

KOSZTORYS NAKŁADCZY CPV 45453000-7

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja świetlicy wiejskiej w miejscowości Popowo Wonieskie - budowa chłodni
ADRES INWESTYCJI : Popowo Wonieskie
INWESTOR : Gmina Osieczna
ADRES INWESTORA : UL. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 6, 64-113 OSIECZNA
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	POPOWO WONIESKIE				
1.1	Roboty rozbiórkowe				
1.2	Posadzki				
1.3	Prace remontowe istniejących ścian wraz z montażem płyt izolacyjnych				
1.4	Dostarczenie chłodni wraz z wyposażeniem				
1.5	Roboty elektryczne				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		POPOWO WONIESKIE						
1.1		Roboty rozbiórkowe						
1	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.				1,000	
d.1.	0333-10							
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,8900				
Razem pozycja 1							1,000	
2	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka	m ²				0,520	
d.1.	0105-01							
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	4,6400				
	at17002	-- Materiały -- tarcza diamentowa śr.350 mm	szt.	0,1800				
	3930000	woda	m ³	0,3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
	at173	-- Sprzęt -- piła tarczowa z prowadnicą	m-g	1,0800				
Razem pozycja 2							0,520	
3	KNR 4-04	Rozebranie posadzek	m ²				6,670	
d.1.	0504-01							
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,4900				
Razem pozycja 3							6,670	
4	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³				0,800	
d.1.	0106-02							
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	7,0500				
Razem pozycja 4							0,800	
5	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³				0,800	
d.1.	0106-04							
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	4,5400				
Razem pozycja 5							0,800	
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³				1,140	
d.1.	0108-11							
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,8600				
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowyład.do 5t	m-g	0,5000				
Razem pozycja 6							1,140	
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³				1,140	
d.1.	0108-12							
1		-- Sprzęt -- Samochód samowyład.do 5t	m-g	0,0200				
	39811							
Razem pozycja 7							1,140	
8	kalk. własna	Opłata za utylizację odpadów	m ³				1,140	
d.1.								
1		-- Materiały -- Opłata za utylizację odpadów	m ³	1,0000				
Razem pozycja 8							1,140	
1.2		Posadzki						
9	KNR 2-02	Izolacje z folii PE	m ²				6,670	
d.1.	0616-01							
2	analogia							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0832				
	2301099 0000000	-- Materiały -- Folia PE materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,1900 1,5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0045 0,0012				
Razem pozycja 9							6,670	
10 d.1. 2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²				6,670	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0891				
	1561099 0000000	-- Materiały -- płyty styropianowe posadzkowe gr. 10 cm materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,0500 1,5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0032 0,0047				
Razem pozycja 10							6,670	
11 d.1. 2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²				6,670	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6588				
	2380807 1701100 2300400 3950101 0000000	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 80 cement 25 z dodatkami masa asfaltowa drewno opałowe materiały pomocnicze(od M)	m ³ t kg kg %	0,0206 0,0003 0,0700 0,1200 1,5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0313 0,0006				
Razem pozycja 11							6,670	
12 d.1. 2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²				6,670	
	999	-- Robocizna -- 0,0716*3=	r-g	0,2148				
	2380807 0000000	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 80 0,0105*3= materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0,0315 1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0,0158*3=	m-g	0,0474				
Razem pozycja 12							6,670	
13 d.1. 2	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie siatką stalową Z DRUTU FI 4,5 O OCZKACH 15*15cm	m ²				6,670	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0740				
	1331799 0000000	-- Materiały -- siatka z drutu fi 4,5 o oczkach 15*15cm materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,0200 1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000 39811	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód samowyład.do 5t	m-g m-g	0,0011 0,0017				
Razem pozycja 13								6,670
14	KNR AT-23 d.1. 0101-02 2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²				6,670	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0500				
	AT22001 0000000	-- Materiały -- akrylowy preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,2500 1,5000				
Razem pozycja 14								6,670
15	KNR 0-12II d.1. 1118-08 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych mrozoodpornych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²				6,670	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9521				
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych mrozoodporne	m ²	1,0200				
	1550599	zaprawa klejąca mrozoodporna	kg	4,7500				
	1550599	zaprawa spoinująca elastyczna	kg	0,4000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0315 0,0270				
Razem pozycja 15								6,670
1.3	Prace remontowe istniejących ścian wraz z montażem płyt izolacyjnych							
16	KNR 4-01 d.1. 0322-02 3	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6800				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna'	szt.	2,0000				
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0,0021				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0050				
	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	1,0000				
	3930000	woda	m ³	0,0020				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
Razem pozycja 16								2,000
17	kalk. własna d.1. 3	Przerobienie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych i ościeżnicy przy kuchni	kpl				1,000	
		-- Materiały -- Przerobienie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych i ościeżnicy przy kuchni	kpl	1,0000				
Razem pozycja 17								1,000
18	KNR 2-02 d.1. 1203-01 3	Drzwi stalowe pełne do chłodni izolowane o powierzchni do 2 m ²	m ²				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,3000				
	1320699	-- Materiały -- drzwi stalowe do chłodni izolowane	m ²	1,0000				
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,2200				
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,2100				
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0100				
	3920099	papier ścierny	ark.	1,1700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0300				
Razem pozycja 18							2,000	
19	KNR-W 2-05 d.1. 1002-01 3 analiza indywidualna	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych gr. 10 cm (blacha-styropian-blacha) wraz z podkonstrukcją	m ²				38,801	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0600				
		-- Materiały -- Płyta warstwowa blacha styropian blacha gr. 10cm wraz z wkrętami i podkonstrukcja	m ²	1,0200				
	31100	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy	m-g	0,0857				
	39100	ciągnik kołowy	m-g	0,0402				
	39650	przyczepa dłużykowa	m-g	0,0402				
Razem pozycja 19							38,801	
20	KNR 2-02 d.1. 0506-01 3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy powlekanej	m ²				12,043	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,8772				
	1120300	-- Materiały -- blacha powlekana	kg	5,0100				
	1200250	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0,0280				
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0020				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0069				
Razem pozycja 20							12,043	
1.4		Dostarczenie chłodni wraz z wyposażeniem						
21	d.1. wycena indywidualna 4	Dostawa i montaż agregatów chłodniczych składających się z: - agregat chłodniczy np. ASPERA - 1 szt - chłodnica podstropowa np. Riva-cold - 1 szt - automatyka z armaturą, szafka sterująca oraz doprowadzenie kabla ze skrzynki - 1 kpl	kpl				1,000	
		-- Materiały -- Dostawa i montaż agregatów chłodniczych składających się z: - agregat chłodniczy np. ASPERA - 1 szt - chłodnica podstropowa np. Riva-cold - 1 szt - automatyka z armaturą, szafka sterująca oraz doprowadzenie kabla ze skrzynki - 1 kpl	kpl	1,0000				
Razem pozycja 21							1,000	
22	d.1. wycena indywidualna 4	Dostawa i montaż zadaszzenia nad agregatem z blachy trapezowej	kpl				1,000	
		-- Materiały -- Dostawa i montaż zadaszzenia nad agregatem z blachy trapezowej	kpl	1,0000				
Razem pozycja 22							1,000	
23	d.1. wycena indywidualna 4	Dostawa i montaż regałów i półek w pomieszczeniach chłodni	kpl				1,000	
		-- Materiały -- Dostawa i montaż regałów i półek w pomieszczeniach chłodni	kpl	1,0000				
Razem pozycja 23							1,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1.5		Roboty elektryczne						
24	KNNR 5 0301- d.1. 11 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.				8,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0914				
Razem pozycja 24							8,000	
25	KNNR 5 0302- d.1. 01 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.				4,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0840				
	7540421	-- Materiały -- Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy	szt.	1,0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
Razem pozycja 25							4,000	
26	KNNR 5 0302- d.1. 06 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr. do 80 mm o 4 wylotach	szt.				4,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4950				
	7540013	-- Materiały -- Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą p/t	szt.	1,0200				
	7541360	zaciski izolacyjne skrętne	szt.	5,2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
Razem pozycja 26							4,000	
27	KNNR 5 0306- d.1. 02 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1580				
	7519999	-- Materiały -- Łącznik pojedynczy	szt.	1,0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
Razem pozycja 27							2,000	
28	KNNR 5 0306- d.1. 03 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1890				
	7519999	-- Materiały -- Łącznik świecznikowy	szt.	1,0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
Razem pozycja 28							2,000	
29	KNNR 5 0205- d.1. 01 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m				27,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0546				
	7959999	-- Materiały -- YDY 3x1,5mm ²	m	1,0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
Razem pozycja 29							27,000	
30	KNNR 5 0502- d.1. 03 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.				4,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały --						
	7302299	Oprawa świetlówkowa 2x36W IP66	szt.	1,0000				
	7350499	świetlówki liniowe 36W	szt.	2,0800				
	7330990	zapłonniki	szt.	2,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
Razem pozycja 30							4,000	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		POPOWO WONIESKIE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1. 0333-10 1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR AT-17 d.1. 0105-01 1	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka 0,1*(2,9+2,3)	m ² m ²	 0,520	
				RAZEM	0,520
3	KNR 4-04 d.1. 0504-01 1	Rozebranie posadzek 2,3*2,9	m ² m ²	 6,670	
				RAZEM	6,670
4	KNR 4-01 d.1. 0106-02 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach poz.3*0,12	m ³ m ³	 0,800	
				RAZEM	0,800
5	KNR 4-01 d.1. 0106-04 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.4	m ³ m ³	 0,800	
				RAZEM	0,800
6	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km poz.1*0,15*0,15*0,25 poz.3*0,05 poz.4	m ³ m ³ m ³	 0,006 0,334 0,800	
				RAZEM	1,140
7	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km poz.6	m ³ m ³	 1,140	
				RAZEM	1,140
8	d.1. kalk. własna 1	Opłata za utylizację odpadów poz.6	m ³ m ³	 1,140	
				RAZEM	1,140
1.2		Posadzki			
9	KNR 2-02 d.1. 0616-01 2 analogia	Izolacje z folii PE poz.10	m ² m ²	 6,670	
				RAZEM	6,670
10	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 2,3*2,9	m ² m ²	 6,670	
				RAZEM	6,670
11	KNR 2-02 d.1. 1102-02 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.10	m ² m ²	 6,670	
				RAZEM	6,670
12	KNR 2-02 d.1. 1102-03 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.11	m ² m ²	 6,670	
				RAZEM	6,670
13	KNR 2-02 d.1. 1106-07 2	Zbrojenie siatką stalową Z DRUTU FI 4,5 O OCZKACH 15*15cm poz.11	m ² m ²	 6,670	
				RAZEM	6,670
14	KNR AT-23 d.1. 0101-02 2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.11	m ² m ²	 6,670	
				RAZEM	6,670

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 0-12II d.1. 1118-08 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych mrozoodpornych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.14	m ² m ²	 6,670	
				RAZEM	6,670
1.3		Prace remontowe istniejących ścian wraz z montażem płyt izolacyjnych			
16	KNR 4-01 d.1. 0322-02 3	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
17	kalk. własna d.1. 3	Przerobienie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych i ościeżnicy przy kuchni 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-02 d.1. 1203-01 3	Drzwi stalowe pełne do chłodni izolowane o powierzchni do 2 m2 2	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR-W 2-05 d.1. 1002-01 3 analiza indywidualna	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych gr. 10 cm (blacha-styropian-blacha) wraz z podkonstrukcją 2,53*(2,3*3+2,9*2) 2,3*2,9	m ² m ² m ²	 32,131 6,670	
				RAZEM	38,801
20	KNR 2-02 d.1. 0506-01 3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy powlekanej 0,25*(2,9*4+2,3*6+2,53*9)	m ² m ²	 12,043	
				RAZEM	12,043
1.4		Dostarczenie chłodni wraz z wyposażeniem			
21	wycena indywidualna d.1. 4	Dostawa i montaż agregatów chłodniczych składających się z: - agregat chłodniczy np. ASPERA - 1 szt - chłodnica podstropowa np. Rivacold - 1 szt - automatyka z armaturą, szafka sterująca oraz doprowadzenie kabla ze skrzynki - 1 kpl 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
22	wycena indywidualna d.1. 4	Dostawa i montaż zadaszenia nad agregatem z blachy trapezowej 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
23	wycena indywidualna d.1. 4	Dostawa i montaż regałów i półek w pomieszczeniach chłodni 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		Roboty elektryczne			
24	KNNR 5 d.1. 0301-11 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany poz.25+poz.26	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
25	KNNR 5 d.1. 0302-01 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm poz.27+poz.28	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNNR 5 d.1. 0302-06 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNNR 5 d.1. 0306-02 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNNR 5 d.1. 0306-03 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNNR 5 d.1. 0205-01 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		27,0	m	27,000	
				RAZEM	27,000
30	KNNR 5 d.1. 0502-03 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	122,8918		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	akrylowy preparat gruntujący	kg	1,6675		1,6675			
2.	blacha powlekana	kg	60,3354		60,3354			
3.	cegła budowlana pełna'	szt.	4,0000		4,0000			
4.	cement 25 z dodatkami	t	0,0061		0,0061			
5.	Dostawa i montaż agregatów chłodniczych składających się z: - agregat chłodniczy np. ASPERA - 1 szt - chłodnica podstropowa np. Rivacold - 1 szt - automatyka z armaturą, szafka sterująca oraz doprowadzenie kabla ze skrzynki - 1 kpl	kpl	1,0000		1,0000			
6.	Dostawa i montaż regałów i półek w pomieszczeniach chłodni	kpl	1,0000		1,0000			
7.	Dostawa i montaż zadaszenia nad agregatem z blachy trapezowej	kpl	1,0000		1,0000			
8.	drewno opałowe	kg	0,8004		0,8004			
9.	drzwi stalowe do chłodni izolowane	m ²	2,0000		2,0000			
10.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,4400		0,4400			
11.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,4200		0,4200			
12.	Folia PE	m ²	7,9373		7,9373			
13.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	2,0000		2,0000			
14.	Łącznik pojedynczy	szt.	2,0400		2,0400			
15.	Łącznik świecznikowy	szt.	2,0400		2,0400			
16.	masa asfaltowa	kg	0,4669		0,4669			
17.	Opłata za utylizację odpadów	m ³	1,1400		1,1400			
18.	Oprawa świetłówkowa 2x36W IP66	szt.	4,0000		4,0000			
19.	papier ścierny	ark.	2,3400		2,3400			
20.	piasek do zapraw	m ³	0,0100		0,0100			
21.	Płyta warstwowa blacha styropian blacha gr. 10cm wraz z wkrętami i podkonstrukcja	m ²	39,5770		39,5770			
22.	plytki z kamieni sztucznych mrozoodporne	m ²	6,8034		6,8034			
23.	plyty styropianowe posadzkowe gr. 10 cm	m ²	7,0035		7,0035			
24.	Przerobienie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych i ościeżnicy przy kuchni	kpl	1,0000		1,0000			
25.	Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą p/t	szt	4,0800		4,0800			
26.	Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy	szt	4,0800		4,0800			
27.	siatka z drutu fi 4,5 o oczkach 15*15cm	m ²	6,8034		6,8034			
28.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,3372		0,3372			
29.	świetłówki liniowe 36W	szt.	8,3200		8,3200			
30.	tarcza diamentowa śr.350 mm	szt.	0,0936		0,0936			
31.	woda	m ³	0,1600		0,1600			
32.	YDY 3x1,5mm2	m	28,0800		28,0800			
33.	zaciski izolacyjne skrętne	szt.	20,8000		20,8000			
34.	zapłonnik	szt.	8,0000		8,0000			
35.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,3916		0,3916			
36.	zaprawa klejąca mrozoodporna	kg	31,6825		31,6825			
37.	zaprawa spoinująca elastyczna	kg	2,6680		2,6680			
38.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	1,5598		
2.	piła tarczowa z prowadnicą	m-g	0,5616		
3.	przyczepa dłuźycowa	m-g	1,5598		
4.	Samochód samowyład.do 5t	m-g	0,6041		
5.	środek transportowy	m-g	0,3665		
6.	wyciąg	m-g	0,7937		
7.	żuraw samochodowy	m-g	3,3252		
				RAZEM	

Słownie: