

## Kosztorys ofertowy

### MODERNIZACJA SALI WIEJSKIEJ W WILCZY

Budowa: **MODERNIZACJA SALI WIEJSKIEJ W WILCZY**

Obiekt lub rodzaj robót: **MODERNIZACJA SALI WIEJSKIEJ W WILCZY**

Lokalizacja: **WILCZA, 63-200 KOTLIN**

Inwestor: **GMINA KOTLIN, UL. POWSTAŃCÓW WLKP. 3, 63-220 KOTLIN**

Data opracowania:  
**2023-08-08**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>MODERNIZACJA SALI WIEJSKIEJ W WILCZY</b>		
1	Element	<b>MODERNIZACJA SALI WIEJSKIEJ W WILCZY</b>		
1	KNRW 403/1133/1	Demontaż opraw	kpl	30,000
2	KNRW 401/440/6	Rozebranie sufitu podwieszonoego		
	Wyliczenie ilości robót:			
		16,60*11,55		191,730000
		RAZEM:		191,730000
			m2	191,730
3	KNRW 401/439/2	Rozebranie podłóg drewnianych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Sala + scena	191,730		191,730000
	balkon	1,80*1,99		3,582000
		RAZEM:		195,312000
			m2	195,312
4	KNRW 401/439/3	Rozebranie podłóg drewnianych oraz legarów podłogowych, legary	m	180,000
5	KNRW 401/701/5	Usunięcie tynku żywicznego ze ścian		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(16,60+11,55)*2*0,80		45,040000
		RAZEM:		45,040000
			m2	45,040
6	KNRW 401/106/4	Usunięcie materiałów rozbiórkowych z budynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		191,730*0,04+156,387*0,08+45,040*0,01		20,630560
		RAZEM:		20,630560
			m3	20,631
7	KNRW 401/109/9	Wywóz materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi do 1`km	m3	20,631
8	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1`km Krotność=4	m3	20,631
9	Kalkulacja indywidualna	Koszty utylizacji odpadów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20,631*0,700		14,441700
		RAZEM:		14,441700
			t	14,442
10	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	156,387
11	KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1`warstwa - 8 cm	m2	156,387
12	KNRW 202/1104/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na gładko	m2	156,387
13	KNRW 202/1104/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10`mm Krotność=4	m2	156,387
14	KNRW 202/1116/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	156,387

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża Wyliczenie ilości robót: 195,312 11,60*0,30 RAZEM: 198,792000	m2	198,792
16	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża Wyliczenie ilości robót: Gruntowanie podłoża 198,792 RAZEM: 198,792000	m2	198,792
17	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej Wyliczenie ilości robót: Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża 198,792 RAZEM: 198,792000	m2	198,792
18	KNR 12/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - przygotowanie podłoża Wyliczenie ilości robót: (16,60+11,55)*2 -1,50*2 RAZEM: 53,300000	m	53,300
19	KNR 12/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek - 10 cm Wyliczenie ilości robót: Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - przygotowanie podłoża 53,300 RAZEM: 53,300000	m	53,300
20	KNRW 202/2006/3	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt podwójny podwieszony	m2	191,730
21	KNR AT 9/103/1	Folia paroszczelna	m2	191,730
22	KNRW 202/612/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa - gr, 20 cm	m2	191,730
23	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża	m2	613,554
24	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku	m2	354,903
25	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłoże z tynku	m2	258,651
26	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża	m2	613,554
27	KNRW 202/1510/3	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne	m2	529,667
28	KNR AT 31/505/1	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach Wyliczenie ilości robót: (16,60+11,55)*2*1,50 RAZEM: 84,450000	m2	84,450
29	KNR AT 31/505/3	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m2	84,450
30	KNRW 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, krat i balustrad z prętów ozdobnych, 2-krotne Wyliczenie ilości robót: 11,55*1,10 RAZEM: 12,705000	m2	12,705
31	KSNR 5/402/2 (1)	Wypusty oświetleniowe	szt	12,000
32	KSNR 5/503/3	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - LED	kpl	12,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNRW 403/306/2	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych o natężeniu prądu do 16`A, podtynkowe ze stykiem ochronnym	szt	10,000

## Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	<b>MODERNIZACJA SALI WIEJSKIEJ W WILCZY</b>					
1	Element	<b>MODERNIZACJA SALI WIEJSKIEJ W WILCZY</b>					
1	KNRW 403/1133/1	Demontaż opraw	<b>kpl</b>		<b>30,000</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,651	0,65100		
2	KNRW 401/440/6	Rozebranie sufitu podwieszonoego	<b>m2</b>		<b>191,730</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,18	0,18000		
3	KNRW 401/439/2	Rozebranie podłóg drewnianych	<b>m2</b>		<b>195,312</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,27	0,27000		
4	KNRW 401/439/3	Rozebranie podłóg drewnianych oraz legarów podłogowych, legary	<b>m</b>		<b>180,000</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,08	0,08000		
5	KNRW 401/701/5	Usunięcie tynku żywicznego ze ścian	<b>m2</b>		<b>45,040</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,33	0,33000		
6	KNRW 401/106/4	Usunięcie materiałów rozbiórkowych z budynku	<b>m3</b>		<b>20,631</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	4,54	4,54000		
7	KNRW 401/109/9	Wywóz materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi do 1'km	<b>m3</b>		<b>20,631</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	1,39	1,39000		
		<b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,72	0,72000		
8	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km Krotność=4	<b>m3</b>		<b>20,631</b>		
		<b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,02	0,08000		
9	Kalkulacja indywidualna	Koszty utylizacji odpadów	<b>t</b>		<b>14,442</b>		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	<b>m2</b>		<b>156,387</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,36	0,36000		
		<b>Materiały</b>					
		Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm	m2	1,2	1,20000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
11	KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa - 8 cm	<b>m2</b>		<b>156,387</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0891	0,08910		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta styropianowa	m2	1,05	1,05000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
12	KNRW 202/1104/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	<b>m2</b>		<b>156,387</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,659	0,65900		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	0,02060		
		Cement z dodatkami "25"	m3	0,0003	0,00030		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
13	KNRW 202/1104/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	<b>m2</b>		<b>156,387</b>		
		Krotność=4					
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0716	0,28640		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	0,04200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
13	KNRW 202/1104/3	<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0158	0,06320		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14	KNRW 202/1116/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	<b>m2</b>		<b>156,387</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,074	0,07400		
		<b>Materiały</b>					
		Siatka tkana "Rabitzta"	m2	1,02	1,02000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg	m-g	0,0011	0,00110				
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0017	0,00170				
15	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża	<b>m2</b>		<b>198,792</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,06000		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,21	0,21000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg	m-g	0,002	0,00200				
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,003	0,00300				
16	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	<b>m2</b>		<b>198,792</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,1644	0,16440		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	0,05480		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	4,75000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0001	0,00010				
Wyciąg	m-g	0,0093	0,00930				
17	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej	<b>m2</b>		<b>198,792</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,876	0,87600		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	0,19040		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30`cm	m2	1,02	1,02000		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	0,40000		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	5,20000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,027	0,02700				
Wyciąg	m-g	0,0315	0,03150				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18	KNR 12/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - przygotowanie podłoża	m		<b>53,300</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,0242	0,02420		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0061	0,00610		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,48	0,48000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
19	KNR 12/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek - 10 cm	m		<b>53,300</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,5167	0,51670		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0129	0,01290		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20 cm	m2	0,1035	0,10350		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	0,12000		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,52	0,52000		
20	KNRW 202/2006/3	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt podwójny podwieszony	m2		<b>191,730</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	3,01	3,01000		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta gipsowo-kartonowa	m2	1,05	1,05000		
		Kształownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	0,7	0,70000		
		Kształownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,9	1,90000		
		Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,4	0,40000		
Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	0,52	0,52000				
Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	1,33	1,33000				
Wieszak W 60/100	szt	0,91	0,91000				
Blachowkręty	szt	18,5	18,50000				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,43	0,43000				
Taśma samoprzylepna	m	1	1,00000				
Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,91	0,91000				
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg	m-g	0,05	0,05000				
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,01	0,01000				



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21	KNR AT 9/103/1	Folia paroszczelna	<b>m2</b>		<b>191,730</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Dekarze gr.II	r-g	0,54	0,54000		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,02	0,02000		
		<b>Materiały</b>					
		Folia dachowa (FWK)z tworzywa sztucznego	m2	1,2	1,20000		
		Łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II	m3	0,002	0,00200		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,009	0,00900		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg	m-g	0,004	0,00400				
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,003	0,00300				
22	KNRW 202/612/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1`warstwa - gr, 20 cm	<b>m2</b>		<b>191,730</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0907	0,09070		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta z wełny mineralnej 20 cm	m2	1,05	1,05000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Wyciąg	m-g	0,0077	0,00770				
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0089	0,00890				
23	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży	<b>m2</b>		<b>613,554</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,06000		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,21	0,21000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Wyciąg	m-g	0,002	0,00200				
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,003	0,00300				
24	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3`mm, ściany, podłoże z tynku	<b>m2</b>		<b>354,903</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,243	0,24300		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,27	3,27000		
		Woda	m3	0,00213	0,00213		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw 150`l	m-g	0,004	0,00400		
Wyciąg	m-g	0,02	0,02000				
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0032	0,00320				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłoże z tynku	<b>m2</b>		<b>258,651</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,273	0,27300		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,36	3,36000		
		Woda	m3	0,00218	0,00218		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw 150`l	m-g	0,004	0,00400		
Wyciąg	m-g	0,02	0,02000				
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0033	0,00330				
26	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża	<b>m2</b>		<b>613,554</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,06000		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,21	0,21000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Wyciąg	m-g	0,002	0,00200				
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,003	0,00300				
27	KNRW 202/1510/3	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne	<b>m2</b>		<b>529,667</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,176	0,17600		
		<b>Materiały</b>					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,276	0,27600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0003	0,00030				
28	KNR AT 31/505/1	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	<b>m2</b>		<b>84,450</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze gr.III	r-g	0,064	0,06400		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,019	0,01900		
		<b>Materiały</b>					
		Grunt uniwersalny - Baunit UniversalGrund	kg	0,25	0,25000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0004	0,00040				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29	KNR AT 31/505/3	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach	<b>m2</b>		<b>84,450</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze gr.III	r-g	0,3869	0,38690		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0241	0,02410		
		<b>Materiały</b>					
		Masa tynkarska mozaikowa - Baunit MosaikPutz	kg	5,5	5,50000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
30	KNRW 401/1212/8 (1)	<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny	m-g	0,0064	0,00640		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0086	0,00860		
		Malowanie farbą olejną elementów metalowych, krat i balustrad z prętów ozdobnych, 2-krotne	<b>m2</b>		<b>12,705</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1,53	1,53000		
		<b>Materiały</b>					
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	0,07700		
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,077	0,07700				
Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,03400				
Papier ścierny	arkusz	0,56	0,56000				
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	2					
31	KSNR 5/402/2 (1)	Wypusty oświetleniowe	<b>szt</b>		<b>12,000</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	4,13	4,13000		
		<b>Materiały</b>					
		Przełącznik świecznikowy 6`A p.t.	szt	0,21	0,21000		
		Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2	m	12	12,00000		
		Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana	m	7,68	7,68000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	4					
32	KSNR 5/503/3	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - LED	<b>kpl</b>		<b>12,000</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,7	0,70000		
		<b>Materiały</b>					
		Oprawy świetlówkowe	szt	1	1,00000		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	4					
33	KNRW 403/306/2	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych o natężeniu prądu do 16`A, podtynkowe ze stykiem ochronnym	<b>szt</b>		<b>10,000</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,336	0,33600		
		<b>Materiały</b>					
		Gniazdo wtyczkowe p.t. 2P+Z, 10/16A, 250V PT10 (B, C, D)	szt	1,02	1,02000		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	4					

## Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	<b>MODERNIZACJA SALI WIEJSKIEJ W WILCZY</b> Koszty zakupu: 7,40%M Koszty pośrednie: $K_p = 68,00\%R + 68,00\%S$ Zysk: $11,50\%R + 11,50\%S + 11,50\%K_p(R) + 11,50\%K_p(S)$ VAT: 23,00%	
<b>1</b>	<b>MODERNIZACJA SALI WIEJSKIEJ W WILCZY</b>	
	<b>Suma elementów kosztorysu</b>	
	<b>Razem MODERNIZACJA SALI WIEJSKIEJ W WILCZY netto</b>	