dm ³	322.8446		322.8446	0.00	0.00	
33.	Farba nawierzchniowa systemowa	dm ³	2.6155		2.6155	0.00	0.00	
34.	Farba ogniochronna systemowa	dm ³	5.2310		5.2310	0.00	0.00	
35.	Farba olejna do gruntowania	dm ³	0.6399		0.6399	0.00	0.00	
36.	Farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.5650		0.5650	0.00	0.00	
37.	Farba systemowa podkładowa	dm ³	2.6186		2.6186	0.00	0.00	
38.	Folia paroizolacyjna	m ²	392.9926		392.9926	0.00	0.00	
39.	Folia polietylenowa izolacyjna	m ²	123.0060		123.0060	0.00	0.00	
40.	Fraba systemowa wewnętrzna	dm ³	13.9808		13.9808	0.00	0.00	
41.	Gaz propanowo-butanowy	kg	74.2948		74.2948	0.00	0.00	
42.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.7138		0.7138	0.00	0.00	
43.	Gips szpachlowy Finisz	kg	29.4970		29.4970	0.00	0.00	
44.	Gips szpachlowy Start	kg	68.0700		68.0700	0.00	0.00	
45.	Gwoździe budowlane	kg	17.7172		17.7172	0.00	0.00	
46.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	3.8055		3.8055	0.00	0.00	
47.	Haki do muru	kg	5.8080		5.8080	0.00	0.00	
48.	Kątownika 25x25 mm	kg	69.1200		69.1200	0.00	0.00	
49.	Kit trwałe plastyczny	kg	0.4100		0.4100	0.00	0.00	
50.	Kolanko z blachy cynkowo-tytanowej rur spustowych fi= 120 mm	szt	56.0000		56.0000	0.00	0.00	
51.	Kotek rozporowy plastikowy z wkretem	szt	31.2911		31.2911	0.00	0.00	
52.	Kołki do wstrzeliwania	szt.	716.9555		716.9555	0.00	0.00	
53.	Kominek do odpowietrzania instalacji	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
54.	Kominek wentylacyjny	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
55.	Kosz zlewowy z blachy cynkowo-tytanowej dla rynien fi= 150 mm	szt	40.0000		40.0000	0.00	0.00	
56.	Kotwy metalowe	szt.	467.4140		467.4140	0.00	0.00	
57.	Kotwy wklejane z żywicą	kpl	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
58.	Krawędziaki iglaste	m ³	0.0004		0.0004	0.00	0.00	
59.	Kształowniki stalowe profilowane C	kg	1048.7231		1048.7231	0.00	0.00	
60.	Kształowniki stalowe profilowane U	kg	149.0143		149.0143	0.00	0.00	
61.	Kwas solny techniczny	kg	0.3806		0.3806	0.00	0.00	
62.	Listwa wykończająca	m	145.8192		145.8192	0.00	0.00	
63.	Listwy maskujące	m	13.3897		13.3897	0.00	0.00	
64.	Łącznik poprzeczny jednostronny	szt.	1157.1900		1157.1900	0.00	0.00	
65.	Łącznik wzdłużny	szt.	140.6780		140.6780	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
66.	Masa asfaltowa	kg	4.9841		4.9841	0.00	0.00	
67.	Masa szpachlowa zbrojeniowa	kg	40.3200		40.3200	0.00	0.00	
68.	Masa uszczelniająca	dm ³	564.8800		564.8800	0.00	0.00	
69.	Mineralna powłoka na warstwy szczerpne	kg	116.8000		116.8000	0.00	0.00	
70.	Nadproże prefabrykowane L 19-N/120	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00	
71.	Opłata za składowanie na wysypisku	t	318.6960		318.6960	0.00	0.00	
72.	Ościeżnice drzwi wewnętrznych	szt	18.0000		18.0000	0.00	0.00	
73.	Papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	315.5946		315.5946	0.00	0.00	
74.	Papa termozgrzewalna podkładowa o parametrach NRO	m ²	102.4066		102.4066	0.00	0.00	
75.	Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia	m ²	315.5946		315.5946	0.00	0.00	
76.	Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia o parametrach NRO	m ²	102.4066		102.4066	0.00	0.00	
77.	Papa zgrzew.polimer-asf.podkładowa	m ²	10.4160		10.4160	0.00	0.00	
78.	Papa zgrzew.polimer-asf.w/krycia	m ²	24.4571		24.4571	0.00	0.00	
79.	Pianka poliuretanowa	dm ³	2.5986		2.5986	0.00	0.00	
80.	Piasek	m ³	35.8775		35.8775	0.00	0.00	
81.	Piasek do zapraw	m ³	4.3663		4.3663	0.00	0.00	
82.	Piasek kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm	t	2.3497		2.3497	0.00	0.00	
83.	Płytki cokolikowe	m	338.7582		338.7582	0.00	0.00	
84.	Płytki glazurowane	m ²	291.6384		291.6384	0.00	0.00	
85.	Płytki terakota trudnościeralne, antypoślizgowe	m ²	246.2382		246.2382	0.00	0.00	
86.	Płyty budowlane OSB gr. 15mm	m ²	2.7720		2.7720	0.00	0.00	
87.	Płyty gipsowo kartonowe wodoogniochronne gr. 12.5 mm	m ²	818.5177		818.5177	0.00	0.00	
88.	Płyty komunikacyjne długie	m ²	0.1936		0.1936	0.00	0.00	
89.	Płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0968		0.0968	0.00	0.00	
90.	Płyty pomostowe robocze	m ²	8.0122		8.0122	0.00	0.00	
91.	Płyty styropianowe gr. 30 mm	m ²	44.1011		44.1011	0.00	0.00	
92.	Płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm	m ²	27.8838		27.8838	0.00	0.00	
93.	Płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm	m ²	148.2810		148.2810	0.00	0.00	
94.	Płyty z wełny mineralnej gr. 12 cm	m ²	77.2800		77.2800	0.00	0.00	
95.	Płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm	m ²	305.3863		305.3863	0.00	0.00	
96.	Płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm	m ²	34.8161		34.8161	0.00	0.00	
97.	Pręt do zbrojenia betonu gładki fi= 6 mm	kg	22.0440		22.0440	0.00	0.00	
98.	Pręt do zbrojenia betonu żebrowany #= 10 mm	kg	22.4400		22.4400	0.00	0.00	
99.	Pręt do zbrojenia betonu żebrowany #= 12 mm	kg	55.0800		55.0800	0.00	0.00	
100.	Pręty zbrojeniowe ze stali żebrowej # = 8 mm	kg	15.3000		15.3000	0.00	0.00	
101.	Profile stalowe C	m	857.6820		857.6820	0.00	0.00	
102.	Profile stalowe U	m	124.7950		124.7950	0.00	0.00	
103.	Przetyczka	szt.	925.7520		925.7520	0.00	0.00	
104.	Rozcieńczalnik do farby ogniochronnej systemowej	dm ³	0.4603		0.4603	0.00	0.00	
105.	Rozcieńczalnik do systemowej	dm ³	0.4396		0.4396	0.00	0.00	
106.	Rura spustowa z balchy cynkowo-tytanowej fi= 120 mm	m	19.4670		19.4670	0.00	0.00	
107.	Rura stalowa fi= 34.0/4.0 mm	m	5.0400		5.0400	0.00	0.00	
108.	Rynna z blachy cynkowo-tytanowej fi= 150 mm	m	41.9828		41.9828	0.00	0.00	
109.	Siatka osłonowa	m ²	67.7600		67.7600	0.00	0.00	
110.	Siatka tkana Rabitza	m ²	0.0570		0.0570	0.00	0.00	
111.	Siatka zbrojenia podłogowego	m ²	72.6250		72.6250	0.00	0.00	
112.	Siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	m ²	65.5608		65.5608	0.00	0.00	
113.	Silikon	kg	0.7277		0.7277	0.00	0.00	
114.	Spoivo cynowo ołowiane LC 60	kg	5.0966		5.0966	0.00	0.00	
115.	Stal kształtowa konstrukcyjna zgodna z dokumentacją projektową	kg	395.9700		395.9700	0.00	0.00	
116.	Sucha mieszanka	kg	3698.4700		3698.4700	0.00	0.00	
117.	Środek gruntujący	dm ³	9.7364		9.7364	0.00	0.00	
118.	Środek gruntujący	kg	2.6880		2.6880	0.00	0.00	
119.	Środek impregnujący ogniochronny zgodny z dokumentacją projektową	dm ³	122.3641		122.3641	0.00	0.00	
120.	Środek izolacyjny	dm ³	90.0090		90.0090	0.00	0.00	
121.	Środek izolacyjny	kg	790.0790		790.0790	0.00	0.00	
122.	Śruba z podkładką i nakrętką	szt	21.0000		21.0000	0.00	0.00	
123.	Śruby z nakrętkami i podkładkami	kg	0.0788		0.0788	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
124.	Taśma papierowa perforowana	m	353.6980		353.6980	0.00	0.00	
125.	Taśma uszczekniająca w pomieszczeniach mokrych	m	538.7561		538.7561	0.00	0.00	
126.	Taśma zbrojąca	m	288.1630		288.1630	0.00	0.00	
127.	Tlen	m ³	1.3692		1.3692	0.00	0.00	
128.	Trzpienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	0.0394		0.0394	0.00	0.00	
129.	Tynk mozaikowy systemowy	kg	209.7000		209.7000	0.00	0.00	
130.	Tynk renowacyjny	kg	776.7100		776.7100	0.00	0.00	
131.	Tynk systemowy cienkowarstwowy	kg	21.5040		21.5040	0.00	0.00	
132.	Uchwyt do rur spustowych fi= 120 m	szt	37.8000		37.8000	0.00	0.00	
133.	Uchwyt do rynien fi= 150 m	szt	81.5200		81.5200	0.00	0.00	
134.	Utylizacja papy	t	7.4020		7.4020	0.00	0.00	
135.	Utylizacja wyrobów z tworzyw sztucznych	t	1.0790		1.0790	0.00	0.00	
136.	Wapno suchogaszone	kg	208.1730		208.1730	0.00	0.00	
137.	Wiertła	szt.	4.0004		4.0004	0.00	0.00	
138.	Wieszak górny	szt.	465.1450		465.1450	0.00	0.00	
139.	Wieszak obrotowy	szt.	465.1450		465.1450	0.00	0.00	
140.	Wkręt	szt	16.0000		16.0000	0.00	0.00	
141.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	14.5359		14.5359	0.00	0.00	
142.	Woda	m ³	2.8000		2.8000	0.00	0.00	
143.	Wylewka z blachy cynkowo-tytanicznej rur spustowych fi= 120 mm	szt	20.0000		20.0000	0.00	0.00	
144.	Wyłaz na poddasze nieużytkowe EI 30	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
145.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.2517		0.2517	0.00	0.00	
146.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	3.4654		3.4654	0.00	0.00	
147.	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	5.4934		5.4934	0.00	0.00	
148.	Zaprawa cementowo wapienna M 2	m ³	12.2717		12.2717	0.00	0.00	
149.	Zaprawa klejąca	kg	44.8000		44.8000	0.00	0.00	
150.	Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	5895.1342		5895.1342	0.00	0.00	
151.	Zaprawa podkładowa	kg	466.0260		466.0260	0.00	0.00	
152.	Zaprawa spoinująca do płytek ceramicznych	kg	225.8785		225.8785	0.00	0.00	
153.	Zaprawa szybkosprawną	m ³	0.0232		0.0232	0.00	0.00	
154.	Zaprawa uszczelniająca	kg	349.5195		349.5195	0.00	0.00	
155.	Zaprawa wapienna M 0,6	m ³	1.6084		1.6084	0.00	0.00	
156.	Zaprawa zbrojeniowa i klejąca	kg	163.1000		163.1000	0.00	0.00	
157.	Zawiesia do kształtowników C	szt.	1715.0699		1715.0699	0.00	0.00	
158.	Żwir	m ³	2.8724		2.8724	0.00	0.00	
159.	Materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	8.1633	0.00	0.00
2.	Ciągnik kołowy	m-g	8.7436	0.00	0.00
3.	Giętakarka do prętów	m-g	0.5255	0.00	0.00
4.	Mieszarka do zapraw	m-g	0.1514	0.00	0.00
5.	Nożyce do prętów	m-g	0.6323	0.00	0.00
6.	Piaskarka	m-g	9.5049	0.00	0.00
7.	Prościarka do prętów	m-g	0.4705	0.00	0.00
8.	Przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	0.1576	0.00	0.00
9.	Przyczepa skrzyniowa	m-g	8.5860	0.00	0.00
10.	Rusztowanie	m-g	85.6680	0.00	0.00
11.	Samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	155.3678	0.00	0.00
12.	Spawarka	m-g	45.8131	0.00	0.00
13.	Sprężarka powietrza przewoźna-spalinowa	m-g	24.5064	0.00	0.00
14.	Środek transportowy	m-g	54.5097	0.00	0.00
15.	Urządzenie specjalistyczne do wiercenia otworów	m-g	1004.1004	0.00	0.00
16.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.0899	0.00	0.00
17.	Wyciąg	m-g	115.5031	0.00	0.00
18.	Żuraw okienny przenośny	m-g	2.6574	0.00	0.00
19.	Żuraw samochodowy	m-g	6.0997	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Przebudowa Budynku Biurowo-Socjalnego na Zaplecze Socjalne SPP Szczecin ul Piotra Skargi 20 - roboty budowlane								
1		ROBOTY BUDOWLANE REMONTOWE						
1.1		Piwnice						
1.1.		Rozbiórki i demontaże						
1	KNR 4-01	Rozbiórka poręczy pomostu	m				2.000	
d.1.	0417-03	- analogia						
1.1		-- Robocizna --	r-g	0.3250	0.00	0.000000		
		Roboczogodzina						
		0.65*0.50=0.325=						
		-- Materiały --	%	2.0000	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)						
<i>Razem pozycja 1</i>						0.000000	2.000	0.00
2	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m ²				1.800	
d.1.	0429-05	-- Robocizna --	r-g	0.2500	0.00	0.000000		
1.1		Roboczogodzina						
<i>Razem pozycja 2</i>						0.000000	1.800	0.00
3	KNR 19-01	Odbicie tynków wewnętrznych na stropach pomieszczeń piwnicznych	m ²				37.859	
d.1.	0701-10	-- Robocizna --	r-g	0.7900	0.00	0.000000		
1.1		Roboczogodzina						
<i>Razem pozycja 3</i>						0.000000	37.859	0.00
4	KNR 4-01	Odbicie tynków ze ścian pomieszczeń piwnicznych	m ²				77.671	
d.1.	0701-05	-- Robocizna --	r-g	0.3300	0.00	0.000000		
1.1		Roboczogodzina						
<i>Razem pozycja 4</i>						0.000000	77.671	0.00
5	KNR 4-01	Czyszczenie powierzchni ścian z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²				1.000	
d.1.	0619-03	- usunięcie pozostałości zasoleń i zagrzebień	r-g	0.1200	0.00	0.000000		
1.1		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina						
<i>Razem pozycja 5</i>						0.000000	1.000	0.00
6	KNR 4-01	Czyszczenie powierzchni stropów przy użyciu szczotek stalowych	m ²				1.000	
d.1.	0619-09	- usunięcie pozostałości zasoleń i zagrzebień	r-g	0.1900	0.00	0.000000		
1.1		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina						
<i>Razem pozycja 6</i>						0.000000	1.000	0.00
7	KNR 4-01	Rozebranie ścian w pomieszczeniach piwnic	m ³				0.255	
d.1.	0349-02	-- Robocizna --	r-g	7.2700	0.00	0.000000		
1.1		Roboczogodzina						
<i>Razem pozycja 7</i>						0.000000	0.255	0.00
8	KNR 4-01	Demontaż skorodowanego kątownika z noska schodowego	szt.				22.000	
d.1.	1306-01	-- Robocizna --	r-g	0.0300	0.00	0.000000		
1.1		Roboczogodzina						
		-- Materiały --	m ³	0.0300	0.00	0.000000		
		Tlen						
		Acetylen	kg	0.0100	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000000		
<i>Razem pozycja 8</i>						0.000000	22.000	0.00
9	KNR 4-01	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2	szt.				22.000	
d.1.	0205-08	-- Robocizna --	r-g	1.5800	0.00	0.000000		
1.1		Roboczogodzina						
		-- Materiały --	t	0.0060	0.00	0.000000		
		Cement CEM I "32,50"						
		Piasek do zapraw	m ³	0.0050	0.00	0.000000		
		Woda	m ³	0.0050	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --	m-g	0.0700	0.00	0.000000		
		Żuraw okienny przenośny						
<i>Razem pozycja 9</i>						0.000000	22.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
10	KNR 2-02 d.1. 0701-10 1.1	Ułożenie kątownika na nosku stopnia schodowego -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Kątownika 25x25 mm Zaprawa cementowa M-7 Materiały pomocnicze(od M)	m r-g kg m ³ %				24.000	
Razem pozycja 10						0.000000	24.000	0.00
11	KNR 4-01 d.1. 0346-01 1.1	Wykucie gniazd dla osadzenia belek stalowych -- Robocizna -- Roboczogodzina	gniazd. r-g				4.000	
Razem pozycja 11						0.000000	4.000	0.00
12	KNR 4-01 d.1. 0106-05 1.1	Usunięcie gruzu z piwnic -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ³ r-g				3.413	
Razem pozycja 12						0.000000	3.413	0.00
13	KNR 4-01 d.1. 0108-17 1.1	Wywiezienie gruzu do miejsca składowania na odległość do 1 km -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Sprzęt -- Samochód samowyładowczy do 5 t	m ³ r-g m-g				3.413	
Razem pozycja 13						0.000000	3.413	0.00
14	KNR 4-01 d.1. 0108-20 1.1	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji : - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (do 12 km) Krotność = 11 -- Sprzęt -- Samochód samowyładowczy do 5 t 0.04*11=	m ³ m-g				3.413	
Razem pozycja 14						0.000000	3.413	0.00
15	Kalkulacja d.1. własna 1.1	Opłata za składowanie na wysypisku -- Materiały -- Opłata za składowanie na wysypisku	t t				8.193	
Razem pozycja 15						0.000000	8.193	0.00
1.1.	2	Konstrukcje betonowe i stalowe						
16	KNR 4-01 d.1. 0422-01 1.2	Wykonanie stemplowania zabezpieczającego przed przystąpieniem do robót remontowych -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Drewno okrągłe na stemple budowlane Bale iglaste obrzynane Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm Gwoździe budowlane Materiały pomocnicze(od M)	m r-g m ³ m ³ m ³ m ³ kg %				3.600	
Razem pozycja 16						0.000000	3.600	0.00
17	KNR 2-02 d.1. 0216-02 1.2	Płyta żelbetowa stropu przy projektowanych biegach schodowych -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Beton B 20 (C16/20) Drewno okrągłe na stemple budowlane Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm Deski iglaste obrzynane 38 mm Gwoździe budowlane Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g m ³ m ³ m ³ m ³ kg % m-g m-g				3.463	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<i>Razem pozycja 17</i>								
18	KNR 2-02 d.1. 0216-05 1.2	Zmiana grubości płyty do 14 cm	m ²			0.000000	3.463	0.00
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0499	0.00	0.000000	-3.463	
		-- Materiały -- Beton B 20 (C16/20)	m ³	0.0120	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0153	0.00	0.000000		
<i>Razem pozycja 18</i>								
19	KNR 2-02 d.1. 0290-01 1.2	Zbrojenie konstrukcji stalą gładką f _i =6 mm	t			0.000000	0.006	0.00
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	35.7200	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Pręt do zbrojenia betonu gładki f _i = 6 mm	kg	1002.0000	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Prościarka do prętów	m-g	3.6000	0.00	0.000000		
		Nożyce do prętów	m-g	4.7500	0.00	0.000000		
		Giętarka do prętów	m-g	4.0300	0.00	0.000000		
		Wyciąg	m-g	0.7200	0.00	0.000000		
		Środek transportowy	m-g	1.3000	0.00	0.000000		
<i>Razem pozycja 19</i>								
20	KNR 2-02 d.1. 0290-02 1.2	Zbrojenie elementów żelbetowych stalą zębkowaną #= 8 mm	t			0.000000	0.015	0.00
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	42.8800	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Pręty zbrojeniowe ze stali żebrowej # = 8 mm	kg	1020.0000	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Prościarka do prętów	m-g	4.3000	0.00	0.000000		
		Nożyce do prętów	m-g	5.8000	0.00	0.000000		
		Giętarka do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.000000		
		Wyciąg	m-g	0.8000	0.00	0.000000		
		Środek transportowy	m-g	1.6000	0.00	0.000000		
<i>Razem pozycja 20</i>								
21	KNR 2-02 d.1. 1102-02 1.2	Poduszka betonowa w gnieździe pod osadzenie końców elementów stalowych konstrukcyjnych	m ²			0.000000	0.250	0.00
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.6588	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Zaprawa szybkosprawną	m ³	0.0206	0.00	0.000000		
		Cement CEM I "32,50"	t	0.0003	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0006	0.00	0.000000		
<i>Razem pozycja 21</i>								
22	Na podstawie d.1. KNNR 7 0904- 1.2 02+0911-02 ja- ko norma za- kładowa	Malowanie konstrukcji stalowej przed montażem : - czyszczenie strumieniowe - malowanie podkładowe - malowanie nawierzchniowe	tona			0.000000	0.230	0.00
		-- Robocizna -- Roboczogodzina 26.60+53.00=79.6=	r-g	79.6000	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Piasek kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm	t	1.9890	0.00	0.000000		
		Farba systemowa podkładowa	dm ³	4.2100	0.00	0.000000		
		Farba nawierzchniowa systemowa	dm ³	4.2050	0.00	0.000000		
		Rozcieńczalnik do systemowej 0.37+0.3367=0.7067=	dm ³	0.7067	0.00	0.000000		
		Płyty pomostowe robocze 0.449+0.449=0.898=	m ²	0.8980	0.00	0.000000		
		Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm 0.023+0.023=0.046=	m ³	0.0460	0.00	0.000000		
		Drabiny stalowe 4.00+4.00=8=	kg	8.0000	0.00	0.000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
		-- Sprzęt -- Piaskarka Sprężarka powietrza przewoźna-spa- linowa Środek transportowy 0.03+0.69=0.72=	m-g m-g m-g	7.7700 7.7700 0.7200	0.00 0.00 0.00	0.000000 0.000000 0.000000			
Razem pozycja 22							0.000000	0.230	0.00
23	Na podstawie d.1. KNNR 7 0919- 1.2 02 jako norma zakładowa	Malowanie konstrukcji przed monta- żem : - międzywarstwowe ogniochronne -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Farba ogniochronna systemowa Rozcieńczalnik do farby ogniochron- nej systemowej -- Sprzęt -- Środek transportowy	tona r-g dm ³ dm ³ m-g	 12.1000 8.4100 0.7400 0.0300	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	0.230 0.230		
Razem pozycja 23							0.000000	0.230	0.00
24	KNR 2-05 d.1. 0102-07 1.2	Osadzenie belek, podciągów i nad- proży z kształowników stalowych -- Robocizna -- Roboczogodzina 17.98*0.955= -- Materiały -- Stal kształtowa konstrukcyjna zgodna z dokumentacją projektową Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm Krawędzieziaki iglaste Drabiny stalowe Śruby z nakrętkami i podkładkami Trzpienie stalowe do montażu kons- trukcji stalowych Farba olejna do gruntowania Elektrody Tlen Acetylen -- Sprzęt -- Żuraw samochodowy 0.2+1.6=1.8= Ciągnik kołowy Przyczepa dłuźycowa 10 t Spawarka	t r-g kg m ³ m ³ kg kg kg kg dm ³ kg m ³ kg m-g m-g m-g	 17.1709 1005.0000 0.0010 0.0010 0.1000 0.2000 0.1000 0.1900 2.5000 1.8000 0.6000 1.8000 0.4000 0.4000 4.7000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	0.230 0.230		
Razem pozycja 24							0.000000	0.230	0.00
25	KNR-W 2-05 d.1. 1003-02 1.2	Montaż tulei dystansowych ze śruba- mi -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Rura stalowa fi= 34.0/4.0 mm 0.24*3*2=1.44= Śruba z podkładką i nakrętką 3*2=6= -- Sprzęt -- Ciągnik kołowy Przyczepa skrzyniowa Spawarka	kg r-g m szt m-g m-g m-g	 0.2099 0.2315 0.9646 0.0052 0.0052 0.0315	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	6.220 6.220		
Razem pozycja 25							0.000000	6.220	0.00
26	KNR 4-01 d.1. 0203-05 1.2	Wypełnienie zaprawą gniazd po osa- dzeniu elementów stalowych kons- trukcyjnych - analogia -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Zaprawa cementowa M-12 Materiały pomocnicze(od M)	m ³ r-g m ³ %	 6.5900 1.0150 2.0000	 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000	0.055 0.055		
Razem pozycja 26							0.000000	0.055	0.00
27	KNR 4-01 d.1. 0203-07 1.2	Obetonowanie nadproży stalowych po ich ułożeniu -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały --	m ³ r-g	 6.3300	 0.00	 0.000000	0.087 0.087		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Beton B 20 (C16/20)	m ³	1.0200	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 27				0.000000	0.087	0.00
28	KNR 4-01 d.1. 0422-05 1.2	Rozebranie stemplowania po zamontowaniu elementów stalowych konstrukcyjnych -- Robocizna -- Roboczogodzina	m r-g	 0.1850	 0.00	 0.000000	 3.600	
		Razem pozycja 28				0.000000	3.600	0.00
1.1.	3	Podłoża i posadzki piwnic						
29	KNR BC-02 d.1. 0202-01 1.3	Projektowane podłoża i posadzki piwnic : - czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych poziomych -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Piasek kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Piaskarka Sprężarka powietrza przewoźna-spalinowa Ciągnik kołowy Przyczepa skrzyniowa	m ² r-g t % m-g m-g m-g m-g	 0.4000 0.0381 1.0000 0.1600 0.1600 0.0140 0.0140	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	 29.200	
		Razem pozycja 29				0.000000	29.200	0.00
30	KNR BC-02 d.1. 0210-01 1.3	Projektowane podłoża i posadzki piwnic : - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych betonowych -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Mineralna powłoka na warstwy szczipne Materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g kg %	 0.2200 4.0000 1.0000	 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000	 29.200	
		Razem pozycja 30				0.000000	29.200	0.00
31	KNR BC-02 d.1. 0304-02 1.3	Projektowane podłoża i posadzki parteru : - izolacja pozioma podposadzkowa z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach mokrych -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Elastyczna masa uszczelniająca Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ² r-g kg % m-g	 0.2100 1.2200 1.5000 0.0100	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000	 29.200	
		Razem pozycja 31				0.000000	29.200	0.00
32	KNR BC-02 d.1. 0304-06 1.3	Projektowane podłoża i posadzki parteru : - izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych - wklejenie taśmy uszczelniającej -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Taśma uszczelniająca w pomieszczeniach mokrych Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m r-g m % m-g	 0.1500 1.0500 1.5000 0.0010	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000	 41.172	
		Razem pozycja 32				0.000000	41.172	0.00
33	KNR 2-02 d.1. 1102-02 1.3	Projektowane podłoża i posadzki piwnic : - gładź cementowa zatarta na gładko gr.2 cm - z wyprowadzeniem spadków -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Zaprawa cementowa M-7 Cement CEM I "32,50"	m ² r-g m ³ t	 0.6588 0.0206 0.0003	 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000	 29.200	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Masa asfaltowa	kg	0.0700	0.00	0.000000		
		Drewno opałowe	kg	0.1200	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
		Żuraw samochodowy	m-g	0.0313	0.00	0.000000		
		Środek transportowy	m-g	0.0006	0.00	0.000000		
Razem pozycja 33						0.000000	29.200	0.00
34	KNR 2-02 d.1. 1102-03 1.3	Projektowane podłoża i posadzki piwnic : - pogrubienie warstwy gładzi - średnio do 5 cm Krotność = 3 -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.0716*3= -- Materiały -- Zaprawa cementowa M-7 0.0105*3= Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Żuraw samochodowy 0.0158*3=	m ²				29.200	
			r-g	0.2148	0.00	0.000000		
			m ³	0.0315	0.00	0.000000		
			%	1.5000	0.00	0.000000		
			m-g	0.0474	0.00	0.000000		
Razem pozycja 34						0.000000	29.200	0.00
35	KNR 2-02 d.1. 1106-07 1.3	Projektowane podłoża i posadzki piwnic : - zbrojenie wylewki siatką -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Siatka zbrojenia podłogowego Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Żuraw samochodowy Środek transportowy	m ²				29.200	
			r-g	0.0740	0.00	0.000000		
			m ²	1.0200	0.00	0.000000		
			%	1.5000	0.00	0.000000		
			m-g	0.0011	0.00	0.000000		
			m-g	0.0017	0.00	0.000000		
Razem pozycja 35						0.000000	29.200	0.00
1.1.		Tynki i malowania wewnętrzne						
4								
36	KNR 0-41 d.1. 0109-03 1.4	Izolacja pionowych powierzchni wewnętrznych ścian piwnicznych : - wykonanie pionowej izolacji przeciwwilgociowej pod dociepleniem -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Zaprawa uszczelniająca -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ²				77.671	
			r-g	0.2370	0.00	0.000000		
			kg	4.5000	0.00	0.000000		
			m-g	0.0039	0.00	0.000000		
Razem pozycja 36						0.000000	77.671	0.00
37	KNR 0-39 d.1. 0111-01 1.4	Ułożenie, na powierzchniach wewnętrznych, ręczne tynków renowacyjnych (w miejsce skutych) -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Zaprawa podkładowa Tynk renowacyjny -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ²				77.671	
			r-g	0.3200	0.00	0.000000		
			kg	6.0000	0.00	0.000000		
			kg	10.0000	0.00	0.000000		
			m-g	0.0600	0.00	0.000000		
Razem pozycja 37						0.000000	77.671	0.00
38	KNR BC-02 d.1. 0620-03 1.4	Malowanie tynków wewnętrznych - farbą systemową -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Fraba systemowa wewnętrzna Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ²				77.671	
			r-g	0.1600	0.00	0.000000		
			dm ³	0.1800	0.00	0.000000		
			%	1.5000	0.00	0.000000		
			m-g	0.0003	0.00	0.000000		
Razem pozycja 38						0.000000	77.671	0.00
39	KNR 2-02 d.1. 2007-04 1.4	Projektowany strop piwnic : - Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z kształtowników metalowych na stropach -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały --	m ²				37.859	
			r-g	1.8068	0.00	0.000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Gips budowlany szpachlowy	t	0.0034	0.00	0.000000		
		Woda	m ³	0.0022	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
		Mieszarka do zapraw	m-g	0.0040	0.00	0.000000		
		Wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.000000		
		Środek transportowy	m-g	0.0033	0.00	0.000000		
		<i>Razem pozycja 44</i>				0.000000	37.859	0.00
45	KNR 2-02	Projektowany strop piwnic :	m ²				37.859	
d.1.	1505-07	- malowanie farbą emulsyjną sufitów piwnic						
1.4		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.1756	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
		Farba emulsyjna	dm ³	0.2590	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.000000		
		<i>Razem pozycja 45</i>				0.000000	37.859	0.00
1.2		Parter						
1.2.		Rozbiórki i demontaże						
1								
46	KNR 2-31	Rozebranie opaski i nawierzchni betonowych	m ²				70.450	
d.1.	0801-01	- analogia						
2.1		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	1.1980	0.00	0.000000		
		<i>Razem pozycja 46</i>				0.000000	70.450	0.00
47	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej	m ²				17.000	
d.1.	0806-01							
2.1		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.2945	0.00	0.000000		
		<i>Razem pozycja 47</i>				0.000000	17.000	0.00
48	KNR 4-01	Rozebranie murowanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³				25.344	
d.1.	0349-02							
2.1		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	7.2700	0.00	0.000000		
		<i>Razem pozycja 48</i>				0.000000	25.344	0.00
49	KNR 4-01	Rozebranie podsufitek z płyt G-K	m ²				191.647	
d.1.	0429-06							
2.1		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.1800	0.00	0.000000		
		<i>Razem pozycja 49</i>				0.000000	191.647	0.00
50	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²				41.328	
d.1.	0429-04							
2.1		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.3000	0.00	0.000000		
		<i>Razem pozycja 50</i>				0.000000	41.328	0.00
51	KNR 4-01	Rozebranie elementów wypełniających międzystropia	m ²				232.975	
d.1.	0429-02							
2.1		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.2100	0.00	0.000000		
		<i>Razem pozycja 51</i>				0.000000	232.975	0.00
52	KNR 4-01	Rozbiórka elementów i schodów zewnętrznych	m ³				6.236	
d.1.	0212-02							
2.1		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	16.1800	0.00	0.000000		
		<i>Razem pozycja 52</i>				0.000000	6.236	0.00
53	KNR 4-01	Rozbiórka elementów i schodów wewnętrznych	m ³				0.156	
d.1.	0212-02							
2.1		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	16.1800	0.00	0.000000		
		<i>Razem pozycja 53</i>				0.000000	0.156	0.00
54	KNR 4-01	Rozebranie schodów wewnętrznych drewnianych	stop.				3.000	
d.1.	0431-01							
2.1		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.4900	0.00	0.000000		
		<i>Razem pozycja 54</i>				0.000000	3.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
55	KNR 2-02 d.1. 1017-02 2.1	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych - analogia (przyjęto 50% nakładów rozbocizny montażu) -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ²				16.200	
			r-g	0.3700	0.00	0.000000		
			m-g	0.0200	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 55				0.000000	16.200	0.00
56	KNR 4-01 d.1. 0354-04 2.1	Wykucie z muru ościeżnic drzwi wew- nętrzných -- Robocizna -- Roboczogodzina	szt.				9.000	
			r-g	1.1600	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 56				0.000000	9.000	0.00
57	KNR 4-01 d.1. 0354-07 2.1	Demontaż okratowania zewnętrznego okien -- Robocizna -- Roboczogodzina	szt.				4.000	
			r-g	1.5800	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 57				0.000000	4.000	0.00
58	KNR 2-02 d.1. 1005-01 2.1	Demontaż istniejących skrzydeł okienneých - analogia (przyjęto 10% robocizny montażu) -- Robocizna -- Roboczogodzina 2.11*0.10=0.211= -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ²				3.960	
			r-g	0.2110	0.00	0.000000		
			m-g	0.0600	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 58				0.000000	3.960	0.00
59	KNR 4-01 d.1. 0354-04 2.1	Wykucie z muru ościeżnic okienneých -- Robocizna -- Roboczogodzina	szt.				4.000	
			r-g	1.1600	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 59				0.000000	4.000	0.00
60	KNR 4-01 d.1. 0425-01 2.1	Wycięcie otworów pod czerpnię da- chową - analogia -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ²				1.000	
			r-g	1.9900	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 60				0.000000	1.000	0.00
61	KNR 4-01 d.1. 0818-05 2.1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucz- nych -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ²				179.887	
			r-g	0.1800	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 61				0.000000	179.887	0.00
62	KNR 4-01 d.1. 0811-07 2.1	Rozebranie posadzki z płytek na za- prawie cementowej -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ²				41.328	
			r-g	0.9200	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 62				0.000000	41.328	0.00
63	KNR 4-01 d.1. 0428-01 2.1	Rozebranie drewnianego podłoża po- sadzek - analogia -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ²				42.001	
			r-g	0.1800	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 63				0.000000	42.001	0.00
64	KNR 4-01 d.1. 0819-15 2.1	Rozebranie wykładziny ściiennej z pły- tek -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ²				302.400	
			r-g	1.3800	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 64				0.000000	302.400	0.00
65	KNR-W 4-01 d.1. 0443-02 2.1	Demontaż okien połaciowych - analogia -- Robocizna -- Roboczogodzina	szt.				2.000	
			r-g	0.8500	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 65				0.000000	2.000	0.00
66	KNR 4-01 d.1. 1205-01 2.1	Zerwanie starych tapet	m ²				504.256	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1080	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 66				0.000000	504.256	0.00
67	KNR 4-01 d.1. 0701-05 2.1	Odbicie tynków ze ścian pomieszczeń parteru	m ²				504.256	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.3300	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 67				0.000000	504.256	0.00
68	Analiza własna d.1. 2.1	Demontaż urządzeń sanitarnych	szt				10.000	
		-- Robocizna -- Demontaż urządzeń sanitarnych	szt	1.0000	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 68				0.000000	10.000	0.00
69	KNR 4-01 d.1. 0535-04 2.1	Rozebranie istniejących rynien	m				41.000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1500	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 69				0.000000	41.000	0.00
70	KNR 4-01 d.1. 0535-06 2.1	Rozbranie istniejących rur spustowych	m				9.800	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1100	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 70				0.000000	9.800	0.00
71	KNR 4-01 d.1. 0535-08 2.1	Rozebranie istniejących obróbek blacharskich	m ²				42.416	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.3000	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 71				0.000000	42.416	0.00
72	KNR-W 4-01 d.1. 0518-04 2.1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych : - pierwsza warstwa	m ²				287.163	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1100	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 72				0.000000	287.163	0.00
73	KNR-W 4-01 d.1. 0518-05 2.1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych : - następna warstwa (4 warstwy) Krotność = 3	m ²				287.163	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina 0.04*3=	r-g	0.1200	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 73				0.000000	287.163	0.00
74	KNR-W 4-01 d.1. 0441-02 2.1	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²				287.163	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1800	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 74				0.000000	287.163	0.00
75	KNR 4-01 d.1. 0106-04 2.1	Usunięcie gruzu z parteru	m ³				109.024	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	4.5400	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 75				0.000000	109.024	0.00
76	KNR 4-01 d.1. 0108-17 2.1	Wywiezienie gruzu do miejsca składowania na odległość do 1 km	m ³				125.828	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	1.1200	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0.7300	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 76				0.000000	125.828	0.00
77	KNR 4-01 d.1. 0108-20 2.1	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji : - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (do 12 km) Krotność = 11	m ³				125.828	
		-- Sprzęt -- Samochód samowyładowczy do 5 t 0.04*11=	m-g	0.4400	0.00	0.000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<i>Razem pozycja 77</i>								
78	Kalkulacja d.1. własna 2.1	Opłata za składowanie na wysypisku	t				125.828	0.00
		-- Materiały --					301.978	
		Opłata za składowanie na wysypisku	t	1.0000	0.00	0.000000		
<i>Razem pozycja 78</i>								
79	Analiza własna d.1. 2.1	Utylizacja wykładzin z tworzyw sztucznych	tona				1.079	
		-- Materiały --						
		Utylizacja wyrobów z tworzyw sztucznych	t	1.0000	0.00	0.000000		
<i>Razem pozycja 79</i>								
80	Analiza własna d.1. 2.1	Utylizacja papy	tona				6.908	
		-- Materiały --						
		Utylizacja papy	t	1.0000	0.00	0.000000		
<i>Razem pozycja 80</i>								
1.2.		Roboty ziemne						
2								
81	KNR 4-01 d.1. 0104-02 2.2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów dla wykonania izolacji	m ³				92.240	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	4.2000	0.00	0.000000		
<i>Razem pozycja 81</i>								
1.2.		Izolacja zewnętrzna						
3								
82	KNR 0-39 d.1. 0101-04 2.3	Izolacja pionowych powierzchni zewnętrznych ścian piwnicznych : - wykonanie w murze iniekcji grawitacyjnej w poziomie	m				100.010	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	10.6400	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
		Środek izolacyjny	dm ³	0.9000	0.00	0.000000		
		Środek izolacyjny	kg	7.9000	0.00	0.000000		
		Wiertła	szt.	0.0400	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
		Urządzenie specjalistyczne do wiercenia otworów	m-g	10.0400	0.00	0.000000		
		Sprężarka powietrza przewoźna-spalinowa	m-g	0.1500	0.00	0.000000		
<i>Razem pozycja 82</i>								
83	KNR 0-29 d.1. 0636-01 2.3	Izolacja pionowych powierzchni zewnętrznych ścian piwnicznych : - przygotowanie powierzchni pionowych - gruntowanie ręczne	m ²				141.930	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.0680	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
		Środek gruntujący	dm ³	0.0686	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0.00009	0.00	0.000000		
<i>Razem pozycja 83</i>								
84	KNR 0-29 d.1. 0642-02 2.3	Izolacja pionowych powierzchni zewnętrznych ścian piwnicznych : - wykonanie pionowej izolacji przeciwwilgociowej pod dociepleniem - docieplenie zewnętrznych ścian piwnic płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm mocowanymi całopowierzchniowo	m ²				94.620	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.2510	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
		Masa uszczelniająca	dm ³	4.0000	0.00	0.000000		
		Płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm	m ²	1.0500	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0.0108	0.00	0.000000		
<i>Razem pozycja 84</i>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
85	KNR 2-02 d.1. 0607-02 2.3	Isolacja pionowych powierzchni zewnętrznych ścian piwnicznych : - Zabezpieczenie docieplenia ścian fundamentowych poniżej poziomu gruntu - membrana -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Folia polietylenowa izolacyjna Piasek Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ² r-g m ² m ³ % m-g	 0.1633 1.3000 0.3300 1.5000 0.0005	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	94.620	
Razem pozycja 85						0.000000	94.620	0.00
1.2. 4		Zasypanie wykopów zewnętrznych						
86	KNR 4-01 d.1. 0105-02 2.4	Zasypanie wykopów zewnętrznych po wykonaniu izolacji -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ³ r-g	 1.4100	 0.00	 0.000000	92.240	
Razem pozycja 86						0.000000	92.240	0.00
1.2. 5		Roboty murowe						
87	KNR 2-02 d.1. 0120-01 2.5	Roboty murowe : - ścianki działowe gr. 6,5 cm z cegły pełnej -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Cegła budowlana pełna Zaprawa cementowo-wapienna M 7 Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg	m ² r-g szt. m ³ % m-g	 1.0100 28.6000 0.0110 1.5000 0.1000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	19.040	
Razem pozycja 87						0.000000	19.040	0.00
88	KNR 2-02 d.1. 0120-02 2.5	Roboty murowe : - ścianki działowe gr. 12 cm z cegły pełnej -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Cegła budowlana pełna Zaprawa cementowo-wapienna M 7 Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg	m ² r-g szt. m ³ % m-g	 1.4100 48.1000 0.0300 1.5000 0.1600	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	134.432	
Razem pozycja 88						0.000000	134.432	0.00
89	KNR 4-01 d.1. 0304-01 2.5	Roboty murowe : - uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Cegła budowlana pełna Cement CEM I "32,50" Wapno suchogaszzone Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna Wyciąg	m ³ r-g szt. t kg m ³ m ³ % m-g m-g	 15.3700 372.0000 0.0618 34.5000 0.3220 0.1520 1.5000 0.4500 2.1100	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	6.034	
Razem pozycja 89						0.000000	6.034	0.00
90	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2.5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu "L" -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Nadproże prefabrykowane L 19-N/120 Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt --	m r-g szt. %	 0.2000 0.8333 1.5000	 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000	10.800	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.000000		
Razem pozycja 90							10.800	0.00
1.2.		Konstrukcje betonowe i stalowe						
6								
91	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne	m ³				0.138	
d.1.	0208-03							
2.6								
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	19.8000	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
		Beton B 20 (C16/20)	m ³	1.0200	0.00	0.000000		
		Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm	m ³	0.0590	0.00	0.000000		
		Deski iglaste obrzynane 38 mm	m ³	0.0510	0.00	0.000000		
		Gwoździe budowlane	kg	1.4000	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	2.3500	0.00	0.000000		
		Środek transportowy	m-g	0.1300	0.00	0.000000		
Razem pozycja 91							0.138	0.00
92	KNR 4-01	Wykonanie nadlewki na istniejących schodach dla wydzielenia miejsca w palarni	m ³				0.156	
d.1.	0203-10							
2.6								
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	7.3000	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
		Beton B 20 (C16/20)	m ³	1.0200	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	2.0800	0.00	0.000000		
Razem pozycja 92							0.156	0.00
93	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji stalą gładką fi= 6 mm	t				0.010	
d.1.	0290-01							
2.6								
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	35.7200	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
		Pręt do zbrojenia betonu gładki fi= 6 mm	kg	1002.0000	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
		Prościarka do prętów	m-g	3.6000	0.00	0.000000		
		Nożyce do prętów	m-g	4.7500	0.00	0.000000		
		Giętarka do prętów	m-g	4.0300	0.00	0.000000		
		Wyciąg	m-g	0.7200	0.00	0.000000		
		Środek transportowy	m-g	1.3000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 93							0.010	0.00
94	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji stalą żebrowaną #= 12 mm	t				0.054	
d.1.	0290-02							
2.6								
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	42.8800	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
		Pręt do zbrojenia betonu żebrowany # = 12 mm	kg	1020.0000	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
		Prościarka do prętów	m-g	4.3000	0.00	0.000000		
		Nożyce do prętów	m-g	5.8000	0.00	0.000000		
		Giętarka do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.000000		
		Wyciąg	m-g	0.8000	0.00	0.000000		
		Środek transportowy	m-g	1.6000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 94							0.054	0.00
95	KNR 4-01	Wykonanie stemplowania zabezpieczającego przed przystąpieniem do robót remontowych	m				30.340	
d.1.	0422-01							
2.6								
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.3927	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
		Drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0080	0.00	0.000000		
		Bale iglaste obrzynane	m ³	0.0002	0.00	0.000000		
		Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm	m ³	0.0007	0.00	0.000000		
		Gwoździe budowlane	kg	0.0400	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 95							30.340	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
96	KNR 4-01 d.1. 0346-03 2.6	Wykucie gniazd dla osadzenia podciągów, nadproży z kształowników stalowych -- Robocizna -- Roboczogodzina	gniazd. r-g	 0.8800	 0.00	 0.000000	14.000	
Razem pozycja 96						0.000000	14.000	0.00
97	KNR 4-01 d.1. 0336-03 2.6	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł pod osadzenie nadproży z kształowników stalowych -- Robocizna -- Roboczogodzina	m r-g	 1.5000	 0.00	 0.000000	20.580	
Razem pozycja 97						0.000000	20.580	0.00
98	KNR 2-02 d.1. 1102-02 2.6	Poduszka betonowa w gnieździe pod osadzenie końców elementów stalowych konstrukcyjnych -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Zaprawa szybkosprawną Cement CEM I "32,50" Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ² r-g m ³ t % m-g	 0.6588 0.0206 0.0003 1.5000 0.0006	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	0.875	
Razem pozycja 98						0.000000	0.875	0.00
99	Na podstawie d.1. KNNR 7 0904- 2.6 02+0911-02 ja- ko norma za- kładowa	Malowanie konstrukcji stalowej przed montażem : - czyszczenie strumieniowe - malowanie podkładowe - malowanie nawierzchniowe -- Robocizna -- Roboczogodzina 26.60+53.00=79.6= -- Materiały -- Piasek kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm Farba systemowa podkładowa Farba nawierzchniowa systemowa Rozcieńczalnik do systemowej 0.37+0.3367=0.7067= Płyty pomostowe robocze 0.449+0.449=0.898= Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm 0.023+0.023=0.046= Drabiny stalowe 4.00+4.00=8= -- Sprzęt -- Piaskarka Sprężarka powietrza przewoźna-spalinowa Środek transportowy 0.03+0.69=0.72=	tona r-g t dm ³ dm ³ dm ³ m ² m ³ kg m-g m-g m-g	 79.6000 1.9890 4.2100 4.2050 0.7067 0.8980 0.0460 8.0000 7.7700 7.7700 0.7200	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	0.392	
Razem pozycja 99						0.000000	0.392	0.00
100	Na podstawie d.1. KNNR 7 0919- 2.6 02 jako norma zakładowa	Malowanie konstrukcji przed montażem : - międzywarstwowe ogniochronne -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Farba ogniochronna systemowa Rozcieńczalnik do farby ogniochronnej systemowej -- Sprzęt -- Środek transportowy	tona r-g dm ³ dm ³ m-g	 12.1000 8.4100 0.7400 0.0300	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	0.392	
Razem pozycja 100						0.000000	0.392	0.00
101	KNR 2-05 d.1. 0102-07 2.6	Osadzenie podciągu z kształowników stalowych (dwuteowniki zgodne z dokumentacją projektową) -- Robocizna -- Roboczogodzina 17.98*0.955= -- Materiały -- Stal kształtowa konstrukcyjna zgodna z dokumentacją projektową Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm Krawędziaki iglaste Drabiny stalowe	t r-g kg m ³ m ³ kg	 17.1709 1005.0000 0.0010 0.0010 0.1000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	0.164	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Śruby z nakrętkami i podkładkami	kg	0.2000	0.00	0.000000		
		Trzpienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	0.1000	0.00	0.000000		
		Farba olejna do gruntowania	dm ³	0.1900	0.00	0.000000		
		Elektrody	kg	2.5000	0.00	0.000000		
		Tlen	m ³	1.8000	0.00	0.000000		
		Acetylen	kg	0.6000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
		Żuraw samochodowy	m-g	1.8000	0.00	0.000000		
		0.2+1.6=1.8=						
		Ciągnik kołowy	m-g	0.4000	0.00	0.000000		
		Przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	0.4000	0.00	0.000000		
		Spawarka	m-g	4.7000	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 101				0.000000	0.164	0.00
102	KNR 4-01 d.1. 0317-05 2.6	Osadzenie nadproży stalowych (dwuteowniki zgodne z dokumentacją projektową)	m				0.228	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.3300	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
		Ceownik zgodny z dokumentacją projektową	kg	37.4000	0.00	0.000000		
		Siatka tkana Rabitza	m ²	0.2500	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 102				0.000000	0.228	0.00
103	KNR-W 2-05 d.1. 1003-02 2.6	Montaż tulei dystansowych ze śrubami	kg				15.550	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.2099	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
		Rura stalowa fi= 34.0/4.0 mm	m	0.2315	0.00	0.000000		
		0.24*3*5=3.6=						
		Śruba z podkładką i nakrętką	szt	0.9646	0.00	0.000000		
		3*5=15=						
		-- Sprzęt --						
		Ciągnik kołowy	m-g	0.0052	0.00	0.000000		
		Przyczepa skrzyniowa	m-g	0.0052	0.00	0.000000		
		Spawarka	m-g	0.0315	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 103				0.000000	15.550	0.00
104	KNR 4-01 d.1. 0203-05 2.6	Wypełnienie zaprawą gniazd po osadzeniu elementów stalowych konstrukcyjnych	m ³				0.193	
		- analogia						
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	6.5900	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
		Zaprawa cementowa M-12	m ³	1.0150	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 104				0.000000	0.193	0.00
105	KNR 4-01 d.1. 0203-07 2.6	Obetonowanie nadproży stalowych po ich ułożeniu	m ³				0.264	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	6.3300	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
		Beton B 20 (C16/20)	m ³	1.0200	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 105				0.000000	0.264	0.00
106	KNR 4-01 d.1. 0422-05 2.6	Rozebranie stemplowania po zamontowaniu elementów stalowych konstrukcyjnych	m				30.340	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.1850	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 106				0.000000	30.340	0.00
1.2.		Podłoża i posadzki parteru						
7								
107	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2.7	Projektowane podłoża i posadzki parteru :	m ³				4.200	
		- płyta betonowa B 20 gr. 10 cm pod projektowane warstwy posadzkowe						
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	5.2600	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
		Beton B 20 (C16/20)	m ³	1.0300	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 107				0.000000	4.200	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
108	KNR BC-02 d.1. 0304-02 2.7	Projektowane podłoża i posadzki parteru : - izolacja pozioma podposadzkowa z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach mokrych -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Elastyczna masa uszczelniająca Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ² r-g kg % m-g	 0.2100 1.2200 1.5000 0.0100	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	48.301	
Razem pozycja 108							48.301	0.00
109	KNR 2-02 d.1. 0609-03 2.7	Projektowane podłoża i posadzki parteru : - izolacja podposadzkowa ze styropianu gr.3 cm -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Płyty styropianowe gr. 30 mm Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Żuraw samochodowy Środek transportowy	m ² r-g m ² % m-g m-g	 0.0891 1.0500 1.5000 0.0032 0.0047	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	42.001	
Razem pozycja 109							42.001	0.00
110	KNR 2-02 d.1. 1102-02 2.7	Projektowane podłoża i posadzki parteru : - gładź cementowa zatarta na gładko gr.2 cm - z wyprowadzeniem spadków -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Zaprawa cementowa M-7 Cement CEM I "32,50" Masa asfaltowa Drewno opałowe Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Żuraw samochodowy Środek transportowy	m ² r-g m ³ t kg kg % m-g m-g	 0.6588 0.0206 0.0003 0.0700 0.1200 1.5000 0.0313 0.0006	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	42.001	
Razem pozycja 110							42.001	0.00
111	KNR 2-02 d.1. 1102-03 2.7	Projektowane podłoża i posadzki parteru : - pogrubienie warstwy gładzi - średnio do 4,00 cm Krotność = 2 -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.0716*2= -- Materiały -- Zaprawa cementowa M-7 0.0105*2= Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Żuraw samochodowy 0.0158*2=	m ² r-g m ³ % m-g	 0.1432 0.0210 1.5000 0.0316	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	42.001	
Razem pozycja 111							42.001	0.00
112	KNR 2-02 d.1. 1106-07 2.7	Projektowane podłoża i posadzki parteru : - zbrojenie wylewki siatką -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Siatka zbrojenia podłogowego Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Żuraw samochodowy Środek transportowy	m ² r-g m ² % m-g m-g	 0.0740 1.0200 1.5000 0.0011 0.0017	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	42.001	
Razem pozycja 112							42.001	0.00
113	NNRNKB 202 d.1. 1130-01 2.7	Projektowane podłoża i posadzki parteru : - warstwy wyrównujące z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ² r-g	 0.1700	 0.00	 0.000000	226.900	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- Sucha mieszanka	kg	8.1500	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.000000		
		Środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 113				0.000000	226.900	0.00
114	NNRNKB 202 d.1. 1130-03 2.7	Projektowane podłoża i posadzki parteru : - dodatek za pogrubienie warstwy samopoziomującej (do gr. 10 mm) Krotność = 5 -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.027*5= -- Materiały -- Sucha mieszanka 1.63*5= Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg 0.002*5= Środek transportowy 0.002*5=	m ²				226.900	
			r-g	0.1350	0.00	0.000000		
			kg	8.1500	0.00	0.000000		
			%	1.5000	0.00	0.000000		
			m-g	0.0100	0.00	0.000000		
			m-g	0.0100	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 114				0.000000	226.900	0.00
115	KNR BC-02 d.1. 0304-02 2.7	Projektowane podłoża i posadzki parteru : - izolacja pozioma podposadzkowa z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach mokrych -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Elastyczna masa uszczelniająca Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ²				226.900	
			r-g	0.2100	0.00	0.000000		
			kg	1.2200	0.00	0.000000		
			%	1.5000	0.00	0.000000		
			m-g	0.0100	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 115				0.000000	226.900	0.00
116	KNR BC-02 d.1. 0304-06 2.7	Projektowane podłoża i posadzki parteru : - izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych - wklejenie taśmy uszczelniającej -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Taśma uszczelniająca w pomieszczeniach mokrych Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m				319.929	
			r-g	0.1500	0.00	0.000000		
			m	1.0500	0.00	0.000000		
			%	1.5000	0.00	0.000000		
			m-g	0.0010	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 116				0.000000	319.929	0.00
117	KNR 2-02 d.1. 1118-01 2.7	Projektowane podłoża i posadzki parteru : - ułożenie posadzek z płytek - przygotowanie podłoża -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ²				226.900	
			r-g	0.2192	0.00	0.000000		
			kg	4.7500	0.00	0.000000		
			%	1.5000	0.00	0.000000		
			m-g	0.0001	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 117				0.000000	226.900	0.00
118	KNR 2-02 d.1. 1118-11 2.7	Projektowane podłoża i posadzki parteru : - ułożenie posadzek z płytek terakota trudnościeralnych, antypoślizgowych -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Płytki terakota trudnościeralne, antypoślizgowe Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	m ²				226.900	
			r-g	0.8354	0.00	0.000000		
			m ²	1.0200	0.00	0.000000		
			kg	5.2000	0.00	0.000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
		Zaprawa spoinująca do płytek ceramicznych	kg	0.3000	0.00	0.000000			
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000			
		-- Sprzęt --							
		Środek transportowy	m-g	0.0270	0.00	0.000000			
Razem pozycja 118							0.000000	226.900	0.00
119	KNR 2-02 d.1. 1120-07 2.7	Projektowane podłoża i posadzki parteru : - cokolik z płytek - przygotowanie podłoża -- Robocizna -- Roboczogodzina	m				319.929		
		-- Materiały -- Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	r-g	0.0606	0.00	0.000000			
		Materiały pomocnicze(od M)	kg	0.9500	0.00	0.000000			
		-- Sprzęt --	%	1.5000	0.00	0.000000			
		Środek transportowy	m-g	0.0001	0.00	0.000000			
Razem pozycja 119							0.000000	319.929	0.00
120	KNR 2-02 d.1. 1120-09 2.7	Projektowane podłoża i posadzki parteru : - cokolik z płytek terakota -- Robocizna -- Roboczogodzina	m				319.929		
		-- Materiały -- Płytki cokolikowe	r-g	0.4522	0.00	0.000000			
		Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	m	1.0400	0.00	0.000000			
		Zaprawa spoinująca do płytek ceramicznych	kg	1.0400	0.00	0.000000			
		Materiały pomocnicze(od M)	kg	0.1200	0.00	0.000000			
		-- Sprzęt --	%	1.5000	0.00	0.000000			
		Środek transportowy	m-g	0.0065	0.00	0.000000			
Razem pozycja 120							0.000000	319.929	0.00
1.2.		Strop podwieszany w poziomie parteru							
8									
121	KNR 2-02 d.1. 2007-04 2.8	Projektowany strop parteru : - Konstrukcje rusztów pod okładziny systemu wentylacyjnego z płyt gipsowych z kształowników metalowych na stropach -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ²				226.900		
		-- Materiały -- Kształowniki stalowe profilowane U	r-g	1.8068	0.00	0.000000			
		Kształowniki stalowe profilowane C	kg	0.5300	0.00	0.000000			
		2.6+1.13=3.73=	kg	3.7300	0.00	0.000000			
		Kołki do wstrzeliwania	szt.	2.5500	0.00	0.000000			
		Zawiesia do kształowników C	szt.	6.1000	0.00	0.000000			
		3.6+2.5=6.1=	%	1.5000	0.00	0.000000			
		Materiały pomocnicze(od M)							
		-- Sprzęt --							
		Spawarka	m-g	0.1290	0.00	0.000000			
		Wyciąg	m-g	0.0480	0.00	0.000000			
		Środek transportowy	m-g	0.0046	0.00	0.000000			
Razem pozycja 121							0.000000	226.900	0.00
122	KNR 2-02 d.1. 2006-04 2.8	Projektowany strop parteru : - okładziny systemu wentylacyjnego z płyt gipsowo-kartonowych na stropach na rusztach - pierwsza warstwa -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ²				226.900		
		-- Materiały -- Płyty gipsowo kartonowe wodoodpornie gr. 12.5 mm	r-g	0.7039	0.00	0.000000			
		Gips budowlany szpachlowy	m ²	1.0400	0.00	0.000000			
		Wkręty do płyt gipsowych	t	0.00098	0.00	0.000000			
		Taśma papierowa perforowana	kg	0.0321	0.00	0.000000			
		Woda	m	1.2580	0.00	0.000000			
		Materiały pomocnicze(od M)	m ³	0.00064	0.00	0.000000			
		-- Sprzęt --	%	1.5000	0.00	0.000000			
		Wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.000000			
		Środek transportowy	m-g	0.0096	0.00	0.000000			
Razem pozycja 122							0.000000	226.900	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość		
		-- Materiały -- Ościeżnice drzwi wewnętrznych Gwoździe budowlane Cement CEM I "32,50" Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna Wyciąg	szt kg t m ³ m ³ %	1.0000 0.2000 0.0046 0.0240 0.0080 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000				
Razem pozycja 127							0.000000	18.000	0.00	
128	KNR 2-02 d.1. 1017-02 2.9	Stolarka otworowa : - montaż drzwi wewnętrznych pełnych zgodnych z projektem -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Drzwi wewnętrzne pełne powietrzno-szczelne Drzwi wewnętrzne pełne ze szczeliną wentylacyjną 200 cm2 Drzwi wewnętrzne pełne -- Sprzęt -- Żuraw samochodowy Środek transportowy	m ² r-g szt szt szt m-g m-g	 0.3700 0.0463 0.3704 0.1389 0.0100 0.0200	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	21.600			
Razem pozycja 128							0.000000	21.600	0.00	
129	KNR 2-02 d.1. 1017-05 2.9	Stolarka otworowa : - montaż drzwi wewnętrznych szklonych zgodnych z projektem -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Drzwi wewnętrzne szklone -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g szt m-g m-g	 0.3500 0.5556 0.0100 0.0200	 0.00 0.00 0.00 0.00	0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	10.800			
Razem pozycja 129							0.000000	10.800	0.00	
130	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 2.9	Stolarka otworowa : - montaż drzwi zewnętrznych wejściowych zgodnych z projektem - analogia -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Drzwi wejściowe z naświetlem Drzwi wejściowe 95*218 cm Drzwi wejściowe zewnętrzne Silikon Pianka poliuretanowa Kolek rozporowy plastikowy z wkretem Listwy maskujące Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g szt szt szt kg dm ³ szt m % m-g m-g	 3.3100 0.1374 0.2748 0.1374 0.1000 0.3200 4.3000 1.8400 15.0000 0.0500 0.0600	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	7.277			
Razem pozycja 130							0.000000	7.277	0.00	
1.2.	10	Tynki, okładziny i malowania wewnętrzne								
131	KNR 0-33 d.1. 0109-02 2.10	Tynki, okładziny i malowania wewnętrzne : - docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm wraz z wyprawką na siatce -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm Zaprawa klejąca Masa szpachlowa zbrojeniowa Siatka zbrojeniowa z włókna szklanego Środek gruntujący Tynk systemowy cienkowarstwowy Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt --	m ² r-g m ² kg kg m ² kg kg %	 2.2555 1.0800 5.0000 4.5000 1.1800 0.3000 2.4000 1.5000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	8.960			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
		Zuraw okienny przenośny	m-g	0.0389	0.00	0.000000			
		Środek transportowy	m-g	0.0324	0.00	0.000000			
Razem pozycja 131							0.000000	8.960	0.00
132	KNR 2-02 d.1. 0803-03 2.10	Tynki, okładziny i malowania wewnętrzne : - otynkowanie ścian wewnętrznych kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ²				595.712		
		-- Materiały -- Zaprawa wapienna M 0,6	r-g	0.5729	0.00	0.000000			
		Zaprawa cementowo wapienna M 2	m ³	0.0027	0.00	0.000000			
		Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.0206	0.00	0.000000			
		Materiały pomocnicze(od M)	m ³	0.0021	0.00	0.000000			
		-- Sprzęt -- Wyciąg	%	1.5000	0.00	0.000000			
			m-g	0.0378	0.00	0.000000			
Razem pozycja 132							0.000000	595.712	0.00
133	KNR BC-02 d.1. 0304-03 2.10	Tynki, okładziny i malowania wewnętrzne : - izolacja pionowa ścian z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach mokrych -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ²				285.920		
		-- Materiały -- Elastyczna masa uszczelniająca	r-g	0.2300	0.00	0.000000			
		Materiały pomocnicze(od M)	kg	1.2200	0.00	0.000000			
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	%	1.5000	0.00	0.000000			
			m-g	0.0100	0.00	0.000000			
Razem pozycja 133							0.000000	285.920	0.00
134	KNR BC-02 d.1. 0304-06 2.10	Tynki, okładziny i malowania wewnętrzne : - izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych - wklejenie taśmy uszczelniającej -- Robocizna -- Roboczogodzina	m				152.000		
		-- Materiały -- Taśma uszczelniająca w pomieszczeniach mokrych	r-g	0.1500	0.00	0.000000			
		Materiały pomocnicze(od M)	m	1.0500	0.00	0.000000			
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	%	1.5000	0.00	0.000000			
			m-g	0.0010	0.00	0.000000			
Razem pozycja 134							0.000000	152.000	0.00
135	KNR 2-02 d.1. 0829-01 2.10	Tynki, okładziny i malowania wewnętrzne : - obłożenie ścian płytkami glazurowanymi - przygotowanie podłoża -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ²				285.920		
		-- Materiały -- Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	r-g	0.3033	0.00	0.000000			
		Materiały pomocnicze(od M)	kg	4.7500	0.00	0.000000			
		-- Sprzęt -- Wyciąg	%	1.5000	0.00	0.000000			
			m-g	0.0072	0.00	0.000000			
Razem pozycja 135							0.000000	285.920	0.00
136	KNR 2-02 d.1. 0829-09 2.10	Tynki, okładziny i malowania wewnętrzne : - obłożenie ścian płytkami glazurowanymi - ułożenie płytek -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ²				285.920		
		-- Materiały -- Płytki glazurowane	r-g	1.2731	0.00	0.000000			
		Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	m ²	1.0200	0.00	0.000000			
		Zaprawa spoinująca do płytek ceramicznych	kg	5.2000	0.00	0.000000			
		Materiały pomocnicze(od M)	kg	0.4000	0.00	0.000000			
		-- Sprzęt -- Wyciąg	%	1.5000	0.00	0.000000			
		Środek transportowy	m-g	0.0295	0.00	0.000000			
			m-g	0.0275	0.00	0.000000			
Razem pozycja 136							0.000000	285.920	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
137	NNRNKB 202 d.1. 0842-02 2.10	Tynki, okładziny i malowania wewnętrzne : - osadzenie listew wykańczających okładziny ścian -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Listwa wykańczająca Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m r-g m % m-g	 0.0715 1.0200 1.5000 0.0003	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	142.960	
Razem pozycja 137						0.000000	142.960	0.00
138	KNR 4-01 d.1. 1204-08 2.10	Tynki, okładziny i malowania wewnętrzne : - przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Gips budowlany szpachlowy Materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g t %	 0.0950 0.0003 2.0000	 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000	595.712	
Razem pozycja 138						0.000000	595.712	0.00
139	KNR 2-02 d.1. 1505-01 2.10	Tynki, okładziny i malowania wewnętrzne : - malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni tynków wewnętrznych -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Farba emulsyjna Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ² r-g dm ³ % m-g	 0.1391 0.2891 1.5000 0.0003	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	595.712	
Razem pozycja 139						0.000000	595.712	0.00
1.3	45210000-2	Schody i podesty zewnętrzne						
140	KNR 2-02 d.1. 1101-01 3	Ułożenie podkładu betonowego gr. 10 cm pod elementy schodów i podestów zewnętrznych - B 10 -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Beton B 10 (C8/10) Materiały pomocnicze(od M)	m ³ r-g m ³ %	 5.2600 1.0300 1.5000	 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000	0.868	
Razem pozycja 140						0.000000	0.868	0.00
141	NNRNKB 202 d.1. 0534-01 3	Izolacje z papy termozgrzewalnej powierzchni poziomych (na chudym betonie) - pierwsza warstwa -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Papa zgrzew.polimer-asf.podkładowa Gaz propanowo-butanowy Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g m ² kg % m-g m-g	 0.1600 1.2000 0.1000 1.5000 0.0020 0.0030	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	8.680	
Razem pozycja 141						0.000000	8.680	0.00
142	NNRNKB 202 d.1. 0534-01 3	Izolacje z papy termozgrzewalnej powierzchni poziomych (na chudym betonie) - druga warstwa -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Papa zgrzew.polimer-asf.w/krycia Gaz propanowo-butanowy Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g m ² kg % m-g m-g	 0.1600 1.2000 0.1000 1.5000 0.0020 0.0030	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	8.680	
Razem pozycja 142						0.000000	8.680	0.00
143	KNR 2-02 d.1. 0205-01 3	Płyty podestów zewnętrznych -- Robocizna --	m ³				0.462	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Robocizna	r-g	2.6800	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
		Beton B 20 (C16/20)	m ³	1.0150	0.00	0.000000		
		Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm	m ³	0.0020	0.00	0.000000		
		Deski iglaste obrzynane 38 mm	m ³	0.0010	0.00	0.000000		
		Gwoździe budowlane	kg	0.0200	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 143				0.000000	0.462	0.00
144	KNR 2-02 d.1. 0218-01 3	Schody zewnętrzne	m ³				6.120	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	23.1200	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
		Beton B 20 (C16/20)	m ³	1.0200	0.00	0.000000		
		Drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0060	0.00	0.000000		
		Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm	m ³	0.0690	0.00	0.000000		
		Gwoździe budowlane	kg	1.0000	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0.0800	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 144				0.000000	6.120	0.00
145	KNR BC-02 d.1. 0304-03 3	Izolacja pionowa ścian z elastycznej masy uszczelniającej na elementach schodów	m ²				3.410	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0.2300	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
		Elastyczna masa uszczelniająca	kg	1.2200	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 145				0.000000	3.410	0.00
146	KNR 2-02 d.1. 0290-01 3	Zbrojenie elementów żelbetowych stalą gładką f _i = 6 mm	t				0.006	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	35.7200	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
		Pręt do zbrojenia betonu gładki f _i = 6 mm	kg	1002.0000	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
		Prościarka do prętów	m-g	3.6000	0.00	0.000000		
		Nożyce do prętów	m-g	4.7500	0.00	0.000000		
		Giętarka do prętów	m-g	4.0300	0.00	0.000000		
		Żuraw samochodowy	m-g	0.7200	0.00	0.000000		
		Środek transportowy	m-g	1.3000	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 146				0.000000	0.006	0.00
147	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3	Zbrojenie elementów żelbetowych stalą zbrowaną #= 10 mm	t				0.022	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	42.8800	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
		Pręt do zbrojenia betonu zbrowany # = 10 mm	kg	1020.0000	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
		Prościarka do prętów	m-g	4.3000	0.00	0.000000		
		Nożyce do prętów	m-g	5.8000	0.00	0.000000		
		Giętarka do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.000000		
		Żuraw samochodowy	m-g	0.8000	0.00	0.000000		
		Środek transportowy	m-g	1.6000	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 147				0.000000	0.022	0.00
148	KNR 4-03 d.1. 1009-05 3	Mechaniczne wykonanie otworów w ścianach dla zamocowania wsporników pochwyty schodowych	otw.				8.000	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0.0557	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 148				0.000000	8.000	0.00
149	KNR 4-03 d.1. 1016-03 3	Osadzenie kołków w gotowych otworach w ścianach dla przykręcenia wsporników pochwyty schodowych	szt.				8.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0084	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Kotwy wklejane z żywicą	kpl	1.0000	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 149				0.000000	8.000	0.00
150	KNR 4-03 d.1. 1015-04 3	Przykręcenie uchwytów pochwytywów schodowych do ścian	szt.				8.000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0788	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Wkręt	szt	2.0000	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 150				0.000000	8.000	0.00
151	KNR 2-02 d.1. 1207-03 3	Osadzenie balustrad schodowych	m				11.300	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	2.3100	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Balustrada schodowa systemowa	m	1.0200	0.00	0.000000		
		Zaprawa cementowa M-7	m ³	0.0020	0.00	0.000000		
		Farba olejna do gruntowania	dm ³	0.0500	0.00	0.000000		
		Farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0500	0.00	0.000000		
		Elektrody	szt	0.6000	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.000000		
		Spawarka	m-g	0.6200	0.00	0.000000		
		Srodek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 151				0.000000	11.300	0.00
152	KNR 2-02 d.1. 1118-01 3	Ułożenie posadzek z płytek - przygotowanie podłoża	m ²				14.510	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.2192	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	4.7500	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Srodek transportowy	m-g	0.0001	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 152				0.000000	14.510	0.00
153	KNR 2-02 d.1. 1118-11 3	Ułożenie posadzek z płytek terakota trudnościeralnych, antypoślizgowych	m ²				14.510	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.8354	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Płytki terakota trudnościeralne, antypoślizgowe	m ²	1.0200	0.00	0.000000		
		Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	5.2000	0.00	0.000000		
		Zaprawa spoinująca do płytek ceramicznych	kg	0.3000	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Srodek transportowy	m-g	0.0270	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 153				0.000000	14.510	0.00
154	KNR 2-02 d.1. 1120-07 3	Cokolik z płytek - przygotowanie podłoża	m				5.800	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0606	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	0.9500	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Srodek transportowy	m-g	0.0001	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 154				0.000000	5.800	0.00
155	KNR 2-02 d.1. 1120-09 3	Cokolik z płytek terakota	m				5.800	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.4522	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Płytki cokolikowe	m	1.0400	0.00	0.000000		
		Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	1.0400	0.00	0.000000		
		Zaprawa spoinująca do płytek ceramicznych	kg	0.1200	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0.0065	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 155				0.000000	5.800	0.00
1.4		DACH						
1.4.1		Roboty projektowane						
156	KNR 2-02 d.1. 0410-01 4.1	Pomost z desek - dojście do wentylacji mechanicznej - analogia -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 25 mm Gwoździe budowlane Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g m ³ kg % m-g m-g	 0.3100 0.0280 0.0800 1.5000 0.0100 0.0300	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	54.400	
		Razem pozycja 156				0.000000	54.400	0.00
157	KNR-W 2-02 d.1. 1017-01 4.1	Montaż wylazu EI 30 na poddasze nieużytkowe - analogia -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Wylaz na poddasze nieużytkowe EI 30 Kit trwale plastyczny Pianka poliuretanowa Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	kpl r-g szt. kg dm ³ % m-g m-g	 6.3700 1.0000 0.4100 0.2700 15.0000 0.0300 0.0500	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	1.000	
		Razem pozycja 157				0.000000	1.000	0.00
158	KNR 2-02 d.1. 0410-01 4.1	Uzupełnienie odeskowanie połaci dachowych (po zdemontowanych oknach połaciowych) -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 25 mm Gwoździe budowlane Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g m ³ kg % m-g m-g	 0.3100 0.0280 0.0800 1.5000 0.0100 0.0300	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	1.890	
		Razem pozycja 158				0.000000	1.890	0.00
159	Analiza własna d.1. 4.1	Zadaszenie nad kominem -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Płyty budowlane OSB gr. 15mm Gwoździe budowlane Materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g m ² kg %	 0.9800 1.0500 0.2000 2.0000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	2.640	
		Razem pozycja 159				0.000000	2.640	0.00
160	KNR 4-01 d.1. 0631-01 4.1	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Środek impregnujący ogniochronny zgodny z dokumentacją projektową Materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g dm ³ %	 0.3200 0.3900 2.0000	 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000	290.073	
		Razem pozycja 160				0.000000	290.073	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
161	KNR K-05 d.1. 0102-01 4.1	Krycie dachu - ułożenie folii paroizolacyjnej -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Folia paroizolacyjna -- Sprzęt -- Wyciąg	m ² r-g m ² m-g	 0.0980 1.1000 0.0050	 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000	333.585		
Razem pozycja 161							0.000000	333.585	0.00
162	KNR 9-12 d.1. 0301-03 4.1	Projektowany strop poddasza : - ułożenie izolacji z wełny mineralnej gr. 15 cm - analogia -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg	m ² r-g m ² % m-g	 0.1200 1.0400 1.5000 0.0080	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	277.188		
Razem pozycja 162							0.000000	277.188	0.00
163	KNR 9-12 d.1. 0301-03 4.1	Projektowany dach : - ułożenie izolacji z wełny mineralnej gr. 20 cm - analogia -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg	m ² r-g m ² % m-g	 0.1200 1.0400 1.5000 0.0080	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	12.885		
Razem pozycja 163							0.000000	12.885	0.00
164	KNR 4-01 d.1. 0522-04 4.1	Ułożenia blachy (zabezpieczenie p.poż.) na deskowaniu połaci dachowej pod pokrycie papowe -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Blacha stalowa o parametrach NRO Spoiwo cynowo ołowiane LC 60 Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane Kwas solny techniczny Materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g kg kg kg kg %	 0.8700 5.2900 0.0100 0.0500 0.0050 2.0000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	64.230		
Razem pozycja 164							0.000000	64.230	0.00
165	NNRNKB 202 d.1. 0534-02 4.1	Krycie stropodachu papą termozgrzewalną o parametrach NRO - warstwa 1-sza -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Papa termozgrzewalna podkładowa o parametrach NRO Gaz propanowo-butanowy Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g m ² kg % m-g m-g	 0.1300 1.1700 0.1000 1.5000 0.0020 0.0030	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	73.865		
Razem pozycja 165							0.000000	73.865	0.00
166	NNRNKB 202 d.1. 0534-02 4.1	Krycie stropodachu papą termozgrzewalną o parametrach NRO - warstwa 2-ga -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia o parametrach NRO Gaz propanowo-butanowy Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g m ² kg % m-g m-g	 0.1300 1.1700 0.1000 1.5000 0.0020 0.0030	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	73.865		
Razem pozycja 166							0.000000	73.865	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
167	NNRNKB 202 d.1. 0534-02 4.1	Krycie stropodachu papą termozgrzewalną - warstwa 1-sza -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Papa termozgrzewalna podkładowa Gaz propanowo-butanowy Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g m ² kg % m-g m-g	 0.1300 1.1700 0.1000 1.5000 0.0020 0.0030	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	259.720	
Razem pozycja 167						0.000000	259.720	0.00
168	NNRNKB 202 d.1. 0534-02 4.1	Krycie stropodachu papą termozgrzewalną - warstwa 2-ga -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia Gaz propanowo-butanowy Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g m ² kg % m-g m-g	 0.1300 1.1700 0.1000 1.5000 0.0020 0.0030	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	259.720	
Razem pozycja 168						0.000000	259.720	0.00
169	NNRNKB 202 d.1. 0534-03 4.1	Wykonanie obróbek papą termozgrzewalną -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Papa zgrzew.polimer-asf.w/krycia Gaz propanowo-butanowy Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g m ² kg % m-g m-g	 0.2100 1.2700 0.1000 1.5000 0.0020 0.0030	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	3.256	
Razem pozycja 169						0.000000	3.256	0.00
170	KNR K-05 d.1. 0210-01 4.1	Krycie dachu - montaż kominka wentylacyjnego -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Kominek wentylacyjny Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg	szt r-g szt % m-g	 0.0800 1.0000 1.5000 0.0100	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	4.000	
Razem pozycja 170						0.000000	4.000	0.00
171	KNR K-05 d.1. 0210-02 4.1	Krycie dachu - montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Kominek do odpowietrzania instalacji Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg	szt r-g szt % m-g	 0.0800 1.0000 1.5000 0.0100	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	2.000	
Razem pozycja 171						0.000000	2.000	0.00
172	KNR 2-02 d.1. 0507-03 4.1	Obróbki blacharskie z blachy cynkowo-tytanowej -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Blacha cynkowo-tytanowa Spoiwo cynowo ołowiane LC 60 Zaprawa cementowa M-7 Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ² r-g kg kg m ³ % m-g	 2.1660 5.3000 0.0550 0.0040 1.5000 0.0067	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	35.474	
Razem pozycja 172						0.000000	35.474	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
173	NNRNKB 202 d.1. 0518-04 4.1	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy cynkowo-tytanowej -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Rynna z blachy cynkowo-tytanowej fi= 150 mm Uchwyt do rynien fi= 150 m Denko z blachy cynkowo-tytanowej do rynien fi= 150 mm Kosz zlewowy z blachy cynkowo-tytanowej dla rynien fi= 150 mm Spoiwo cynowo ołowiowe LC 60 Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy Wyciąg	m r-g m szt szt szt kg % m-g m-g	 0.4879 1.0300 2.0000 0.5624 0.5624 0.0390 1.5000 0.0035 0.0019	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	35.560		
Razem pozycja 173							0.000000	35.560	0.00
174	NNRNKB 202 d.1. 0520-03 4.1	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowo-tytanowej -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Rura spustowa z blachy cynkowo-tytanowej fi= 120 mm Uchwyt do rur spustowych fi= 120 m Kolanko z blachy cynkowo-tytanowej rur spustowych fi= 120 mm Wylewka z blachy cynkowo-tytanowej rur spustowych fi= 120 mm Spoiwo cynowo ołowiowe LC 60 Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m r-g m szt szt szt kg % m-g	 0.6064 1.0300 2.0000 1.7500 0.6250 0.0360 1.5000 0.0026	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	16.000		
Razem pozycja 174							0.000000	16.000	0.00
1.5		ELEWACJA							
1.5.		Cokół							
1									
175	KNR 0-23 d.1. 2611-01 5.1	Docieplenie cokołu : - oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ² r-g	 0.2720	 0.00	 0.000000	46.600		
Razem pozycja 175							0.000000	46.600	0.00
176	KNR 0-29 d.1. 0642-02 5.1	Izolacja pionowych powierzchni zewnętrznych ścian piwnicznych : - wykonanie pionowej izolacji przeciwwilgociowej pod dociepleniem - docieplenie zewnętrznych ścian piwnic płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm mocowanymi całopowierzchniowo -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Masa uszczelniająca Płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ² r-g dm ³ m ² % m-g	 0.2510 4.0000 1.0500 1.5000 0.0108	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	46.600		
Razem pozycja 176							0.000000	46.600	0.00
177	KNR 0-33 d.1. 0023-01 5.1	Docieplenie cokołu : - przymocowanie płyt za pomocą dyb- li plastikowych do ścian -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Dyble plastikowe "z grzybkami" Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny Środek transportowy	szt. r-g szt % m-g m-g	 0.0350 1.0400 1.5000 0.0002 0.0002	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	233.000		
Razem pozycja 177							0.000000	233.000	0.00
178	KNR 0-33 d.1. 0102-05 5.1	Docieplenie cokołu : - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m ²				46.600		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.7675	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Zaprawa zbrojeniowa i klejąca	kg	3.5000	0.00	0.000000		
		Siatka zbrojeniowa z włókna szklane-go	m ²	1.1800	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny	m-g	0.0070	0.00	0.000000		
		Środek transportowy	m-g	0.0052	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 178				0.000000	46.600	0.00
179	KNR 0-33 d.1. 0124-05 5.1	Docieplenie cokołu : - ułożenie tynku mozaikowego na dociepleniu cokołu	m ²				46.600	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.4280	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Tynk mozaikowy systemowy	kg	4.5000	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny	m-g	0.0085	0.00	0.000000		
		Środek transportowy	m-g	0.0115	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 179				0.000000	46.600	0.00
1.5.		Opaska						
2								
180	KNR 2-31 d.1. 0105-03 5.2	Opaska : - podsypka piaskowa pod nawierzchnie gr.3 cm z zagęszczeniem	m ²				37.450	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0478	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Piasek	m ³	0.0370	0.00	0.000000		
		Woda	m ³	0.0018	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.0014	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 180				0.000000	37.450	0.00
181	KNR 2-31 d.1. 0105-04 5.2	Opaska : - podsypka piaskowa pod nawierzchnie - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 3 cm (do 5 cm) Krotność = 2	m ²				37.450	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0136	0.00	0.000000		
		0.0068*2=						
		-- Materiały -- Piasek	m ³	0.0246	0.00	0.000000		
		0.0123*2=						
		Woda	m ³	0.0012	0.00	0.000000		
		0.0006*2=						
		Materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.0010	0.00	0.000000		
		0.0005*2=						
		Razem pozycja 181				0.000000	37.450	0.00
182	KNR 2-31 d.1. 0205-01 5.2	Opaska : - odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej - materiał główny z odzysku	m ²				17.000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.7450	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Piasek	m ³	0.1380	0.00	0.000000		
		Żwir	m ³	0.0210	0.00	0.000000		
		Woda	m ³	0.0150	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 182				0.000000	17.000	0.00
183	KNR 4-01 d.1. 0213-01 5.2	Opaska : - wykonanie opaski betonowej przy budynku	m ²				20.450	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	2.3300	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Cement CEM I "32,50"	t	0.0490	0.00	0.000000		
		Piasek do zapraw	m ³	0.0920	0.00	0.000000		
		0.021+0.071=0.092=						
		Żwir	m ³	0.1230	0.00	0.000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm	m ³	0.0020	0.00	0.000000		
		Woda	m ³	0.0450	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.2400	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 183				0.000000	20.450	0.00
1.6		RUSZTOWANIA						
184	KNR 2-02 d.1. 1604-03 6	Rusztowania zewnętrzne	m ²				484.000	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.6246	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
		Płyty pomostowe robocze	m ²	0.0154	0.00	0.000000		
		Płyty komunikacyjne długie	m ²	0.0004	0.00	0.000000		
		Płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0002	0.00	0.000000		
		Bale iglaste obrzynane	m ³	0.00001	0.00	0.000000		
		Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm 0.00002+0.00019=0.00021=	m ³	0.00021	0.00	0.000000		
		Haki do muru	kg	0.0120	0.00	0.000000		
		Drut stalowy okrągły	kg	0.0090	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
		Rusztowanie	m-g	0.1770	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 184				0.000000	484.000	0.00
185	KNNR 2 1505- d.1. 01 6	Ostony z siatki na rusztowaniach	m ²				484.000	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.0320	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
		Siatka osłonowa	m ²	0.1400	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 185				0.000000	484.000	0.00
1.7		MAGAZYN ODZIEŻY						
1.7.		Rozbiórki i demontaże						
1								
186	KNR 4-01 d.1. 0429-06 7.1	Rozebranie podsufitek z płyt G-K	m ²				14.208	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.1800	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 186				0.000000	14.208	0.00
187	KNR 4-01 d.1. 0429-02 7.1	Rozebranie elementów wypełniających międzystropia	m ²				46.600	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.2100	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 187				0.000000	46.600	0.00
188	KNR 2-02 d.1. 1017-02 7.1	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych - analogia (przyjęto 50% nakładów rozbocizny montażu)	m ²				3.600	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.3700	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 188				0.000000	3.600	0.00
189	KNR 4-01 d.1. 0354-04 7.1	Wykucie z muru ościeżnic drzwi wewnętrznych	szt.				2.000	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	1.1600	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 189				0.000000	2.000	0.00
190	KNR 4-01 d.1. 1205-01 7.1	Zerwanie starych tapet	m ²				38.200	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.1080	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 190				0.000000	38.200	0.00
191	Analiza własna d.1. 7.1	Demontaż urządzeń sanitarnych	szt				1.000	
		-- Robocizna --						
		Demontaż urządzeń sanitarnych	szt	1.0000	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 191				0.000000	1.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
192	KNR 4-01 d.1. 0535-04 7.1	Rozebranie istniejących rynien -- Robocizna -- Roboczogodzina	m r-g	 0.1500	 0.00	 0.000000	5.200	
Razem pozycja 192						0.000000	5.200	0.00
193	KNR 4-01 d.1. 0535-06 7.1	Rozbranie istniejących rur spustowych -- Robocizna -- Roboczogodzina	m r-g	 0.1100	 0.00	 0.000000	5.800	
Razem pozycja 193						0.000000	5.800	0.00
194	KNR 4-01 d.1. 0535-08 7.1	Rozebranie istniejących obróbek blacharskich -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ² r-g	 0.3000	 0.00	 0.000000	7.328	
Razem pozycja 194						0.000000	7.328	0.00
195	KNR-W 4-01 d.1. 0518-04 7.1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych : - pierwsza warstwa -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ² r-g	 0.1100	 0.00	 0.000000	20.592	
Razem pozycja 195						0.000000	20.592	0.00
196	KNR-W 4-01 d.1. 0518-05 7.1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych : - następna warstwa (4 warstwy) Krotność = 3 -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.04*3=	m ² r-g	 0.1200	 0.00	 0.000000	20.592	
Razem pozycja 196						0.000000	20.592	0.00
197	KNR 4-01 d.1. 0106-04 7.1	Usunięcie gruzu z parteru -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ³ r-g	 4.5400	 0.00	 0.000000	3.552	
Razem pozycja 197						0.000000	3.552	0.00
198	KNR 4-01 d.1. 0108-17 7.1	Wywiezienie gruzu do miejsca składowania na odległość do 1 km -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Sprzęt -- Samochód samowyładowczy do 5 t	m ³ r-g m-g	 1.1200 0.7300	 0.00 0.00	 0.000000 0.000000	3.552	
Razem pozycja 198						0.000000	3.552	0.00
199	KNR 4-01 d.1. 0108-20 7.1	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji : - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (do 12 km) Krotność = 11 -- Sprzęt -- Samochód samowyładowczy do 5 t 0.04*11=	m ³ m-g	 0.4400	 0.00	 0.000000	3.552	
Razem pozycja 199						0.000000	3.552	0.00
200	Kalkulacja d.1. własna 7.1	Opłata za składowanie na wysypisku -- Materiały -- Opłata za składowanie na wysypisku	t t	 1.0000	 0.00	 0.000000	8.525	
Razem pozycja 200						0.000000	8.525	0.00
201	Analiza własna d.1. 7.1	Utylizacja papy -- Materiały -- Utylizacja papy	tona t	 1.0000	 0.00	 0.000000	0.494	
Razem pozycja 201						0.000000	0.494	0.00
1.7. 2	Strop podwieszany w poziomie parteru							
202	KNR 2-02 d.1. 2007-04 7.2	Projektowany strop parteru : - Konstrukcje rusztów pod okładziny stropu z płyt gipsowych z kształtowników metalowych na stropach -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ² r-g	 1.8068	 0.00	 0.000000	16.400	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- Farba emulsyjna Materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.2891 1.5000	0.00 0.00	0.000000 0.000000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 207				0.000000	38.200	0.00
1.7. 4		Roboty projektowane						
208	KNR 4-01 d.1. 0631-01 7.4	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Środek impregnujący ogniochronny zgodny z dokumentacją projektową Materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g dm ³ %	 0.3200 0.3900 2.0000	 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000	23.681	
		Razem pozycja 208				0.000000	23.681	0.00
209	KNR K-05 d.1. 0102-01 7.4	Krycie dachu - ułożenie folii paroizola- cyjnej -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Folia paroizolacyjna -- Sprzęt -- Wyciąg	m ² r-g m ² m-g	 0.0980 1.1000 0.0050	 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000	23.681	
		Razem pozycja 209				0.000000	23.681	0.00
210	KNR 9-12 d.1. 0301-03 7.4	Projektowany dach : - ułożenie izolacji z wełny mineralnej gr. 20 cm - analogia -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg	m ² r-g m ² % m-g	 0.1200 1.0400 1.5000 0.0080	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	20.592	
		Razem pozycja 210				0.000000	20.592	0.00
211	KNR 4-01 d.1. 0522-04 7.4	Ułożenia blachy (zabezpieczenie p.poż.) na deskowaniu połaci dach- owej pod pokrycie papowe -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Blacha stalowa o parametrach NRO Sposób cynowo ołowiane LC 60 Gwoździe budowlane okrągłe ocynko- wane Kwas solny techniczny Materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g kg kg kg kg %	 0.8700 5.2900 0.0100 0.0500 0.0050 2.0000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	11.880	
		Razem pozycja 211				0.000000	11.880	0.00
212	NNRNKB 202 d.1. 0534-02 7.4	Krycie stropodachu papą termozgrze- walną o parametrach NRO - warstwa 1-sza -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Papa termozgrzewalna podkładowa o parametrach NRO Gaz propanowo-butanowy Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g m ² kg % m-g m-g	 0.1300 1.1700 0.1000 1.5000 0.0020 0.0030	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	13.662	
		Razem pozycja 212				0.000000	13.662	0.00
213	NNRNKB 202 d.1. 0534-02 7.4	Krycie stropodachu papą termozgrze- walną o parametrach NRO - warstwa 2-ga -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia o parametrach NRO Gaz propanowo-butanowy Materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g m ² kg %	 0.1300 1.1700 0.1000 1.5000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	13.662	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
		-- Sprzęt --							
		Wyciąg	m-g	0.0020	0.00	0.000000			
		Środek transportowy	m-g	0.0030	0.00	0.000000			
		Razem pozycja 213					0.000000	13.662	0.00
214	NNRNKB 202 d.1. 0534-02 7.4	Krycie stropodachu papą termozgrzewalną	m ²				10.019		
		- warstwa 1-sza							
		-- Robocizna --							
		Roboczogodzina	r-g	0.1300	0.00	0.000000			
		-- Materiały --							
		Papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	1.1700	0.00	0.000000			
		Gaz propanowo-butanowy	kg	0.1000	0.00	0.000000			
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000			
		-- Sprzęt --							
		Wyciąg	m-g	0.0020	0.00	0.000000			
		Środek transportowy	m-g	0.0030	0.00	0.000000			
		Razem pozycja 214					0.000000	10.019	0.00
215	NNRNKB 202 d.1. 0534-02 7.4	Krycie stropodachu papą termozgrzewalną	m ²				10.019		
		- warstwa 2-ga							
		-- Robocizna --							
		Roboczogodzina	r-g	0.1300	0.00	0.000000			
		-- Materiały --							
		Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia	m ²	1.1700	0.00	0.000000			
		Gaz propanowo-butanowy	kg	0.1000	0.00	0.000000			
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000			
		-- Sprzęt --							
		Wyciąg	m-g	0.0020	0.00	0.000000			
		Środek transportowy	m-g	0.0030	0.00	0.000000			
		Razem pozycja 215					0.000000	10.019	0.00
216	NNRNKB 202 d.1. 0534-03 7.4	Wykonanie obróbek papą termozgrzewalną	m ²				7.800		
		-- Robocizna --							
		Roboczogodzina	r-g	0.2100	0.00	0.000000			
		-- Materiały --							
		Papa zgrzew.polimer-asf.w/krycia	m ²	1.2700	0.00	0.000000			
		Gaz propanowo-butanowy	kg	0.1000	0.00	0.000000			
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000			
		-- Sprzęt --							
		Wyciąg	m-g	0.0020	0.00	0.000000			
		Środek transportowy	m-g	0.0030	0.00	0.000000			
		Razem pozycja 216					0.000000	7.800	0.00
217	KNR K-05 d.1. 0210-01 7.4	Krycie dachu - montaż kominka wentylacyjnego	szt				1.000		
		-- Robocizna --							
		Roboczogodzina	r-g	0.0800	0.00	0.000000			
		-- Materiały --							
		Kominek wentylacyjny	szt	1.0000	0.00	0.000000			
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000			
		-- Sprzęt --							
		Wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.000000			
		Razem pozycja 217					0.000000	1.000	0.00
218	KNR 2-02 d.1. 0507-03 7.4	Obróbki blacharskie z blachy cynkowo-tytanowej	m ²				2.080		
		-- Robocizna --							
		Roboczogodzina	r-g	2.1660	0.00	0.000000			
		-- Materiały --							
		Blacha cynkowo-tytanowa	kg	5.3000	0.00	0.000000			
		Spoivo cynowo ołowiowe LC 60	kg	0.0550	0.00	0.000000			
		Zaprawa cementowa M-7	m ³	0.0040	0.00	0.000000			
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000			
		-- Sprzęt --							
		Środek transportowy	m-g	0.0067	0.00	0.000000			
		Razem pozycja 218					0.000000	2.080	0.00
219	NNRNKB 202 d.1. 0518-04 7.4	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy cynkowo-tytanowej	m				5.200		
		-- Robocizna --							
		Roboczogodzina	r-g	0.4879	0.00	0.000000			
		-- Materiały --							
		Rynna z blachy cynkowo-tytanowej fi= 150 mm	m	1.0300	0.00	0.000000			
		Uchwyt do rynien fi= 150 m	szt	2.0000	0.00	0.000000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
		Denko z blachy cynkowo-tytanowej do rynien fi= 150 mm	szt	3.8462	0.00	0.000000			
		Kosz zlewowy z blachy cynkowo-tytanowej dla rynien fi= 150 mm	szt	3.8462	0.00	0.000000			
		Spoivo cynowo ołowiowe LC 60	kg	0.0390	0.00	0.000000			
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000			
		-- Sprzęt --							
		Środek transportowy	m-g	0.0035	0.00	0.000000			
		Wyciąg	m-g	0.0019	0.00	0.000000			
		<i>Razem pozycja 219</i>					0.000000	5.200	0.00
220	NNRNKB 202 d.1. 0520-03 7.4	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowo-tytanowej	m				2.900		
		-- Robocizna --							
		Roboczogodzina	r-g	0.6064	0.00	0.000000			
		-- Materiały --							
		Rura spustowa z blachy cynkowo-tytanowej fi= 120 mm	m	1.0300	0.00	0.000000			
		Uchwyt do rur spustowych fi= 120 m	szt	2.0000	0.00	0.000000			
		Kolanko z blachy cynkowo-tytanowej rur spustowych fi= 120 mm	szt	9.6552	0.00	0.000000			
		Wylewka z blachy cynkowo-tytanowej rur spustowych fi= 120 mm	szt	3.4483	0.00	0.000000			
		Spoivo cynowo ołowiowe LC 60	kg	0.0360	0.00	0.000000			
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000			
		-- Sprzęt --							
		Środek transportowy	m-g	0.0026	0.00	0.000000			
		<i>Razem pozycja 220</i>					0.000000	2.900	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00	

Słownie: zero i 00/100 zł