
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 2814W Piaseczno - Bobrowiec

ADRES INWESTYCJI: województwo mazowieckie, powiat piaseczyński, gmina Piaseczno 141804_4, Piaseczno - miasto, 141804_5, Piaseczno - obszar wiejski; obręb 69. dz. ew. nr 68/7, 68/8, 102; obręb 70. dz. ew. nr 83/1, 86, 85; obręb 13, Gołków. dz. ew. nr 843/2, 619/4, 619/5, 619/7, 619/8; 843/1, 622/1 703, 704/1, 704/2

NAZWA INWESTORA: Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego Starostwo Powiatowe w Piasecznie

ADRES INWESTORA: ul. Chyliczkowska 14, 05-500 Piaseczno

WYKONAWCA: Es Projekt Biuro Projektowe

ADRES WYKONAWCY: ul. Magnacka 10 lok. 19 02-496 Warszawa

BRANŻE: Elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Mateusz Klekowski

DATA OPRACOWANIA: sierpień 2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 2814W Piaseczno - Bobrowiec					
1		OŚWIETLENIE ULICZNE			
1.1		ROBOTY KABLOWE			
1 d.1.1	KNNR 5 0701-05 analogia	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		321 * 0,4 * 0,7	m3	89,880	
				RAZEM	89,880
2 d.1.1	KNNR 5 0706-02 analogia	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		2 * 321	m	642,000	
				RAZEM	642,000
3 d.1.1	KNNR 5-10 0303-02 analogia	Układani ochronnych DVK o średnicy do 110 mm w wykopie - rury DVK110	m		
		170	m	170,000	
				RAZEM	170,000
4 d.1.1	KNNR 5 0707-03 analogia	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKY 4x35mm2	m		
		380	m	380,000	
				RAZEM	380,000
5 d.1.1	KNNR 5 0702-05 analogia	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		321 * 0,4 * 0,5	m3	64,200	
				RAZEM	64,200
6 d.1.1	KNNR 5-15 0401-01	Uziom poziomy z bednarki o przekroju 120 mm2 - FeZn30x4mm	m		
		4 * 20	m	80,000	
				RAZEM	80,000
7 d.1.1	KNNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
		2 * 4 * 3	m	24,000	
				RAZEM	24,000
1.2		MONTAŻ WYSIĘGNIKÓW, OPRAW, PRZEWODÓW			
8 d.1.2	KNNR 5 1001-02 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - słup kompozytowy wkopywany h= 8m	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
9 d.1.2	KNNR 5 1001-02 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - słup kompozytowy wkopywany h= 9m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie- oprawa 71W	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
11 d.1.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie- oprawa 106W	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - 1-ramienny	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
13 d.1.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - 2-ramienny	szt.		
		2	szt.	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
14 d.1.2	KNNR 5 1003-03 analogia	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni 12m - przewód YLY3x2,5mm ²	kpl.p rzew .		
		11	kpl.p rzew .	11,000	
				RAZEM	11,000
1.3		POMIARY			
15 d.1.3	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.3	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		5	pomi ar	5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.1.3	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.		
		4	kpl.p om.	4,000	
				RAZEM	4,000