
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii oświetlenia ulicznego na terenie gm. Goworowo
ADRES INWESTYCJI : Pokrzywnica
INWESTOR : GMINA GOWOROWO
ADRES INWESTORA : ul. Ostrołęcka 21, 07-440 Goworowo
BRANŻA : Elektryczna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa oświetlenia ulicznego na terenie gminy Goworowo					
1	45231400-9	ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM OSPRZĘTU I PRZEWODÓW SAMONOŚNYCH TYPU ASXSN LINII NN-0, 4KV			
1	KNNR 5 d.1 0902-03	Montaż haków na słupach strunobetonowych wirowanych typu E	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNNR 5 d.1 0902-03	Montaż haków na słupach żelbetowych typu ŻN	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25mm ² 0.124	km.prz ew. km.prz ew.	0.124	
				RAZEM	0.124
4	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		2	szt.żył	2.000	
				RAZEM	2.000
2		ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM SZAFKI POMIAROWEJ			
5	KNNR 5 d.2 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		2	szt.żył	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5 d.2 0103-03	Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
7	KNNR 5 d.2 0405-02	Montaż szafki sterowniczej na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45231400-9	MONTAŻ OCHRONY ODGROMOWEJ I UZIEMIEN			
8	KNNR 5 d.3 0906-03	Montaż zacisków uziemiających	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNNR 5 d.3 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 d.3 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III i na słupie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.3 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III - jedno stanowisko uziomowe	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4	45231400-9	ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM ELEMENTÓW OŚWIETLENIA DROGOWEGO			
12	KNNR 5 d.4 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wirowanym typu E	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 d.4 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie typu ŻN	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.4 0203-01	Wciąganie do wysięgników rurowych przewodów kabelkowych i ich podłączenie do linii	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5 d.4 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 d.4 0906-03	Montaż zacisków izolowanych na linii oświetlenia ulicznego i podłączenie przewodów od opraw oświetleniowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	45232200-4	BADANIA I POMIARY ODBIORCZE			
17	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 1 d.5 0103-03 z.o.2.10.1. 9901-01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35 cm - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	Wycena d.5 własna	Tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 4	ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM OSPRZĘTU I PRZEWODÓW SAMONOŚNYCH TYPU ASXSN LINII NN-0,4KV		0.00				0.00%
2	5 - 7	ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM SZAFKI POMIAROWEJ		0.00				0.00%
3	8 - 11	MONTAŻ OCHRONY ODGROMOWEJ I UZIEMIENI		0.00				0.00%
4	12 - 16	ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM ELEMENTÓW OŚWIETLENIA DROGOWEGO		0.00				0.00%
5	17 - 20	BADANIA I POMIARY ODBIORCZE		0.00				0.00%
		RAZEM netto		0.00				0.00%
		VAT		0.00				0.00%
		Razem brutto		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bednarka ocynkowana	m	25.0000	0.00	0.00
2.	bezpiecznik napowietrzny oświetleniowy BNO 2	1	2.0000	0.00	0.00
3.	grot do uziomów fi 16	szt	4.0000	0.00	0.00
4.	hak typu SOT-29	szt	4.0000	0.00	0.00
5.	hak wieszakowy na słup żelbetowy M16x200	szt	1.0000	0.00	0.00
6.	klamerka COT36	szt	18.0000	0.00	0.00
7.	końcówka kablowa Al-25mm2	szt	1.0000	0.00	0.00
8.	łącznik uziomowy UKP 16	szt	12.0000	0.00	0.00
9.	ograniczniki przepięć z zaciskiem do linii izolowanej z przewodem i końcówką kablową ASA-500-10BO+E3+P	szt.	1.0000	0.00	0.00
10.	Oprawa sodowa WSL-800 70W	kpl	2.0000	0.00	0.00
11.	przewody aluminiowy izolowane typu AsXSn 2x25mm2	m	164.0000	0.00	0.00
12.	przewody kabelkowe typu YDYzo 3x2,5mm2	m	8.0000	0.00	0.00
13.	rury winidurkowe	m	18.0000	0.00	0.00
14.	szafka łączowo-pomiarowo-sterownicza z osprzętem	szt.	1.0000	0.00	0.00
15.	śruba ocynkowana M10x25 z nakrętką, podkładką sprężystą i okrągłą	szt	6.0000	0.00	0.00
16.	taśma stalowa 25x4 COT37	m	25.2000	0.00	0.00
17.	Uchw. dyst. z taśmą i klamerka SO 79.6	szt.	17.0000	0.00	0.00
18.	Uchwyt do wysięgnika na słup wirowany na taśmę W1051	szt	2.0000	0.00	0.00
19.	uchwyt do wysięgnika UWL-4a	szt	2.0000	0.00	0.00
20.	uchwyt odciągowy typ Z101	szt	4.0000	0.00	0.00
21.	uchwyt przelotowy Z204	szt	1.0000	0.00	0.00
22.	uziom prętowy wbijany fi 16 - 6m	szt	4.0000	0.00	0.00
23.	uziom prętowy wbijany fi 16 z uchwytem	szt	4.0000	0.00	0.00
24.	wkładka bezpiecznikowa BiWts 6A	1	2.0000	0.00	0.00
25.	wysięgniki WL-8 ocynkowane	szt	2.0000	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26.	Zacisk obustronnie przebijający izolację Z2061	szt	2.0000	0.00	0.00
27.	zacisk odgałęźny obustronnie przebijający izolację typ Z206	szt	2.0000	0.00	0.00
28.	zacisk odgałęźny obustronnie przebijający izolację typ Z2061	szt	2.0000	0.00	0.00
29.	zaciski uziemiające ST-208	szt.	6.0000	0.00	0.00
30.	złączki, kolanka	szt.	12.0000	0.00	0.00
31.	źródło światła SONT 70W	szt	2.0000	0.00	0.00
32.	materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	100.2138	0.00	0.00
2.	tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt	1.0000	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.1922	0.00	0.00
2.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0.3531	0.00	0.00
3.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	5.5080	0.00	0.00
4.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.1922	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	5.7871	0.00	0.00
6.	wibromłot	m-g	5.0400	0.00	0.00
7.	żuraw samochodowy	m-g	0.1922	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł