
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
------------	---

NAZWA INWESTYCJI:	Budowa instalacji oświetlenia i zasilania terenu rekreacyjnego w m. Maniów Mały gm. Mietków
ADRES INWESTYCJI:	Maniów Mały dz. nr 400/1, AM-2
NAZWA INWESTORA:	Gmina Mietków
ADRES INWESTORA:	ul. Kolejowa 35, 55-081 Mietków

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Branża elektryczna Marcin Jadczyk

DATA OPRACOWANIA: 2020-12-30

WYKONAWCA:

YUKAPROJEKT
Marcin Jadczyk
ul. Główna 238/2
58-312 Stare Bogaczowice
NIP 8862501721

INWESTOR:

Data opracowania

2020-12-30

Data zatwierdzenia

instalacja oświetlenia i zasilania terenu rekreacyjnego w m. Maniów Mały

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: instalacja oświetlenia i zasilania terenu rekreacyjnego w m. Maniów Mały					
1		Linie kablowe nn.			
1	KNNR 5 0719-07 z.sz.2.14. 9902-01	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV.	m3		
		6,48	m3	6,480	
				RAZEM	6,480
3	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV.	m3		
		5,76	m3	5,760	
				RAZEM	5,760
4	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		51	m	51,000	
				RAZEM	51,000
5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
6	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
8	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
9	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
10	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
11	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		6,4	m3	6,400	
				RAZEM	6,400
12	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		5,7	m3	5,700	
				RAZEM	5,700
13	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		8,1	m2	8,100	
				RAZEM	8,100
14	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		7,2	m2	7,200	
				RAZEM	7,200

instalacja oświetlenia i zasilania terenu rekreacyjnego w m. Maniów Mały

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNNR 6 0201-02	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto- gliniastych - grunt rodzimy piaszczysty, gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		15,3	m2	15,300	
				RAZEM	15,300
16 d.1	KNR 2-21 0402-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. IV z nawożeniem	m2		
		51	m2	51,000	
				RAZEM	51,000
2		Rozdzielnica nn + słup ośw.			
17 d.2	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.2	ZN-97/TP S.A.-040 0607-12	Montaż szaf kablowych z tworzywa sztucznego o wielkości 600 z cokołem, na studniach szafkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNR 4-03 0901-04	Podłączenie przewodów pojedynczych do 16 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podł ącz.		
		2	podł ącz.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.2	KNR 4-03 0901-02	Podłączenie przewodów pojedynczych do 4 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podł ącz.		
		2	podł ącz.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.2	KNR 5-26 0510-05	Wprowadzenie kabla do szafy kablowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.p rzew		
		1	kpl.p rzew	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Prace instalacyjne			
26 d.3	E-0508 1000 -01	Montaż puszek uniwersalnej mocowanej na podłożu z drewna z podłączeniem przewodów	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.3	E-0508 1000 -02	Montaż łącznika oświetleniowego mocowanego na podłożu z drewna z podłączeniem przewodów	szt		
		4	szt	4,000	

instalacja oświetlenia i zasilania terenu rekreacyjnego w m. Maniów Mały
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
28 d.3	E-0508 1000 -05	Montaż gniazda wtyczkowego 1-f mocowanego na podłożu z drewna z podłączeniem przewodów	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
29 d.3	E-0508 1000 -05	Montaż gniazda wtyczkowego 3-f 16A mocowanego na podłożu z drewna z podłączeniem przewodów	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.3	E-0508 1000 -05	Montaż gniazda wtyczkowego 3-f 32A mocowanego na podłożu z drewna z podłączeniem przewodów	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.3	E-0508 0800 -02	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do drewna	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
32 d.3	KNR 5-08 0504-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zawieszanych, przelotowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.3	KNR 5-08 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych przykręcanych, przelotowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.3	KNR-W 5-08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ²	szt.ż ył		
		14	szt.ż ył	14,000	
				RAZEM	14,000
35 d.3	KNR-W 5-08 0804-02	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 4 mm ²	szt.ż ył		
		8	szt.ż ył	8,000	
				RAZEM	8,000
4		roboty dodatkowe			
36 d.4	KNP 18 4606 -02.01	Badanie linii kablowej nn	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.4	Kalkulacja ind.	Obsługa geodezyjna inwestycji- wytyczenie trasy linii kablowej, za pierwsze 100m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.4	Kalkulacja ind.	Obsługa geodezyjna inwestycji- inwentaryzacja powykonawcza linii kablowej, za pierwsze 100m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.4	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.4	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.4	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następnny pomiar	pomi ar		

instalacja oświetlenia i zasilania terenu rekreacyjnego w m. Maniów Mały
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		26	pomi ar	26,000	
				RAZEM	26,000