

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Domu Ludowego o pomieszczenia świetlicy oraz garaży dla OSP
ADRES INWESTYCJI : Tabor Wielki dz. nr ewid. 29/5
INWESTOR : Gmina Bralin
ADRES INWESTORA : 63-640 Bralin, ul. Rynek 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosław Gudra
DATA OPRACOWANIA : 01.04.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.04.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROZBUDOWA DOMU LUDOWEGO O POMIESZCZENIA ŚWIETLICY ORAZ GARAŻ DLA OSP			
1.1		BRANŻA BUDOWLANA			
1.1.		Konstrukcja przyziemia			
1		Ściany konstrukcyjne, kanały wentylacyjne			
1.1.		1.1.1			
1	1	1			
d.1.	202 0188a-	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m ²		
1.1.	07	(6.01+20.62+5.01+6.20+4.71)*4.14	m ²	176.157	
1		21.62*2	m ²	43.240	
		0.83*5.01	m ²	4.158	
		Otwory drzwiowe i okienne			
		-(1.00*2.05+0.90*2.05+3.50*3.80+1.20*1.30*2+1.20*1.20)	m ²	-21.755	
				RAZEM	201.800
2	2	2			
d.1.	KNR 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m		
1.1.	0332-01				
1		5.50*2	m	11.000	
				RAZEM	11.000
3	3	3			
d.1.	KNR 202-	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych na 1 m kanału.	m		
1.1.	0122-05				
1		6.10*6	m	36.600	
				RAZEM	36.600
4	4	4			
d.1.	KNR 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal.	m ²		
1.1.	0609-10				
1		10.50*5.50	m ²	57.750	
				RAZEM	57.750
1.1.		Elementy żelbetowe			
1.2		1.2.1			
5	5	5			
d.1.	KNR 202-	Ułożenie nadproży prefabrykowanych.	m		
1.1.	0126-05				
2		(1.50+1.50+1.25+1.50+1.25)*2	m	14.000	
				RAZEM	14.000
6	6	6			
d.1.	KNR-W 2-02	Wierńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. ponad 30 cm	m ³		
1.1.	0212-13				
2		(6.58*2)*0.24*0.36	m ³	1.137	
				RAZEM	1.137
7	7	7			
d.1.	KNR-W 2-02	Wierńce monolityczne na ścianach wewn.	m ³		
1.1.	0212-11				
2		6.58*0.24*0.36	m ³	0.569	
				RAZEM	0.569
8	8	8			
d.1.	KNR 202-	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm.	t		
1.1.	0290-0201				
2		(2*2*2.26+2*6.15+2*3.41)*0.887/1000	t	0.025	
		(2*2*2.26+2*6.15+2*3.41)*0.887/1000*2	t	0.050	
				RAZEM	0.075
9	9	9			
d.1.	KNR 202-	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm.	t		
1.1.	0290-01				
2		(30*1.29+30*1.29*2)*0.222/1000	t	0.026	
				RAZEM	0.026
10	10	10			
d.1.	KNR-W 2-02	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12	m ³		
1.1.	0210-03				
2		4.10*0.24*0.36	m ³	0.354	
				RAZEM	0.354

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.1. 1.1. 2	KNR 202-0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. (3*4.05+2*4.05)*0.887/1000	t t	 0.018	
				RAZEM	0.018
12 d.1. 1.1. 2	KNR 202-0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 8 mm. (15*1.09)*0.222/1000	t t	 0.004	
				RAZEM	0.004
1.1. 2	Konstrukcja i pokrycie dachu				
1.1. 2.1	Konstrukcja				
13 d.1. 1.2. 1	KNR 2-05 0102-02 analogia	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t - montaż belek IPE200 (10.75+10.72)*4*22.37/1000	t t	 1.921	
				RAZEM	1.921
14 d.1. 1.2. 1	KNR 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników - C100 5.82*20*10.60/1000	t t	 1.234	
				RAZEM	1.234
15 d.1. 1.2. 1	analiza indywidualna	Dostawa konstrukcji dachowej (konstrukcja pokryta powłokami antykorozyjnymi) 1.92+1.23	t t	 3.150	
				RAZEM	3.150
1.1. 2.2	Pokrycie i docieplenie dachu				
16 d.1. 1.2. 2	NNRNKB 202 0537-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach - BLACHA TRAPEZOWA TRB55 GR. 0.7 mm (10.74+10.79)*6.20	m ² m ²	 133.486	
				RAZEM	133.486
17 d.1. 1.2. 2	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 6.20	m m	 6.200	
				RAZEM	6.200
18 d.1. 1.2. 2	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych 6.20*2	m m	 12.400	
				RAZEM	12.400
19 d.1. 1.2. 2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm [10.53*4]*0.25	m ² m ²	 10.530	
				RAZEM	10.530
20 d.1. 1.2. 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm [10.53*4]*0.45	m ² m ²	 18.954	
				RAZEM	18.954
21 d.1. 1.2. 2	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm łączone na klej - montaż rynien 6.20*2	m m	 12.400	
				RAZEM	12.400
22 d.1. 1.2. 2	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.1. 1.2. 2	NNRNKB 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24 d.1. 1.2. 2	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m		
		4.5*2	m	9.000	
				RAZEM	9.000
25 d.1. 1.2. 2	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm	szt.		
		2*3	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
26 d.1. 1.2. 2	KNR 15- 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - folia paroprzepuszczalna gr. 0.1 mm	m ²		
		9.94*2*5.82	m ²	115.702	
				RAZEM	115.702

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1	ROZBUDOWA DOMU LUDOWEGO O POMIESZCZENIA ŚWIETLICY ORAZ GARAŻ DLA OSP							
1.1	BRANŻA BUDOWLANA							
1.1.	Konstrukcja przyziemia							
1								
1.1.	Ściany konstrukcyjne, kanały wentylacyjne							
1.1.								
1	NNRNKB 202	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m ²				201.8	
d.1.	0188a-07							
1.1.		-- Robocizna --	r-g	1.0700	0.00	0.000		
1	999							
	2200153	-- Materiały -- bloczki z betonu komórkowego 59x24x24 cm	szt	7.1800	0.00	0.000		
	202x066	zaprawa klejowa "GAZOBEX" - sucha mieszanka	kg	6.6100	0.00	0.000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	36000	-- Sprzęt -- przenośnik taśmowy	m-g	0.1500	0.00	0.000		
Razem pozycja 1						0.000	201.800	0.00
2	KNR 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m				5.50*2 = 11.000	
d.1.	0332-01							
1.1.		-- Robocizna --	r-g	0.3800	0.00	0.000		
1	999							
Razem pozycja 2						0.000	11.000	0.00
3	KNR 202-0122-05	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych na 1 m kanału.	m				6.10*6 = 36.600	
d.1.								
1.1.		-- Robocizna -- 0.2900+0.1400=0.43=	r-g	0.4300	0.00	0.000		
1	999							
	1800600	-- Materiały -- Pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt	4.1000	0.00	0.000		
	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.0100	0.00	0.000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0300	0.00	0.000		
Razem pozycja 3						0.000	36.600	0.00
4	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal.	m ²				10.50*5.50 = 57.750	
d.1.								
1.1.		-- Robocizna -- 0.4269+0.0783=0.5052=	r-g	0.5052	0.00	0.000		
1	999							
	1562699	-- Materiały -- płyty styropianowe EPS 100 gr. 3cm	m ²	1.0500	0.00	0.000		
	2380806	zaprawa cementowa M 50	m ³	0.0120	0.00	0.000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0220	0.00	0.000		
	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0047	0.00	0.000		
Razem pozycja 4						0.000	57.750	0.00
1.1.	Elementy żelbetowe							
1.2								
5	KNR 202-0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych.	m				(1.50+ 1.50+1.25+ 1.50+1.25)* 2 = 14.000	
d.1.								
1.1.								
2								

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna -- 0.1100+0.0900=0.2=	r-g	0.2000	0.00	0.000		
	1900299 88888888	-- Materiały -- Nadproża prefabrykowane Materiały pomocnicze	m %	1.0000 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0200	0.00	0.000		
Razem pozycja 5						0.000	14.000	0.00
6 d.1. 1.1. 2	KNR-W 2-02 0212-13	Wierńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. ponad 30 cm	m³				(6.58*2)* 0.24*0.36 = 1.137	
	999	-- Robocizna --	r-g	8.7100	0.00	0.000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m³	1.0200	0.00	0.000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m³	0.0350	0.00	0.000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m³	0.0200	0.00	0.000		
	1330400 88888888	gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze	kg %	3.2000 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.8700	0.00	0.000		
	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1000	0.00	0.000		
Razem pozycja 6						0.000	1.137	0.00
7 d.1. 1.1. 2	KNR-W 2-02 0212-11	Wierńce monolityczne na ścianach wewn.	m³				6.58*0.24* 0.36 = 0.569	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.5000	0.00	0.000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m³	1.0200	0.00	0.000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m³	0.0340	0.00	0.000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m³	0.0160	0.00	0.000		
	1330400 88888888	gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze	kg %	2.9000 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.8500	0.00	0.000		
	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0900	0.00	0.000		
Razem pozycja 7						0.000	0.569	0.00
8 d.1. 1.1. 2	KNR 202- 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm.	t				0.075	
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800	0.00	0.000		
	1102397 88888888	-- Materiały -- Pręty okrągłe żebrowane śred.8-14 mm Materiały pomocnicze	t %	1.0200 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.6000	0.00	0.000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.8000	0.00	0.000		
	71212	Giętarka do prętów śr.do 40 mm	m-g	4.8000	0.00	0.000		

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	71231	Nożyce do prętów	m-g	5.8000	0.00	0.000		
	71251	Prościarka do prętów automat.	m-g	4.3000	0.00	0.000		
Razem pozycja 8						0.000	0.075	0.00
9 d.1. 1.1. 2	KNR 202-0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm.	t				(30*1.29+30*1.29*2)*0.222/1000 = 0.026	
	999	-- Robocizna --	r-g	35.7200	0.00	0.000		
	1102196	-- Materiały --	t	1.0020	0.00	0.000		
	88888888	Pręty okrągłe gładkie śr.do 7 mm	%	1.5000	0.00	0.000		
		Materiały pomocnicze						
	39511	-- Sprzęt --	m-g	1.3000	0.00	0.000		
	34312	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.7200	0.00	0.000		
	71212	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	4.0300	0.00	0.000		
	71231	Giętakarka do prętów śr.do 40 mm	m-g	4.7500	0.00	0.000		
	71251	Nożyce do prętów	m-g	3.6000	0.00	0.000		
		Prościarka do prętów automat.	m-g					
Razem pozycja 9						0.000	0.026	0.00
10 d.1. 1.1. 2	KNR-W 2-020210-03	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12	m³				4.10*0.24*0.36 = 0.354	
	999	-- Robocizna --	r-g	27.0000	0.00	0.000		
	2370699	-- Materiały --	m³	1.0200	0.00	0.000		
	3950001	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m³	0.0210	0.00	0.000		
	2600621	drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	0.0840	0.00	0.000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m³	0.0830	0.00	0.000		
	1330400	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	kg	4.5000	0.00	0.000		
	88888888	gwoździe budowlane okrągłe gołe	%	1.5000	0.00	0.000		
		Materiały pomocnicze						
	34312	-- Sprzęt --	m-g	3.3100	0.00	0.000		
	39511	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.2000	0.00	0.000		
		samochód dostawczy 0.9 t	m-g					
Razem pozycja 10						0.000	0.354	0.00
11 d.1. 1.1. 2	KNR 202-0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm.	t				(3*4.05+2*4.05)*0.887/1000 = 0.018	
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800	0.00	0.000		
	1102397	-- Materiały --	t	1.0200	0.00	0.000		
	88888888	Pręty okrągłe żebrowane śred.8-14 mm	%	1.5000	0.00	0.000		
		Materiały pomocnicze						
	39511	-- Sprzęt --	m-g	1.6000	0.00	0.000		
	34312	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.8000	0.00	0.000		
	71212	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	4.8000	0.00	0.000		
	71231	Giętakarka do prętów śr.do 40 mm	m-g	5.8000	0.00	0.000		
	71251	Nożyce do prętów	m-g	4.3000	0.00	0.000		
		Prościarka do prętów automat.	m-g					
Razem pozycja 11						0.000	0.018	0.00
12 d.1. 1.1. 2	KNR 202-0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 8 mm.	t				(15*1.09)*0.222/1000 = 0.004	
	999	-- Robocizna --	r-g	35.7200	0.00	0.000		

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1102196	-- Materiały --						
	88888888	Pręty okrągłe gładkie śr.do 7 mm	t	1.0020	0.00	0.000		
		Materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	39511	-- Sprzęt --						
	34312	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.3000	0.00	0.000		
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.7200	0.00	0.000		
	71212	Giętaarka do prętów śr.do 40 mm	m-g	4.0300	0.00	0.000		
	71231	Nożyce do prętów	m-g	4.7500	0.00	0.000		
	71251	Prościarka do prętów automat.	m-g	3.6000	0.00	0.000		
Razem pozycja 12						0.000	0.004	0.00
1.1. Konstrukcja i pokrycie dachu								
2								
1.1. Konstrukcja								
2.1								
13 d.1. 1.2. 1	KNR 2-05 0102-02 analogia	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t - montaż belek IPE200	t				(10.75+10.72)*4*22.37/1000 = 1.921	
	999	-- Robocizna -- (18.59+13.51+2.14=34.24)*0.955=	r-g	32.6992	0.00	0.000		
	2600622	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m³	0.0030	0.00	0.000		
	2600999	krawędziaki iglaste	m³	0.0030	0.00	0.000		
	1320599	drabiny z rur stalowych spawane	kg	0.3000	0.00	0.000		
	6804399	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	0.7000	0.00	0.000		
	1361199	trzcienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	0.2000	0.00	0.000		
	1511601	farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 %	dm³	0.1900	0.00	0.000		
	1330203	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	szt	25.0000	0.00	0.000		
	1540802	tlen techniczny	m³	1.8000	0.00	0.000		
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.6000	0.00	0.000		
	31114	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.4000	0.00	0.000		
	31121	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	4.5000	0.00	0.000		
	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0.7000	0.00	0.000		
	39653	przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	0.7000	0.00	0.000		
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 13						0.000	1.921	0.00
14 d.1. 1.2. 1	KNR 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników - C100	t				5.82*20*10.60/1000 = 1.234	
	999	-- Robocizna -- (23.28+5.42=28.7)*0.955=	r-g	27.4085	0.00	0.000		
	2600622	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m³	0.0090	0.00	0.000		
	1320599	drabiny z rur stalowych spawane	kg	0.9000	0.00	0.000		
	6804399	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	0.9000	0.00	0.000		
	1361199	trzcienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	0.3000	0.00	0.000		
	1511601	farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 %	dm³	0.1900	0.00	0.000		
	1330203	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	szt	25.0000	0.00	0.000		
	1540802	tlen techniczny	m³	1.8000	0.00	0.000		
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.6000	0.00	0.000		
	31114	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.9000	0.00	0.000		
	31121	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	2.6000	0.00	0.000		

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1.2000	0.00	0.000		
	39653	przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	1.2000	0.00	0.000		
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1.4000	0.00	0.000		
Razem pozycja 14						0.000	1.234	0.00
15 d.1. 1.2. 1	analiza indywidualna	Dostawa konstrukcji dachowej (konstrukcja pokryta powłokami antykorozyjnymi)	t				1.92+1.23 = 3.150	
Razem pozycja 15						0.000	3.150	0.00
1.1. Pokrycie i docieplenie dachu								
16 d.1. 1.2. 2	NNRNKB 202 0537-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana trapezową na łątach - BLACHA TRAPEZOWA TRB55 GR. 0.7 mm	m²				(10.74+10.79)*6.20 = 133.486	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4400	0.00	0.000		
	9_00005	-- Materiały -- blacha powlekana trapezowa TRB 55 gr. 0.7mm	m²	1.0600	0.00	0.000		
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	7.2100	0.00	0.000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0080	0.00	0.000		
	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0090	0.00	0.000		
Razem pozycja 16						0.000	133.486	0.00
17 d.1. 1.2. 2	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż gąsiorów	m				6.20	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4500	0.00	0.000		
	9_00006	-- Materiały -- gąsior z blachy powlekanej	m	1.0600	0.00	0.000		
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	6.1800	0.00	0.000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0050	0.00	0.000		
	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0060	0.00	0.000		
Razem pozycja 17						0.000	6.200	0.00
18 d.1. 1.2. 2	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż pasów nadrynnowych	m				6.20*2 = 12.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200	0.00	0.000		
	9_00007	-- Materiały -- okapy z blachy powlekanej	m	1.0600	0.00	0.000		
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	3.0900	0.00	0.000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0010	0.00	0.000		
	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0010	0.00	0.000		
Razem pozycja 18						0.000	12.400	0.00
19 d.1. 1.2. 2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m²				[10.53*4]* 0.25 = 10.530	
		-- Robocizna --						

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Materiały --	r-g	2.1500	0.00	0.000		
	9_00011	blacha powlekana płaska	m ²	1.2300	0.00	0.000		
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	27.5000	0.00	0.000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0080	0.00	0.000		
Razem pozycja 19						0.000	10.530	0.00
20 d.1. 1.2. 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²				[10.53*4]* 0.45 = 18.954	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.3500	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	9_00011	blacha powlekana płaska	m ²	1.2300	0.00	0.000		
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17.2000	0.00	0.000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0080	0.00	0.000		
Razem pozycja 20						0.000	18.954	0.00
21 d.1. 1.2. 2	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 125 mm łączone na klej - montaż rynien	m				6.20*2 = 12.400	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.3120	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	1565199	rynny dachowe z PVC śr. 115 mm	m	1.0200	0.00	0.000		
	202x067	uchwyty rynnowe	kpl	2.0000	0.00	0.000		
	202x068	złączki rynnowe	szt	0.2500	0.00	0.000		
	202x072	klej	dm ³	0.0012	0.00	0.000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0006	0.00	0.000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0004	0.00	0.000		
Razem pozycja 21						0.000	12.400	0.00
22 d.1. 1.2. 2	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 125 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.				2	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.3480	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	202x069	lej spustowe	szt	1.0000	0.00	0.000		
	202x072	klej	dm ³	0.0047	0.00	0.000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0004	0.00	0.000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0003	0.00	0.000		
Razem pozycja 22						0.000	2.000	0.00
23 d.1. 1.2. 2	NNRNKB 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 125 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.				4	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1411	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	202x071	denka rynnowe	szt	1.0000	0.00	0.000		

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	202x072 88888888	klej Materiały pomocnicze	dm ³ %	0.0012 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	39511 34312	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g m-g	0.0001 0.0004	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 23						0.000	4.000	0.00
24 d.1. 1.2. 2	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 100 mm	m				4.5*2 = 9.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3652	0.00	0.000		
	1565299	-- Materiały -- rury spustowe okrągłe z PVC fi 100	m	1.0100	0.00	0.000		
	202x076	uchwyty do rur spustowych	kpl	0.5000	0.00	0.000		
	202x077	złączki	szt	0.2400	0.00	0.000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0009	0.00	0.000		
Razem pozycja 24						0.000	9.000	0.00
25 d.1. 1.2. 2	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 100 mm	szt.				2*3 = 6.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2156	0.00	0.000		
	202x078	-- Materiały -- kolanka okrągłe	szt	1.0000	0.00	0.000		
	202x072	klej	dm ³	0.0018	0.00	0.000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0002	0.00	0.000		
Razem pozycja 25						0.000	6.000	0.00
26 d.1. 1.2. 2	KNR 15-0517- 01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - folia paroprzepuszczalna gr. 0.1 mm	m ²				9.94*2*5.82 = 115.702	
	999	-- Robocizna -- 0.0846+0.0787=0.1633=	r-g	0.1633	0.00	0.000		
	1560320	-- Materiały -- Folia paroprzepuszczalna gr. 0.1 mm	m ²	1.3000	0.00	0.000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0001	0.00	0.000		
	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0005	0.00	0.000		
Razem pozycja 26						0.000	115.702	0.00

PODSUMOWANIE

BRANŻA BUDOWLANA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ROZBUDOWA DOMU LUDOWEGO O POMIESZCZENIA ŚWIE TLICY ORAZ GARAŻ DLA OSP

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.1.1.1	Ściany konstrukcyjne, kanały wentylacyjne				0.00
1.1.1.2	Elementy żelbetowe				0.00
1.1.1	Konstrukcja przyziemia				0.00
1.1.2.1	Konstrukcja				0.00
1.1.2.2	Pokrycie i docieplenie dachu				0.00
1.1.2	Konstrukcja i pokrycie dachu				0.00
1.1	BRANŻA BUDOWLANA				0.00
1	ROZBUDOWA DOMU LUDOWEGO O POMIESZCZENIA ŚWIETLICY ORAZ GARAŻ DLA OSP				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Pręty okrągłe gładkie śr.do 7 mm	t	0.0301	0.00	0.00
2.	Pręty okrągłe żebrowane śred.8-14 mm	t	0.0949	0.00	0.00
3.	drabiny z rur stalowych spawane	kg	1.6869	0.00	0.00
4.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	szt	78.8750	0.00	0.00
5.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6.8815	0.00	0.00
6.	trzpienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	0.7544	0.00	0.00
7.	farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.5995	0.00	0.00
8.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	1.8930	0.00	0.00
9.	tlen techniczny	m ³	5.6790	0.00	0.00
10.	Folia paroprzepuszczalna gr. 0.1 mm	m ²	150.4126	0.00	0.00
11.	płyty styropianowe EPS 100 gr. 3cm	m ²	60.6375	0.00	0.00
12.	rynny dachowe z PVC śr. 115 mm	m	12.6480	0.00	0.00
13.	rury spustowe okrągłe z PVC fi 100	m	9.0900	0.00	0.00
14.	Pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt	150.0600	0.00	0.00
15.	Nadproża prefabrykowane	m	14.0000	0.00	0.00
16.	zaprawa klejowa "GAZOBEX" - sucha mieszanka	kg	1333.8980	0.00	0.00
17.	uchwyty rynnowe	kpl	24.8000	0.00	0.00
18.	złączki rynnowe	szt	3.1000	0.00	0.00
19.	lej spustowe	szt	2.0000	0.00	0.00
20.	denka rynnowe	szt	4.0000	0.00	0.00
21.	klej	dm ³	0.0399	0.00	0.00
22.	uchwyty do rur spustowych	kpl	4.5000	0.00	0.00
23.	złączki	szt	2.1600	0.00	0.00
24.	kolanka okrągłe	szt	6.0000	0.00	0.00
25.	bloczki z betonu komórkowego 59x24x24 cm	szt	1448.9240	0.00	0.00
26.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m ³	2.1012	0.00	0.00
27.	zaprawa cementowa M 50	m ³	0.6930	0.00	0.00
28.	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.3660	0.00	0.00
29.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0889	0.00	0.00
30.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0781	0.00	0.00
31.	krawędziaki iglaste	m ³	0.0058	0.00	0.00
32.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0074	0.00	0.00
33.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym,z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	2.4553	0.00	0.00
34.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	1654.6499	0.00	0.00
35.	blacha powlekana trapezowa TRB 55 gr. 0.7mm	m ²	141.4952	0.00	0.00
36.	gąsiory z blachy powlekanej	m	6.5720	0.00	0.00
37.	okapy z blachy powlekanej	m	13.1440	0.00	0.00
38.	blacha powlekana płaska	m ²	36.2653	0.00	0.00
39.	Materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.8790	0.00	0.00
2.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	11.8529	0.00	0.00
3.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	6.5191	0.00	0.00
4.	przenośnik taśmowy	m-g	30.2700	0.00	0.00
5.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	2.8255	0.00	0.00
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.2576	0.00	0.00
7.	przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	2.8255	0.00	0.00
8.	Głębarka do prętów śr.do 40 mm	m-g	0.5673	0.00	0.00
9.	Nożyce do prętów	m-g	0.6819	0.00	0.00
10.	Prościarka do prętów automat.	m-g	0.5079	0.00	0.00
11.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	6.5301	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł