

Załącznik Nr 5 do załącznika  
ofertowego

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE TERENU PRZY ŚWIETLICY W M. KOŻLICE  
ADRES INWESTYCJI : KOŻLICE DZ NR 58/2  
INWESTOR : GMINA RUDNA  
ADRES INWESTORA : RUDNA PI. ZWYCIĘSTWA 15.  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Bachurski  
DATA OPRACOWANIA : 18.08.2017

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : I kw. 2017

### NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

Główne kody :

CPV 45310000-3 - roboty budowlane w zakresie instalacji elektrycznych  
CPV 45231400-9 - roboty w zakresie energetycznych linii kablowych n.n.  
CPV 45316000-5 - instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizac.  
CPV 45316110-9 - instalowanie drogowego osprzętu oświetleniowego  
CPV 45113000-2 - roboty na placu budowy

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia  
18.08.2017

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu  
NORMA PRO

Z up. Wojta  
mgr Andrzej Bobrek  
SEKRETARZ GMINY

h

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>budowa ośw. terenu przy Świetlicy- Koźlice 58/2</b>					
<b>1 OPLATY</b>					
1	kalk.wl	Obsługa geodezyjna	szt		
d.1		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2 ADAPTACJA TG I SZAFKA OŚW</b>					
2	KNNR 5	Wylłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach S 302 C6	szt.		
d.2	0407-02	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3	KNNR 5	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2	szt.		
d.2	0404-05	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
4	KNNR 5	Wylłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach ( S301 C4 i S301 C2)	szt.		
d.2	0407-01	3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
5	KNNR 5	Rozłącznik lub wylłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach ( stycznik SM 320 )	szt.		
d.2	0407-04	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
6	KNNR 5	Rozłącznik lub wylłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach ( zegar astronomiczny )	szt.		
d.2	0407-04	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3 LINIA OŚWIETLENIOWA</b>					
7	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do drewna ( listwa 40x25)	m		
d.3	0110-02	1.5	m	1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
8	KNR-W 5-10	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III ( 90*0,8*0,4 )	m³		
d.3	0316-02	28.8	m³	28.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.80</b>
9	KNNR 5	Przewiertki mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.3	0723-01	3	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
10	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 50	m		
d.3	0705-01	90	m	90.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.00</b>
11	KNR-W 5-10	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0,4 m	m		
d.3	0301-01	180	m	180.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.00</b>
12	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x25 mm2	m		
d.3	0713-02	95	m	95.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.00</b>
13	KNR-W 5-10	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m³		
d.3	0314-02	28.8	m³	28.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.80</b>
14	KNR-W 5-10	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III - słup SAL 5 ( INOX ) z fundamentem B-60	szt.		
d.3	0708-01	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
15	KNR-W 5-10	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) - Iskra LED 24/31W 5000k kolor INOX	szt.		
d.3	1005-02	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
16	KNR-W 5-10	Wciąganie przewodów w latarnię na ziemi ( YDY 3x1,5 - 2 x 5m)	m-1 przew		
d.3	1004-03	10	m-1 przew	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
17	E - 0510	Obróbka na sucho kabli do 1 kV 5-żyłowych o przekroju żył do 50 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt		
d.3	4500-06	4	szt	4.00	

Z up. Wójta  
mgr Andrzej Dobrek  
SEKRETARZ GMINY

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
18	KNNR 5 d.3 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem ( przewód LgY 16 mm <sup>2</sup> ) 1	m m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
19	KNNR 5 d.3 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III ( bednarka oc. 25x4mm 2 x 10 m) 10	m m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
20	KNNR 5 d.3 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III ( Galmar ) 12	m m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
21	E - 0510 d.3 4600-01	Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o dl. do 100 m 2	odc. odc.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
22	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
23	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
24	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
25	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 7	szt. szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>

Z up. Wójt  
mgr Andrzej Bobrek  
URZĘDNIK SAMOZASTANOWIENIA