

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W SIEROSZEWICACH - II ETAP  
ADRES INWESTYCJI : 63-405 Sieroszewice ul. Ostrowska 49  
INWESTOR : GMINNY OŚRODEK KULTURY W SIEROSZEWICACH  
ADRES INWESTORA : 63-405 Sieroszewice ul. Ostrowska 49  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Wodniczak  
DATA OPRACOWANIA : 5.05.2011

Stawka roboczogodziny : zł  
Poziom cen :

## NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

## Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
5.05.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Modernizacja instalacji elektrycznych Gminnego Ośrodka Kultury w Sieroszewicach</b>					
<b>1</b>		<b>Montaż nowoprojektowanej instalacji elektrycznej-zasilanie RG</b>			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 10*0.7*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 10*2	m m		
				20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie kabel YKXS 5x70mm2' 10	m m		
				10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 10*0.5*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNNR 5 d.1 1207-15 analogia	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle 20	m m		
				20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
6	KNNR 5 d.1 0101-08 analogia	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 20	m m		
				20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
7	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
8	KNNR 5 d.1 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm 20	m m		
				20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
9	KNNR 5 d.1 0713-04	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych kabel YKXS 5x70mm2 20	m m		
				20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
10	KNNR 5 d.1 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Końcówka kablowa na żyłach Cu K 70 mm2 2	szt. szt.		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNNR 5 d.1 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm2 pod zacis- ki lub bolce 10	szt.żył szt.żył		
				10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
12	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Montaż rozdzielni głównej</b>			
13	KNNR-W 9 d.2 1102-02	Powiększanie wnęki pod rozdzielnice elektryczne w podłożu ceglany 15*14*2.57	dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup>		
				539.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>539.700</b>
14	KNNR-W 9 d.2 111-06	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - wnęki roz- dzielnic elektrycznych 1.5*0.257*2+1.4*0.257*2+1.5*1.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3.591	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.591</b>
15	KNNR 5 d.2 0405-05	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 300 kg wraz z konstrukcją mo- cowaną do podłoża przez zabetonowanie - podłączenie 75 przewodów rozdzielnia RG 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNP 18 D13 d.2 1301-03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól 1	szt szt		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNP 18 D13 d.2 1301-04	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia za każde następne 5 pól powyżej 20 3	kpl kpl		
				3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>3</b>		<b>C:\0111_Sieroszewice\Stara Kuchnia.KST</b>			
18	KNNR 5 d.3 0512-06 z.sz.2.3.	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 2x40 W - oprawy przelotowe Oprawa szczelna typu FIBRA II 2x36 EVG 9	kpl.  kpl.	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
19	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg moduł awaryjny 2h 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNNR 5 d.3 0307-02	Łączniki świecznikowe łączniki bryzgoszczelne świecznikowe 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNNR 5 d.3 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 gniazda podtynkowe 2P+Z 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNNR 5 d.3 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 gniazda podtynkowe 2x2P+Z 8	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
23	KNNR 5 d.3 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 gniazda podtynkowe 2P+Z IP44 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNNR 5 d.3 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 gniazda bryzgoszczelne 16 A/400 V/3P+N+Z IP67 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 10	szt.  szt.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
26	KNNR 5 d.3 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy Przewód YDyp-750V 4x1,5mm2 50	m  m	  50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
27	KNNR 5 d.3 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy 60	m  m	  60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
28	KNNR 5 d.3 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy 140	m  m	  140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
29	KNNR 5 d.3 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku innym niż betonowy 45	m  m	  45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
30	KNR 4-03 d.3 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 160	m  m	  160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
31	KNNR 5 d.3 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 160*0.025*0.025*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.050</b>
32	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 160	m  m	  160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
33	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8	pomiar  pomiar	  8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
34	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>4</b>		<b>C:\01\1 Sieroszewice\Sala ćwiczeń(Kawiarnia).nr 2.7\2.8</b>			
35	KNNR 5 d.4 0502-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - oprawy przelotowe Oprawa nastropowa typu MONZA par 2x36W EVG	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
36	KNNR 5 d.4 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg moduł awaryjny 2h	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
37	KNNR 5 d.4 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łączniki instalacyjne świecznikowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
38	KNNR 5 d.4 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> gniazda podtynkowe 2x2P+Z	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
39	KNNR 5 d.4 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> gniazda podtynkowe 2P+Z	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
41	KNNR 5 d.4 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy Przewód YDyp-750V 4x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		70	m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
42	KNNR 5 d.4 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy Przewód YDyp-450/750V 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		78	m	78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
43	KNNR 5 d.4 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy	m		
		140	m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
44	KNNR 5 d.4 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy Przewód YDyp-750V 5x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		26	m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
45	KNNR 4-03 d.4 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
46	KNNR 5 d.4 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		200*0.025*0.025*0.5	m <sup>3</sup>	0.063	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.063</b>
47	KNNR 5 d.4 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
48	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
49	KNNR 5 d.4 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>