
PRZEDMIAR

DATA OPRACOWANIA: 06.11.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Linia oświetleniowa kablowa			
1 d.1	KNR 2-01 0703-04	Kopanie koparkami łańcuchowymi rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
2 d.1	KNR 2-01 0705-02	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m, - (115 mb x 2) Krotność = 2	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
4 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXs 4x35 mm2	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
5 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXs 4x35 mm2 w słupie parkowym	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
6 d.1	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych- kabel YAKXs 4x35 mm2 w rurze BE 50 na słupie	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.1	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych- kabel YAKXs 4x35 mm2	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
8 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - kabel YAKXs 4x35 mm2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
9 d.1	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia - podłączenie kabla YAKXs 4x35 mm2 na słupie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		115	m2	115,000	
				RAZEM	115,000
11 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Linia oświetleniowa napowietrzna			
12 d.2	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - odgromnik SE 45.150.5	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNNR 5 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach, - bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
14 d.2	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w gruncie kat. III - bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - pręty uziemiające stalowe	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
16 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej - pomiar uziemienia słupa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Słupy oświetleniowe typu parkowego			
17 d.3	KNNR 5 0411-05	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod słupy oświetleniowe - fundament F 100/200	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.3	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup stalowy okrągły stożkowy S 60	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik słupa parkowego WNT-1 - 0,5 m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED MALAGA 19 W	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.3	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m - przewody YDY 3x2,5 mm2	kpl.pr zew.		
		3	kpl.pr zew.	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.3	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka FeZn 25x4	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
23 d.3	KNNR 5 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - bednarka FeZn 25x4, połączenie słupa parkowego	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.3	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w gruncie kat. III - bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
25 d.3	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - pręty uziemiające stalowe	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
26 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej - pomiar uziemienia słupa	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy - pomiar izolacji opraw z przewodami	pomia r		
		3	pomia r	3,000	
				RAZEM	3,000
28 d.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania - pomiar skuteczności ochrony opraw	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Oznakowanie skrajni drogi			
29 d.4	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30 d.4	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - tablica skrajni drogowej U-9	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	163,8359		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 KM	m-g	3,8870		
2	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3'	m-g	1,8860		
3	samochód samowyladowczy	m-g	1,8400		
4	środek transportowy	m-g	10,7975		
5	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,6055		
6	ciągnik kołowy	m-g	0,6055		
7	żuraw samochodowy'	m-g	1,9255		
8	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	0,6000		
9	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	4,4900		
10	wibromłot	m-g	4,9200		
11	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0,2100		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	piasek	m3	12,8800	0,0000	12,8800		
2	materiały pomocnicze	zł		0,0000	286,6061		
3	kabel YAKXs 4x35 mm2	m	140,4000	0,0000	140,4000		
4	opaska kablowa	szt	15,0000	0,0000	15,0000		
5	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego - niebieska	m2	48,3000	0,0000	48,3000		
6	rura ochronna BE 50	m	4,0000	0,0000	4,0000		
7	uchwyt rury ŻF 50	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
8	rura termokurczliwa RPAT 54/24 dł. 0,5 m	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
9	uchwyt kabla SO 79.5	szt	5,0000	0,0000	5,0000		
10	zacisk odgałęźny SL 9.21	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
11	ogranicznik przepięć typu SE 45.150.5	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
12	zacisk odgałęźny SL 11.118	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
13	przewód izolowany ALY 25 mm2	m	2,0000	0,0000	2,0000		
14	bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	161,2000	0,0000	161,2000		
15	taśma COT 20	kpl	5,0000	0,0000	5,0000		
16	pręty uziemiające stalowe	szt	24,0000	0,0000	24,0000		
17	fundament prefabrykowany betonowy F 100/200	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
18	słup stalowy okrągły stożkowy S 60	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
19	złącze izolowane IZK bezpiecznikowe	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
20	złącze izolowane IZK zerowe	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
21	złącze izolowane IZK fazowe	szt	6,0000	0,0000	6,0000		
22	wkładka bezpiecznikowa BiWts 6 A	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
23	wysięgnik słupa parkowego WNT-1 - 0,5 m	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
24	oprawa LED MALAGA 19 W	kpl	3,0000	0,0000	3,0000		
25	przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2	m	18,0000	0,0000	18,0000		
26	słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
27	tablica skrajni drogowej U-9	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
RAZEM							

Słownie: