

## PRZEDMIAR ROBÓT

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jastrzębski Zdzisław  
DATA OPRACOWANIA : 15.09.2022

WYKONAWCA: *Przedsiębiorstwo Wielobranżowe*  
*Joanna Głodo*  
Mleczków, ul. Przedmysłowa 8  
26-652 Zakrzew  
tel. 510 246 928; tel./fax: 048 - 61 85 663  
NIP 796-043-62-51  
Data opracowania: 15.09.2022

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	$0.3 \times 1.0 \times (35 \times 21 + 40) = 232.500$
2	KNR-W 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla fundamentów słupów oświetlenia ulicznego	m <sup>3</sup>	$0.3 \times 1.0 \times 1.0 \times 22 = 6.600$
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku 10 cm na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	$35 \times 21 + 40 = 775.000$
4	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup>	m	0
5	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-AsXSn 3x6 mm <sup>2</sup>	m	775
6	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	775
7	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie rowów kablowych z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m <sup>3</sup>	$148 \times 0.4 \times 0.8 = 47.360$
8	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych żelbetowych o wys 8 m z tabliczkami słupowymi z tworzywa termoutwardzalnego w ii kl. izolacji z wyłącznikiem nadprądowym	szt.	20
9	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych żelbetowych o wys 9 m z tabliczkami słupowymi z tworzywa termoutwardzalnego w ii kl. izolacji z wyłącznikiem nadprądowym	szt.	2
10	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych pojedynczych	szt.	22
11	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
12	KNR 5-12 0005-01	Montaż ograniczników przepięć typ GX O 0,66/5	kpl.	22
13	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III pręt fi 20 mm	m	2
14	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
15	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	$8.5 \times 20 + 2 \times 9.5 = 189.000$
16	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-Oprawa LED 30 W-IP 68 strumień świetlny 4700 lm o temperaturze barwowej światła 5000K	szt.	22
17	kałk. własna	Prace podłączeniowe linii kablowej oświetlenia.	kpl	1
18	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel3-żyłowy	odc.	775
19	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1
20	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	2
21	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	9