
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 2866W na odcinku ul. Julianowskiej i ul. Przesmyckiego
ADRES INWESTYCJI: Województwo mazowieckie, powiat piaseczyński, gmina Piaseczno
droga powiatowa - ul. Julianowska
NAZWA INWESTORA: ZARZĄD POWIATU PIASECZYŃSKIEGO
ADRES INWESTORA: ul. Chyliczkowska 14 05-500 Piaseczno
WYKONAWCA: ES PROJEKT BIURO PROJEKTOWE
ADRES WYKONAWCY: ul. Magnacka 10 lok. 19 02-496 Warszawa
BRANŻE: Elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Instalacji elektrycznych mgr inż. Mateusz Klekowski
DATA OPRACOWANIA: czerwiec 2017

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 2866W na odcinku ul. Julianowskiej i ul. Przesmyckiego
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 2866W na odcinku ul. Julianowskiej i ul. Przesmyckiego					
1		Demontaż			
1 d.1	KNNR 9 1005-03 analogia	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku wraz z okablowaniem	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1	KNNR 9 1002-07 analogia	Demontaż wysięgników rurowych mocowanych na słupie	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1	KNNR-W 9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom	km		
		0,1	km	0,100	
				RAZEM	0,100
2		Roboty ziemne			
4 d.2	KNR 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III- IV	m		
		355	m	355,000	
				RAZEM	355,000
5 d.2	KNNR 5 0706-01 analogia	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		2 * 355	m	710,000	
				RAZEM	710,000
6 d.2	KNR 5-10 0303-02 analogia	Układanie rur ochronnych HDPE o średnicy do 110 mm w wykopie - rury HDPE110	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
7 d.2	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXS 4x35mm ²	m		
		466	m	466,000	
				RAZEM	466,000
8 d.2	KNNR 5 0702-05 analogia	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		85	m ³	85,000	
				RAZEM	85,000
3		Roboty kablowe			
9 d.3	KNNR 5 1001-01 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup h=9m	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
10 d.3	KNNR 5 1001-01 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup h=8m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.3	KNNR 5 1001-01 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup h=6m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNP 18 2211 -02.01	Montaż tabliczek bezpiecznikowych we wnękach słupów latarni ulicznych i w skrzynkach na konstrukcji bez wiercenia otworów	tabl.		
		16	tabl.	16,000	
				RAZEM	16,000
14 d.3	KNR 4-03 0901-05	Podłączenie przewodów pojedynczych do 50 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby Krotność = 4	podł ącz.		
		16	podł ącz.	16,000	
				RAZEM	16,000
15 d.3	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew		
		16	kpl.p rzew	16,000	
				RAZEM	16,000
16 d.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - 71W	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
17 d.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - 55W	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.3	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		5 * 20	m	100,000	
				RAZEM	100,000
19 d.3	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
20 d.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		16	odc.	16,000	
				RAZEM	16,000
21 d.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
22 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000