

Szczegółowe przedmiary

Modernizacja świetlicy wiejskiej w miejscowości Radyczyny

Inwestor: **Gmina Przykona**

Narzuty: Koszty pośrednie	$66,40\%R + 7,50\%(M+Kz)$
Zysk	$11,60\%R$
VAT	23,00%

Wartość kosztorysu netto:

VAT:

Wartość kosztorysu brutto:

Słownie:

Data opracowania:

2024-03-12

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

OPIS ROBÓT: Posadzki z warstwami izolacyjnym, posadzki z płytek, tynkowanie, malowanie ścian i sufitów, oblicowywanie ścian, ogrzewania podłogowe

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Metoda sporządzenia kosztorysu

Kosztorys sporządzono metodą kalkulacji szczegółowej

2. Dane składników cenowych

- a) Źródła cen czynników produkcji
 - Stawka roboczogodziny
Sekocenbud RMS 4kw 2023
 - Ceny materiałów
Sekocenbud RMS 4kw 2023 - analizy indywidualne
 - Ceny sprzętu
Sekocenbud RMS 4kw 2023
- b) Narzuty (źródła i wskaźniki)
Sekocenbud RMS 4kw 2023

Kosztorys inwestorski

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.
	Kosztorys	Modernizacja świetlicy wiejskiej w miejscowości Radyczyny				
1	Element	podłoga - sala				
1.1	KNNR 2/1201/3 (2)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich, piasek	m3		17,979	
Wyliczenie ilości robót:						
Sala		11,93*15,07*0,10			17,978510	
RAZEM:					17,979	
	Robocizna					
	Robotnicy		r-g	5	5,00000	
	Materiały					
	Piasek do zapraw		m3	1,06	1,06000	
	Nakłady pomocnicze					
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5		
	Sprzęt					
	Wyciąg		m-g	1,13	1,13000	
						Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Cena jednostkowa Wartość
1.2	KNNR 2/1201/1 (4)	Podkłady, betonowe, beton zwykły, transport pompą	m3		21,574	
Wyliczenie ilości robót:						
Sala		11,93*15,07*0,12			21,574212	
RAZEM:					21,574	
	Robocizna					
	Robotnicy		r-g	3,06	3,06000	
	Materiały					
	Beton zwykły z kruszywa naturalnego		m3	1,02	1,02000	
	Nakłady pomocnicze					
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5		
	Sprzęt					
	Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h (1)		m-g	0,09	0,09000	
						Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Cena jednostkowa Wartość
1.3	KNNR 2/604/1	Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa R 0,300 R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000	m2		201,035	
Wyliczenie ilości robót:						
Sala		11,93*15,07			179,785100	
Pom. gospodarcze		3,62*5,87			21,249400	
RAZEM:					201,035	
	Robocizna					
	Robotnicy		r-g	0,36	0,10800	
	Materiały					
	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12-m grubości 0.2 mm		m2	1,2	1,20000	
	Nakłady pomocnicze					
	Materiały inne (Materiały)		%	4		
	Sprzęt					
	Wyciąg		m-g	0,01	0,01000	
						Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Cena jednostkowa Wartość

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.
1.4	KNNR 2/602/3	Isolacje poziome, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe EPS 100/038 grub. 10 cm	m2		201,035	
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,0891	0,08910	
		Materiały Płyta styropianowa eps 100 10 cm	m2	1,05	1,05000	
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	3		
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0032	0,00320	0
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Cena jednostkowa Wartość				
1.5	KNNR 2/604/1	Isolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa R 0,300 R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000	m2		219,352	
		Wycieszenie ilości robót:				
		Sala i pom. gosp.	201,035		201,035000	
		Scena	3,18*5,76		18,316800	
		RAZEM:			219,352	
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,36	0,10800	
1.6	KNNR 2/1202/1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, grubości 20-mm	m2		219,352	
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,356	0,35600	
		Materiały Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	0,02060	
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5		
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0309	0,03090	
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Cena jednostkowa Wartość				
1.7	KNNR 2/1202/3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10-mm Krotność=5	m2		219,352	
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,0716	0,35800	
		Materiały Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	0,05250	
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5		
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0158	0,07900	
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Cena jednostkowa Wartość				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.
1.8	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 60x60 cm Antypoślizgowość R9, metoda zwykła	m2		219,352	
		Robocizna				
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,7617	0,76170	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	0,19040	
		Materiały				
		Gres 60 x 60cm R9	m2	1,02	1,02000	
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	0,40000	
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	4,75000	
		Nakłady pomocnicze				
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5		
Sprzęt						
Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,02700			
Wyciąg	m-g	0,0315	0,03150			
						Koszty bezpośrednie
						Koszty pośrednie
						Zysk
						Cena jednostkowa
						Wartość
1.9	KNR 12/1120/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20-cm, cokolik 10-cm, metoda zwykła	m		85,100	
		Wyliczenie ilości robót:				
			(11,93+15,07)*2+3,18*2+5,76+(3,62+5,87)*2			85,100000
			RAZEM:			85,100
		Robocizna				
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,452	0,45200	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0129	0,01290	
		Materiały				
		Gres 60 x 60cm R9	m2	0,1035	0,10350	
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	0,12000	
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,48	0,48000			
Nakłady pomocnicze						
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
Sprzęt						
Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,00200			
Wyciąg	m-g	0,0035	0,00350			
						Koszty bezpośrednie
						Koszty pośrednie
						Zysk
						Cena jednostkowa
						Wartość
						Razem podłoga - sala
2	Element	Ogrzewanie podłogowe				
2.1	KNKRB 3/304/2	Analogia - Wykucie wnęk w ścianach z cegły pod szafki RMS wsp. 0,500 R = 0,500 M = 0,500 S = 0,500	m3		0,352	
		Wyliczenie ilości robót:				
			1,20*0,80*0,20+1,00*0,8*0,20			0,352000
			RAZEM:			0,352
		Robocizna				
		Robotnicy grupa I	r-g	73,4	36,70000	
		Materiały				
		Zaprawa cementowa	m3	0,02	0,01000	
		Nakłady pomocnicze				
		Materiały inne (Materiały)	%	2		
						Koszty bezpośrednie
						Koszty pośrednie
						Zysk
						Cena jednostkowa
						Wartość

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.
2.2	KNNR 4/410/3 (1)	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o., SWP-3, SWN-3, 8-10 obwodów	szt		1,000	
		Robocizna				
		Robotnicy	r-g	3,6	3,60000	
		Materiały				
		Szafka do rozdzielacza c.o. "rura w rurze" SWP-3 podtynkowa	szt	1	1,00000	
		Rozdzielacz zasilający i powrotny do c.o.	kpl	1	1,00000	
		Zawory kulowe odcinające gwintowane	szt	2	2,00000	
		Kształtki PE do połączeń mechanicznych	szt	2	2,00000	
		Odpowietrznik automatyczny z zaworem odcinającym	szt	2	2,00000	
		Nakłady pomocnicze				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
						Koszty bezpośrednie
						Koszty pośrednie
						Zysk
						Cena jednostkowa
						Wartość
2.3	KNNR 4/410/1 (1)	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o., SWP-1, SWN-1, 2-4 obwodów	szt		1,000	
		Robocizna				
		Robotnicy	r-g	3,2	3,20000	
		Materiały				
		Szafka do rozdzielacza c.o. "rura w rurze" SWP-1 podtynkowa	szt	1	1,00000	
		Rozdzielacz zasilający i powrotny do c.o. 4	kpl	1	1,00000	
		Zawory kulowe odcinające gwintowane	szt	2	2,00000	
		Kształtki PE do połączeń mechanicznych	szt	2	2,00000	
		Odpowietrznik automatyczny z zaworem odcinającym	szt	2	2,00000	
		Nakłady pomocnicze				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
						Koszty bezpośrednie
						Koszty pośrednie
						Zysk
						Cena jednostkowa
						Wartość
2.4	KNNRW 5/1207/15	Analoga - Wykucie bruzd dla rur: RS47, w cegle	m		24,500	
		Robocizna				
		Robotnicy	r-g	0,35	0,35000	
						Koszty bezpośrednie
						Koszty pośrednie
						Zysk
						Cena jednostkowa
						Wartość
2.5	KNRW 403/1012/2	Zaprawianie bruzd, szerokość do 50-mm	m		24,500	
		Robocizna				
		Robotnicy	r-g	0,0525	0,05250	
		Nakłady pomocnicze				
Materiały inne (Materiały)	%	4				
						Koszty bezpośrednie
						Koszty pośrednie
						Zysk
						Cena jednostkowa
						Wartość

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.
2.6	KNR 31/301/2	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z PEX/AL/PEX o śr. 16 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m2		201,035	
		Robocizna				
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,5155	0,51550	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,01000	
		Materiały				
		Rura Hep2O "barrier" Fi 16 mm	m	6,727	6,72700	
		Rura osłonowa karbowana "peszel", Fi_wew. 18-20 mm	m	0,06	0,06000	
		Taśma dylatacyjna z pianki PE grub. 8x170 mm	m	1,1232	1,12320	
		Folia PE grub. 0,18-0,20 mm w rolkach o szerokości 1100 mm	m2	1,155	1,15500	
		Spinki do rur Hep2O z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw. wędkarski haczyk Fi 16 mm	szt	22,42	22,42000	
		Taśma klejąca z folii PVC, przezroczysta, szer. 50 mm	m	3,456	3,45600	
Nakłady pomocnicze						
Materiały inne (Materiały)	%	5,1				
Sprzęt						
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,0035	0,00350			
Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Cena jednostkowa Wartość						
Razem Ogrzewanie podłogowe						
3	Element	kuchnia - posadzka i malowanie				
3.1	KNNR 2/604/1	izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa R 0,300 R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	m2		21,470	
Wyliczenie ilości robót:						
					5,85*3,67	21,469500
					RAZEM:	21,470
	Robocizna					
	Robotnicy		r-g	0,36	1,08000	
	Materiały					
	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12-m grubości 0.2-mm		m2	1,2	1,20000	
	Nakłady pomocnicze					
	Materiały inne (Materiały)		%	4		
	Sprzęt					
	Wyciąg		m-g	0,01	0,01000	
Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Cena jednostkowa Wartość						
3.2	KNNR 2/1202/1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, grubości 20-mm	m2		21,470	
	Robocizna					
	Robotnicy		r-g	0,356	0,35600	
	Materiały					
	Zaprawa cementowa M12 (m.80)		m3	0,0206	0,02060	
	Nakłady pomocnicze					
	Materiały inne (Materiały)		%	1,5		
	Sprzęt					
	Wyciąg		m-g	0,0309	0,03090	
Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Cena jednostkowa Wartość						

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	
3.3	KNNR 2/1202/3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10-mm Krotność=5	m2		21,470		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0716	0,35800		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	0,05250		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
3.4	KNR 12/1118/8	Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0158	0,07900		
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Cena jednostkowa Wartość					
		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 60x60 cm Antypoślizgowość R9, metoda zwykła	m2		21,470		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,7617	0,76170		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	0,19040		
3.5	KNR 12/1120/2	Materiały					
		Gres 60 x 60cm R9	m2	1,02	1,02000		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	0,40000		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	4,75000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,02700		
		Wyciąg	m-g	0,0315	0,03150		
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Cena jednostkowa Wartość					
3.5	KNR 12/1120/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20-cm, cokolik 10-cm, metoda zwykła	m		19,040		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(5,85+3,67)*2			19,040000		
		RAZEM:				19,040	
		Robocizna					
		Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,452	0,45200		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0129	0,01290		
		Materiały					
		Gres 60 x 60cm R9	m2	0,1035	0,10350		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	0,12000		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,48	0,48000				
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,00200				
Wyciąg	m-g	0,0035	0,00350				
Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Cena jednostkowa Wartość							

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.
3.6	KNNR 2/1401/5	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotne	m2		42,033	
		Wyliczenie ilości robót:				
		ściany		(5,85+3,67)*1,08*2	20,563200	
		Sufit		5,85*3,67	21,469500	
				RAZEM:	42,033	
		Robocizna				
		Robotnicy	r-g	0,139	0,13900	
		Materiały				
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,2891	0,28910	
		Nakłady pomocnicze				
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5		
						Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Cena jednostkowa Wartość
Razem kuchnia - posadzka i malowanie						
4	Element	Ściany - sala				
4.1	KNR 1901/1020/6	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew, ponad 5,0-m2	m2		117,722	
		Wyliczenie ilości robót:				
		Sala		(11,93+15,07)*1,75*2-5,76*0,85	89,604000	
		Scena		(3,18*2+5,76)*2,32	28,118400	
				RAZEM:	117,722	
		Robocizna				
		Stolarze grupa II	r-g	0,5	0,50000	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,22	0,22000	
						Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Cena jednostkowa Wartość
4.2	Kalkulacja indywidualna	Częściowy demontaż, oraz ponowny montaż części sufitu "Amstrong" nad sceną w	m2		3,456	
		Wyliczenie ilości robót:				
				(3,18*2+5,16)*0,30	3,456000	
				RAZEM:	3,456	
		Robocizna				
		Robocizna	r-g	0,78	0,78000	
						Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Cena jednostkowa Wartość
4.3	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		117,722	
		Robocizna				
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000	
		Materiały				
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	0,22000	
		Nakłady pomocnicze				
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5		
		Sprzęt				
		Wyciąg	m-g	0,002	0,00200	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300	
						Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Cena jednostkowa Wartość

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.
4.4	KNNR 2/1003/1	Analogia - Zaprawy wyrównujące pod tynk mineralny - baranek z masy wyrównującej Atlas na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych, grubość 5 mm (na gotowym suchym podłożu na ścianach)	m2		89,604	
Wyczenie ilości robót:						
Sala		(11,93+15,07)*1,75*2-5,76*0,85			89,604000	
					RAZEM:	89,604
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,268	0,26800		
	Materiały					
	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,2	0,20000		
	Masa wyrównująca do powierzchni ścian "Atlas"	kg	8,4	8,40000		
	Woda	m3	0,0021	0,00210		
	Nakłady pomocnicze					
	Materiały inne (Materiały)	%	1			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,0134	0,01340		
						Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Cena jednostkowa Wartość
4.5	KNRW 202/2008/1 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5 mm	m2		28,118	
Wyczenie ilości robót:						
Scena		(3,18*2+5,76)*2,32			28,118400	
					RAZEM:	28,118
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,6	0,60000		
	Materiały					
	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	1,03	1,03000		
	Gips budowlany szpachlowy	kg	5,43	5,43000		
	Taśma samoprzylepna	m	1,258	1,25800		
	Woda	m3	0,00353	0,00353		
	Nakłady pomocnicze					
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
	Sprzęt					
	Mieszarka do zapraw 150-l	m-g	0,005	0,00500		
	Wyciąg	m-g	0,014	0,01400		
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0138	0,01380		
						Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Cena jednostkowa Wartość
4.6	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2		117,722	
	Robocizna					
	Tynkarze grupa III	r-g	0,0808	0,08080		
	Robotnicy grupa I	r-g	0,0242	0,02420		
	Materiały					
	Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	0,3	0,30000		
	Nakłady pomocnicze					
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
	Sprzęt					
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,00040		
						Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Cena jednostkowa Wartość

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	
4.7	KNR 23/931/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, - baranek	m2		117,722		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4661	0,46610		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0252	0,02520		
		Materiały					
		Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" DR 20	kg	3	3,00000		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0064	0,00640		
		Srodek transportowy (1)	m-g	0,009	0,00900		
						Koszty bezpośrednie	
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Cena jednostkowa	
						Wartość	
4.8	KNNR 2/1401/5	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotne	m2		198,218		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Sala		(11,93+15,07)*3,15*2		170,100000	
		Scena		(3,18*2+5,76)*2,32		28,118400	
						RAZEM:	198,218
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,139	0,13900		
Materiały							
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,2891	0,28910				
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
						Koszty bezpośrednie	
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Cena jednostkowa	
						Wartość	
4.9	KNNR 2/1406/6	Analogia- lakierowanie ścian - krotność - 2	m2		117,722		
		Krotność=2					
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,16	0,32000		
		Materiały					
		Lakier akrylowy wodorozcieńczalny do drewna	dm3	0,082	0,16400		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Sprzęt							
Agregat do natrysku	m-g	0,09	0,18000				
						Koszty bezpośrednie	
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Cena jednostkowa	
						Wartość	
						Razem Ściany - sala	
5	Element	Ściany Pom. gospodarcze					
5.1	KNR 1901/1020/6	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew, ponad 5,0-m2	m2		31,513		
		Wyliczenie ilości robót:					
				(3,62+5,87)*1,85*2-2*1,80		31,513000	
						RAZEM:	31,513
		Robocizna					
		Stolarze grupa II	r-g	0,5	0,50000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,22	0,22000		
						Koszty bezpośrednie	
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Cena jednostkowa	
						Wartość	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.		
5.2	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		35,113			
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000			
		Materiały Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	0,22000			
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,002	0,00200			
			m-g	0,003	0,00300			
							Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Cena jednostkowa Wartość	
5.3	KNNR 2/1003/1	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotowe z masy wyrównującej Atlas na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych, grubość 5 mm (na gotowym suchym podłożu na ścianach)	m2		35,113			
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,268	0,26800			
		Materiały Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,2	0,20000			
		Masa wyrównująca do powierzchni ścian "Atlas"	kg	8,4	8,40000			
		Woda	m3	0,0021	0,00210			
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1				
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0134	0,01340			
							Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Cena jednostkowa Wartość	
		5.4	KNNR 2/803/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m2		34,360	
				Wyliczenie ilości robót:				
	(3,62+5,87)*2,00*2-2*1,80			34,360000				
RAZEM:				34,360				
Robocizna Robotnicy	r-g			2,3	2,30000			
Materiały Płytki i kształtki kamionkowe szkliwione ściennie	m2			1,05	1,05000			
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg			4,8	4,80000			
Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%			1,5				
Sprzęt Wyciąg	m-g			0,0303	0,03030			
					Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Cena jednostkowa Wartość			
5.5	KNNR 2/1401/5	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotne	m2		41,178			
		Wyliczenie ilości robót:						
		Ściany	(3,62+5,87)*1,05*2			19,929000		
		Sufit	3,62*5,87			21,249400		
		RAZEM:				41,178		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,139	0,13900			
		Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,2891	0,28910			
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
							Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Cena jednostkowa Wartość	
		Razem Ściany Pom. gospodarcze						

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.
6	Element	Wymiana skrzydeł drzwiowych				
6.1	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne	m2		3,600	
Wyliczenie ilości robót:						
0,90*2,00*2					3,600000	
RAZEM:					3,600	
	Robocizna					
	Robotnicy		r-g	0,51	0,51000	
	Materiały					
	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych		m2	1	1,00000	
	Sprzęt					
	Wyciąg		m-g	0,04	0,04000	
					Koszty bezpośrednie	
					Koszty pośrednie	
					Zysk	
					Cena jednostkowa	
					Wartość	
Razem Wymiana skrzydeł drzwiowych						
Razem Modernizacja świetlicy wiejskiej w miejscowości Radyczyny netto						
VAT						
Wartość kosztorysu brutto						