
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja infrastruktury sportowej poprzez wykonanie kortów tenisowych, oświetlenia boiska oraz terenu do pumptrack, utwardzenie oraz zagospodarowanie terenu w Rzęśniku.
ADRES INWESTYCJI : Rzęśnik dz, nr ew 1/6
INWESTOR : Gmina Rzęśnik
ADRES INWESTORA : 07-205 Rzęśnik ul.Jesionowa 3
BRANŻA : elektryczna
DATA OPRACOWANIA :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY KABLOWE			
1	KNNR 5-12	Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie przejrzystym	km		
d.1	0101-02	0.750	km	0.750	
				RAZEM	0.750
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05	0.750*0.8*0.4	m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
3	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie, (z uwzględnieniem podejść, zapasów przy słupach oświetleniowych), YKXS 5x16mm ²	m		
d.1	0707-02	750	m	750.000	
				RAZEM	750.000
4	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m ³		
d.1	0706-01	750*2*0.1*0.4	m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
5	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych (z uwzględnieniem podejść do słupów oświetleniowych), bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm/ drut FeZn	m		
d.1	0907-06	750	m	750.000	
				RAZEM	750.000
6	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05	750*0.6*0.4	m ³	180.000	
				RAZEM	180.000
7	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10	22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
8	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-05	14	szt.żył	14.000	
				RAZEM	14.000
2		MONTAŻ SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH			
9	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie- montaż wysięgników aluminiowych anodowanych - wysięgnikdwuramienny aluminiowy anodowany	szt.		
d.2	1002-01	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
10	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych 14m	szt.		
d.2	1001-04	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
11	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie, w technologii LED o mocy około 600W,	szt.		
d.2	1004-02	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
12	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 14 m, Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm ²	kpl.prz ew.		
d.2	1003-03	32	kpl.prz ew.	32.000	
				RAZEM	32.000
3		POMIARY ELEKTRYCZNE			
13	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.3	1302-03	60	odc.	60.000	
				RAZEM	60.000
14	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.3	1305-01	5	prób.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.3	1305-02	5	prób.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.3	1304-01	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.3	1304-02	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
4		Montaż złącza RO 1 i RO 2			
18	KNNR 5	Złącza kablowe typu RO-1	kpl.		
d.4	0401-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5	Złącza kablowe typu RO-2	kpl.		
d.4	0401-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000