

INSTALSERWIS Wojciech Gawarkiewicz
07-410 Ostrołęka, ul. Tęczowa 7

KOSZTORYS PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Zacisze we wsi Raszyn od ulicy Niskiej do ulicy Waryńskiego we wsi Nowe Grocholice wraz z chodnikami, ścieżką rowerową, miejscami parkingowymi, brakującym odwodnieniem, oświetleniem i remontem wjazdów.

ADRES INWESTYCJI : Ulica Zacisze we wsi Raszyn i ulica Waryńskiego we wsi Nowe Grocholice, działki nr ewid. 907, 1037, 1038, obręb Raszyn; 222/8, 437/16, 416/6, 437/1, 315, 133/11, 435/8, 436/8 obręb Nowe Grocholice.

INWESTOR : Gmina Raszyn

ADRES INWESTORA : 05-090 Raszyn, ul. Szkolna 2a.

BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tadeusz Lis Upr. nr Wa-101/02

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Wojciech Gawarkiewicz

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego w ul. Zacisze we wsi Raszyn, ul. Waryńskiego we wsi Nowe Grocholice.					
1	Roboty montażowe				
1 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
		3	słup	3.000	
				RAZEM	3.000
2 d.1	KNNR 5 0701-02	Odkopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		9.28	m3	9.280	
				RAZEM	9.280
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
4 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		8.12	m3	8.120	
				RAZEM	8.120
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
6 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
7 d.1	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm ²	km.przew.		
		0.129	km.przew.	0.129	
				RAZEM	0.129
8 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.1	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.		
		5	kpl.przew.	5.000	
				RAZEM	5.000
11 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		

		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		9.92	m3	9.920	
				RAZEM	9.920
13 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		7.44	m3	7.440	
				RAZEM	7.440
14 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
15 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
16 d.1	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
17 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
18 d.1	KNNR 5 0905-01	Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm2	km.przew.		
		0.030	km.przew.	0.030	
				RAZEM	0.030
19 d.1	KNNR-W 9 0202-06	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 10-20 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
21 d.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
22 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
23 d.1	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m		

		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
24 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.1	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych A-110 PS;	m		
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
29 d.1	KNNR 5 0211-03	Przebudowa kabla przechodzącego pod przepustem	m		
		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000