

Inwestor:

Wykonawca:

GMINA KWIDZYN
Ul. Grudziądzka 30
82-500 Kwidzyn

Zakład Usług Technicznych - Maciej Glaza
ul. Kochanowskiego 22
82-500 Kwidzyn

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa budowy: **BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO W M. DANKOWO, UL. SZAFIROWA**
 Adres budowy: **82-500 KWIDZYN, DANKOWO, UL. SZAFIROWA**
 Obiekt: **OŚWIETLENIE DROGOWE**
 Rodzaj robót: **ELEKTROENERGETYCZNE**
 Podstawa opracowania: **KNNR 5**
 Waluta: **PLN**
 Stawka r-g: **..... PLN**

Nazwa	Wartość	R	M	S	Kwota	Razem
Koszty bezpośrednie	PLN					
Koszty zakupu od M	%					
Koszty pośr. od R	%					
Koszty pośr. od S	%					
Zysk od R	%					
Zysk od S	%					
Koszty z narzutami (netto)	PLN					
Stawka VAT	23,00 %					
Wartość brutto	PLN					

Słownie:

Sporządził:

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Dankowo, ul. Szafirowa - ośw. drogowe				
1	KNNR 5 0701-020-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III krotność = 1,00	125,12	m3		
2	KNNR 5 0702-020-060	Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III krotność = 1,00	93,84	m3		
3	KNNR 5 0706-010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m krotność = 2,00	391,00	m		
4	KNNR 5 0707-020-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią PCW grub. pow. 0,4-0,6 mm - kabel YAKXS 4x35 mm2 krotność = 1,00	380,00	m		
5	KNNR 5 0713-020-040	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, słupach lub kanałach zamkniętych SO - kabel YAKXS 4x35 mm2 krotność = 1,00	66,00	m		
6	KNNR 5 0705-010-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm - DVK 75 krotność = 1,00	32,00	m		
7	KNNR 5 1001-010-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych kompozytowych wkopywanych z wysięgnikiem rurowym o masie do 100 kg krotność = 1,00	9,00	szt		
8	KNNR 5 0726-100-020	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla YAKXS 4x35 mm2 krotność = 1,00	18,00	szt		
9	KNNR 5 1003-03010-090	Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 10 m krotność = 1,00	9,00	kpl		
10	KNNR 5 1004-020-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach krotność = 1,00	9,00	szt		
11	KNNR 5 0907-060-040	Układanie uziomów w rowach kablowych krotność = 1,00	94,00	m		
12	KNNR 5 0403-010-020	Szafka oświetleniowa sterownicza SO (zestaw) o masie do 20 kg z fundamentem prefabrykowanym PCV krotność = 1,00	1,00	szt		
13	KNNR 5 1302-030-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4 krotność = 1,00	14,00	odcinek		
14	KNNR 5 1304-050-020	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy krotność = 1,00	1,00	szt		
15	KNNR 5 1304-060-020	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar krotność = 1,00	8,00	szt		
16	KNNR 5 1304-010-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy krotność = 1,00	1,00	szt		
17	KNNR 5 1304-020-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar krotność = 1,00	3,00	szt		
18	KNNR 5 1307-060-108	Sprawdzenie i pomiary przełączników czasowych krotność = 1,00	1,00	pomiary		
19	KNNR 5 0002-090-090	Obsługa geodezyjna krotność = 1,00	1,00	kpl		
		Razem kosztorys:				

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	0001	Obsługa geodezyjna / kalkulacja własna	kpl	1,0000		
2.	0	999	Robocizna	r-g	606,5544		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		606,5544		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1030400	Wazelina techniczna N (TN)	kg	6,8200		
2.	0	1120099	Bednarka ocynkowana	m	94,0000		
3.	0	1560414	Folia kalandrowana PCW grub.0,4-0,6 mm	m2	159,6000		
4.	0	1601801	Piasek zwykły	m3	43,9900		
5.	1	5631200	Rury przepustowe Arot DVK 75	m	32,0000		
6.	1	7045106	Programator cyfrowy astronomiczny CPA 4.0	szt	1,0000		
7.	1	7052999	Szafka oświetleniowa sterownicza SO (zestaw) z fundamentem prefabrykowanym PCV	kpl	1,0000		
8.	1	7331399	Oprawa uliczna LED typu STRADA 60 66W, VOLTEA	kpl	9,0000		
9.	1	7597099	Złącza przyłączeniowe IZK (IZK-04-01 + Bi-Wts 4A/kpl.1, IZK-04-02/kpl.2, IZK-4-03/kpl.1)	szt	9,0000		
10.	0	7640100	Opaski kablowe typu OKi	szt	48,0000		
11.	0	7950806	Przewody YDY-750 V, 3x1,5 mm2	m	84,0000		
12.	1	8070031	Kabel elektroenergetyczny YAKXS 4x35 mm2	m	446,0000		
13.	1	8112199	Słupy kompozytowe dla oświetlenia zewnętrznego wkopywane w grunt z wysięgnikiem aluminiowym SKPW 7,0/193/60/6,0 L=7m oraz z pojedynczym wysięgnikiem rurowym aluminiowym WJ3/60/5/500 (0,5x1,0 m)	szt	9,0000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	11111	Koparko-spycharka 0,15 m3	m-g	0,6300		
2.	0	31112	Żuraw samochodowy do 4,0 t	m-g	0,7640		
3.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	19,5282		
4.	0	39912	Podnośnik montaż.PHM samochod.	m-g	11,3400		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				