
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie terenu przy ul. M. Koczorowskiej - Kolejowa W Ostrówku
ADRES INWESTYCJI : Oświetlenie terenu przy ul. M. Koczorowskiej - Kolejowa W Ostrówku
INWESTOR : URZĄD GMINY KLEMBÓW
ADRES INWESTORA : ul.Gen. Fr. ŻYMIRSKIEGO 38 05-205 KLEMBÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż Piotr Rudnicki
DATA OPRACOWANIA : 2009-03-24

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2009-03-24

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie terenu przy ul. M. Koczorowskiej - Kolejowa W OSTRÓWKU 05-205 Klembów ndrzejewo					
1 Budowa zasilenia iRG					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³		
d.1	0701-02	27.52	m ³	27.52	
				RAZEM	27.52
2	KNNR 5	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³		
d.1	0702-02	27.52	m ³	27.52	
				RAZEM	27.52
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	86	m	86	
				RAZEM	86
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm osłona rurowa giętka 110mm	m		
d.1	0705-01	8	m	8	
				RAZEM	8
5	KNNR 5	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią kabel YKY5x25mm	m		
d.1	0707-02	86	m	86	
				RAZEM	86
6	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym Montaż rozdzielni RG	szt		
d.1	0403-03	1	szt	1	
				RAZEM	1
7	KNNR 5	Obróbka na sucho kabli na napięciu do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50 mm ²	szt		
d.1	0726-10	1	szt	1	
				RAZEM	1
8	KNNR 5	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek		
d.1	1302-04	1	odcinek	1	
				RAZEM	1
9	KNP 18-13	Rozdzielnice prądu zmiennego lub stałego do 10 pól	szt		
d.1	0101-02	1	szt	1	
				RAZEM	1
2 Oświetlenie uliczne					
10	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³		
d.2	0701-02	264.32	m ³	264.32	
				RAZEM	264.32
11	KNNR 5	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³		
d.2	0702-02	198.24	m ³	198.24	
				RAZEM	198.24
12	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m		
d.2	0706-01	Krotność = 2 826	m	826	
				RAZEM	826
13	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm osłona rurowa giętka 500mm	m		
d.2	0705-01	105	m	105	
				RAZEM	105
14	KNNR 5	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią kabel YAKY4x25mm	m		
d.2	0707-02	721	m	721	
				RAZEM	721
15	KNNR 5	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m Kabel YAKY5x25mm	m		
d.2	0713-01	105	m	105	
				RAZEM	105
16	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg, aluminiowy h=4m	szt		
d.2	1001-01	44	szt	44	
				RAZEM	44
17	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody 1-żyłowe DY2,5mm	kpl		
d.2	1003-03	44	kpl	44	
				RAZEM	44

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	E 0510 4400-02	Układanie kabli energetycznych o masie do 1 kg wciąganych bezpośrednio do słupa na słupach betonowych Kasbel YAKY 5x25mm 170	m m	170.000	
				RAZEM	170.000
19 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku Oprawa parkowa 125W 150W 44	szt szt	44	
				RAZEM	44
20 d.2	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa 44	szt szt	44	
				RAZEM	44
21 d.2	KNR 5-08 0608-01	Układanie bednarki, w kanałach lub tunelach luzem, przekrój bednarki do 120 mm2 bednarka Fe/Zn30x4mm 850	m m	850	
				RAZEM	850
22 d.2	KNNR 5 0726-10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50 mm2 88	szt szt	88	
				RAZEM	88
23 d.2	KNNR 5 0613-01	Montaż uchwytu uziemiającego, skręcane, na rurze Fi do 30 mm analogia . podłączenie słupa do uziemienia 44	szt szt	44	
				RAZEM	44
24 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy 88	odci- nek odci- nek	88	
				RAZEM	88
25 d.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny 44	szt szt	44	
				RAZEM	44
26 d.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny 44	szt szt	44	
				RAZEM	44
27 d.2	KW	Obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	1	
				RAZEM	1
28 d.2	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 40	kpl.po m. kpl.po m.	40.000	
				RAZEM	40.000
29 d.2	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku 150	kpl.po m. kpl.po m.	150.000	
				RAZEM	150.000