
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Instalacje elektryczne wewnętrzne, instalacja odgromowa.

Obiekt	Remont świetlicy (ANEKS)
Kod CPV	45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne
Budowa	Garbatka 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 (ANEKS)

Spis działów przedmiaru robót :

1. Prace demontażowe - CPV 45310000-3
2. Wewnętrzna linia zasilająca z rozdzielnicą - CPV 45310000-3
3. Instalacje elektryczne wewnętrzne - CPV 45310000-3
4. Połączenia wyrównawcze - CPV 45310000-3
5. Uziemienie rozdzielnic RG - CPV 45310000-3

Remont świetlicy (ANEKS)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	SST - E1	I. Prace demontażowe Kod CPV: 45310000-3							
1		KNNR 9 0201/05 Demontaż tablicy rozdzielczej o powierzchni do 0,5m2 4 szt Robocizna Robotnicy	r-g	1,13	4,520				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
2		KNNR 9 0203/05 Demontaż aparatu o masie do 2,5kg 9 szt Robocizna Robotnicy	r-g	0,36	3,240				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
3		KNNR 9 0306/07 Demontaż przewodów jednożyłowych o przekroju żył do 12,5mm2 prowadzonych w rurach winidurowych pod tynkiem 20 m Robocizna Robotnicy	r-g	0,179	3,580				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
4		KNNR 9 0301/03 Demontaż przewodów wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych 45 m Robocizna Robotnicy	r-g	0,169	7,605				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
5		KNNR 9 0401/07 Demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego natynkowego 5 szt Robocizna Robotnicy	r-g	0,188	0,940				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
6		KNNR 9 0402/05 Demontaż gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego 12 szt Robocizna							

Remont świetlicy (ANEKS)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robotnicy	r-g	0,173	2,076				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
7		KNNR 9 0402/07 Demontaż gniazda wtykowego uszczelnionego 3-biegunowego 1 szt							
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,462	0,462				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
8		KNNR 9 0501/05 Demontaż oprawy żarowej 8 szt							
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,26	2,080				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
		RAZEM: I. Prace demontażowe Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	SST - E1	II. Wewnętrzna linia zasilająca z rozdzielnicą Kod CPV: 45310000-3							
9		KNR 4-03 1011/11 Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1,0dm3 w podłożu ceglanym 1 szt							
		Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,4316	0,432				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
10		KNR 4-03 1011/12 Ręczne wykucie wnęki - za każdy następny dm3 do 5dm3 objętości wykutej wnęki w podłożu ceglanym 12 szt							
		Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1764	2,117				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							

Remont świetlicy (ANEKS)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
11		KNNR 5 1209/08 Przebijanie otworów długości do 2 1/2 i średnicy 40mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych 1 otworów Robocizna Robotnicy	r-g	1,5	1,500				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
12		KNNR 5 1209/07 Przebijanie otworów długości do 2 cegieł i średnicy 40mm w ścianach lub stropach ceglanych 2 otworów Robocizna Robotnicy	r-g	1,2	2,400				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
13		KNR 5-08 0401/08 Mechaniczne wykucie 4 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu ceglany 1 aparat Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,22	0,220				
		Materiały Kołki rozporowe plastikowe	szt	4	4,000				
		Wkręty	szt	4	4,000				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
14		KNNR 5 0404/03 Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 30kg - RG 1 szt Robocizna Robotnicy	r-g	3,28	3,280				
		Materiały Rozdzielnica RG	kpl	1	1,000				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
15		KNNR 5 1207/15 Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle 24 m Robocizna Robotnicy	r-g	0,35	8,400				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							

Remont świetlicy (ANEKS)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		1 szt Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,0105	0,011				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
21		KNP 18-13 1301/03 Pomiary rozdzielnic i aparatury prądu zmiennego do 20 pól 1 szt Robocizna Elektromonterzy gr.IV	r-g	18,4	18,400				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
22		KNNR 5 1301/02 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia 1 pomiar Robocizna Robotnicy	r-g	1,76	1,760				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
23		KNNR 5 1304/05 Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar 1 szt Robocizna Robotnicy	r-g	0,5	0,500				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
		RAZEM: II. Wewnętrzna linia zasilająca z rozdzielnicą Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	SST - E1	III. Instalacje elektryczne wewnętrzne Kod CPV: 45310000-3							
24		KNNR 5 1209/04 Przebijanie otworów długości do 1/2 i średnicy 25mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych 10 otworów Robocizna Robotnicy	r-g	0,149	1,490				
		Razem pozycja							

Remont świetlicy (ANEKS)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa							
25		KNNR 5 1209/07 Przebijanie otworów długości do 2 cegieł i średnicy 40mm w ścianach lub stropach ceglanych 11 otworów Robocizna Robotnicy	r-g	1,2	13,200				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
26		KNNR 5 1209/08 Przebijanie otworów długości do 2 1/2 i średnicy 25mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych 2 otworów Robocizna Robotnicy	r-g	1,31	2,620				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
27		KNR 5-08 0301/23 Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu ceglany 23 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały pomocnicze	r-g %	0,2521 2,5	5,798				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
28		KNNR 5 0302/01 Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm 20 szt Robocizna Robotnicy Materiały Puszki izolacyjne podtynkowe pojedyncze o średnicy do 60mm Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,084 1,02 2,5	1,680 20,400				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
29		KNNR 5 0302/06 Montaż puszek instalacyjnych 4-wyotowych podtynkowych o średnicy do 80mm 3 szt Robocizna							

Remont świetlicy (ANEKS)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robotnicy	r-g	0,495	1,485				
		Materiały							
		Puszki izolacyjne podtynkowe 4-wylotowe o średnicy do 80mm	szt	1,02	3,060				
		Pierścienie odgałęźne	szt	1,02	3,060				
		Materiały pomocnicze	%	2,5					
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
30		KNNR 5 0306/02 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego 2 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,158	0,316				
		Materiały							
		Łączniki instalacyjne 1-biegunowe	szt	1,02	2,040				
		Materiały pomocnicze	%	2,5					
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
31		KNNR 5 0306/03 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego 5 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,189	0,945				
		Materiały							
		Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt	1,02	5,100				
		Materiały pomocnicze	%	2,5					
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
32		KNNR 5 0308/01 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² 13 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,179	2,327				
		Materiały							
		Gniazda podtynkowe 1P+N+PE 10/16A 250V	szt	1,02	13,260				
		Materiały pomocnicze	%	2,5					
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							

Remont świetlicy (ANEKS)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
33		KNNR 5 0301/02 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle 16 szt Robocizna Robotnicy Materiały Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	0,109	1,744				
			szt	2	32,000				
			%	2,5					
34		KNNR 5 0307/02 Montaż łącznika świecznikowego 1 szt Robocizna Robotnicy Materiały Łączniki bryzgoszczelne świecznikowe 6A 250V Nf-430 Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	0,294	0,294				
			szt	1,02	1,020				
			%	2,5					
35		KNNR 5 0308/06 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 3-biegunowych do 16A/2,5mm ² 10 szt Robocizna Robotnicy Materiały Gniazda bryzgoszczelne 1P+N+PE Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	0,287	2,870				
			szt	1,02	10,200				
			%	2,5					
36		KNNR 5 0304/04 Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 4-włotowych z tworzywa sztucznego przykręcanych 3 szt Robocizna Robotnicy Materiały	r-g	0,431	1,293				

Remont świetlicy (ANEKS)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Odgałęźniki bryzgoszczelne 4-włotowe z tworzywa sztucznego	szt	1,02	3,060				
		Materiały pomocnicze	%	2,5					
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
37		KNNR 5 0502/01 Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - EXIT 3 kpl							
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,47	1,410				
		Materiały Oprawa ewakuacyjna EXIT	szt	1	3,000				
		Materiały pomocnicze	%	2,5					
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
38		KNNR 5 0502/01 Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - kinkiet 10 kpl							
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,47	4,700				
		Materiały Oprawa typu kinkiet	szt	1	10,000				
		Materiały pomocnicze	%	2,5					
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
39		KNNR 5 0502/01 Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - oprawa naścienna zewnętrzna 2 kpl							
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,47	0,940				
		Materiały Oprawa naścienna zewnętrzna 40W	szt	1	2,000				
		Materiały pomocnicze	%	2,5					
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
40		KNNR 5 0502/01 Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) 2 kpl							
		Robocizna							

Remont świetlicy (ANEKS)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robotnicy	r-g	0,47	0,940				
		Materiały							
		Oprawa plafonierowa 2x26W	szt	1	2,000				
		Materiały pomocnicze	%	2,5					
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
41		KNNR 5 0503/03 Montaż opraw oświetleniowych świetłkowych do 4x40W w sufitach podwieszanych - oprawa 4x14W 10 kpl							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,7	7,000				
		Materiały							
		Oprawy świetłkowe TBS 165 4xTL5-14W	szt	1	10,000				
		Świetłówki	szt	4,16	41,600				
		Zapłonniki	szt	4	40,000				
		Materiały pomocnicze	%	2,5					
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
42		KNNR 5 0503/03 Montaż opraw oświetleniowych świetłkowych do 4x40W w sufitach podwieszanych - oprawa 4x14W z członem awaryjnym 4 kpl							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,7	2,800				
		Materiały							
		Oprawy świetłkowe TBS 165 4xTL5-14W z członem awaryjnym	szt	1	4,000				
		Świetłówki	szt	4,16	16,640				
		Zapłonniki	szt	4	16,000				
		Materiały pomocnicze	%	2,5					
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
43		KNNR 5 0503/03 Montaż opraw oświetleniowych świetłkowych do 4x40W w sufitach podwieszanych - oprawa 4x14W 2 kpl							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,7	1,400				
		Materiały							

Remont świetlicy (ANEKS)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Oprawy świetłówkowe TBS 165 4xTL5-14W z kloszem	szt	1	2,000				
		Świetłówki	szt	4,16	8,320				
		Zapłonniki	szt	4	8,000				
		Materiały pomocnicze	%	2,5					
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
44		KNNR 5 0503/03 Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W w sufitach podwieszanych - oprawa 4x14W 2 kpl							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,7	1,400				
		Materiały							
		Oprawy świetłówkowe TBS 165 4xTL5-14W z kloszem i członem awaryjnym	szt	1	2,000				
		Świetłówki	szt	4,16	8,320				
		Zapłonniki	szt	4	8,000				
		Materiały pomocnicze	%	2,5					
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
45		KNNR 5 0406/01 Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - p.poż. 1 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,63	0,630				
		Materiały							
		Wyłącznik p.poż.	szt	1	1,000				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
46		KNNR 5 0406/01 Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - czujka ruchu 2 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,63	1,260				
		Materiały							
		Czujnik ruchu na podczerwień	szt	1	2,000				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
47		KNNR 5 0406/01 Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - zestaw gniazd 1 szt							
		Robocizna							

Remont świetlicy (ANEKS)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robotnicy	r-g	0,63	0,630				
		Materiały							
		Zestaw gniazd wtykowych 3P+N+PE i 1P+N+PE	szt	1	1,000				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
48		KNNR 5 1207/01 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 82 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,0798	6,544				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
49		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 - YDY2x1,5 8 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,0546	0,437				
		Materiały							
		Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 2x1,5mm ²	m	1,04	8,320				
		Materiały pomocnicze	%	2,5					
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
50		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 50 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,0546	2,730				
		Materiały							
		Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 3x1,5mm ²	m	1,04	52,000				
		Materiały pomocnicze	%	2,5					
		Razem pozycja Cena jednostkowa							

Remont świetlicy (ANEKS)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
51		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 - YDY3x2,5 156 m Robocizna Robotnicy Materiały Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 3x2,5mm ² Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	0,0546	8,518				
			m	1,04	162,240				
			%	2,5					
52		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 7 m Robocizna Robotnicy Materiały Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 4x 1,5mm ² Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	0,0546	0,382				
			m	1,04	7,280				
			%	2,5					
53		KNNR 5 0205/03 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDY5x6 22 m Robocizna Robotnicy Materiały Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 5x 6mm ² Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	0,084	1,848				
			m	1,04	22,880				
			%	2,5					

Remont świetlicy (ANEKS)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 4x 1,5mm ²	m	1,04	53,040				
		Materiały pomocnicze	%	2,5					
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
58		KNNR 5 0410/02 Montaż wentylatorów ściennych 1 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,34	0,340				
		Materiały							
		Wentylator wyciągowy ścienny HVE-34W	szt	1	1,000				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
59		KNNR 5 0410/02 Montaż wentylatorów ściennych 2 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,34	0,680				
		Materiały							
		Wentylator łazienkowy	szt	1	2,000				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
60		KNNR 5 1203/01 Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ² 222 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,0158	3,508				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
61		KNNR 5 1203/03 Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 6mm ² 10 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,0231	0,231				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
62		KNNR 5 1203/04 Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 16mm ² 10 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,0263	0,263				
		Razem pozycja							

Remont świetlicy (ANEKS)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa							
63		KNNR 5 1301/01 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia 15 pomiar Robocizna Robotnicy	r-g	1,3	19,500				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
64		KNNR 5 1301/02 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia 2 pomiar Robocizna Robotnicy	r-g	1,76	3,520				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
65		KNNR 5 1305/01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego 5 próbę Robocizna Robotnicy	r-g	0,33	1,650				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
66		KNR 4-03 1201/03 Sprawdzenie punktu odbioru energii 24 punktów odbioru energii Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0263	0,631				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
		RAZEM: III. Instalacje elektryczne wewnętrzne Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	SST - E1	IV. Połączenia wyrównawcze Kod CPV: 45310000-3							

Remont świetlicy (ANEKS)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
67		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 - DY6mm ² 26 m Robocizna Robotnicy Materiały Przewód DY 6,0mm ² Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g m %	0,0546 1,04 2,5	1,420 27,040				
68		KNNR 5 0613/02 Montaż na rurach o średnicy do 100mm uchwytów uziemiających łączonych przez skręcenie 5 szt Robocizna Robotnicy Materiały Bednarka ocynkowana Śruby z nakrętkami i podkładkami Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g kg kg %	1,54 0,5 0,18 2,5	7,700 2,500 0,900				
69		KNNR 5 0612/06 Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik 1 szt Robocizna Robotnicy Materiały Złącze kontrolne Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g szt %	0,449 1 2,5	0,449 1,000				
70		KNNR 5 0406/01 Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - UP7x25 1 szt Robocizna Robotnicy Materiały Złączka UP 7x25 Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g szt	0,63 1	0,630 1,000				

Remont świetlicy (ANEKS)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
71		KNR 4-03 1205/01 Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie 1 pomiar Robocizna Elektromonterzy gr.III Elektromonterzy gr.IV Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g	0,62 0,62	0,620 0,620				
		RAZEM: IV. Połączenia wyrównawcze Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	SST - E1	V. Uziemienie rozdzielnicy RG Kod CPV: 45310000-3							
72		KNNR 5 0605/02 Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60m w gruncie kategorii III 8 m Robocizna Robotnicy Materiały Bednarka ocynkowana FeZn25x4 Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g m % Razem pozycja	1,02 1,04 2,5	8,160 8,320				
73		KNNR 5 0602/04 Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach 4 m Robocizna Robotnicy Materiały Bednarka ocynkowana FeZn25x4 Materiały pomocnicze Sprzęt Spawarka Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g m % m-g Razem pozycja	0,105 1,04 2,5 0,0294	0,420 4,160 0,118				

Remont świetlicy (ANEKS)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
74		KNNR 5 0605/08 Mechaniczne pograżenie uzimów pionowych prętowych w gruncie kategorii III 16 m Robocizna Robotnicy Materiały Pręty uzimające GALMAR 3/4" Materiały pomocnicze Sprzęt Wibromłot	 r-g m % m-g	 0,447 1,04 2,5 0,205	 7,152 16,640 3,280				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
75		KNNR 5 0612/06 Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik 1 szt Robocizna Robotnicy Materiały Złącze kontrolne Obudowy naścienne z drzwiczkami Materiały pomocnicze	 r-g szt szt %	 0,449 1 1 2,5	 0,449 1,000 1,000 				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
76		KNNR 5 0611/01 Wykonanie spawu łączącego przewody instalacji odgromowej lub przewody wyrównawcze z bednarki o przekroju do 120mm ² , w wykopie 2 szt Robocizna Robotnicy Sprzęt Spawarka	 r-g m-g	 0,248 0,124	 0,496 0,248				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
77		KNNR 5 1304/03 Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar 1 szt Robocizna Robotnicy	 r-g	 1,26	 1,260				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							

Remont świetlicy (ANEKS)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		RAZEM: V. Uziemienie rozdzielnic RG							
		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 (ANEKS)

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
	I. Prace demontażowe Nr ST: SST - E1 Kod CPV: 45310000-3							
	II. Wewnętrzna linia zasilająca z rozdzielnicą Nr ST: SST - E1 Kod CPV: 45310000-3							
	III. Instalacje elektryczne wewnętrzne Nr ST: SST - E1 Kod CPV: 45310000-3							
	IV. Połączenia wyrównawcze Nr ST: SST - E1 Kod CPV: 45310000-3							
	V. Uziemienie rozdzielnic RG Nr ST: SST - E1 Kod CPV: 45310000-3							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Remont świetlicy (ANEKS)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	8,567		
2	Elektromonterzy gr.III	r-g	1,280		
3	Elektromonterzy gr.IV	r-g	19,020		
4	Robotnicy gr.I	r-g	0,011		
5	Robotnicy	r-g	208,450		
	Razem		237,327		

Remont świetlicy (ANEKS)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka ocynkowana FeZn25x4	m	12,480		
2	Bednarka ocynkowana	kg	2,500		
3	Czujnik ruchu na podczerwień	szt	2,000		
4	Gniazda bryzgoszczelne 1P+N+PE	szt	10,200		
5	Gniazda podtynkowe 1P+N+PE 10/16A 250V	szt	13,260		
6	Kołki rozporowe plastikowe	szt	36,000		
7	Łączniki bryzgoszczelne świecznikowe 6A 250V Nf-430	szt	1,020		
8	Łączniki instalacyjne 1-biegunowe	szt	2,040		
9	Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt	5,100		
10	Obudowy naścienne z drzwiczkami	szt	1,000		
11	Odgałęźniki bryzgoszczelne 4-włotowe z tworzywa sztucznego	szt	3,060		
12	Oprawa ewakuacyjna EXIT	szt	3,000		
13	Oprawa naścienna zewnętrzna 40W	szt	2,000		
14	Oprawa plafonierowa 2x26W	szt	2,000		
15	Oprawa typu kinkiet	szt	10,000		
16	Oprawy świetłówkowe TBS 165 4xTL5-14W z członem awaryjnym	szt	4,000		
17	Oprawy świetłówkowe TBS 165 4xTL5-14W z kloszem i członem awaryjnym	szt	2,000		
18	Oprawy świetłówkowe TBS 165 4xTL5-14W z kloszem	szt	2,000		
19	Oprawy świetłówkowe TBS 165 4xTL5-14W	szt	10,000		
20	Pierścienie odgałęźne	szt	3,060		
21	Pręty uziemiające 3/4"	m	16,640		
22	Przewód DY 6,0mm ²	m	27,040		
23	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 2x1,5mm ²	m	8,320		
24	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 3x1,5mm ²	m	73,840		
25	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 3x2,5mm ²	m	162,240		
26	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 4x 1,5mm ²	m	60,320		
27	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 5x 6mm ²	m	22,880		
28	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 5x10mm ²	m	23,920		
29	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 5x16mm ²	m	24,960		
30	Puszki izolacyjne podtynkowe 4-wylotowe o średnicy do 80mm	szt	3,060		
31	Puszki izolacyjne podtynkowe pojedyncze o średnicy do 60mm	szt	20,400		
32	Rozdzielnica RG	kpl	1,000		
33	Rury winidurkowe RVS20	m	48,880		
34	Rury winidurkowe RVS47	m	24,960		
35	Śruby z nakrętkami i podkładkami	kg	0,900		
36	Świetłówki	szt	74,880		
37	Tabliczki opisowe	szt	1,000		
38	Uchwyty	szt	98,700		
39	Wentylator łazienkowy	szt	2,000		
40	Wentylator wyciągowy ścienny HVE-34W	szt	1,000		
41	Wkręty	szt	4,000		

Remont świetlicy (ANEKS)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
42	Wyłącznik p.poż.	szt	1,000		
43	Zapłonniki	szt	72,000		
44	Zestaw gniazd wtykowych 3P+N+PE i 1P+N+PE	szt	1,000		
45	Złącze kontrolne	szt	2,000		
46	Złączka UP 7x25	szt	1,000		
47	Złączki	szt	29,110		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Remont świetlicy (ANEKS)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Spawarka	m-g	0,366		
2	Wibromłot	m-g	3,280		
	Razem		3,646		

KOSZTORYS ŚLEPY

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

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

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

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH KOSZTORYS ŚLEPY

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

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

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

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAL	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
01	Instalacje wod-kan	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
02	Instalacja c.o.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
03	Instalacja gazu	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O								.....
P o d a t e k V A T								.....
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T .....								.....

KOSZTORYS ŚLEPY

CPV:

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

Inwestor: Gmina Rogoźno
 Ul Nowa 2
 64-610 Rogozno

KOSZTORYS

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
01	Instalacje wod-kan						
01	10	KNR 201-02-17-04-00					
		Wykop mechaniczny na odkład		m³	20,80		
		<hr/>					
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14000			
						R	
		Koparka gąsienicowa 0,25 m³	m-godz	0,05760			
						S	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
01	20	KNR 201-03-22-01-00					
		Szalunek wykopu		m²	45,60		
		<hr/>					
		Robotnik budowlany	r-godz	0,69753			
						R	
		Pale szalunkowe	kg	0,26000			
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,00960			
		Klamry ciesielskie litera U	kg	0,11900			
		Bale iglaste nasyc obrzyn 50-63 mm kl.3	m³	0,00105			
		Drewno okrągłe na stemple nasyczone	m³	0,00090			
						M	
		Koszty zakupu i transportu	%				
						T	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
01	30	KNR 201-02-30-03-00					
		Zasyпка mechaniczna wykopów		m³	20,80		
		<hr/>					
		Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,01710			
						S	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
01	40	KNR 201-03-17-02-00					
		Wykop ręczny na odkład		m³	2,00		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	2,67400	.....	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			R	.....
			K. Pośr ..... %			.....	.....
			Zysk ..... %			.....	.....
		Razem	Pozycja			.....	.....
01	50	KNR 201-03-20-02-00					
		Zasyпка ręczna wykopów		m³	2,00	.....	.....
		<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	1,22240	.....	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			R	.....
			K. Pośr ..... %			.....	.....
			Zysk ..... %			.....	.....
		Razem	Pozycja			.....	.....
01	60	KNR 218-05-01-01-00					
		Podłoża z materiałów sypkich		m²	19,00	.....	.....
		<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	0,24543	.....	.....	.....
						R	.....
		<i>Pospółki</i>	<i>m³</i>	0,12200	.....	.....	.....
		<i>Materiały pomocnicze</i>	<i>%M</i>	2,500	.....	.....	.....
						M	.....
		<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>	.....	.....	.....	.....
						T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	.....
			K. Pośr ..... %			.....	.....
			Zysk ..... %			.....	.....
		Razem	Pozycja			.....	.....
01	70	KNR 228-05-03-01-02					
		Kanal z rur PVC 160mm		metr	19,00	.....	.....
		<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	0,27630	.....	.....	.....
						R	.....
		<i>Rury kanal (zewn) PCW kielich ø 160</i>	<i>metr</i>	1,04000	.....	.....	.....
		<i>Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 160</i>	<i>szt</i>	0,17500	.....	.....	.....
		<i>Materiały pomocnicze</i>	<i>%M</i>	2,500	.....	.....	.....
						M	.....
		<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>	.....	.....	.....	.....
						T	.....
		<i>Ciągnik kołowy 50 kM</i>	<i>m-godz</i>	0,00670	.....	.....	.....
		<i>Przyczepa skrzyniowa 4,5 Mg</i>	<i>m-godz</i>	0,00670	.....	.....	.....
						S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	.....
			K. Pośr ..... %			.....	.....
			Zysk ..... %			.....	.....
		Razem	Pozycja			.....	.....
01	80	KNR 228-04-08-01-00					
		Studnia plastikowa 425mm/160 gł. 1,2m		szt	3,00	.....	.....
		<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	6,80000	.....	.....	.....
						R	.....
		<i>Studnia ø 425/160</i>	<i>szt</i>	1,00000	.....	.....	.....
						M	.....
		<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>	.....	.....	.....	.....
						T	.....
		<i>Samochód skrzyniowy do 5 Mg</i>	<i>m-godz</i>	0,52000	.....	.....	.....
						S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	.....
			K. Pośr ..... %			.....	.....
			Zysk ..... %			.....	.....
		Razem	Pozycja			.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
01 90	KSNR S003-03-03-01-00 Przebiecia otworów przez ściany	m ²	0,20	.....	.....
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>42,12000</i>	.....	.....
				R	.....
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
		K. Pośr ..... %		.....	.....
		Zysk ..... %		.....	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....
01 100	KSNR S003-04-04-01-00 Wykucie i zamurowanie bruzd	m ³	0,80	.....	.....
	<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		.....	.....
01 110	KSNR S004-02-05-04-00 Rurociąg kanal z PVC ø 110mm	metr	10,00	.....	.....
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>0,28600</i>	.....	.....
				R	.....
	<i>Rura kanal (wewn) PCW kielich ø 110</i>	<i>metr</i>	<i>0,80600</i>	.....	.....
	<i>Rura przepustowa PCW ø 140</i>	<i>metr</i>	<i>0,15300</i>	.....	.....
	<i>Kształtki kanal PVC ø 110</i>	<i>szt</i>	<i>0,70000</i>	.....	.....
	<i>Uszczelka gumowa do rur kanal 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		.....	.....
01 120	KSNR S004-02-05-02-00 Rurociąg kanal z PVC ø 50mm	metr	1,00	.....	.....
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>0,20600</i>	.....	.....
				R	.....
	<i>Rura kanal (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 kanal PVC ø 50</i>	<i>szt</i>	<i>0,84000</i>	.....	.....
	<i>Uszczelka gumowa do rur kanal 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		.....	.....
01 130	KSNR S004-02-06-09-01 Rury wywiewne z kominkiem	szt	1,00	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>1,52000</i>		
	<i>Kit asfaltowy</i>	<i>kg</i>	<i>2,40000</i>		
	<i>Kształki 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>		
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>			
	<i>Samochód dostawczy 0,9 Mg</i>	<i>m-godz</i>	<i>0,06000</i>		
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
01 140	KSNR S004-01-12-01-01 Kompletny zestaw wodomierzowy DN20mm	kmpl	1,00		
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>1,94000</i>		
	<i>Zestaw wodomierzowy</i>	<i>kmpl</i>	<i>1,00000</i>		
	<i>Łącznik z żel 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>		
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>			
	<i>Samochód dostawczy 0,9 Mg</i>	<i>m-godz</i>	<i>0,02000</i>		
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
01 150	KNR 215-01-12-02-00 Zawór antyskażeniowy DN20mm	szt	1,00		
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>0,23875</i>		
	<i>Łącznik z żel 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>		
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>			
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
01 160	KSNR S004-01-02-03-00 Rurociąg stal OC gwintowany ø 25mm na ścianie budynku	metr	5,00		
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>0,55600</i>		
	<i>Rura gwintowana Z/S PN-74200 OC ø 25</i>	<i>metr</i>	<i>1,03000</i>		
	<i>Łącznik z żel ciagliwego OC ø 1'</i>	<i>szt</i>	<i>0,58000</i>		
	<i>Tuleja z rury stalowej ø 40</i>	<i>szt</i>	<i>0,25000</i>		
	<i>Materiały pomocnicze</i>	<i>%M</i>	<i>6,000</i>		
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>			
	<i>Samochód skrzyniowy do 5 Mg</i>	<i>m-godz</i>	<i>0,01530</i>		

DZ. POZ.	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN. MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	Razem	K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
	Razem	Pozycja				
01 170	KSNR S004-01-02-02-00					
	Rurociąg stal OC gwintowany ø 20mm na ścianie budynku		metr	28,00		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,50600			
				R		
	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			
				M		
	Koszty zakupu i transportu	%				
				T		
	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,01010			
				S		
	Razem	K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
	Razem	Pozycja				
01 180	KSNR S004-01-02-01-00					
	Rurociąg stal OC gwintowany ø 15mm na ścianie budynku		metr	2,00		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,45900			
				R		
	Rura gwintowana 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			
				M		
	Koszty zakupu i transportu	%				
				T		
	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,00760			
				S		
	Razem	K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
	Razem	Pozycja				
01 190	KSNR S004-02-12-01-01					
	Umywalka		kmpl	2,00		
	Robotnik budowlany	r-godz	3,67000			
				R		
	Łącznik z żel ciagliwego OC ø 1/2'	szt	8,24000			
	Łącznik z żel ciagliwego OC ø 1 1/4'	szt	5,20000			
	Bateria umywalkowa M1306 ø 1/2'	szt	1,00000			
	Syfon umywalkowy M1516 TS ø 1'	szt	1,00000			
	Umywalki porcelanowe	szt	1,00000			
	Wspornik do umywalki	szt	1,00000			
	Materiały pomocnicze	%M	1,000			
				M		
	Koszty zakupu i transportu	%				
				T		
	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,07000			
				S		
	Razem	K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
	Razem	Pozycja				
01 200	KSNR S004-02-11-04-00					
	Zlewozmywak wraz z szafką		kmpl	1,00		

DZ. POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	4,30000	.....	
				R		
	<i>Łącznik z żel ciagliwego OC ø 1/2'</i>	<i>szt</i>	8,24000	.....	
	<i>Kształtki żel kanal kielich ø 50</i>	<i>szt</i>	2,10000	.....	
	<i>Bateria zlewozmywakowa M1306 ø 1/2'</i>	<i>szt</i>	1,00000	.....	
	<i>Syfon zlewozmywakowy PCW 2-komorowy</i>	<i>szt</i>	1,00000	.....	
	<i>Zlewozmywak żel emaliowany typ 800</i>	<i>szt</i>	1,00000	.....	
	<i>Konstrukcja wsporcza do zlewozmywaka</i>	<i>kmpl</i>	1,00000	.....	
	<i>Materiały pomocnicze</i>	<i>%M</i>	6,000	.....	
				M		
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>	.....	.....
				T		
	<i>Samochód dostawczy 0,9 Mg</i>	<i>m-godz</i>	0,31000	.....	
				S		
	Razem	K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
	Razem	Pozycja				
01 210	KSNR S004-02-14-02-00					
	Montaż ustępu porcelanowego z dolnopółkiem		kmpl	2,00	.....	.....
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	5,23000	.....	
				R		
	<i>Kształtki żel kanal kielich ø 100</i>	<i>szt</i>	1,60000	.....	
	<i>Kompakty porcelanowe</i>	<i>szt</i>	1,00000	.....	
	<i>Materiały pomocnicze</i>	<i>%M</i>	2,000	.....	
				M		
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>	.....	.....
				T		
	<i>Samochód dostawczy 0,9 Mg</i>	<i>m-godz</i>	0,05000	.....	
				S		
	Razem	K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
	Razem	Pozycja				
01 220	KNR 215-01-12-02-00					
	Zawór przelotowy z końcówką na wąż ø 20mm		szt	1,00	.....	.....
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	0,23875	.....	
				R		
	<i>Łącznik z żel ciagliwego OC ø 3/4'</i>	<i>szt</i>	2,06000	.....	
	<i>Zawór przelotowy żel M83 ø 3/4'</i>	<i>szt</i>	1,00000	.....	
	<i>Materiały pomocnicze</i>	<i>%M</i>	0,900	.....	
				M		
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>	.....	.....
				T		
	Razem	K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
	Razem	Pozycja				
01 230	KNR 215-01-12-02-00					
	Zawory przelotowe 20mm		szt	2,00	.....	.....
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	0,23875	.....	
				R		
	<i>Łącznik z żel ciagliwego OC ø 3/4'</i>	<i>szt</i>	2,06000	.....	
	<i>Zawór przelotowy żel M83 ø 3/4'</i>	<i>szt</i>	1,00000	.....	
	<i>Materiały pomocnicze</i>	<i>%M</i>	0,900	.....	
				M		
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>	.....	.....
				T		
	Razem	K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
	Razem	Pozycja				

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<hr/>						
<hr/>						
02	Instalacja c.o.					
<hr/>						
02 240	KSNR S004-05-18-03-00					
	Montaż zaworu 32mm		szt	2,00		
	<hr/>					
	Robotnik budowlany	r-godz	2,45000			
					R	
	Zawór ø 32	szt	1,00000			
	Materiały pomocnicze	%M	2,500			
					M	
	Koszty zakupu i transportu	%				
					T	
	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,13000			
	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	0,93000			
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
<hr/>						
02 250	KSNR S003-03-03-01-00					
	Przebiecia otworów przez ściany		m³	0,20		
	<hr/>					
	Robotnik budowlany	r-godz	42,12000			
					R	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
<hr/>						
02 260	KSNR S003-04-04-01-00					
	Wykucie i zamurowanie bruzd		m³	1,50		
	<hr/>					
	Robotnik budowlany	r-godz	24,10000			
					R	
	Zaprawy cementowe	m³	0,04000			
	Materiały pomocnicze	%M	2,000			
					M	
	Koszty zakupu i transportu	%				
					T	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
<hr/>						
02 270	KSNR S004-04-03-01-01					
	Rurociąg z rur stal ø 15mm		metr	12,00		
	<hr/>					
	Robotnik budowlany	r-godz	0,63200			
					R	
	Acetylen	kg	0,00400			
	Rura stal Z/S przewód S CZ ø 21,3x2,3	metr	1,04000			
	Podpora ślizgowa ø 25	szt	0,30000			
	Materiały pomocnicze	%M	23,500			
					M	
	Koszty zakupu i transportu	%				
					T	
	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,00810			
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
<hr/>						

DZ. POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	<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			
02 320	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 o 11/4'</i>	<i>szt</i>	<i>8,00000</i>		
	<i>Łącznik redukcyjny do gazomierza o 11/4'</i>	<i>szt</i>	<i>2,00000</i>		
	<i>Uchwyt do rur o 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			
02 330	KSNR S004-04-07-01-00 Zawory do regulacji c.o. grzejnikowe HEIMAIER z głowicami termostatycznymi: STANDARD-DT DN15	szt	9,00		
	<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			
02 340	KSNR S004-04-07-01-00 Zawory grzejnikowe powrotne REGULAX-DT DN15	szt	9,00		
	<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			
02 350	KSNR S004-04-07-05-00 Zawór odpowietrzający automatyczny DN 15	szt	9,00		
	<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i>	<i>0,16000</i>		
			R		
	<i>Zawór odpowietrzający M3201 o 1/8'</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		

DZ. POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	Razem K. Bezpośrednie				
	K. Pośr %				
	Zysk %				
	Razem Pozycja				
02 360	KSNR S004-04-11-03-03 Montaż grzejnika 11-600/400	szt	2,00		
	Robotnik budowlany r-godz 2,86000				
			R		
	Złączki grzejnikowe szt 1,00000				
	Trójniki do grzejników płytowych szt 2,00000				
	Grzejnik 11-600/400 szt 1,00000				
	Materiały pomocnicze %M 5,500				
			M		
	Koszty zakupu i transportu %				
			T		
	Samochód dostawczy 0,9 Mg m-godz 0,25000				
			S		
	Razem K. Bezpośrednie				
	K. Pośr %				
	Zysk %				
	Razem Pozycja				
02 370	KSNR S004-04-11-03-03 Montaż grzejnika 22-600/600	szt	1,00		
	Robotnik budowlany r-godz 2,86000				
			R		
	Złączki grzejnikowe szt 1,00000				
	Trójniki do grzejników płytowych szt 2,00000				
	Grzejnik 2-płytowy typu 22-600/600 szt 1,00000				
	Materiały pomocnicze %M 5,500				
			M		
	Koszty zakupu i transportu %				
			T		
	Samochód dostawczy 0,9 Mg m-godz 0,25000				
			S		
	Razem K. Bezpośrednie				
	K. Pośr %				
	Zysk %				
	Razem Pozycja				
02 380	KSNR S004-04-11-03-03 Montaż grzejnika 22-600/1000	szt	2,00		
	Robotnik budowlany r-godz 2,86000				
			R		
	Złączki grzejnikowe szt 1,00000				
	Trójniki do grzejników płytowych szt 2,00000				
	Grzejnik 2-płytowy typu 22-600/1000 szt 1,00000				
	Materiały pomocnicze %M 5,500				
			M		
	Koszty zakupu i transportu %				
			T		
	Samochód dostawczy 0,9 Mg m-godz 0,25000				
			S		
	Razem K. Bezpośrednie				
	K. Pośr %				
	Zysk %				
	Razem Pozycja				
02 390	KSNR S004-04-11-03-03 Montaż grzejnika 22-600/1600	szt	3,00		
	Robotnik budowlany r-godz 2,86000				
			R		

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	Złączki grzejnikowe	szt	1,00000	.....	.....	.....
	Trójniki do grzejników płytowych	szt	2,00000	.....	.....	.....
	Grzejnik 2-płytowy typu 22-600/1600	szt	1,00000	.....	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	5,500	.....	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	M	.....	.....
	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,25000	T	.....	.....
	Razem	K. Bezpośrednie		S	.....	.....
		K. Pośr ..... %			.....	.....
		Zysk ..... %			.....	.....
	Razem	Pozycja			.....	.....
02 400	KSNR S004-05-25-01-00 Próba i uruchomienie instalacji c.o.		kmpl	1,00	.....	.....
	Robotnik budowlany	r-godz	3,87000	.....	.....	.....
	Razem	K. Bezpośrednie		R	.....	.....
		K. Pośr ..... %			.....	.....
		Zysk ..... %			.....	.....
	Razem	Pozycja			.....	.....
02 410	KNR 202-15-12-01-00 Malowanie rur farbą olejną		metr	69,00	.....	.....
	Robotnik budowlany	r-godz	0,18403	.....	.....	.....
	Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	0,01400	.....	R	.....
	Farby olejne nawierzch og stosowania	dm ³	0,01300	.....	.....	.....
	Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych	dm ³	0,00610	.....	.....	.....
	Papier ścierny	szt	0,03330	.....	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	M	.....	.....
	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00010	T	.....	.....
	Razem	K. Bezpośrednie		S	.....	.....
		K. Pośr ..... %			.....	.....
		Zysk ..... %			.....	.....
	Razem	Pozycja			.....	.....
02 420	000-00-00-00-00 Napełnienie instalacji c.o. płynem zabezpieczającym przed zamarzaniem w ujemnych temperaturach		kmpl	1,00	.....	.....
	Robotnik budowlany	r-godz	1,00000	.....	.....	.....
	Płyn do wypełnienia instalacji	szt	1,00000	.....	R	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	M	.....	.....
	Razem	K. Bezpośrednie		T	.....	.....
		K. Pośr ..... %			.....	.....
		Zysk ..... %			.....	.....
	Razem	Pozycja			.....	.....
03	Instalacja gazu					
03 430	KSNR S003-03-03-01-00 Przebiecia otworów przez ściany		m ³	0,01	.....	.....
	Robotnik budowlany	r-godz	42,12000	.....	.....	.....
				R	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie K. Pośr % Zysk %				
		Razem	Pozycja				
03	440	KSNR S004-03-09-03-01 Kuchenka gazowa 4-palnikowa z piekarnikiem		kmpl	1,00		
		<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i> 4,21000				
					R		
		<i>Kuchnia gazowa 4-palnik z piekarnikiem</i>	<i>szt</i> 1,00000				
		<i>Materiały pomocnicze</i>	<i>%M</i> 3,000				
					M		
		<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>				
					T		
		<i>Samochód dostawczy 0.9 Mg</i>	<i>m-godz</i> 0,18000				
					S		
		Razem	K. Bezpośrednie K. Pośr % Zysk %				
		Razem	Pozycja				
03	450	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> 34,70000				
					R		
		<i>Kocioł gazowy z zamkniętą komorą spalania 21KW</i>	<i>szt</i> 1,00000				
					M		
		<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>				
					T		
		<i>Zuraw samochodowy 5-6 Mg</i>	<i>m-godz</i> 1,91000				
		<i>Samochód skrzyniowy do 5 Mg</i>	<i>m-godz</i> 2,01000				
					S		
		Razem	K. Bezpośrednie K. Pośr % Zysk %				
		Razem	Pozycja				
03	460	KSNR S004-04-03-03-00 Montaż rurociągu z miedzi lutowanie twarde ø 25mm		metr	5,00		
		<i>Robotnik budowlany</i>	<i>r-godz</i> 0,87100				
					R		
		<i>Rura miedziana 25mm</i>	<i>metr</i> 1,03000				
		<i>Podpora ślizgowa ø 25</i>	<i>szt</i> 0,28000				
		<i>Materiały pomocnicze</i>	<i>%M</i> 18,000				
					M		
		<i>Koszty zakupu i transportu</i>	<i>%</i>				
					T		
		<i>Samochód skrzyniowy do 5 Mg</i>	<i>m-godz</i> 0,01410				
					S		
		Razem	K. Bezpośrednie K. Pośr % Zysk %				
		Razem	Pozycja				
03	470	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> 0,74400				
					R		
		<i>Rura miedziana 20mm</i>	<i>metr</i> 1,04000				
		<i>Podpora ślizgowa ø 25</i>	<i>szt</i> 0,30000				
		<i>Materiały pomocnicze</i>	<i>%M</i> 20,000				
					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>	m-godz 0,01010		T		
				S		
	Razem	K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
	Razem	Pozycja				
03 480	KSNR S004-04-03-01-01					
	Montaż rurociągu z miedzi lutowanie twarde ø 15mm		metr	2,00		
	<i>Robotnik budowlany</i>	r-godz 0,63200				
				R		
	<i>Rura miedziana 15mm</i>	metr 1,04000				
	<i>Podpora ślizgowa ø 25</i>	szt 0,30000				
	<i>Materiały pomocnicze</i>	%M 23,500				
				M		
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	%				
				T		
	<i>Samochód skrzyniowy do 5 Mg</i>	m-godz 0,00810				
				S		
	Razem	K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
	Razem	Pozycja				
03 490	KSNR S004-05-18-01-01					
	Montaż kurka gazowego ø 20mm		szt	1,00		
	<i>Robotnik budowlany</i>	r-godz 1,90000				
				R		
	<i>Kurek gazowy ø 20</i>	szt 1,00000				
	<i>Materiały pomocnicze</i>	%M 2,000				
				M		
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	%				
				T		
	<i>Samochód dostawczy 0,9 Mg</i>	m-godz 0,04000				
	<i>Spawarka wirująca 300 A</i>	m-godz 0,84000				
				S		
	Razem	K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
	Razem	Pozycja				
03 500	KSNR S004-05-18-01-01					
	Montaż kurka gazowego ø 15mm		szt	2,00		
	<i>Robotnik budowlany</i>	r-godz 1,90000				
				R		
	<i>Kurek gazowy</i>	szt 1,00000				
	<i>Materiały pomocnicze</i>	%M 2,000				
				M		
	<i>Koszty zakupu i transportu</i>	%				
				T		
	<i>Samochód dostawczy 0,9 Mg</i>	m-godz 0,04000				
	<i>Spawarka wirująca 300 A</i>	m-godz 0,84000				
				S		
	Razem	K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
	Razem	Pozycja				
03 510	KNR 202-15-12-01-00					
	Malowanie rur farbą olejną		metr	16,00		

DZ. POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	<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			.....
03 520	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

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
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ŚWIETLICY w m. GARBATKA
ADRES INWESTYCJI : GARBATKA DZIAŁKA NR6 76
INWESTOR : GMINA ROGOŹNO
ADRES INWESTORA : UL. NOWA 2 64-610 ROGOŹNO

DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
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 świetlica Garbatka					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	(1.50*3.70*0.42)	m ³	2.331	
				RAZEM	2.331
2	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
d.1	1011-02	0.55*1.50*1.90	m ³	1.568	
				RAZEM	1.568
3	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z wykładzin	m ²		
d.1	0818-05	21.60+43.60	m ²	65.200	
				RAZEM	65.200
4	KNR 4-01	Rozebranie podłóg drewnianych	m ²		
d.1	0428-03	43.60+21.60+12.0	m ²	77.200	
				RAZEM	77.200
5	KNR 4-01	Rozebranie legarów - przesortowanie niednadających się do dalszego użytko-	m		
d.1	0428-04	wania 55.40	m	55.400	
				RAZEM	55.400
6	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, korytarz	m ²		
d.1	0504-01	9.80	m ²	9.800	
				RAZEM	9.800
7	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i	m ³		
d.1	1105-01	mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km 1.12	m ³	1.120	
				RAZEM	1.120
8	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i	m ³		
d.1	1105-02	mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 6 1.12	m ³	1.120	
				RAZEM	1.120
2		ROBOTY REMONTOWE			
9	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie ce-	m ³		
d.2	0329-05	mentowej dla drzwiowych (1.10*1.20*0.43)+(0.14*2.10*0.42)+(0.21*3*0.42)	m ³	0.956	
				RAZEM	0.956
10	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.2	0333-10	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla	m ³		
d.2	0313-03	belek 1.20*0.20*0.43+(0.60*0.42*0.30)	m ³	0.179	
				RAZEM	0.179
12	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2	0126-05	wys.110 1.20*6	m	7.200	
				RAZEM	7.200
13	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.2	0313-04	dzenie belek stalowych I NP 200 mm dł 3,60 m x 3 szt 26,20kg x10,80 m = 282,96 kg 3.60*3	m	10.800	
				RAZEM	10.800
14	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	szt.		
d.2	0354-09	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR-W 4-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blocz-	m ³		
d.2	0304-02	kami z betonu komórkowego (1.0*2.10*0.24)+(0.14*2.10*0.42)+(0.24*0.24*3.20)	m ³	0.812	
				RAZEM	0.812
16	KNR 2	Licowanie ściany cegłą klinkirową gr. 1/2 cegły - licówka	m ²		
d.2	1005-01	3.40*0.40	m ²	1.360	
				RAZEM	1.360
17	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²		
d.2	0121-03	3.85*3.40+4.38*3.38-5.40	m ²	22.494	
				RAZEM	22.494
18	NNRKNB	Ścianki działowe o grubości 6 cm z płytek z betonu komórkowego o długości	m ²		
d.2	202 0190-03	59 cm na zaprawie klejowej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.88*2.90	m ²	5.452	
				RAZEM	5.452
3		PODŁOŻA I POSADZKI			
19	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
		4.10	m ³	4.100	
				RAZEM	4.100
20	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C8/10	m ³		
		(43.6+21.60+12.0)*0.10	m ³	7.720	
				RAZEM	7.720
21	KNR 2-02 d.3 1106-01	Posadzki cementowe zatarłe na ostro gr.25mm wraz z uzbrojeniem siatką , folią 0,2 mm oraz styropianem FS 20 gr. 10 cm	m ²		
		85.20	m ²	85.200	
				RAZEM	85.200
22	KNR 2-02 d.3 1106-03	Posadzki cementowe zatarłe - pogrubienie posadzki o 1cm	m ²		
		Krotność = 3.5	m ²	85.200	
		85.20			
				RAZEM	85.200
23	NNRNKB d.3 202 2806-05	Posadzki z płytek typ gres o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - pom.1,2,3,4,5,6	m ²		
		85.20	m ²	85.200	
				RAZEM	85.200
24	KNR 2-02 d.3 1120-02	Cokołiki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek cokołik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		56.30	m	56.300	
				RAZEM	56.300
4		TYNKI , OKŁADZINY , MAŁOWANIE			
25	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	m ²		
		30.40	m ²	30.400	
				RAZEM	30.400
26	KNR-W 4-01 d.4 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach	m ²		
		54.30	m ²	54.300	
				RAZEM	54.300
27	KNR 0-23 d.4 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - wzmocnienie na ścianach nietynko- wanych w sanitariatach, innych pomieszczeniach	m ²		
		9.10*2.80	m ²	25.480	
				RAZEM	25.480
28	KNR 4-01 d.4 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²		
		265.60	m ²	265.600	
				RAZEM	265.600
29	KNR-W 2-02 d.4 2011-01	Szpachlowanie wewn. ścian wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
		218.60	m ²	218.600	
				RAZEM	218.600
30	KNR 0-12 d.4 0829-04	Licowanie ścian płytkami glazurowymi na klej - kuchnia , sanitariaty wys. 2,05	m ²		
		9.010*2.60+27.90	m ²	51.326	
				RAZEM	51.326
31	NNRNKB d.4 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		
		258.40	m ²	258.400	
				RAZEM	258.400
32	KNR 0-17 d.4 0929-03	Wyprawa cienkoiarstwowa 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. +1,50 m (pom.1,2,5)	m ²		
		(26.72+9.40+18.30)*1.40	m ²	76.188	
				RAZEM	76.188
33	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	m		
		54.42	m	54.420	
				RAZEM	54.420
34	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem ściany kolor	m ²		
		(26.72+9.40+18.30)*1.80+(1.20*13.94)+(9.50*1.80)+6.40	m ²	138.184	
				RAZEM	138.184
35	KNR 2-02 d.4 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipso- wych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - ściany kolor	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(26.72+9.40+18.30)*1.80+(1.20*13.94)+(9.50*1.80)+6.40$	m ²	138.184	
				RAZEM	138.184
36 d.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity 16.60	m ²		
			m ²	16.600	
				RAZEM	16.600
37 d.4	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - sufity z płyt G-k 16.60	m ²		
			m ²	16.600	
				RAZEM	16.600
38 d.4	KNR-W 2-02 2005-03	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym kształtowników CD i UD - płyta wodoodporna pom. 3.4,6 16.60	m ²		
			m ²	16.600	
				RAZEM	16.600
39 d.4	KNR 0-14 2012-03	Strop 60x60 cm na ruszcie podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD R= x 0,60 - pom. 1,6 43.60+8.30+17.10	m ²		
			m ²	69.000	
				RAZEM	69.000
40 d.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych podokiennych nawiewnych w ścianach z cegiel o wym. 60 x 204 mm PVC dwustronnych od środka przesuwnych z kołnierzem na szerokość muru - układ poziomy 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
41 d.4	KNR-W 2-02 2005-03 analogia	Okladziny jednostronne płytami gipsowo-kartonowymi - przewód wentylacyjny w W-C , obudowa 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.4	KNR 2-03 0211-05	Stalowe rurociągi wentylacyjne o śr. 150 mm - 250 mm - przewody wentylacyjne zakończone daszkami wystawione na poddasze - od środka kratka PVC ze siatką 12.30	m		
			m	12.300	
				RAZEM	12.300
5		STOLARKA OTWOROWA			
43 d.5	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnątrz lokalowych oraz w-c z nawiewem i odbojami metalowo - gumowymi - kompletne z klamkami - 5 sztuk - ościeżnica metalowa 1.0*5*2.05	m ²		
			m ²	10.250	
				RAZEM	10.250
44 d.5	KNR 0-19 0931-08	Montaż drzwi wejściowych PCV dwuskrzydłowe z obróbką obsadzenia o wym.- 1,48*2,05 szkło bezpieczne góra , dół pływca wypełnienie pełne 1.50*2.05	m ²		
			m ²	3.075	
				RAZEM	3.075
45 d.5	KNR 0-19 0931-08	Montaż drzwi PCV ze szkłem bezpiecznym jednoskrzydłowe obróbką obsadzenia o wym.- 1,0*2,12 - wsp. min. 1,1 W(m2.K) z naswietlaniem typ FIX szyba bezpieczna o wym. zewn. 1,10*1,0 m mały łuk 1.0*3.10	m ²		
			m ²	3.100	
				RAZEM	3.100
46 d.5	KNR 0-19 1022-02 analogia	Demontaż oraz montaż okien uchylnych i uchylno - rozwiernych - okna PCV - wsp. min. 1,1 W(m2.K) 2.23*5*1.20	m ²		
			m ²	13.380	
				RAZEM	13.380
47 d.5	analiza indywidualna	Dostawa materiałów i montaż parapetów wewnętrznych z PVC 7.0	m		
			m	7.000	
				RAZEM	7.000
6		DACH			
48 d.6	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - ze składowaniem i rozgarnięciem w place utwardzone - jako podbudowa - (odjęte 118,025 m2 jako koszty niekwalifikowane) 19.85*14.10+2.10*4.0-(4.83*3.10+6.15*4.19+5.10*4.39+4.0*2.10)*1.65	m ²		
			m ²	170.260	
				RAZEM	170.260
49 d.6	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 19.85*2+4.10-13.65	m		
			m	30.150	
				RAZEM	30.150
50 d.6	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4.40*4+3.10-4.40	m		
			m	16.300	
				RAZEM	16.300
51 d.6	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie 16 cm 19.85*14.10+8.40-118.025	m ²		
			m ²	170.260	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	170.260
52	KNR-W 4-01 d.6 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 8.60-3.70	m ²		
			m ²	4.900	
				RAZEM	4.900
53	NNRNKB d.6 202 0419-01	Wzmocnienie konstrukcji dachowej - Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokiewki o przekroju do 180 cm ² 0.66-0.29	m ³		
			m ³	0.370	
				RAZEM	0.370
54	KNR 4-01 d.6 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - istniejących elementów konstrukcji drewnianej 122.0-47.80	m ²		
			m ²	74.200	
				RAZEM	74.200
55	KNR 2-02 d.6 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej /deska szczytowa strugana (18.60*0.032*0.15)	m ³		
			m ³	0.089	
				RAZEM	0.089
56	KNR-W 2-02 d.6 1036-02 analogia	Boazerie z listew drewnianych szer. do 12 cm- szczyt dachu i tył (11.20*0.20)*2+2.60-1.90	m ²		
			m ²	5.180	
				RAZEM	5.180
57	NNRNKB d.6 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 26.60-8.70	m ²		
			m ²	17.900	
				RAZEM	17.900
58	KNR 2-02 d.6 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 20.34*2+4.0-13.65	m		
			m	31.030	
				RAZEM	31.030
59	KNR 2-02 d.6 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12 cm - z blachy ocynkowanej 4.40*4+3.10-7.50	m		
			m	13.200	
				RAZEM	13.200
60	KNR 2-02 d.6 0410-03	Łaczenie połaci dachowych z kontrłatami(mocujące ekran z foli dachowej) i łatami 38x50 mm,o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 20.34*14.10+8.40-118.025	m ²		
			m ²	177.169	
				RAZEM	177.169
61	KNR 0-15II d.6 0519-01 analogia	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną 20.34*14.10+8.40-118.025	m ²		
			m ²	177.169	
				RAZEM	177.169
62	KNR 0-15II d.6 0521-02 analogia	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekannej 20.34-13.65	mb		
			mb	6.690	
				RAZEM	6.690
63	KNR 2-02 d.6 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 200 mm poziome w przestrzeni stropodachu 8.87*19.86-63.13	m ²		
			m ²	113.028	
				RAZEM	113.028
64	KNR 4-01 d.6 0420-01 wycena indywidualna	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu - ciągłe zabezpieczenie dachu przed zaciekaniem 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR 2-02 d.6 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe przyścienne 184.0*0.65	m ²		
			m ²	119.600	
				RAZEM	119.600
7		ELEWACJA			
66	KNR 0-28 d.7 2620-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ceglanej -czyszczenie karcher - środki biodegradowalne - ściana frontowa oraz szczyt 19.90*3.60+8.96*5.90	m ²		
			m ²	124.504	
				RAZEM	124.504
67	KNR-W 4-01 d.7 0313-01	Uzupełnienie ubytków spoin w murze ceglany oraz kamiennym 240.0	m		
			m	240.000	
				RAZEM	240.000
68	KNR 0-26 d.7 0639-06	Impregnacja elewacji metodą natryskową dwukrotnie powierzchnie murów ceglanych 132.0	m ²		
			m ²	132.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR 0-19	Montaż daszków wejściowych systemowych o wym. 1,80 m * 10,80 m - 26	szt		
d.7	1024-11	cm wysokość łuku konstrukcja metalowa pokrycie poliweglan 2 komorowy			
	wycena indywidualna				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
70	NNRNKB	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej elastycznej wraz z pochylnią - antypoślizgowe - (wejściowe)	m ²		
d.8	202 2810-05	4.62+2.76+1.44	m ²	8.820	
				RAZEM	8.820
71	KNR 2-02	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 typu ACO - ocynkowane 40x60 cm z dnem PVC i odprowadzenie wody	szt.		
d.8	1219-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 2-02	Balustrady schodowe proste z pochwytym stalowym malowane proszkowo - 2	m		
d.8	1209-02	szt	m	3.900	
		3.90		RAZEM	3.900
73	KNR 2-02	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn. na gotowym podłożu - 3 stopnie szer. 1,40 m wys. 15 cm, szer. stopnia 30 cm - szczyt	m ³		
d.8	0218-01	1.40*0.80	m ³	1.120	
				RAZEM	1.120
74	KNR 4-01	Zagruzowanie schodów gruzem z rozbiórki - szczyt	m ³		
d.8	0105-03	analogia	m ³	1.600	
		1.60		RAZEM	1.600
75	NNRNKB	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej elastycznej - antypoślizgowe - (szczyt)	m ²		
d.8	202 2810-05	1.40*3*0.45+1.40	m ²	3.290	
				RAZEM	3.290
76	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.8	0101-01	5.0*20.0+20.0*10.0	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
77	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.8	0101-02	Krotność = 2	m ²	300.000	
		300.0		RAZEM	300.000
78	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.8	0407-03	40.0	m	40.000	
				RAZEM	40.000
79	NNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.8	0403-03	analogia	m	30.000	
		5.0*2+20.0		RAZEM	30.000
80	NNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10cm	m ²		
d.8	0106-03	300.0	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
81	NNNR 6	Podbudowy betonowe gr.12 cm pielęgnowane piaskiem i wodą na wjazdach do posesji /beton kl. B-7,5	m ²		
d.8	0109-02	300.0	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
82	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.8	0511-02	300.0	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
83	KNR 2-02	Balustrady ograniczająca bezpośrednie wyjście z budynku na drogę powiatową	m		
d.8	1209-02	- zestaw 3 szykan o długości 2,0 m każda - z montażem			
		- rura o śr. 40 mm malowana farbą chlorokauczukową w kolorze biało - czerwonym			
		- 1 szykana (2 szt słupki o wysokości 1,10 m + poprzeczka 2,0 m) x 3 sztuki	m	6.000	
		2.0*3		RAZEM	6.000
9		KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	KNR 4-01 d.9 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - z e składowaniem w pla- ce utwardzone - jako podbudowa - (118,025 m2 jako koszty niekwalifikowa- ne) (4.83*3.10+6.15*4.19+5.10*4.39+4.0*2.10)*1.65	m ²		
			m ²	118.025	
				RAZEM	118.025
85	KNR 4-01 d.9 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (19.85-6.20)	m		
			m	13.650	
				RAZEM	13.650
86	KNR 4-01 d.9 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4.40	m		
			m	4.400	
				RAZEM	4.400
87	KNR 4-01 d.9 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat 16 cm 118.025	m ²		
			m ²	118.025	
				RAZEM	118.025
88	KNR-W 4-01 d.9 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z bla- chy nie nadającej się do użytku 8.60-3.70	m ²		
			m ²	4.900	
				RAZEM	4.900
89	NNRNKB d.9 202 0419-01	Wzmocnienie konstrukcji dachowej - Konstrukcje dachowe z tarcicy nasycy- nej - krokiewki o przekroju do 180 cm2 0.29	m ³		
			m ³	0.290	
				RAZEM	0.290
90	KNR 4-01 d.9 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - istniejących elementów konstrukcji drewnianej 47.80	m ²		
			m ²	47.800	
				RAZEM	47.800
91	KNR 2-02 d.9 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej /de- ska szczytowa strugana 0.14	m ³		
			m ³	0.140	
				RAZEM	0.140
92	KNR-W 2-02 d.9 1036-02 analogia	Boazerie z listew drewnianych szer. do 12 cm- szczyt dachu i tył 1.90	m ²		
			m ²	1.900	
				RAZEM	1.900
93	NNRNKB d.9 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 26.60-8.70	m ²		
			m ²	17.900	
				RAZEM	17.900
94	KNR 2-02 d.9 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 13.65	m		
			m	13.650	
				RAZEM	13.650
95	KNR 2-02 d.9 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12 cm - z blachy ocynkowanej 7.50	m		
			m	7.500	
				RAZEM	7.500
96	KNR 2-02 d.9 0410-03	Ołacenie połaci dachowych z kontrłatami(mocujące ekran z foli dachowej) i łatami 38x50 mm,o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 118.025	m ²		
			m ²	118.025	
				RAZEM	118.025
97	KNR 0-15II d.9 0517-01	Pokrycie dachów - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 118.025	m ²		
			m ²	118.025	
				RAZEM	118.025
98	KNR 0-15II d.9 0519-01 analogia	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną 118.025	m ²		
			m ²	118.025	
				RAZEM	118.025
99	KNR 0-15II d.9 0521-02	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej 13.65	mb		
			mb	13.650	
				RAZEM	13.650
100	KNR 2-02 d.9 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 200 mm poziome w przestrzeni stropodachu 63.13	m ²		
			m ²	63.130	
				RAZEM	63.130
101	KNR AT-09 d.9 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory 13.65	m		
			m	13.650	
				RAZEM	13.650

PRZEDMIAR ŚLEPY

CPV:

Budowa: Świetlica wiejska w m. Garbatka

Obiekt: Świetlica wiejska w m. Garbatka

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

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

PRZEDMIAR

Strona 1

27-02-2013

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
01	Instalacje wod-kan				
01	10	KNR	201-02-17-04-00 Wykop mechaniczny na odkład	m ³	20,80
01	20	KNR	201-03-22-01-00 Szalunek wykopu	m ²	45,60
01	30	KNR	201-02-30-03-00 Zasyпка mechaniczna wykopów	m ³	20,80
01	40	KNR	201-03-17-02-00 Wykop ręczny na odkład	m ³	2,00
01	50	KNR	201-03-20-02-00 Zasyпка ręczna wykopów	m ³	2,00
01	60	KNR	218-05-01-01-00 Podłoża z materiałów sypkich	m ²	19,00
01	70	KNR	228-05-03-01-02 Kanał z rur PVC 160mm	metr	19,00
01	80	KNR	228-04-08-01-00 Studnia plastikowa 425mm/160 gł. 1,2m	szt	3,00
01	90	KSNR	S003-03-03-01-00 Przebicie otworów przez ściany	m ³	0,20
01	100	KSNR	S003-04-04-01-00 Wykucie i zamurowanie bruzd	m ³	0,80
01	110	KSNR	S004-02-05-04-00 Rurociąg kanał z PVC ø 110mm	metr	10,00
01	120	KSNR	S004-02-05-02-00 Rurociąg kanał z PVC ø 50mm	metr	1,00
01	130	KSNR	S004-02-06-09-01 Rury wywiewne z kominkiem	szt	1,00
01	140	KSNR	S004-01-12-01-01 Kompletny zestaw wodomierzowy DN20mm	kmpł	1,00
01	150	KNR	215-01-12-02-00 Zawór antyskażeniowy DN20mm	szt	1,00
01	160	KSNR	S004-01-02-03-00 Rurociąg stal OC gwintowany ø 25mm na ścianie budynku	metr	5,00
01	170	KSNR	S004-01-02-02-00 Rurociąg stal OC gwintowany ø 20mm na ścianie budynku	metr	28,00
01	180	KSNR	S004-01-02-01-00 Rurociąg stal OC gwintowany ø 15mm na ścianie budynku	metr	2,00
01	190	KSNR	S004-02-12-01-01 Umywalka	kmpł	2,00
01	200	KSNR	S004-02-11-04-00 Zlewozmywak wraz z szafką	kmpł	1,00
01	210	KSNR	S004-02-14-02-00 Montaż ustępu porcelanowego z dolnopółkiem	kmpł	2,00
01	220	KNR	215-01-12-02-00 Zawór przelotowy z końcówką na wąż ø 20mm	szt	1,00
01	230	KNR	215-01-12-02-00 Zawory przelotowe 20mm	szt	2,00

02 Instalacja c.o.

02	240	KSNR	S004-05-18-03-00 Montaż zaworu 32mm	szt	2,00
02	250	KSNR	S003-03-03-01-00 Przebicie otworów przez ściany	m ³	0,20
02	260	KSNR	S003-04-04-01-00 Wykucie i zamurowanie bruzd	m ³	1,50
02	270	KSNR	S004-04-03-01-01 Rurociąg z rur stal ø 15mm	metr	12,00
02	280	KSNR	S004-04-03-02-00 Rurociąg z rur stal ø 20mm	metr	20,00
02	290	KSNR	S004-04-03-03-00 Rurociąg z rur stal ø 25mm	metr	35,00
02	300	KSNR	S004-04-03-03-01 Rurociąg z rur stal ø 32mm	metr	2,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
02	310	KNR	216-03-06-01-03 Izolacja rur otulinami z wełny mineralnej	m ²	7,00
02	320	KNNR	N004-03-08-03-00 Podejście pod wiszący kocioł c.o.	kmpl	1,00
02	330	KSNR	S004-04-07-01-00 Zawory do regulacji c.o. grzejnikowe z głowicami termostatycznymi: STANDARD-DT DN15	szt	9,00
02	340	KSNR	S004-04-07-01-00 Zawory grzejnikowe powrotne -DT DN15	szt	9,00
02	350	KSNR	S004-04-07-05-00 Zawór odpowietrzający automatyczny DN 15	szt	9,00
02	360	KSNR	S004-04-11-03-03 Montaż grzejnika 11-600/400	szt	2,00
02	370	KSNR	S004-04-11-03-03 Montaż grzejnika 22-600/600	szt	1,00
02	380	KSNR	S004-04-11-03-03 Montaż grzejnika 22-600/1000	szt	2,00
02	390	KSNR	S004-04-11-03-03 Montaż grzejnika 22-600/1600	szt	3,00
02	400	KSNR	S004-05-25-01-00 Próba i uruchomienie instalacji c.o.	kmpl	1,00
02	410	KNR	202-15-12-01-00 Malowanie rur farbą olejną	metr	69,00
02	420		000-00-00-00-00 Napełnienie instalacji c.o. płynem zabezpieczającym przed zamarzaniem w ujemnych temperaturach	kmpl	1,00

03 Instalacja gazu

03	430	KSNR	S003-03-03-01-00 Przebicie otworów przez ściany	m ³	0,01
03	440	KSNR	S004-03-09-03-01 Kuchenka gazowa 4-palnikowa z piekarnikiem	kmpl	1,00
03	450	KSNR	S004-05-03-01-80 Kocioł gazowy c.o. 21kW z zamkniętą komorą spalania	kmpl	1,00
03	460	KSNR	S004-04-03-03-00 Montaż rurociągu z miedzi lutowanie twarde ø 25mm	metr	5,00
03	470	KSNR	S004-04-03-02-00 Montaż rurociągu z miedzi lutowanie twarde ø 20mm	metr	8,00
03	480	KSNR	S004-04-03-01-01 Montaż rurociągu z miedzi lutowanie twarde ø 15mm	metr	2,00
03	490	KSNR	S004-05-18-01-01 Montaż kurka gazowego ø 20mm	szt	1,00
03	500	KSNR	S004-05-18-01-01 Montaż kurka gazowego ø 15mm	szt	2,00
03	510	KNR	202-15-12-01-00 Malowanie rur farbą olejną	metr	16,00
03	520	KSNR	S004-05-25-01-00 Próba i uruchomienie instalacji	kmpl	1,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Plac parkingowy					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0.020	km	0.020	
				RAZEM	0.020
2	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.1	0101-07	5.00*20.00	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
3	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02	20.00+5.00	m	25.000	
				RAZEM	25.000
4	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1	0402-03	25.00*0.10*0.05	m ³	0.125	
				RAZEM	0.125
5	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
d.1	0407-03	25.00	m	25.000	
				RAZEM	25.000
6	KNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0106-02	5.00*20.00	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
7	KNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0502-02	100.00	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Wyposażenie					
1	kalkulacja	Zmywarka wolnostojąca- dostawa	szt		
d.1	ind.	1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	kalkulacja	Szafa chłodnicza 1 drzwiowa - dostawa	szt		
d.1	ind.	1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	kalkulacja	Chłodziarko - zamrażarka - dostawa	szt		
d.1	ind.	1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4	kalkulacja	Szafki kuchenne - dostawa	szt		
d.1	ind.	10.00	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
5	kalkulacja	Błat ze stali nierdzewnej - dostawa	szt		
d.1	ind.	2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6	kalkulacja	Kuchenka mikrofalowa - dostawa	szt		
d.1	ind.	1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	kalkulacja	Pomocnik kelnerski - dostawa	szt		
d.1	ind.	1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8	kalkulacja	Stoły drewniane - dostawa	szt		
d.1	ind.	5.0	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
9	kalkulacja	Krzesła drewniane - dostawa	szt		
d.1	ind.	40.0	szt	40.000	
				RAZEM	40.000
10	kalkulacja	Zestaw nagłaśniający - dostawa	kpl		
d.1	ind.	1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11	kalkulacja	Tablica turystyczno - informacyjna - dostawa	szt		
d.1	ind.	1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	kalkulacja	Szafka pod telewizor - zabudowa - dostawa	szt		
d.1	ind.	1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	kalkulacja	Telewizor 50" - dostawa	kpl		
d.1	ind.	1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
14	kalkulacja	Zabudowa ściany - szafa z drzwiami przesuwными - dostawa	szt		
d.1	ind.	1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15	kalkulacja	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych - dostawa	kpl		
d.1	ind.	1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Urządzenie i uporządkowanie istniejących terenów zieleni					
16	KNP 01	Kopanie dołów o śr. 0.3 m i głębokości 0.3 m pod drzewa i krzewy w glebie	szt.		
d.2	1223-03.01	kat.IV w terenie płaskim	szt.	54.000	
		54.00		RAZEM	54.000
17	KNP 01	Sadzenie drzew i krzewów z bryłą korzeniową o śr. (bez kosza) od 20 do	szt.		
d.2	1227-01.01	30 cm w terenie płaskim	szt.	54.000	
		54.00		RAZEM	54.000