
KOSZTORYS OFERTOWY PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45324000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45431000-7 Kładzenie płytek
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ŚWIETLICY W KAROLEWIE
ADRES INWESTYCJI : KAROLEWO DZIAŁKA NR 1/11
INWESTOR : GMINA ROGOŹNO
ADRES INWESTORA : UL. NOWA 2 64-610 ROGOŹNO

DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
kst świetlca Karolewo					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek - kuchnia	m ²			
	14.60+15.30*0.08	m ²		15.824	
				RAZEM	15.824
2 KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - kuchnia	m ²			
	4.20	m ²		4.200	
				RAZEM	4.200
3 KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości 15 cm	m ³			
	(1.30*2.0*0.15)	m ³		0.390	
				RAZEM	0.390
4 KNR 4-04 d.1 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	m ³			
	2.14	m ³		2.140	
				RAZEM	2.140
5 KNR 4-04 d.1 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³			
	Krotność = 6	m ³			
	2.14	m ³		2.140	
				RAZEM	2.140
2		ROBOTY REMONTOWE			
6 KNR 4-01 d.2 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³			
	(0.60*2.10*0.33)+(0.28*0.80*0.33)+(0.96*1.48*0.33)*2	m ³		1.427	
				RAZEM	1.427
7 KNR 4-01 d.2 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.			
	1	szt.		1.000	
				RAZEM	1.000
8 KNR 4-01 d.2 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³			
	0.10	m ³		0.100	
				RAZEM	0.100
9 KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m			
	wys.110	m		3.600	
	1.80*2			RAZEM	3.600
10 KNR 4-01 d.2 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	szt.			
	2	szt.		2.000	
				RAZEM	2.000
11 KNR-W 4-01 d.2 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³			
	(1.20*1.20*0.25)	m ³		0.360	
				RAZEM	0.360
12 KNR 0-17 d.2 2610-03	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi frezowanymi EPS 70-040(dawne FS -15) gr. 8 cm metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki z malowaniem- zużycie kleju zwiększone o 20% w celu wyrównania nierówności i chropowatą powierzchnię ścian - z obróbką otworów	m ²			
	1.20*1.60+0.10*3.70+1.40	m ²		3.690	
				RAZEM	3.690
3		PODŁOŻA I POSADZKI			
13 KNR 2-02 d.3 1106-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko gr.25mm wraz z izolacją poziomą folią PE gr. 0,2 mm - kuchnia	m ²			
	14.60	m ²		14.600	
				RAZEM	14.600
14 KNR 2-02 d.3 1106-03	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm - kuchnia	m ²			
	Krotność = 2.5	m ²		14.600	
	14.60			RAZEM	14.600
15 KNR 2-02 d.3 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²			
	14.60	m ²		14.600	
				RAZEM	14.600
16 NNRNKB d.3 202 2806-05	Posadzki z płytek typ gres o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - kuchnia , wnęki drzwiowe, 5 szt na głównej sali	m ²			
	14.60+1.50*0.33+1.50*0.28+0.50	m ²		16.015	
				RAZEM	16.015
17 KNR 2-02 d.3 1120-02	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.90	m	15.900	
				RAZEM	15.900
4		TYNKI , OKŁADZINY , MALOWANIE			
18	KNR 4-01 d.4 0701-02	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi- lastrach o pow.odbicia do 5 m2 3.40	m ²		
			m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
19	KNR 4-01 d.4 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) 1.84+1.94*2+3.40	m ²		
			m ²	9.120	
				RAZEM	9.120
20	KNR-W 4-01 d.4 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach 1.72	m ²		
			m ²	1.720	
				RAZEM	1.720
21	KNR 0-12 d.4 0829-04	Licowanie ścian płytkami glazurowymi na klej - kolorystyka wybór Inwestora (5.28*2+2.77*2)*2.05+1.20	m ²		
			m ²	34.205	
				RAZEM	34.205
22	kalk. warsz- łatowa	Wyrównywanie starych tynków wewnętrznych , gładzenie , wyrównywanie za- prawą klejową, zaklejanie dziur po instalatorach 28.30	m ²		
			m ²	28.300	
				RAZEM	28.300
23	KNR 4-01 d.4 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby 75.30+5.28*2*2.61+15.04*2*2.61+2.77*2*2.61+5.28*2*2.61+14.60+1.70+2.50	m ²		
			m ²	242.191	
				RAZEM	242.191
24	KNR 0-23 d.4 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach i sufitach 26.10	m ²		
			m ²	26.100	
				RAZEM	26.100
25	KNR-W 2-02 d.4 2011-01	Szpachlowanie wewn. ścian i sufitów wykonywane ręcznie na ścianach - sta- re tynki 128.0	m ²		
			m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
26	NNRKNB d.4 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami 104.30	m ²		
			m ²	104.300	
				RAZEM	104.300
27	KNR 0-17 d.4 0929-03	Wyprawa cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywicznej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym pod- łożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - cokół wys. +1,30 m (pom.4) (5.28*2+15.04*2)*1.20+1.75*1.20-2.80	m ²		
			m ²	48.068	
				RAZEM	48.068
28	KNR-W 2-02 d.4 1035-01 analogia	Montaż desek odbojowych z drewna sosnowego lakierowanych o szerokości 25 cm - sala główna - załamane krawędzie , deski gr. 19 mm mocowane do ścian na wysokości +0, 70 cm do +0,95 m 5.28+4.38+13.3+12.50	m		
			m	35.460	
				RAZEM	35.460
29	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - sufity 75.30+1.7+2.50+14.60	m ²		
			m ²	94.100	
				RAZEM	94.100
30	KNR 2-02 d.4 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipso- wych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - sufity 75.30+1.7+2.50+14.60	m ²		
			m ²	94.100	
				RAZEM	94.100
31	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem ściany kolor 242.19-(94.10+48.07+34.21+1.59)	m ²		
			m ²	64.220	
				RAZEM	64.220
32	KNR 2-02 d.4 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipso- wych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - ściany kolor 242.19-(94.10+48.07+34.21+1.59)	m ²		
			m ²	64.220	
				RAZEM	64.220
33	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych podokiennych nawiewnych w ścianach z cegł o wym. 60 x 204 mm PVC dwustronnych od środka przesuwnych z kol- nierzem na szerokość muru - układ poziomy 5	szl.		
			szl.	5.000	
				RAZEM	5.000
5		STOLARKA OTWOROWA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 0-19 d.5 1024-06	Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnątrz lokalowych z nawiewem i odbojami metalowo - gumowymi - kompletne z klamkami - 1 sztuka- ościeżnica metalowa kuchnia 1.0*2.08	m ² m ²	 2.080	
				RAZEM	2.080
35	KNR 0-19 d.5 0931-08	Montaż drzwi PCV dwuskrzydłowe z obróbką osadzenia o wym.- 1,48*2,05 1.48*2.05	m ² m ²	 3.034	
				RAZEM	3.034
36	KNR 0-19 d.5 1022-02 analogia	Demontaż oraz ponowny montaż okna uchylno - rozwieralnego - okno z podokiennikiem wew. i zewn. 1.48*1.16	m ² m ²	 1.717	
				RAZEM	1.717
37	d.5 wycena indywidualna	Montaż markizy zewnętrznej w kasecie z napędem ręcznym o wymiarach - długość 5,90 m x szerokość - 3,10 m falbana zwisająca 21 cm wodoodporna tkanina - na frontowej ścianie świetlicy pod rynną 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 0-19 d.5 1024-11 wycena indywidualna	Montaż daszków wejściowych systemowych o wym. 1,80m *0,82 m - 26 cm wysokość łuku konstrukcja metalowa pokrycie poliwęglan 2 komorowy 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-01 d.5 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej [(1.48*1.14)*5]*2	m ² m ²	 16.872	
				RAZEM	16.872
6		DACH			
40	KNR 4-04 d.6 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt ondulina nie nadających się do użytku (2.80+4.98)*19.35	m ² m ²	 150.543	
				RAZEM	150.543
41	NNRNKB d.6 202 0419-01	Wzmocnienie konstrukcji dachowej - Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokiewki o przekroju do 180 cm2 0.44	m ³ m ³	 0.440	
				RAZEM	0.440
42	KNR 4-01 d.6 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat 16 cm (2.80+4.98)*19.35	m ² m ²	 150.543	
				RAZEM	150.543
43	KNR-W 4-01 d.6 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 4.20	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
44	NNRNKB d.6 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej kolor - dach, 7.20	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
45	KNR 0-15II d.6 0517-01	Pokrycie dachów - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii (2.80+4.98)*19.35	m ² m ²	 150.543	
				RAZEM	150.543
46	KNR 2-02 d.6 0410-03	Ołacenie połaci dachowych z kontrłatami(mocujące ekran z folii dachowej) i łatami 38x50 mm,o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej (2.80+4.98)*19.35	m ² m ²	 150.543	
				RAZEM	150.543
47	KNR 0-15II d.6 0519-01 analogia	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną (2.80+4.98)*19.35	m ² m ²	 150.543	
				RAZEM	150.543
48	KNR 0-15II d.6 0521-02	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej 19.35	mb mb	 19.350	
				RAZEM	19.350
49	KNR 2-02 d.6 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 100 mm poziome w przestrzeni stropodachu 18.75*6.0	m ² m ²	 112.500	
				RAZEM	112.500
50	KNR 4-01 d.6 0420-01 wycena indywidualna	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu - ciągle zabezpieczenie dachu przed zaciekaniem	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 4-01 d.6 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi w kolorze orzech istniejących elementów konstrukcji drewnianej - z przygotowaniem powierzchni do malowania - końcówki krokwi , deski wiatrowe 18.80	m ² m ²	 18.800	
				RAZEM	18.800
52	KNR-W 2-02 d.6 1036-02 analogia	Boazerie z listew drewnianych szer. do 12 cm- podbitka okap wraz z rusztem 8.40	m ² m ²	 8.400	
				RAZEM	8.400
53	KNR 2-02 d.6 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe przyścienne 28.0	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
7		ELEWACJA			
54	KNR 2-02 d.7 1505-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami fasadowymi silikonowymi - kolor pastelowy , powierzchni zewnętrznych - malowanie elewacji budynku 18.75*2*3.50+5.94*2*4.20	m ² m ²	 181.146	
				RAZEM	181.146
8		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
55	KNR 2-31 d.8 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 20 cm 14.0*3.10	m ² m ²	 43.400	
				RAZEM	43.400
56	KNR 2-31 d.8 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 14.0*3.10	m ² m ²	 43.400	
				RAZEM	43.400
57	KNR 2-31 d.8 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 13.75+5.84	m m	 19.590	
				RAZEM	19.590
58	KNR 6 d.8 0106-03	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10cm 14.0*3.10	m ² m ²	 43.400	
				RAZEM	43.400
59	KNR 6 d.8 0109-02	Podbudowy betonowe gr.12 cm pielęgnowane piaskiem i wodą na wjazdach do posesji /beton kl. B-7,5 14.0*3.10	m ² m ²	 43.400	
				RAZEM	43.400
60	KNR 2-31 d.8 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z montażem istniejącej wycieraczki stalowej wejściowej - pozostałość z rozbiórki podestu 13.84*2.92	m ² m ²	 40.413	
				RAZEM	40.413

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Zasilanie wentylatorów

Obiekt	Remont świetlicy
Kod CPV	45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne
Budowa	Karolewo 64-610 Rogoźno
Inwestor	Gmina Rogoźno ulica Nowa 2 64-610 Rogoźno
Biuro kosztorysowe	Pracownia Projektowo-Usługowa ulica Kcyńska 110B 62-100 Wągrowiec

Sprawdził mgr inż. Janusz Komorowski

Wągrowiec

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Remont świetlicy

Spis działów przedmiaru robót :

1. Zasilanie wentylatorów - CPV 45310000-3

Remont świetlicy

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet
	SST - EI	I. Zasilanie wentylatorów Kod CPV: 45310000-3							
1		KNNR 5 0407/01 Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego 2 szt Robocizna Robotnicy Materiały Wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe S301 B 10A Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g szt	0,18 1	0,360 2,000				
2		KNNR 5 0408/04 Montaż szyny łączeniowej 1-biegunowej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych 2 szt Robocizna Robotnicy Materiały Szyny łączeniowe 1-biegunowe Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g szt	0,0084 1	0,017 2,000				
3		KNNR 5 1207/01 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 45 m Robocizna Robotnicy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	0,0798	3,591				
4		KNNR 5 1209/07 Przebijanie otworów długości do 2 cegieł i średnicy 25mm w ścianach lub stropach ceglanych 1 otworów Robocizna Robotnicy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	1,05	1,050				
5		KNR 5-08 0301/23 Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu ceglanym 2 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały pomocnicze Razem pozycja	r-g %	0,2521 2,5	0,504				

Remont świetlicy

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa							
6		KNNR 5 0302/01 Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm 2 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,084	0,168				
		Materiały							
		Puszki izolacyjne podtynkowe pojedyncze o średnicy do 60mm	szt	1,02	2,040				
		Materiały pomocnicze	%	2,5					
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
7		KNNR 5 0306/03 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego 1 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,189	0,189				
		Materiały							
		Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt	1,02	1,020				
		Materiały pomocnicze	%	2,5					
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
8		KNNR 5 0307/01 Montaż przycisku jednobiegunowego 1 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,231	0,231				
		Materiały							
		Łączniki bryzgoszczelne 1-bieg. 6A 250V Nf-430	szt	1,02	1,020				
		Materiały pomocnicze	%	2,5					
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
9		KNNR 5 0205/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDY3x1,5 62 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,0546	3,385				
		Materiały							
		Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 3x1,5mm ²	m	1,04	64,480				
		Materiały pomocnicze	%	2,5					
		Razem pozycja							

Remont świetlicy

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa							
10		KNNR 5 0205/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDY4x1,5 16 m Robocizna Robotnicy Materiały Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 4x 1,5mm ² Materiały pomocnicze	r-g m %	0,0546 1,04 2,5	0,874 16,640				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
11		KNNR 5 0410/02 Montaż wentylatorów ściennych 2 szt Robocizna Robotnicy Materiały Wentylator wyciągowy ścienny HVE-34W	r-g szt	0,34 1	0,680 2,000				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
12		KNNR 5 0410/02 Montaż wentylatorów ściennych 2 szt Robocizna Robotnicy Materiały Wentylator łazienkowy	r-g szt	0,34 1	0,680 2,000				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
13		KNNR 5 0410/02 Montaż wentylatorów ściennych 1 szt Robocizna Robotnicy Materiały Wentylator wyciągowy kuchenny	r-g szt	0,34 1	0,340 1,000				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
14		KNNR 5 1203/01 Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ² 57 szt Robocizna							

Remont świetlicy

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robotnicy	r-g	0,0158	0,901				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
15		KNNR 5 1301/01 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia 3 pomiar							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	1,3	3,900				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
16		KNNR 5 1208/01 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm 45 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,0315	1,417				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
		RAZEM: I. Zasilanie wentylatorów							
		Razem k.b.							
		Koszty zakupu							
		Koszty pośrednie							
		Zysk							
		Razem							
		Razem element							
		OGÓŁEM							
		Razem k.b.							
		Koszty zakupu							
		Koszty pośrednie							
		Zysk							
		Łącznie							
		Podatek VAT							
		Ogółem kosztorys							

Remont świetlicy

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
	I. Zasilanie wentylatorów Nr ST: SST - E1 Kod CPV: 45310000-3							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

KOSZTORYS ŚLEPY

Budowa: Świetlica wiejska w Karolewie
Obiekt: Świetlica wiejska w Karolewie
Rodzaj robót: Instalacja wod-kan, c.o. i gazu

Inwestor: Gmina Rogoźno
Ul. Nowa 2
64-610 Rogoźno

Poziomy cen:

stawka robocizny kalkulacyjnej
dopłata do robocizny %
narzuty kosztów pośrednich od R+S
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości %
podatek VAT %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Ogólna charakterystyka robót

Instalacja wod-kan

Instalacja c.o.

Instalacja gazu

CPV: 45332000-3 roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

45331000-6 instalowanie urządzeń grzewczych, klimatyzacyjnych i wentylacyjnych

45333000-0 roboty instalacyjne gazowe

Budowa:	Świetlica wiejska w Karolewie
Obiekt:	Świetlica wiejska w Karolewie
Rodzaj robót:	Instalacja wod-kan, c.o. i gazu

stawka robocizny kalkulacyjnej	
dopłata do robocizny	%
narzuty kosztów pośrednich od R+S	
zysk od R+S+Ko	
dopłata / opust od całości	%
podatek VAT	%

KOSZTORYS		Strona 1					SYGNAŁ	
DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
01	Instalacje wod-kan	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
02	Instalacja c.o.	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
03	Instalacja gazu	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****

OGÓŁEM		*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****

OGÓŁEM NETTO								
Podatek VAT								
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT								

KOSZTORYS ŚLEPY

CPV:

Budowa: Świetlica wiejska w Karolewie

Obiekt: Świetlica wiejska w Karolewie

Rodzaj robót: Instalacja wod-kan, c.o. i gazu

Inwestor: Gmina Rogoźno
Ul. Nowa 2
64-610 Rogoźno

KOSZTORYS

Strona 1

SYKAŁ

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
01	Instalacje wod-kan				
01 10	WKNR W402-02-35-03-00 Demontaż zlewu	kmpl	1,00		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,55000		
		Razem	K. Bezpośrednie		
			K. Pośr %		
			Zysk %		
		Razem	Pozycja		
01 20	KNR 201-03-17-02-00 Wykop ręczny na odkład	m³	0,50		
	Robotnik budowlany	r-godz	2,67400		
		Razem	K. Bezpośrednie		
			K. Pośr %		
			Zysk %		
		Razem	Pozycja		
01 30	KNR 201-03-20-02-00 Zasypka ręczna wykopów	m³	0,50		
	Robotnik budowlany	r-godz	1,22240		
		Razem	K. Bezpośrednie		
			K. Pośr %		
			Zysk %		
		Razem	Pozycja		
01 40	KSNR S003-03-03-01-00 Przebiecia otworów przez ściany	m³	0,10		
	Robotnik budowlany	r-godz	42,12000		
		Razem	K. Bezpośrednie		
			K. Pośr %		
			Zysk %		
		Razem	Pozycja		
01 50	KSNR S003-04-04-01-00 Wykucie i zamurowanie bruzd	m³	0,50		

DZ. POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>24,10000</i>		
			R		
	<i>Zaprawy cementowe</i>	<i>m³</i>	<i>0,04000</i>		
	<i>Materiały pomocnicze</i>	<i>%M</i>	<i>2,000</i>		
			M		
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>			
			T		
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
01 60	KNR 402-01-32-03-00 Demontaż zestawu wodomierzowego w studzienie w kuchni	kmpl	1,00		
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>1,00000</i>		
			R		
	<i>Korek z zel ciagliw OC ø 1/2'</i>	<i>szt</i>	<i>3,00000</i>		
	<i>Materiały pomocnicze</i>	<i>%M</i>	<i>4,000</i>		
			M		
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>			
			T		
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
01 70	KSNR S004-01-12-01-01 Montaż nowego kompletnego zestawu wodomierzowego na ścianie w kuchni	kmpl	1,00		
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>1,94000</i>		
			R		
	<i>Zestaw wodomierzowy</i>	<i>kmpl</i>	<i>1,00000</i>		
	<i>Łącznik z zel ciagliwego OC ø 3/4'</i>	<i>szt</i>	<i>6,18000</i>		
	<i>Zawór kulowy przelotowy ø 3/4'</i>	<i>szt</i>	<i>2,00000</i>		
	<i>Materiały pomocnicze</i>	<i>%M</i>	<i>3,500</i>		
			M		
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>			
			T		
	<i>Samochód dostawczy 0,9 Mg</i>	<i>m-godz</i>	<i>0,02000</i>		
			S		
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
01 80	KNR 215-01-12-02-00 Zawór antyskażeniowy DN20mm	szt	1,00		
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>0,23875</i>		
			R		
	<i>Łącznik z zel ciagliwego OC ø 3/4'</i>	<i>szt</i>	<i>2,06000</i>		
	<i>Zawór antyskażeniowy</i>	<i>szt</i>	<i>1,00000</i>		
	<i>Materiały pomocnicze</i>	<i>%M</i>	<i>0,900</i>		
			M		
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>			
			T		
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
01 90	KSNR S004-01-02-03-00 Rurociąg stal OC gwintowany ø 25mm na ścianie budynku	metr	2,00		
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>0,55600</i>		
			R		

DZ. POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IL. OŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	Rura gwintowana Z/S PN-74200 OC ø 25	metr	1,03000		
	Łącznik z żel ciagliwego OC ø 1'	szt	0,58000		
	Tuleja z rury stalowej ø 40	szt	0,25000		
	Materiały pomocnicze	%M	6,000		
	Koszty zakupu i transportu	%			
	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,01530		
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
01 100	KSNR S004-01-02-02-00				
	Rurociąg stal OC gwintowany ø 20mm na ścianie budynku	metr	7,00		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,50600		
	Rura gwintowana Z/S PN-74200 OC ø 20	metr	1,03000		
	Łącznik z żel ciagliwego OC ø 3/4'	szt	0,63000		
	Materiały pomocnicze	%M	6,500		
	Koszty zakupu i transportu	%			
	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,01010		
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
01 110	KSNR S004-01-02-01-00				
	Rurociąg stal OC gwintowany ø 15mm na ścianie budynku	metr	2,00		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,45900		
	Rura gwintowane Z/S PN-74200 OC ø 15	metr	1,03000		
	Łącznik z żel ciagliwego OC ø 1/2'	szt	0,55000		
	Materiały pomocnicze	%M	7,500		
	Koszty zakupu i transportu	%			
	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,00760		
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
01 120	KNR 215-01-12-02-00				
	Zawór przelotowy DN20	szt	2,00		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,23875		
	Łącznik z żel ciagliwego OC ø 3/4'	szt	2,06000		
	Zawór przelotowy żel M83 ø 3/4'	szt	1,00000		
	Materiały pomocnicze	%M	0,900		
	Koszty zakupu i transportu	%			
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
01 130	KSNR S004-02-05-04-00				
	Rurociąg kanał z PVC ø 110mm	metr	3,00		

DZ. POZ.	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>0,28600</i>		
	<i>Rura kanał (wewn) PCW kielich ø 110</i>	<i>metr</i>	<i>0,80600</i>		R
	<i>Rura przepustowa PCW ø 140</i>	<i>metr</i>	<i>0,15300</i>		
	<i>Kształtki kanał PVC ø 110</i>	<i>szt</i>	<i>0,70000</i>		
	<i>Uszczelka gumowa do rur kanał PCW ø 110</i>	<i>szt</i>	<i>1,25000</i>		
	<i>Materiały pomocnicze</i>	<i>%M</i>	<i>5,500</i>		M
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>			T
	<i>Samochód dostawczy 0,9 Mg</i>	<i>m-godz</i>	<i>0,00600</i>		S
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
01 140	KSNR S004-02-05-02-00 Rurociąg kanał z PVC ø 50mm	metr	1,00		
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>0,20600</i>		R
	<i>Rura kanał (wewn) PCW kielich ø 50</i>	<i>metr</i>	<i>0,83600</i>		
	<i>Rura przepustowa PCW ø 75</i>	<i>metr</i>	<i>0,15300</i>		
	<i>Kształtki kanał PVC ø 50</i>	<i>szt</i>	<i>0,84000</i>		
	<i>Uszczelka gumowa do rur kanał PCW ø 50</i>	<i>szt</i>	<i>1,40000</i>		
	<i>Materiały pomocnicze</i>	<i>%M</i>	<i>9,000</i>		M
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>			T
	<i>Samochód dostawczy 0,9 Mg</i>	<i>m-godz</i>	<i>0,00400</i>		S
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
01 150	KSNR S004-02-06-09-01 Rura wywiewna pionu kanalizacyjnego	kmpl	1,00		
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>1,52000</i>		R
	<i>Kit asfaltowy</i>	<i>kg</i>	<i>2,40000</i>		
	<i>Kształtki kamionkowe kwasoodporne ø 150</i>	<i>szt</i>	<i>1,90000</i>		
	<i>Kominek kamionkowy kwasoodporny ø 150</i>	<i>szt</i>	<i>1,00000</i>		
	<i>Materiały pomocnicze</i>	<i>%M</i>	<i>14,000</i>		M
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>			T
	<i>Samochód dostawczy 0,9 Mg</i>	<i>m-godz</i>	<i>0,06000</i>		S
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
01 160	KSNR S004-02-11-04-00 Zlewozmywak wraz z szafką	kmpl	1,00		
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>4,30000</i>		R
	<i>Łącznik z żel ciagliwego OC ø 1/2'</i>	<i>szt</i>	<i>8,24000</i>		
	<i>Kształtki żel kanał kielich ø 50</i>	<i>szt</i>	<i>2,10000</i>		
	<i>Bateria zlewozmywakowa M1306 ø 1/2'</i>	<i>szt</i>	<i>1,00000</i>		
	<i>Syfon zlewozmywakowy PCW 2-komorowy</i>	<i>szt</i>	<i>1,00000</i>		
	<i>Zlewozmywak żel emaliowany typ 800</i>	<i>szt</i>	<i>1,00000</i>		
	<i>Szafka</i>	<i>kmpl</i>	<i>1,00000</i>		

DZ. POZ.	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN. MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	<i>Materiały pomocnicze</i>	%M	6,000		
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	%			
	<i>Samochód dostawczy 0.9 Mg</i>	m-godz	0.31000		
			S		
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			

02 Instalacja c.o.

02 170	KSNR S004-05-18-03-00 Montaż zaworu 32mm		szl	2,00		
	<i>Robotnik budowlany</i>	r-godz	2.45000			
			R			
	<i>Zawór ø 32</i>	szl	1.00000			
	<i>Materiały pomocnicze</i>	%M	2,500			
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	%				
	<i>Samochód dostawczy 0.9 Mg</i>	m-godz	0.13000			
	<i>Spawarka wirująca 300 A</i>	m-godz	0.93000			
			S			
	Razem	K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
	Razem	Pozycja				
02 180	KSNR S003-03-03-01-00 Przebiecia otworów przez ściany		m³	0,01		
	<i>Robotnik budowlany</i>	r-godz	42.12000			
			R			
	Razem	K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
	Razem	Pozycja				
02 190	KSNR S003-04-04-01-00 Wykucie i zamurowanie bruzd		m³	0,80		
	<i>Robotnik budowlany</i>	r-godz	24.10000			
			R			
	<i>Zaprawy cementowe</i>	m³	0.04000			
	<i>Materiały pomocnicze</i>	%M	2,000			
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	%				
			M			
			T			
	Razem	K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
	Razem	Pozycja				
02 200	KSNR S004-04-03-01-01 Rurociąg z rur stal ø 15mm		metr	6,00		
	<i>Robotnik budowlany</i>	r-godz	0.63200			
			R			
	<i>Acetylen</i>	kg	0.00400			
	<i>Rura stal Z/S przewód S CZ ø 21,3x2,3</i>	metr	1.04000			
	<i>Podpora słupowa ø 25</i>	szl	0.30000			
	<i>Materiały pomocnicze</i>	%M	23,500			
			M			

DZ. POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	%			
	<i>Samochód skrzyniowy do 5 Mg</i>	<i>m-godz</i>	<i>0,00810</i>	T	
			S		
	Razem	K. Bezpośrednie K. Pośr % Zysk %			
	Razem	Pozycja			
02 210	KSNR S004-04-03-02-00 Rurociąg z rur stal o 20mm	metr	20,00		
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>0,74400</i>	R	
	<i>Acetylen</i>	<i>kg</i>	<i>0,01000</i>		
	<i>Rura stal Z/S przewód S CZ o 26,9x2,3</i>	<i>metr</i>	<i>1,04000</i>		
	<i>Podpora ślizgowa o 25</i>	<i>szt</i>	<i>0,30000</i>		
	<i>Materiały pomocnicze</i>	<i>%M</i>	<i>20,000</i>	M	
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	%		T	
	<i>Samochód skrzyniowy do 5 Mg</i>	<i>m-godz</i>	<i>0,01010</i>	S	
	Razem	K. Bezpośrednie K. Pośr % Zysk %			
	Razem	Pozycja			
02 220	KSNR S004-04-03-03-00 Rurociąg z rur stal o 25mm	metr	16,00		
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>0,87100</i>	R	
	<i>Acetylen</i>	<i>kg</i>	<i>0,01300</i>		
	<i>Rura stal Z/S przewód S CZ o 31,8x2,9</i>	<i>metr</i>	<i>1,03000</i>		
	<i>Podpora ślizgowa o 25</i>	<i>szt</i>	<i>0,28000</i>		
	<i>Materiały pomocnicze</i>	<i>%M</i>	<i>18,000</i>	M	
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	%		T	
	<i>Samochód skrzyniowy do 5 Mg</i>	<i>m-godz</i>	<i>0,01410</i>	S	
	Razem	K. Bezpośrednie K. Pośr % Zysk %			
	Razem	Pozycja			
02 230	KSNR S004-04-03-03-01 Rurociąg z rur stal o 32mm	metr	2,00		
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>0,87100</i>	R	
	<i>Acetylen</i>	<i>kg</i>	<i>0,01300</i>		
	<i>Rura stal Z/S przewód S CZ o 38,0x2,9</i>	<i>metr</i>	<i>1,03000</i>		
	<i>Podpora ślizgowa o 32</i>	<i>szt</i>	<i>0,28000</i>		
	<i>Materiały pomocnicze</i>	<i>%M</i>	<i>18,000</i>	M	
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	%		T	
	<i>Samochód skrzyniowy do 5 Mg</i>	<i>m-godz</i>	<i>0,01410</i>	S	
	Razem	K. Bezpośrednie K. Pośr % Zysk %			
	Razem	Pozycja			
02 240	KNR 216-03-06-01-03 Izolacja rur otulinami z wełny mineralnej	m ²	5,00		

DZ. POZ.	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN. MIARY	ILUŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>0,48705</i>		
			R		
	<i>Druć stal cięgn. miękki OC ϕ 1,2</i>	<i>kg</i>	<i>0,10000</i>		
	<i>Otulina z wełny miner. błosłony ϕ 38/30</i>	<i>metr</i>	<i>3,81000</i>		
			M		
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>			
			T		
	<i>Ciągnik kołowy 50 KM</i>	<i>m-godz</i>	<i>0,03000</i>		
	<i>Przyczepa skrzyniowa 4,5 Mg</i>	<i>m-godz</i>	<i>0,03000</i>		
			S		
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr. %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
02 250	KNNR N004-03-08-03-00 Podejście pod wiszący kocioł c.o.	kmpl	1,00		
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>1,63000</i>		
			R		
	<i>Łącznik z żel. ciągliwego CZ ϕ 1 1/4"</i>	<i>szt</i>	<i>8,00000</i>		
	<i>Łącznik redukcyjny do gazomierza ϕ 1 1/4"</i>	<i>szt</i>	<i>2,00000</i>		
	<i>Uchwyt do rur ϕ 32</i>	<i>szt</i>	<i>2,00000</i>		
	<i>Materiały pomocnicze</i>	<i>%M</i>	<i>1,500</i>		
			M		
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>			
			T		
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr. %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
02 260	KSNR S004-04-07-01-00 Zawory do regulacji c.o. grzejnikowe STANDARD-DT DN15 z głowicami termostatycznymi:	szt	8,00		
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>0,27000</i>		
			R		
	<i>Zawór termostatyczny</i>	<i>szt</i>	<i>1,00000</i>		
	<i>Materiały pomocnicze</i>	<i>%M</i>	<i>0,500</i>		
			M		
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>			
			T		
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr. %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
02 270	KSNR S004-04-07-01-00 Zawory grzejnikowe powrotne DN15	szt	8,00		
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>0,27000</i>		
			R		
	<i>Zawór powrotny</i>	<i>szt</i>	<i>1,00000</i>		
	<i>Materiały pomocnicze</i>	<i>%M</i>	<i>0,500</i>		
			M		
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>			
			T		
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr. %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
02 280	KSNR S004-04-07-05-00 Zawór odpowietrzający automatyczny DN 15	szt	8,00		

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>0,16000</i>		
	<i>Zawór odpowietrzający M3201 o 1/8"</i>	<i>szl</i>	<i>1,00000</i>		
	<i>Materiały pomocnicze</i>	<i>%M</i>	<i>0,500</i>		
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>			
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
02 290	KSNR S004-04-11-03-03 Montaż grzejnika 20-600/1400	szl	4,00		
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>2,86000</i>		
	<i>Złączki grzejnikowe</i>	<i>szl</i>	<i>1,00000</i>		
	<i>Trójniki do grzejników płytowych</i>	<i>szl</i>	<i>2,00000</i>		
	<i>Grzejnik typu 20-600/1400</i>	<i>szl</i>	<i>1,00000</i>		
	<i>Materiały pomocnicze</i>	<i>%M</i>	<i>5,500</i>		
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>			
	<i>Samochód dostawczy 0,9 Mg</i>	<i>m-godz</i>	<i>0,25000</i>		
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
02 300	KSNR S004-04-11-03-03 Montaż grzejnika 30-600/1200	szl	2,00		
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>2,86000</i>		
	<i>Złączki grzejnikowe</i>	<i>szl</i>	<i>1,00000</i>		
	<i>Trójniki do grzejników płytowych</i>	<i>szl</i>	<i>2,00000</i>		
	<i>Grzejnik typu 30-600/1200</i>	<i>szl</i>	<i>1,00000</i>		
	<i>Materiały pomocnicze</i>	<i>%M</i>	<i>5,500</i>		
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>			
	<i>Samochód dostawczy 0,9 Mg</i>	<i>m-godz</i>	<i>0,25000</i>		
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
02 310	KSNR S004-04-11-03-03 Montaż grzejnika 11-400/450	szl	2,00		
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>2,86000</i>		
	<i>Złączki grzejnikowe</i>	<i>szl</i>	<i>1,00000</i>		
	<i>Trójniki do grzejników płytowych</i>	<i>szl</i>	<i>2,00000</i>		
	<i>Grzejnik typu 11-400/450</i>	<i>szl</i>	<i>1,00000</i>		
	<i>Materiały pomocnicze</i>	<i>%M</i>	<i>5,500</i>		
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>			
	<i>Samochód dostawczy 0,9 Mg</i>	<i>m-godz</i>	<i>0,25000</i>		
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			

DZ. POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
02 320	KSNR S004-05-25-01-00 Próba i uruchomienie instalacji c.o.	kmpl	1,00		
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>3,87000</i>		
				R	
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
02 330	KNR 202-15-12-01-00 Malowanie rur farbą olejną	metr	44,00		
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>0,18403</i>		
				R	
	<i>Farby olejne do grunt og stosowania</i>	<i>dm³</i>	<i>0,01400</i>		
	<i>Farby olejne nawierzch og stosowania</i>	<i>dm³</i>	<i>0,01300</i>		
	<i>Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych</i>	<i>dm³</i>	<i>0,00610</i>		
	<i>Papier ścierny</i>	<i>szt</i>	<i>0,03330</i>		
	<i>Materiały pomocnicze</i>	<i>%M</i>	<i>1,500</i>		
				M	
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>			
				T	
	<i>Środek transportowy do 5,0 Mg</i>	<i>m-godz</i>	<i>0,00010</i>		
				S	
		Razem	K. Bezpośrednie		
			K. Pośr %		
			Zysk %		
	Razem	Pozycja			
02 340	000-00-00-00-00 Napełnienie instalacji c.o. płynem zabezpieczającym przed zamarzaniem w ujemnych temperaturach	kmpl	1,00		
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>1,00000</i>		
				R	
	<i>Płyn do wypełnienia instalacji</i>	<i>szt</i>	<i>1,00000</i>		
				M	
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>			
				T	
		Razem	K. Bezpośrednie		
			K. Pośr %		
			Zysk %		
	Razem	Pozycja			
03	Instalacja gazu				
03 350	KSNR S004-03-09-03-01 Kuchenska gazowa 4-palnikowa z piekarnikiem	kmpl	2,00		
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>4,21000</i>		
				R	
	<i>Kuchnia gazowa 4-palnik z piekarnikiem</i>	<i>szt</i>	<i>1,00000</i>		
	<i>Materiały pomocnicze</i>	<i>%M</i>	<i>3,000</i>		
				M	
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>			
				T	
	<i>Samochód dostawczy 0,9 Mg</i>	<i>m-godz</i>	<i>0,18000</i>		
				S	
		Razem	K. Bezpośrednie		
			K. Pośr %		
			Zysk %		
	Razem	Pozycja			

DZ. POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
03 360	KSNR S004-05-03-01-80 Kocioł gazowy c.o. 21kW z zamkniętą komorą spalania	kmpl	1,00		
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>34,70000</i>		
			R		
	<i>Kocioł gazowy z zamkniętą komorą spalania 21KW</i>	<i>szt</i>	<i>1,00000</i>		
			M		
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>			
			T		
	<i>Zuraw samochodowy 5-6 Mg</i>	<i>m-godz</i>	<i>1,91000</i>		
	<i>Samochód skrzyniowy do 5 Mg</i>	<i>m-godz</i>	<i>2,01000</i>		
			S		
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
03 370	KSNR S004-04-03-03-00 Montaż rurociągu z miedzi lutowanie twarde ø 25mm	metr	2,00		
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>0,87100</i>		
			R		
	<i>Acetylen</i>	<i>kg</i>	<i>0,01300</i>		
	<i>Rura stal Z/S przewód S CZ ø 31,8x2,9</i>	<i>metr</i>	<i>1,03000</i>		
	<i>Podpora ślizgowa ø 25</i>	<i>szt</i>	<i>0,28000</i>		
	<i>Materiały pomocnicze</i>	<i>%M</i>	<i>18,000</i>		
			M		
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>			
			T		
	<i>Samochód skrzyniowy do 5 Mg</i>	<i>m-godz</i>	<i>0,01410</i>		
			S		
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
03 380	KSNR S004-04-03-02-00 Montaż rurociągu z miedzi lutowanie twarde ø 20mm	metr	8,00		
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>0,74400</i>		
			R		
	<i>Acetylen</i>	<i>kg</i>	<i>0,01000</i>		
	<i>Rura stal Z/S przewód S CZ ø 26,9x2,3</i>	<i>metr</i>	<i>1,04000</i>		
	<i>Podpora ślizgowa ø 25</i>	<i>szt</i>	<i>0,30000</i>		
	<i>Materiały pomocnicze</i>	<i>%M</i>	<i>20,000</i>		
			M		
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>			
			T		
	<i>Samochód skrzyniowy do 5 Mg</i>	<i>m-godz</i>	<i>0,01010</i>		
			S		
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
03 390	KSNR S004-05-18-01-01 Montaż kurka gazowego ø 20mm	szt	1,00		
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>1,90000</i>		
			R		
	<i>Kurek gazowy ø 20</i>	<i>szt</i>	<i>1,00000</i>		
	<i>Materiały pomocnicze</i>	<i>%M</i>	<i>2,000</i>		
			M		
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>			
			T		
	<i>Samochód dostawczy 0,9 Mg</i>	<i>m-godz</i>	<i>0,04000</i>		

DZ. POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	<i>Spawarka wirująca 300 A</i>	<i>m-godz</i>	<i>0.84000</i>		
			S		
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
03 400	KSNR S004-05-18-01-01 Montaż kurka gazowego ø 15mm	szt	1,00		
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>1.90000</i>		
			R		
	<i>Kurek gazowy</i>	<i>szt</i>	<i>1.00000</i>		
	<i>Materiały pomocnicze</i>	<i>%M</i>	<i>2.000</i>		
			M		
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>			
			T		
	<i>Samochód dostawczy 0,9 Mg</i>	<i>m-godz</i>	<i>0.04000</i>		
	<i>Spawarka wirująca 300 A</i>	<i>m-godz</i>	<i>0.84000</i>		
			S		
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
03 410	KNR 202-15-12-01-00 Malowanie rur farbą olejną	metr	12,00		
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>0.18403</i>		
			R		
	<i>Farby olejne do grunt og stosowania</i>	<i>dm³</i>	<i>0.01400</i>		
	<i>Farby olejne nawierzch og stosowania</i>	<i>dm³</i>	<i>0.01300</i>		
	<i>Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych</i>	<i>dm³</i>	<i>0.00610</i>		
	<i>Papier ścierny</i>	<i>szt</i>	<i>0.03330</i>		
	<i>Materiały pomocnicze</i>	<i>%M</i>	<i>1.500</i>		
			M		
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>			
			T		
	<i>Środek transportowy do 5.0 Mg</i>	<i>m-godz</i>	<i>0.00010</i>		
			S		
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
03 420	KSNR S004-05-25-01-00 Próba i uruchomienie instalacji	kmpl	1,00		
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>3.87000</i>		
			R		
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			

OGÓŁEM KOSZTORYS

PRZEDMIAR

Budowa: Świetlica wiejska w Karolewie
Obiekt: Świetlica wiejska w Karolewie
Rodzaj robót: Instalacja wod-kan, c.o. i gazu

Inwestor: Gmina Rogoźno
Ul. Nowa 2
64-610 Rogoźno

Branża - instalacyjna

Poziomy cen:

stawka robocizny kalkulacyjnej
dopłata do robocizny %
narzuty kosztów pośrednich od R+S
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości %
podatek VAT %

Wartość robót netto:
Słownie:
Wartość robót brutto:
Słownie:

Kosztorys sporządził:

Ogólna charakterystyka robót

Instalacja wod-kan

Instalacja c.o.

Instalacja gazu

CPV: 45332000-3 roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

45331000-6 instalowanie urządzeń grzewczych, klimatyzacyjnych i wentylacyjnych

45333000-0 roboty instalacyjne gazowe

PRZEDMIAR

CPV:

Budowa: Świetlica wiejska w Karolewie
 Obiekt: Świetlica wiejska w Karolewie
 Rodzaj robót: Instalacja wod-kan, c.o. i gazu

Inwestor: Gmina Rogoźno
 Ul. Nowa 2
 64-610 Rogoźno

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL							
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
01	Instalacje wod-kan						
01	10	WKNR	W402-02-35-03-00	Demontaż zlewu	kmpl	1,00	
01	20	KNR	201-03-17-02-00	Wykop ręczny na odkład	m³	0,50	
01	30	KNR	201-03-20-02-00	Zasyпка ręczna wykopów	m³	0,50	
01	40	KSNR	S003-03-03-01-00	Przebicia otworów przez ściany	m²	0,10	
01	50	KSNR	S003-04-04-01-00	Wykucie i zamurowanie bruzd	m³	0,50	
01	60	KNR	402-01-32-03-00	Demontaż zestawu wodomierzowego w studzience w kuchni	kmpl	1,00	
01	70	KSNR	S004-01-12-01-01	Montaż nowego kompletnego zestawu wodomierzowego na ścianie w kuchni	kmpl	1,00	
01	80	KNR	215-01-12-02-00	Zawór antyskażeniowy DN20mm	szt	1,00	
01	90	KSNR	S004-01-02-03-00	Rurociąg stal OC gwintowany ø 25mm na ścianie budynku	metr	2,00	
01	100	KSNR	S004-01-02-02-00	Rurociąg stal OC gwintowany ø 20mm na ścianie budynku	metr	7,00	
01	110	KSNR	S004-01-02-01-00	Rurociąg stal OC gwintowany ø 15mm na ścianie budynku	metr	2,00	
01	120	KNR	215-01-12-02-00	Zawór przelotowy DN20	szt	2,00	
01	130	KSNR	S004-02-05-04-00	Rurociąg kanal z PVC ø 110mm	metr	3,00	
01	140	KSNR	S004-02-05-02-00	Rurociąg kanal z PVC ø 50mm	metr	1,00	
01	150	KSNR	S004-02-06-09-01	Rura wywiewna pionu kanalizacyjnego	kmpl	1,00	
01	160	KSNR	S004-02-11-04-00	Zlewozmywak wraz z szafką	kmpl	1,00	
02	Instalacja c.o.						
02	170	KSNR	S004-05-18-03-00	Montaż zaworu 32mm	szt	2,00	
02	180	KSNR	S003-03-03-01-00	Przebicia otworów przez ściany	m²	0,01	
02	190	KSNR	S003-04-04-01-00	Wykucie i zamurowanie bruzd	m³	0,80	
02	200	KSNR	S004-04-03-01-01	Rurociąg z rur stal ø 15mm	metr	6,00	
02	210	KSNR	S004-04-03-02-00	Rurociąg z rur stal ø 20mm	metr	20,00	
02	220	KSNR	S004-04-03-03-00	Rurociąg z rur stal ø 25mm	metr	16,00	
02	230	KSNR	S004-04-03-03-01	Rurociąg z rur stal ø 32mm	metr	2,00	
02	240	KNR	216-03-06-01-03	Izolacja rur otulinami z wełny mineralnej	m²	5,00	
02	250	KNNR	N004-03-08-03-00	Podejście pod wiszący kocioł c.o.	kmpl	1,00	
02	260	KSNR	S004-04-07-01-00	Zawory do regulacji c.o. grzejnikowe z głowicami termostatycznymi: STANDARD-DT DN15	szt	8,00	
02	270	KSNR	S004-04-07-01-00	Zawory grzejnikowe powrotne DN15	szt	8,00	
02	280	KSNR	S004-04-07-05-00	Zawór odpowietrzający automatyczny DN 15	szt	8,00	
02	290	KSNR	S004-04-11-03-03	Montaż grzejnika 20-600/1400	szt	4,00	
02	300	KSNR	S004-04-11-03-03	Montaż grzejnika 30-600/1200	szt	2,00	

DZ POZ		SYMBOŁ POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ
02	310	KSNR	S004-04-11-03-03	Montaż grzejnika 11-400/450	szt	2,00
02	320	KSNR	S004-05-25-01-00	Próba i uruchomienie instalacji c.o.	kmpl	1,00
02	330	KNR	202-15-12-01-00	Malowanie rur farbą olejną	metr	44,00
02	340		000-00-00-00-00	Napełnienie instalacji c.o. płynem zabezpieczającym przed zamarzaniem w ujemnych temperaturach	kmpl	1,00

03 Instalacja gazu

03	350	KSNR	S004-03-09-03-01	Kuchenka gazowa 4-palnikowa z piekarnikiem	kmpl	2,00
03	360	KSNR	S004-05-03-01-80	Kocioł gazowy c.o. 21kW z zamkniętą komorą spalania	kmpl	1,00
03	370	KSNR	S004-04-03-03-00	Montaż rurociągu z miedzi lutowanie twarde ø 25mm	metr	2,00
03	380	KSNR	S004-04-03-02-00	Montaż rurociągu z miedzi lutowanie twarde ø 20mm	metr	8,00
03	390	KSNR	S004-05-18-01-01	Montaż kurka gazowego ø 20mm	szt	1,00
03	400	KSNR	S004-05-18-01-01	Montaż kurka gazowego ø 15mm	szt	1,00
03	410	KNR	202-15-12-01-00	Malowanie rur farbą olejną	metr	12,00
03	420	KSNR	S004-05-25-01-00	Próba i uruchomienie instalacji	kmpl	1,00