
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ W KOLONI LESIÓW
ADRES INWESTYCJI : KOLONIA LESIÓW
INWESTOR : GMINA JASTRZĘBIA
ADRES INWESTORA : 26-631 Jastrzębia , Jastrzębia 110
BRANŻA : ELEKTRYCZNA - PRZEBUDOWY LINII NAPOWIETRZNEJ NISKIEGO NAPIĘCIA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Małgorzata Tokarska
DATA OPRACOWANIA : 20.09.2022r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.09.2022r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty demontażowe	1	6
2	Roboty montażowe	7	22

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty demontażowe			
1 d.1	KNNR 9 0901-11	Demontaż słupów żelbetonowych linii NN rozkracznych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1	KNNR 9 1006-08	Demontaż skrzynek przyłączeniowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNR 4-04 1104-02	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o masie pow. 50 do 100 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km	t		
		2	t	2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1	KNR 4-04 1104-03	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km Krotność = 15	t		
		2	t	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Roboty montażowe			
7 d.2	KNR-W 5-10 0316-05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m ³		
		10*0.4*0.8	m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
8 d.2	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
		2	dół.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.2	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
10 d.2	KNR-W 5-10 0317-05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m ³		
		10*0.4*0.7	m ³	2.800	
				RAZEM	2.800
11 d.2	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY	m		
		4x70	m	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
12 d.2	KNR-W 5-10 0509-02	Montowanie w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach jednożyłowych z żyłami Cu o przekroju do 70 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - mufa ZMR2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.2	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów z żerdzi wirowanych typu E - słup narożny N4-10,5/	słup		
		10	słup	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
14 d.2	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów z żerdzi wirowanych typu E - słup narożny N1-10,5/	słup		
		3,5	słup	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
15 d.2	KNR 5-10 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie - (wysięgniki istniejące)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.2	KNR 5-10 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw oświetleniowych (oprawy istniejące)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²		
d.2	1415-02	2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	0726-10	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5	Montaż przyłączy przewodami przewodami napowietrznymi i podłączenie do słupów z udziałem podnośnika samochodowego - przewód istniejący	szt.		
d.2	0803-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5	Ponowny montaż zdemontowanej szafki przyłączeniowej (istniejąca)	kpl.		
d.2	1414-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.2	1302-03	1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000