

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : budowa oświetlenia ulicznego  
ADRES INWESTYCJI : Marianowice Dolne gm. Zakrzew  
INWESTOR : Gmina Zakrzew  
ADRES INWESTORA : 26-652 Zakrzew 51

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jastrzębski Zdzisław  
DATA OPRACOWANIA : 17.09.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 185608.52 zł

Słownie: sto osiemdziesiąt pięć tysięcy sześćset osiem i 52/100 zł

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe  
WYKONAWCA  
Joanna Głodo  
Mleczków, ul. Przemysłowa 8  
26-652 Zakrzew  
tel. 510 246 928; tel./fax: 048-61 05 603  
NIP 796-013-61  
Data opracowania  
17.09.2022

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
1	KNR-W 2-01 0702-02	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m	0,3*1,0*20 = 6.000
2	KNR-W 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III wraz z zasypianiem dla fundamentów słupów oświetlenia ulicznego	m <sup>3</sup>	1,0*1,0*1,0* 22 = 22.000
3	KNR-W 5-10 0305-01	Układanie rur ochronnych DVK-50 mm w wykopie	m	20
4	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych BE 50 na słupach	m	2*2,5 = 5.000
5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku 10 cm na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	20
6	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych AsXSn 4x25mm <sup>2</sup>	m	35*5+54*2+ 18+34,4*6+ 34,6*2+ 33,3+33,6* 4+20 = 764.300
7	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	20
8	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie rowów kablowych z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m <sup>3</sup>	20*0,3*1,0 = 6.000
9	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów P-9ŻN z tabliczkami słupowymi z tworzywa termoutwardzalnego w II kl. izolacji z wyłącznikiem nadprądowym	szt.	17
10	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów K1-E-9/4,3 z tabliczkami słupowymi z tworzywa termoutwardzalnego w II kl. izolacji z wyłącznikiem nadprądowym	szt.	3
11	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów 6 m z tabliczkami słupowymi z tworzywa termoutwardzalnego w II kl. izolacji z wyłącznikiem nadprądowym	szt.	2
12	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych pojedynczych	szt.	22
13	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	22
14	KNR 5-12 0005-01	Montaż ograniczników przepięć typ GX O 0,66/5	kpl.	22
15	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III pręt fi 20 mm	m	2
16	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki - bednarka do 120 mm <sup>2</sup>	m	6
17	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> FeZn 25x4	szt.	2
18	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur-YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	1,0*22 = 22.000
19	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-Oprawa LED 38 W-IP 68 strumień świetlny 4700 lm o temperaturze barwowej światła 5000K	szt.	22
20	kalk. własna	Prace podłączeniowe linii kablowej oświetlenia,	kpl	1
21	KNNR 5 0405-02	Szafa SO z układem pomiarowym 3-fazowym jednostrefowym	szt.	1
22	KNNR 5 0803-02	Zasilanie szafy SO przewodami izolowanymi typu AsXSn o przekroju do 4x16mm <sup>2</sup> ręcznie	szt.	1
23	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.	764.3
24	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1
25	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1
26	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	2
27	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	9