

**PRZEMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA OŚWIETLENIA M. MLECZNO  
 ADRES INWESTYCJI : MLECZNO - GM. RUDNA DROGA GMINNA - Dz. Nr 11/18  
 INWESTOR : GMINA RUDNA  
 ADRES INWESTORA : RUDNA PI. ZWYCIĘSTWA 15.  
 BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Bachurski  
 DATA OPRACOWANIA : 7.02.2016

Stawka roboczogodziny :  
 Poziom cen : IV kw. 2015

**NARZUTY**

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia  
 7.02.2016

Data zatwierdzenia

Z up. Wojta  
 mgr Andrzej Bobrek  
 SEKRETARZ GMINY

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Rozbudowa oświetlenia m. Mleczno - droga gminna - dz. 11/18.</b>					
<b>1 OPLATY</b>					
1	kalk.wł	Obsługa geodezyjna	szt		
d.1		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2 WYKONAWSTWO</b>					
2	KNR-W 5-10	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2	0316-02	30.4	m <sup>3</sup>	30.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.40</b>
3	KNR-W 5-10	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2	0314-02	30.4	m <sup>3</sup>	30.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.40</b>
4	KNR-W 5-10	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.2	0301-01	180	m	180.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.00</b>
5	KNR-W 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YAKXS 4x25 o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
d.2	0103-02	100	m	100.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
6	KNNR 5	Szafka ROś kompletna	kpl.		
d.2	0401-01	1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
7	KNR-W 5-10	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych SO 4,5/Noc o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
d.2	0708-01	3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
8	KNR-W 5-10	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw TECEO 1 LED 36 W	szt.		
d.2	1005-02	3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
9	KNR-W 5-10	Wciąganie przewodów YDY 3x2,5 w wysięgnik na ziemi	m-1 przew m-1 przew		
d.2	1004-03	15		15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
10	E - 0510	Obróbka na sucho kabli do 1 kV 5-żyłowych o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt		
d.2	4500-06	8	szt	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
11	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem-uziom słupa	m		
d.2	0602-04	30	m	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
12	E - 0510	Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o dl. do 100 m	odc.		
d.2	4600-01	4	odc.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
13	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-01	4	pomiar	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
14	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
15	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2	1304-02	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
16	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-05	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2	1304-06	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

Z. Wójta  
RAZEM 2.00  
2.00

mgr Andrzej Bobrek  
SEKRETARZ GMINY

zalicz. w 10 do SIWZ

# PRZEMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA OSWIETLENIA M. RUDNA - DROGA GMINNA DZ NR 169/8  
 ADRES INWESTYCJI : RUDNA UL. 1-GO MAJA - Dz. Nr 164 i 169/8  
 INWESTOR : GMINA RUDNA  
 ADRES INWESTORA : RUDNA PI. ZWYCIĘSTWA 15.  
 BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Bachurski  
 DATA OPRACOWANIA : 4.03.2016

Stawka roboczogodziny :  
 Poziom cen : IV kw. 2015

### NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

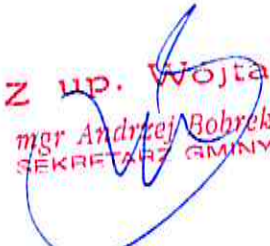
WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia  
4.03.2016

Data zatwierdzenia

Z up. Wojta  
 mgr Andrzej Bohrek  
 SEKRETARZ GMINY



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Rozbudowa ośw. Rudna ul.1-go Maja dz.nr 169/8.</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 WYKONAWSTWO</b>					
2	KNR-W 5-10	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2	0316-02	30.5	m <sup>3</sup>	30.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.50</b>
3	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2	0724-02	3	m <sup>3</sup>	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
4	KNNR 5	Przewiertki mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami-rura SRS 110	m		
d.2	0723-01	5	m	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 50	m		
d.2	0705-01	70	m	70.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.00</b>
6	KNR-W 5-10	Nасыpanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.2	0301-01	140	m	140.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.00</b>
7	KNR-W 5-10	Układanie kabli wielożyłowych YAKXS 4x25 mm <sup>2</sup> o masie do 3.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rurach,pustakach lub poniżej zamk.	m		
d.2	0114-03	75	m	75.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.00</b>
8	KNR-W 5-10	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2	0314-02	30.5	m <sup>3</sup>	30.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.50</b>
9	KNR-W 5-10	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych SO 4,5/ Noc ( z fundamentem ) o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
d.2	0708-01	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
10	KNR-W 5-10	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) - oprawa MIRA LED 36/12 barwa światła 5000K	szt.		
d.2	1005-02	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
11	KNR-W 5-10	Wciąganie przewodów YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup> w latarnię na ziemi	m-1 przew m-1 przew		
d.2	1004-03	10		10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
12	E - 0510	Obróbka na sucho kabli do 1 kV 5-żyłowych o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt		
d.2	4500-06	4	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
13	KNR-W 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm <sup>2</sup>	m		
d.2	0608-07	10	m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
14	E - 0510	Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o dl. do 100 m	odc.		
d.2	4600-01	2	odc.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
15	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-01	2	pomiar	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
16	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-05	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Z. Wojta  
mgr Andrzej Bohrek  
SEKRETARZ GMINY

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2	1304-06	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

Z up. Wojta  
mgr Andrzej Bóbrak  
SEKRETARZ GMINY