
PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu : ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
Lokalizacja obiektu : 63-405 Wielowieś ul. Słoneczna
Nazwa zamawiającego : Gmina Sieroszewice
Adres zamawiającego : 63-405 Sieroszewice ul. Ostrowska 65
: BUDOWLANA

Imię i nazwisko osoby opracowującej kosztorys : Wojciech Lepszy
Data opracowania kosztorysu : 27.05.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

**45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych,
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.05.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ściany gr.38cm z cegieł na zaprawie cementowej 22.54*3.2*0.38	m ³ m ³		
				27.409	
				RAZEM	27.409
2 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka posadzki betonowej o grub.ponad 15 cm 22.54*9.71*0.25	m ³ m ³		
				54.716	
				RAZEM	54.716
3 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o pow.odbiccia ponad 5 m2 9.71*3.8*2+22.54*3.8	m ² m ²		
				159.448	
				RAZEM	159.448
4 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiieranych kons- trukcji ceglanych na odległość do 1 km 27.409+54.716+159.448*0.2	m ³ m ³		
				114.015	
				RAZEM	114.015
5 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiieranych kons- trukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 3 27.409+65.659+159.448*0.2	m ³ m ³		
				124.958	
				RAZEM	124.958
6 d.1	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu 124.958	m ³ m ³		
				124.958	
				RAZEM	124.958
2		ROBOTY KONSTRUKCYJNE			
7 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym- chudy beton pod stopy 1.0*1.0*4*0.1	m ³ m ³		
				0.400	
				RAZEM	0.400
8 d.2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m3 0.8*0.8*1.0*4	m ³ m ³		
				2.560	
				RAZEM	2.560
9 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.07	t t		
				0.070	
				RAZEM	0.070
10 d.2	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg- słupy dn 160/5mm 0.26	t t		
				0.260	
				RAZEM	0.260
11 d.2	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem- podciąg stalowy 2xdwt 200 1220	kg kg		
				1220.000	
				RAZEM	1220.000
12 d.2	KNR 4-01 0317-06	Analogia: Poduszka betonowa z betonu B-20 gr.20cm 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
3		POKRYCIE DACHU wraz z wykonaniem spadku			
13 d.3	KNR 2-05 1008-02	Lekka obudowa dachu o nachyleniu powyżej 10% z blach stalowych trapezo- wych FLORPROFILE (5.7+9.8)*24.04-0.5*9.6*4.1+0.5*9.6*4.1*1.05	m ² m ²		
				373.604	
				RAZEM	373.604
14 d.3	kalkulacja własna	Dopłata za nitowanie i klejenie silikonem styku blachy T-84- cena obejmuje R+ M 373.604	m ² m ²		
				373.604	
				RAZEM	373.604
15 d.3	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu 373.604	m ² m ²		
				373.604	
				RAZEM	373.604
16 d.3	KNR 2-02 0410-02	Olacenie polaci dachowych latami 50x60mm 373.604	m ² m ²		
				373.604	
				RAZEM	373.604
17 d.3	KNR 2-02 0616-01 ana- logia	Folia hydroizolacyjna zbrojona paroprzepuszczalna 373.604	m ² m ²		
				373.604	
				RAZEM	373.604

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.10cm (5.7+9.8)*24.04	m ² m ²	 372.620	
				RAZEM	372.620
19 d.3	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa gr.5cm 372.62	m ² m ²	 372.620	
				RAZEM	372.620
20 d.3	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami Thermo-matex 13.7*22.54	m ² m ²	 308.798	
				RAZEM	308.798
21 d.3	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 24.04	m m	 24.040	
				RAZEM	24.040
22 d.3	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 2*3.8	m m	 7.600	
				RAZEM	7.600
23 d.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej-(pas nadrynnowy, okapowy) 15.6	m ² m ²	 15.600	
				RAZEM	15.600
4		POSADZKA			
24 d.4	KNR 2-02 1101-03	Podkłady z gruzobetonu gr.15cm na podł.gruntowym 0.15*22.54*13.7	m ³ m ³	 46.320	
				RAZEM	46.320
25 d.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 22.54*13.7	m ² m ²	 308.798	
				RAZEM	308.798
26 d.4	KNR 2-02 0609 - 03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr.10cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 308.798	m ² m ²	 308.798	
				RAZEM	308.798
27 d.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 308.798	m ² m ²	 308.798	
				RAZEM	308.798
28 d.4	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grub. 5 cm zatarte na gładko 308.798	m ² m ²	 308.798	
				RAZEM	308.798
29 d.4	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrub.o 1 cm- łącznie 8cm Krotność = 3 308.798	m ² m ²	 308.798	
				RAZEM	308.798
30 d.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 308.798	m ² m ²	 308.798	
				RAZEM	308.798
31 d.4	KNR 2-02 1115-01analogia	Warstwa wyrównująca - samopoziomująca ATLAS gr.5mm 308.798	m ² m ²	 308.798	
				RAZEM	308.798
32 d.4	KNR 0-12 11118 - 01	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 20 x 20 cm, układanych na klej 308.798	m ² m ²	 308.798	
				RAZEM	308.798
33 d.4	KNR 0-12 11119 - 01	Cokoliki, z płytek gresowych wysokości cokolika równej 10 cm 80.0	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
5		TYNKI wewnętrzne			
34 d.5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach - na ścianach nowoprojektowanych 3.3*3.2*2+22.54*3.03	m ² m ²	 89.416	
				RAZEM	89.416
35 d.5	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścianach- po odkuciacz	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.71*3.8*2+22.54*3.8	m ²	159.448	
				RAZEM	159.448
36 d.5	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn.na stropach na podłożu z tynku 89.416+159.448	m ²		
			m ²	248.864	
				RAZEM	248.864
6		TYNKI zewnętrzne			
37 d.6	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich wyk.ręczn. 11.0*(3.8+0.35)*2+4.0*(4.15+3.38)/2*2+23.34*3.38	m ²		
			m ²	200.309	
				RAZEM	200.309

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2	ROBOTY KONSTRUKCYJNE				
3	POKRYCIE DACHU wraz z wykonaniem spadku				
4	POSADZKA				
5	TYNKI wewnętrzne				
6	TYNKI zewnętrzne				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1 d.1	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ściany gr.38cm z cegieł na zaprawie cementowej	m ³	22.54*3.2*0.38 = 27.409		
2 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka posadzki betonowej o grub.ponad 15 cm	m ³	22.54*9.71*0.25 = 54.716		
3 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m ²	m ²	9.71*3.8*2+22.54*3.8 = 159.448		
4 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³	27.409+54.716+159.448*0.2 = 114.015		
5 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 3	m ³	27.409+65.659+159.448*0.2 = 124.958		
6 d.1	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m ³	124.958		
Razem dział:						
2		ROBOTY KONSTRUKCYJNE				
7 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym- chudy beton pod stopy	m ³	1.0*1.0*4*0.1 = 0.400		
8 d.2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m ³	m ³	0.8*0.8*1.0*4 = 2.560		
9 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.07		
10 d.2	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć,zawieszę i osłon o masie elementu do 250 kg- słupy dn 160/5mm	t	0.26		
11 d.2	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem- podciąg stalowy 2xdwut 200	kg	1220		
12 d.2	KNR 4-01 0317-06	Analogia: Poduszka betonowa z betonu B-20 gr.20cm	szt.	2		
Razem dział:						
3		POKRYCIE DACHU wraz z wykonaniem spadku				
13 d.3	KNR 2-05 1008-02	Lekka obudowa dachu o nachyleniu powyżej 10% z blach stalowych trapezowych FLORPROFILE	m ²	(5.7+9.8)*24.04-0.5*9.6*4.1+0.5*9.6*4.1*1.05 = 373.604		
14 d.3	kalkulacja własna	Dopłata za nitowanie i klejenie silikonem styku blachy T-84- cena obejmuje R+M	m ²	373.604		
15 d.3	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu	m ²	373.604		
16 d.3	KNR 2-02 0410-02	Olacenie polaci dachowych latami 50x60mm	m ²	373.604		
17 d.3	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia hydroizolacyjna zbrojona paroprzepuszczalna	m ²	373.604		
18 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.10cm	m ²	(5.7+9.8)*24.04 = 372.620		
19 d.3	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa gr.5cm	m ²	372.62		
20 d.3	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami Thermatex	m ²	13.7*22.54 = 308.798		
21 d.3	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m	24.04		
22 d.3	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m	2*3.8 = 7.600		
23 d.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej-(pas nadrynnowy, okapowy)	m ²	15.6		
Razem dział:						
4		POSADZKA				
24 d.4	KNR 2-02 1101-03	Podkłady z gruzobetonu gr.15cm na podł.gruntowym	m ³	0.15*22.54*13.7 = 46.320		
25 d.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	22.54*13.7 = 308.798		
26 d.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr.10cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²	308.798		
27 d.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	308.798		
28 d.4	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grub. 5 cm zatarte na gładko	m ²	308.798		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29 d.4	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrub.o 1 cm- łącznie 8cm Krotność = 3	m ²	308.798		
30 d.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	308.798		
31 d.4	KNR 2-02 1115-01 <i>analogia</i>	Warstwa wyrównująca - samopoziomująca ATLAS gr.5mm	m ²	308.798		
32 d.4	KNR 0-12 11118 - 01	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 20 x 20 cm, układanych na klej	m ²	308.798		
33 d.4	KNR 0-12 11119 - 01	Cokoliki, z płytek gressowych wysokości cokolika równej 10 cm	m	80.0		
Razem dział:						
5	TYNKI wewnętrzne					
34 d.5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach - na ścianach nowoprojektowanych	m ²	3.3*3.2*2+ 22.54*3.03 = 89.416		
35 d.5	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścianach- po odkuciach	m ²	9.71*3.8*2+ 22.54*3.8 = 159.448		
36 d.5	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn.na stropach na podłożu z tynku	m ²	89.416+ 159.448 = 248.864		
Razem dział:						
6	TYNKI zewnętrzne					
37 d.6	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich wyk.ręczn.	m ²	11.0*(3.8+ 0.35)*2+4.0* (4.15+3.38)/ 2*2+23.34* 3.38 = 200.309		
Razem dział:						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1	KNR 4-01 d.1 0349-04	Rozebranie ściany gr.38cm z cegieł na zaprawie cementowej	m ³				22.54*3.2* 0.38 = 27.409	
	999	-- Robocizna --	r-g	8.0800				
Razem pozycja 1							27.409	
2	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka posadzki betonowej o grub.ponad 15 cm	m ³				22.54*9.71* 0.25 = 54.716	
	999	-- Robocizna --	r-g	16.1800				
Razem pozycja 2							54.716	
3	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²				9.71*3.8*2+ 22.54*3.8 = 159.448	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3300				
Razem pozycja 3							159.448	
4	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³				27.409+ 54.716+ 159.448*0.2 = 114.015	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1200				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.7300				
Razem pozycja 4							114.015	
5	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 3	m ³				27.409+ 65.659+ 159.448*0.2 = 124.958	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t 0.04*3=	m-g	0.1200				
Razem pozycja 5							124.958	
6	kalkulacja d.1 własna	Utylizacja gruzu	m ³				124.958	
	102	-- Materiały -- utyliczacja gruzu	m ³	1.0000				
Razem pozycja 6							124.958	
2		ROBOTY KONSTRUKCYJNE						
7	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym- chudy beton pod stopy	m ³				1.0*1.0*4* 0.1 = 0.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10	m ³	1.0300				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
Razem pozycja 7							0.400	
8	KNR 2-02 d.2 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m3	m ³				0.8*0.8*1.0* 4 = 2.560	
	999	-- Robocizna --	r-g	6.5100				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15	m ³	1.0150				
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0030				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0040				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0040				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0300				
Razem pozycja 8							2.560	
9 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gład- kie	t				0.07	
	999	-- Robocizna --	r-g	35.7200				
	1102199 0000000	-- Materiały -- pręty gładkie śr. 8-14 mm materiały pomocnicze	t %	1.0060 1.5000				
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000				
	71231	nożyce do prętów	m-g	4.7500				
	71212	gietarka do prętów	m-g	4.0300				
	34000	wyciąg	m-g	0.7200				
	2x002	środek transportowy	m-g	1.3000				
Razem pozycja 9							0.070	
10 d.2	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg- słupy dn 160/5mm	t				0.26	
	999	-- Robocizna -- 71.04*0.955=	r-g	67.8432				
	1390003	-- Materiały -- słupy stalowe dn 160/5mm zabezpie- czone antykorozyjnie	t	1.0100				
	1330299	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.0000				
	1540802	tlen techniczny	m ³	1.8000				
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.6000				
	31114	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.1000				
	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1.9000				
	39621	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	1.9000				
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	19.1000				
Razem pozycja 10							0.260	
11 d.2	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatko- waniem- podciąg stalowy 2xdwut 200	kg				1220	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0136				
	1100399	-- Materiały -- kształtowniki walcowane dwuteowniki	kg	1.0000				
	1331799	siatka tkana'Rabitz'a'	kg	0.0100				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0010				
Razem pozycja 11							1220.000	
12 d.2	KNR 4-01 0317-06	Analogia: Poduszka betonowa z be- tonu B-20 gr.20cm	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7400				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15	m ³	0.0200				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m-g	0.0100				
	34000	wyciąg	m-g	0.0500				
Razem pozycja 12							2.000	
3		POKRYCIE DACHU wraz z wykonaniem spadku						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
13 d.3	KNR 2-05 1008-02	Lekka obudowa dachu o nachyleniu powyżej 10% z blach stalowych trapezowych FLORPROFILE	m ²				(5.7+9.8)* 24.04-0.5* 9.6*4.1+0.5* 9.6*4.1*1.05 = 373.604	
	999	-- Robocizna -- 0.9151*0.955=	r-g	0.8739				
	132999 132998	-- Materiały -- blacha trapezowa gąsiorzy w kalenicy z blachy stalowej powlekanej	m ² m	1.1000 0.1772				
	31114 31116 39100 39653 39911	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t żuraw samochodowy 12-16 t ciągnik kołowy przyczepa dłuźycowa 10 t podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g m-g m-g m-g m-g	0.0227 0.0682 0.0350 0.0350 0.0910				
Razem pozycja 13							373.604	
14 d.3	kalkulacja własna	Dopłata za nitowanie i klejenie silikonem styku blachy T-84- cena obejmuje R+M	m ²				373.604	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5000				
Razem pozycja 14							373.604	
15 d.3	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu	m ²				373.604	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1200				
	k050008	-- Materiały -- łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 24x48 mm	m ³	0.0017				
	1330499 0000000	gwoździe budowlane gołe materiały pomocnicze	kg %	0.0300 2.5000				
	34000 39511	-- Sprzęt -- wyciąg samochód dostawczy	m-g m-g	0.0090 0.0090				
Razem pozycja 15							373.604	
16 d.3	KNR 2-02 0410-02	Olacenie polaci dachowych latami 50x60mm	m ²				373.604	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3500				
	2640702	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	0.0060				
	2641900 1330499 0000000	łaty iglaste nasyczone 50x60 mm kl.II gwoździe budowlane gołe materiały pomocnicze	m ³ kg %	0.0180 0.1200 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg samochód skrzyniowy do 5t	m-g m-g	0.0100 0.0200				
Razem pozycja 16							373.604	
17 d.3	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia hydroizolacyjna zbrojona paroprzepuszczalna	m ²				373.604	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0832				
	2301099 0000000	-- Materiały -- folia hydroizolacyjna zbrojona materiały pomocnicze	m ² %	1.1900 1.5000				
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0045 0.0012				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 17							373.604	
18 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.10cm	m ²				(5.7+9.8)* 24.04 = 372.620	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0907				
	2310499 0000000	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej gr.10cm materiały pomocnicze	m ² %	1.0500 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0077 0.0089				
Razem pozycja 18							372.620	
19 d.3	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa gr.5cm	m ²				372.62	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0622				
	2310499 0000000	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej gr.5cm materiały pomocnicze	m ² %	1.0500 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0077 0.0089				
Razem pozycja 19							372.620	
20 d.3	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami Thermatex	m ²				13.7*22.54 = 308.798	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6600				
	202x011 202x012 0000000	-- Materiały -- płyty Thermatex konstrukcja stropu podwieszzonego materiały pomocnicze	m ² m ² %	1.0300 1.0000 1.5000				
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0200				
Razem pozycja 20							308.798	
21 d.3	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m				24.04	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6516				
	1120300	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	2.2300				
	1200299 1343099	spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kg szt	0.0240 2.0000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	2x002 34000	-- Sprzęt -- środek transportowy wyciąg	m-g m-g	0.0038 0.0021				
Razem pozycja 21							24.040	
22 d.3	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m				2*3.8 = 7.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9308				
	1120300	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	2.5900				
	1200299 1342999	spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kg szt	0.0240 0.3300				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0035				
Razem pozycja 22							7.600	
23 d.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej-(pas nadrynnowy, okapowy)	m ²				15.6	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9437				
	1120300	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	5.5500				
	1200299	spoiwo cynowo-olowiane LC 60	kg	0.0290				
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0010				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0069				
Razem pozycja 23							15.600	
4		POSADZKA						
24 d.4	KNR 2-02 1101-03	Podkłady z gruzobetonu gr.15cm na podf.gruntowym	m ³				0.15*22.54* 13.7 = 46.320	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.9200				
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 80	m ³	0.2000				
	1690000	gruzobeton	m ³	1.0800				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
Razem pozycja 24							46.320	
25 d.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwod- ne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²				22.54*13.7 = 308.798	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3596				
	1560399	-- Materiały -- folia polietylenowa posadzkowa	m ²	1.2000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0068				
Razem pozycja 25							308.798	
26 d.4	KNR 2-02 0609 - 03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr.10cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²				308.798	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891				
	1562699	-- Materiały -- płyty styropianowe gr 10cm twarde	m ²	1.0500				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0047				
Razem pozycja 26							308.798	
27 d.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwod- ne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²				308.798	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3596				
	1560399	-- Materiały -- folia polietylenowa posadzkowa	m ²	1.2000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0068				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 27							308.798	
28	KNR 2-22 d.4 1003-02	Posadzki betonowe grub. 5 cm zatar- te na gładko	m ²				308.798	
	999	-- Robocizna -- 0.9552*0.955=	r-g	0.9122				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15	m ³	0.0520				
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0.0082				
	1601899	piasek	m ³	0.0070				
	2601404	listwy iglaste kl.II	m	0.4000				
	3950101	drewno opałowe	kg	0.00012				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
Razem pozycja 28							308.798	
29	KNR 2-22 d.4 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za po- grub.o 1 cm- łącznie 8cm Krotność = 3	m ²				308.798	
	999	-- Robocizna -- 0.0759*0.955*3=	r-g	0.2175				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15	m ³	0.0315				
	0000000	0.0105*3= materiały pomocnicze	%	1.5000				
Razem pozycja 29							308.798	
30	KNR 2-02 d.4 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokoli- kami - dopłata za zbrojenie siatką sta- lową	m ²				308.798	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0740				
	1331799	-- Materiały -- siatka z prętów dn 4.5mm	m ²	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0011				
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0017				
Razem pozycja 30							308.798	
31	KNR 2-02 d.4 1115-01analo- gia	Warstwa wyrównująca - samopoziom- ująca ATLAS gr.5mm	m ²				308.798	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2995				
	1470799	-- Materiały -- zaprawa samopoziomująca ATLAS	kg	5.0000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0118				
Razem pozycja 31							308.798	
32	KNR 0-12 d.4 11118 - 01	Posadzki z płytek gresowych o wy- miarach 20 x 20 cm, układanych na klej	m ²				308.798	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.8152				
	2520199	-- Materiały -- płytki ceramiczne podłogowe o wym.20x20cm	m ²	1.0200				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	4.7500				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.5500				
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0391				
Razem pozycja 32							308.798	
33	KNR 0-12 d.4 11119 - 01	Cokoliki, z płytek gressowych wyso- kości cokolika równej 10 cm	m				80.0	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna --	r-g	0.5990				
2520199		-- Materiały -- płytki ceramiczne podłogowe o wym.20x20cm	m ²	0.1035				
1550599		zaprawa klejąca	kg	0.5200				
1550599		zaprawa spoinująca	kg	0.0550				
2x002		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0019				
Razem pozycja 33							80.000	
5	TYNKI wewnętrzne							
34 d.5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach - na ścianach nowoprojektowanych	m ²				3.3*3.2*2+ 22.54*3.03 = 89.416	
999		-- Robocizna --	r-g	0.5729				
2380800		-- Materiały -- zaprawa wapienna M 4	m ³	0.0027				
2380802		zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0.0206				
2380806		zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0021				
0000000		materiały pomocnicze	%	1.5000				
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0378				
Razem pozycja 34							89.416	
35 d.5	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścianach- po odkuciaciach	m ²				9.71*3.8*2+ 22.54*3.8 = 159.448	
999		-- Robocizna --	r-g	1.1700				
1701100		-- Materiały -- cement 25 z dodatkami	t	0.0052				
2360000		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0048				
1601899		piasek	m ³	0.0266				
0000000		materiały pomocnicze	%	1.5000				
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
43211		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400				
Razem pozycja 35							159.448	
36 d.5	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²				89.416+ 159.448 = 248.864	
999		-- Robocizna --	r-g	0.2732				
1740103		-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0.0034				
0000000		materiały pomocnicze	%	1.5000				
46111		-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0.0040				
34000		wyciąg	m-g	0.0200				
2x002		środek transportowy	m-g	0.0033				
Razem pozycja 36							248.864	
6	TYNKI zewnętrzne							
37 d.6	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich wyk.ręczn.	m ²				11.0*(3.8+ 0.35)*2+4.0* (4.15+3.38)/ 2*2+23.34* 3.38 = 200.309	
999		-- Robocizna --	r-g	0.8833				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały --						
	2380800	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.0028				
	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0.0211				
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0006				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przenośny	m-g	0.1082				
Razem pozycja 37							200.309	
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	5074.6271		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	utyliczacja gruzu	m ³	124.9580		124.9580			
2.	kształtowniki walcowane dwuteowniki	kg	1220.0000		1220.0000			
3.	pręty gładkie śr. 8-14 mm	t	0.0704		0.0704			
4.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	159.8732		159.8732			
5.	spoiwo cynowo-olowiane LC 60	kg	1.2118		1.2118			
6.	gąsiory w kalenicy z blachy stalowej powlekanej	m	66.2000		66.2000			
7.	blacha trapezowa	m ²	410.9644		410.9644			
8.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	6.5000		6.5000			
9.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.4096		0.4096			
10.	gwoździe budowlane gołe	kg	56.0406		56.0406			
11.	siatka tkana'Rabitzal	kg	12.2000		12.2000			
12.	siatka z prętów dn 4.5mm	m ²	314.9740		314.9740			
13.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	2.5080		2.5080			
14.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	48.0800		48.0800			
15.	słupy stalowe dn 160/5mm zabezpieczone anty-korozyjnie	t	0.2626		0.2626			
16.	zaprawa samopoziomująca ATLAS	kg	1543.9900		1543.9900			
17.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.1560		0.1560			
18.	tlen techniczny	m ³	0.4680		0.4680			
19.	zaprawa klejąca	kg	1508.3905		1508.3905			
20.	zaprawa spoinująca	kg	174.2389		174.2389			
21.	folia polietylenowa posadzkowa	m ²	741.1152		741.1152			
22.	płyty styropianowe gr 10cm twarde	m ²	324.2379		324.2379			
23.	piasek	m ³	6.4029		6.4029			
24.	gruzobeton	m ³	50.0256		50.0256			
25.	cement 25 z dodatkami	t	3.3613		3.3613			
26.	gips budowlany szpachlowy	t	0.8362		0.8362			
27.	płyty Thermatex	m ²	318.0619		318.0619			
28.	konstrukcja stropu podwieszzonego	m ²	308.7980		308.7980			
29.	folia hydroizolacyjna zbrojona	m ²	444.5888		444.5888			
30.	płyty z wełny mineralnej gr.10cm	m ²	391.2510		391.2510			
31.	płyty z wełny mineralnej gr.5cm	m ²	391.2510		391.2510			
32.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.7654		0.7654			
33.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10	m ³	0.4120		0.4120			
34.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15	m ³	28.4230		28.4230			
35.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.8023		0.8023			
36.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	6.0685		6.0685			
37.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.3080		0.3080			
38.	zaprawa cementowa M 80	m ³	9.2796		9.2796			
39.	płytki ceramiczne podłogowe o wym.20x20cm	m ²	323.2540		323.2540			
40.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0102		0.0102			
41.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0102		0.0102			
42.	listwy iglaste kl.II	m	123.5192		123.5192			
43.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	2.2416		2.2416			
44.	łaty iglaste nasyczone 50x60 mm kl.II	m ³	6.7249		6.7249			
45.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0077		0.0077			
46.	drewno opałowe	kg	0.0364		0.0364			
47.	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 24x48 mm	m ³	0.6351		0.6351			
48.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	31.1047		
2.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	8.7668		
3.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	25.4798		
4.	wyciąg	m-g	31.3882		
5.	żuraw okienny przenośny	m-g	21.6734		
6.	ciągnik kołowy	m-g	13.0761		
7.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0.4940		
8.	samochód dostawczy	m-g	3.3624		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9.	środek transportowy	m-g	6.6326		
10.	samochód skrzyniowy do 5t	m-g	7.4721		
11.	pryczepa skrzyniowa 10 t	m-g	0.4940		
12.	pryczepa dłużykowa 10 t	m-g	13.0761		
13.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	98.2259		
14.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	33.9980		
15.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	6.3979		
16.	mieszarka do zapraw	m-g	0.9955		
17.	gietarka do prętów	m-g	0.2821		
18.	nożyce do prętów	m-g	0.3325		
19.	prościarka do prętów	m-g	0.2520		
20.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	4.9660		
				RAZEM	

Słownie: