

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Remont Gminnego Ośrodka Kultury  
ADRES INWESTYCJI : Stare KUROWO  
INWESTOR :  
ADRES INWESTORA : ul. Żymierskiego 8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jacek Hajdasz  
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz] .....	% M+Z(M)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M)+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Tablice rozdzielcze</b>			
1	KNNR 5	Tablica rozdzielcza RE1	szt.		
d.1	0404-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Tablica rozdzielcza RE4	szt.		
d.1	0404-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Instalacje oświetlenia</b>			
3	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
d.2	0502-02	8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane 2xT8 120cm	kpl.		
d.2	0502-02	14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
5	KNNR 5	Oprawy świetłówkowe przykręcane	kpl.		
d.2	0512-07	15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane kinkiet	kpl.		
d.2	0502-01	14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
7	KNNR 5	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0306-02	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNNR 5	Łączniki krzyżowe, schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0306-04	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0306-03	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
<b>3</b>		<b>Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne</b>			
10	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe awaryjne	kpl.		
d.3	0502-02	12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne	kpl.		
d.3	0502-02	8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
<b>4</b>		<b>Instalacje gniazd</b>			
12	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.4	0308-01	23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
13	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.4	0308-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5	Klimatyzator zewnętrzny	szt.		
d.4	0410-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 5	Klimatyzator wewnętrzny	szt.		
d.4	0410-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>5</b>					
<b>6</b>		<b>Pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej</b>			
16	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
d.6	0606-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.6	1301-01	36	pomiar	36.000	
				RAZEM	36.000
18	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.6	1301-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNNR 5 d.6 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		6	prób.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>Tablice rozdzielcze</b>				
1	KNNR 5 0404-d.1 02	Tablica rozdzielcza RE1	szt.	1		
2	KNNR 5 0404-d.1 02	Tablica rozdzielcza RE4	szt.	1		
Razem dział: Tablice rozdzielcze						
<b>2</b>		<b>Instalacje oświetlenia</b>				
3	KNNR 5 0502-d.2 02	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.	8		
4	KNNR 5 0502-d.2 02	Oprawy oświetleniowe przykręcane 2xT8 120cm	kpl.	14		
5	KNNR 5 0512-d.2 07	Oprawy świetlówkowe przykręcane	kpl.	15		
6	KNNR 5 0502-d.2 01	Oprawy oświetleniowe przykręcane kinkiet	kpl.	14		
7	KNNR 5 0306-d.2 02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	12		
8	KNNR 5 0306-d.2 04	Łączniki krzyżowe, schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	18		
9	KNNR 5 0306-d.2 03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	7		
Razem dział: Instalacje oświetlenia						
<b>3</b>		<b>Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne</b>				
10	KNNR 5 0502-d.3 02	Oprawy oświetleniowe awaryjne	kpl.	12		
11	KNNR 5 0502-d.3 02	Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne	kpl.	8		
Razem dział: Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne						
<b>4</b>		<b>Instalacje gniazd</b>				
12	KNNR 5 0308-d.4 01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	23		
13	KNNR 5 0308-d.4 07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm <sup>2</sup>	szt.	2		
14	KNNR 5 0410-d.4 02	Klimatyzator zewnętrzny	szt.	4		
15	KNNR 5 0410-d.4 02	Klimatyzator wewnętrzny	szt.	4		
Razem dział: Instalacje gniazd						
<b>5</b>						
Razem dział:						
<b>6</b>		<b>Pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej</b>				
16	KNNR 5 0606-d.6 02	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.	1		
17	KNNR 5 1301-d.6 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	36		
18	KNNR 5 1301-d.6 02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	5		
19	KNNR 5 1305-d.6 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	6		
20	KNNR 5 1304-d.6 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
Razem dział: Pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej						
<b>7</b>						
Razem dział:						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	Tablice rozdzielcze							
2	Instalacje oświetlenia							
3	Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne							
4	Instalacje gniazd							
5								
6	Pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej							
7								
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: