

WYDZIELONE OŚWIETLENIE
DROGOWE

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: WYDZIELONE OŚWIETLENIE DROGOWE

ADRES INWESTYCJI: OWNIA DROGA GMINNA NR 102828L

INWESTOR: GMINA RYKI

ADRES INWESTORA: UL. KAROLA WOJTYŁY 29, 08-500 RYKI

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jarosław Szczербetka , ul. Sowińskiego 2, 24-100
Puławy

DATA OPRACOWANIA: 23.02.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1	KNR-W 2 -01 0113 -03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,641	km	0,641	
				RAZEM	0,641
2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		191,7	m3	191,700	
				RAZEM	191,700
3	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV - 6 szt	m3		
		4 * 6	m3	24,000	
				RAZEM	24,000
4	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t (6 szt. przecisków)	szt.		
		2 * 6	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
5	KNNR 5 0723-02	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		679	m	679,000	
				RAZEM	679,000
8	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
		19	kpl.	19,000	
				RAZEM	19,000
9	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
10	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
11	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielných na kablach teletechnicznych	m		
		12	m	12,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,000
12	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.		
		19	kpl.przew.	19,000	
				RAZEM	19,000
13	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
14	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		599	m	599,000	
				RAZEM	599,000
15	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
16	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		114	szt.żył	114,000	
				RAZEM	114,000
17	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		681	m	681,000	
				RAZEM	681,000
18	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		143,8	m ³	143,800	
				RAZEM	143,800
19	KSNR 5 0101-01	Montaż złączy kablowych typu ZK1a 200A	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		8	szt.żył	8,000	
				RAZEM	8,000
21	KNP 18 1327-01.02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc		
		20	odc	20,000	
				RAZEM	20,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
24	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		17	pomi ar	17,000	
				RAZEM	17,000