
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233100-0	Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45233260-9	Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
43325000-7	Wyposażenie parków i placów zabaw
NAZWA INWESTYCJI:	Koncepcja architektoniczna zagospodarowania terenu osiedla wielorodzinnego w m. Rajkowy.
ADRES INWESTYCJI:	130/94, 130/10, 130/3,130/95, 130/12, 130/104,130/4,130/105 ob. 7
NAZWA INWESTORA:	Gmina Pelplin
ADRES INWESTORA:	Pl. Grunwaldzki 4, 83-130 Pelplin

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Bartłomiej Krajnik

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Mirosława Sielska

DATA OPRACOWANIA:

17 kwietnia 2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

17 kwietnia 2023

Data zatwierdzenia

Instalacje elektryczne - Zagospodarowanie Osiedla Wielorodzinnego w m. Rajkowy

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Instalacje elektryczne - Zagospodarowanie Osiedla Wielorodzinnego w m. Rajkowy					
1		Oświetlenie			
1 d.1	KNR 2-01 0701-0201	Kopanie rowów dla kabli	m		
		284,5	m	284,500	
				RAZEM	284,500
2 d.1	KNR 2-01 0704-0201	Zasypywanie rowów dla kabli	m		
		284,5	m	284,500	
				RAZEM	284,500
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego	m		
		284,5	m	284,500	
				RAZEM	284,500
4 d.1	KNNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych	m		
		284,5	m	284,500	
				RAZEM	284,500
5 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli	m		
		284,5	m	284,500	
				RAZEM	284,500
6 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie końców kabli	szt.		
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
7 d.1	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m2		
		19	m2	19,000	
				RAZEM	19,000
8 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
9 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetleniowych na słupie	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
10 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych	kpl.p rzew		
		19	kpl.p rzew	19,000	
				RAZEM	19,000
11 d.1	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających	m		
		255	m	255,000	
				RAZEM	255,000
12 d.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów	m		
		102	m	102,000	
				RAZEM	102,000
13 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
14 d.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej niskiego napięcia	odc.		
		12	odc.	12,000	

Instalacje elektryczne - Zagospodarowanie Osiedla Wielorodzinnego w m. Rajkowy

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,000
15 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
16 d.1		Zasilanie przepompowni	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Przebudowa sieci istniejącej			
17 d.2	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.2	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.2	KNNR 9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom	km/1 prze w.		
		0,12	km/1 prze w.	0,120	
				RAZEM	0,120
20 d.2	KNNR 9 0902-06	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik przelotowy na słupie leżącym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.2	KNNR 9 0901-11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
		2	słup	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.2	KNNR 5 0905-02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70 mm ²	km prze w.		
		0,12	km prze w.	0,120	
				RAZEM	0,120
25 d.2	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm ²	km prze w.		
		0,12	km prze w.	0,120	
				RAZEM	0,120
26 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		2	szt.	2,000	

Instalacje elektryczne - Zagospodarowanie Osiedla Wielorodzinnego w m. Rajkowy

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000