

zat. Ur & do
SIWZ

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA OŚWIETLENIA M. GWIZDANÓW - DROGA GMINNA DZ NR 33/1
ADRES INWESTYCJI : GWIZDANÓW- Dz. Nr 7/7, 8, 9, 15/13 | 33/1
INWESTOR : GMINA RUDNA
ADRES INWESTORA : RUDNA PI. ZWYCIĘSTWA 15.
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Bachurski
DATA OPRACOWANIA : 12.07.2017

Stawka roboczogodzinny :
Poziom cen : II 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:

Kosztorys obejmuje budowę kablowej linii oświetleniowej od istniejącej latarni nr 24/965-441 montaż latarni oświetleniowych z oprawami LED.

Roboty należy realizować zgodnie z opisem zawartym w projekcie wykonawczym.

Inwestor zrezygnował z części latarni - zakres robót objętych kosztorysem został zaznaczony na planie zagospodarowania i na schemacie ideowym kolorem czerwonym.

Kabel na całej długości należy układać w rurach osłonowych DVK 50 a pod jezdnią SRS 110.

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
12.07.2017

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Z up. Wójta
mgr Andrzej Bobrek
SEKRETARZ GMINY

Załącznik 8 do
SIWZ

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa ośw. Gwizdanów dz.nr 33/1.					
1 OPŁATY					
1	kalk.wl	Obsługa geodezyjna	szt		
d.1		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2 WYKONAWSTWO					
2	KNR-W 5-10	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III (666 x 0,8 x 0,4)	m ³		
d.2	0316-02	213.12	m ³	213.12	
				RAZEM	213.12
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 50	m		
d.2	0705-01	666	m	666.00	
				RAZEM	666.00
4	KNR-W 5-10	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0314-02	213.12	m ³	213.12	
				RAZEM	213.12
5	KNNR 5	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - rura SRS	m		
d.2	0723-02	110	m	22.00	
		22		RAZEM	22.00
6	KNR-W 5-10	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.2	0301-01	1332	m	1332.00	
				RAZEM	1332.00
7	KNR-W 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m na nap.znam.poniżej 110	m		
d.2	0114-03	kV w rurach,pustakach lub poniżej zamk.- kabel YAKXS 4x25mm ²	m	715.00	
		715		RAZEM	715.00
8	KNR-W 5-10	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-	szt.		
d.2	0708-01	III - słup SO6/Noc-B	szt.	8.00	
		8		RAZEM	8.00
9	KNR-W 5-10	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa	szt.		
d.2	1005-02	w oprawie) - np oprawa TECEO 1/24Led/36W	szt.	8.00	
		8		RAZEM	8.00
10	KNR-W 5-10	Wciąganie przewodów w latarnię na ziemi - przewód YDY 3x1,5mm ² (6m x 8)	m-1 przew		
d.2	1004-03	48	m-1 przew	48.00	
				RAZEM	48.00
11	E - 0510	Obróbka na sucho kabli do 1 kV 5-żyłowych o przekroju żył do 50 mm ² o izolacji	szt		
d.2	4500-06	16	szt	16.00	
				RAZEM	16.00
12	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka	m		
d.2	0603-01	30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
13	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wciągane do rur - mostki	m		
d.2	0201-05	4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
14	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uzłomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.2	0605-08	18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
15	E - 0510	Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o dł. do 100 m	odc.		
d.2	4600-01	8	odc.	8.00	
				RAZEM	8.00
16	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-01	3	pomiar	3.00	
				RAZEM	3.00
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2	1304-02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
19	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
	7		szt.	7.00	
				RAZEM	7.00