

# PRZEDMIAR - OŚWIETLENIE TERENU, PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W M. GIŻYN, DZ. 126

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE TERENU, PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W M. GIŻYN, DZ. 126  
ADRES INWESTYCJI : Giżyn, gmina Nowogródek  
INWESTOR : GMINA NOWOGRÓDEK, UL. A. MICKIEWICZA 15, 74-304 NOWOGRÓDEK  
ADRES INWESTORA : NOWOGRÓDEK, UL. A. MICKIEWICZA 15, 74-304 NOWOGRÓDEK  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marian Maryniak

Poziom cen : IV kw. 2023 rok

## NARZUTY

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

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

14.01.2024 rok

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>OŚWIETLENIE TERENU, DROGI GMINNEJ.</b>					
<b>OŚWIETLENIE ROBOTY ELEKTRYCZNE .</b>					
1	KNR 2-01	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, rowy o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III-IV od szafki SO-1 do słupa 1/1 OBW. 1	m		
d.1	0702.2-02		m	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
2	KNR 2-01	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, rowy o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III-IV od SO-1 do RG	m		
d.1	0702.2-02		m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
3	KNR 2-01	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, rowy o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III-IV od słupa 1/1 do słupa 1/7 OBW. 1	m		
d.1	0702.2-02		m	231.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.300</b>
4	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych spycharkami, rowy o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III	m		
d.1	0705.2-02		m	294.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.300</b>
5	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m		
d.1	0706-01		m	294.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.300</b>
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 75mm	m		
d.1	0705-01		m	32.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.500</b>
7	KNNR 5	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną, cegłą, płytami chodnikowymi betonowymi - YAKY 4x16	m		
d.1	0707-02		m	319.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>319.300</b>
8	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w wykopie luzem (druć FeZn fi8)	m		
d.1	0603-01		m	36.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.500</b>
9	KNR 5-14	Mocowanie tabliczek opisowych przez przykręcanie	szt		
d.1	0604-01		szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
10	KNNR 5	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.4 m3 pod słupy oświetleniowe	szt.		
d.1	0411-09		szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
11	KSNR 5	Montaż Szafki Oświetleniowej SO-1 (wg projektu)	kpl		
d.1	0101-01		kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu tabliczki słupowej częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
d.1	0402-01		szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
13	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300kg	szt		
d.1	1001-02		szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
14	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 8*2	szt.		
d.1	0726-09		szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
15	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15kg mocowanych na słupie	szt		
d.1	1002-01		szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
16	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni 10m	kpl		
d.1	1003-04		kpl	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
17	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt		
d.1	1004-02		szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego 3x1,5 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 7*2	szt. szt.	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
19 d.1	KNNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodówYDY 3 x1,5 mm <sup>2</sup> pod zaciski; w słupie 3*2*7	szt. szt.	 42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
20 d.1	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie zacisk słupa 7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
21 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia 7	odcinek odcinek	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
22 d.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 4	pomiar pomiar	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
23 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar 4	szt szt	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24 d.1	KNNR 5 1304-05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar 8	szt szt	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
		Kosztorys netto					
		VAT					
		Razem brutto					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							
W tym:							
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Elektromonterzy gr.III	r-g	0.936		
2.	Robotnicy	r-g	117.393		
3.	Robotnicy gr.I	r-g	9.035		
4.	robocizna	r-g	50.314		
5.	robotnicy	r-g	25.120		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Słup oświetleniowy CN7/4/64/F160	szt	7.000		7.000			
2.	Wysięgniki na słupy W16/1/1/1-60/10/01	KPL	7.000		7.000			
3.	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m <sup>2</sup>	134.106		134.106			
4.	KABEL YAKY 4x16mm <sup>2</sup>	m	319.300		319.300			
5.	KABEL YKY 5x16mm <sup>2</sup>	M	12.000		12.000			
6.	Opaski kablowe OKi	szt	31.930		31.930			
7.	Oprawa BGP281 LW10LED54/740 II DN10 D9 IACZ-4-L	kpl	7.000		7.000			
8.	Piasek	m <sup>3</sup>	32.962		32.962			
9.	PRZEWÓD YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	60.000		60.000			
10.	RURA Kopos SRS 75	M	32.500		32.500			
11.	Słupki oznaczeniowe SO 115x20x30cm	szt	4.790		4.790			
12.	Szafka oświetleniowa na bazie złącza kablowego typu EMITER wg projektu	KPL	1.000		1.000			
13.	Tabliczki opisowe	szt	7.000		7.000			
14.	złącze słupowe TB-1	SZT	7.000		7.000			
15.	Bednarka stalowa ocynkowana	kg	45.552		45.552			
16.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm <sup>3</sup>	0.070		0.070			
17.	aparaty	szt.	7.000		7.000			
18.	złącza uniwersalne odgromowe	szt.	7.000		7.000			
19.	końcówki kablowe	szt.	80.000		80.000			
20.	opaski kablowe typu Oki	szt.	30.000		30.000			
21.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	16.000		16.000			
22.	Fundament D16/140 (1400/260)	szt.	7.000		7.000			
23.	Materiały pomocnicze (od M)	zł						
24.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy	m-g	1.437		
2.	Koparka przedsiębierna 0,15m3	m-g	0.560		
3.	Koparko-spycharka 0,15m3 na podwoziu ciągnika kołowego	m-g	4.827		
4.	Koparko-spycharka 0,15m3 na podwoziu ciągnika kołowego'	m-g	3.805		
5.	Koparko-spycharka 0,15m3 na podwoziu ciągnika kołowego"	m-g	0.895		
6.	Koparko-spycharka 0,15m3 na podwoziu ciągnika kołowego""	m-g	17.255		
7.	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	2.590		
8.	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny'	m-g	6.440		
9.	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny"	m-g	2.870		
10.	Przyczepa dłużykowa	m-g	2.800		
11.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1.437		
12.	Środek transportowy	m-g	3.570		
13.	Środek transportowy""	m-g	0.875		
14.	Środek transportowy"	m-g	4.758		
15.	Żuraw samochodowy	m-g	8.470		
16.	Żuraw samochodowy'	m-g	0.228		
17.	Żuraw samochodowy"	m-g	1.437		
18.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	4.200		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: