
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie działek nr 65/1 i 65/2
ADRES INWESTYCJI : 95-070 Aleksandrów Łódzki dz. nr ewid.: 65/1 i 65/2 obręb A-3,
INWESTOR : Gmina Aleksandrów Łódzki
ADRES INWESTORA : Plac Kościuszki 2, 95-070 Aleksandrów Łódzki
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Agnieszka Pietrzykowska
DATA OPRACOWANIA : V.2021r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
V.2021r.

Data zatwierdzenia

mgr inż. Agnieszka Pietrzykowska
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI URZĄDZEŃ
ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH
NR EWID. 67/01/WŁ, 51/02/WŁ

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty kablowe nN			
1 KNNR 5 d.1 0713-01	2	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
			m	2,000	
				RAZEM	2,000
2 KNNR 5 d.1 0401-01	1	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Oświetlenie terenu			
3 KNNR 5 d.2 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		0,4*0,8*100	m ³	32,000	
				RAZEM	32,000
4 KNNR 5 d.2 0701-05		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		0,4*0,8*150	m ³	48,000	
				RAZEM	48,000
5 KNNR 5 d.2 0706-02		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	m		
		Krotność = 2	m	250,000	
		250		RAZEM	250,000
6 KNNR 5 d.2 0713-01	260	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
			m	260,000	
				RAZEM	260,000
7 KNNR 5 d.2 0705-01	35	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. 75	m		
			m	35,000	
				RAZEM	35,000
8 KNNR 5 d.2 0907-02	250	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
			m	250,000	
				RAZEM	250,000
9 KNNR 5 d.2 0702-02	0,4*0,6*250	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
			m ³	60,000	
				RAZEM	60,000
10 KNNR 5 d.2 1001-01	5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
11 KNNR 5 d.2 1002-01	5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
12 KNNR 5 d.2 1003-03	5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew. kpl. przew. kpl. przew.	5,000	
				RAZEM	5,000
13 KNNR 5 d.2 1004-02	5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
14 KNNR 5 d.2 1007-03	8	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) na gotowym podłożu	kpl.		
			kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
15 KNNR 5 d.2 0907-05	6*2	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
			m	12,000	
				RAZEM	12,000
16 KNNR 5 d.2 1203-05	39	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
			szt.żył	39,000	
				RAZEM	39,000
3		Pomiary powykonawcze			
17 KNNR 5 d.3 1302-04	1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
			odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 KNNR 5 d.3 1303-03	2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
			pomiar	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
19	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.3	1304-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Inwentaryzacja			
20		Inwentaryzacja geodezyjna	szt		
d.4		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	495,5756	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	260,0000		260,0000	0,00	0,00	
2.	cement "35"	kg	90,0000		90,0000	0,00	0,00	
3.	fundament słupa	szt	5,0000		5,0000	0,00	0,00	
4.	kable YKY 5x2,5mm2	m	270,4000		270,4000	0,00	0,00	
5.	kable YKY 5x4mm2	m	2,0800		2,0800	0,00	0,00	
6.	konstrukcje mocujące	kg	10,0000		10,0000	0,00	0,00	
7.	lampa oświetleniowa typu LED 36W	kpl	5,0000		5,0000	0,00	0,00	
8.	opaski kablowe typu Oki	szt	20,9600		20,9600	0,00	0,00	
9.	piasek	m ³	38,1100		38,1100	0,00	0,00	
10.	przewody kabelkowe YKY 3x2,5mm2	m	30,0000		30,0000	0,00	0,00	
11.	reflektor ziemny 23W 4000K 2430lm	kpl	8,0000		8,0000	0,00	0,00	
12.	Rozdzielnica RP	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
13.	rury DVK75	m	36,4000		36,4000	0,00	0,00	
14.	słupy 4m	szt	5,0000		5,0000	0,00	0,00	
15.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt	5,0000		5,0000	0,00	0,00	
16.	uziom ocynk fi 16mm	m	12,4800		12,4800	0,00	0,00	
17.	wazelina techniczna	kg	9,4582		9,4582	0,00	0,00	
18.	wysięgnik do lampy	szt.	5,0000		5,0000	0,00	0,00	
19.	złącze	szt	5,0000		5,0000	0,00	0,00	
20.	żwir do betonów	m ³	0,2200		0,2200	0,00	0,00	
21.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	1,1266	0,00	0,00
2.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	13,7900	0,00	0,00
3.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	8,1500	0,00	0,00
4.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1,1266	0,00	0,00
5.	samochód samowyładowczy	m-g	5,7000	0,00	0,00
6.	środek transportowy	m-g	21,3454	0,00	0,00
7.	wibromłot	m-g	2,5200	0,00	0,00
8.	żuraw samochodowy	m-g	1,6716	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł