

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja infrastruktury sportowej w centrum sołectwa Połomia - instalacje elektryczne
ADRES INWESTYCJI : 44-323 Połomia ul. Szkolna 21
INWESTOR : Gmina Mszana
ADRES INWESTORA : ul. 1 Maja 81, 44-325 Mszana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Szymon Kita
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Marek Małek
DATA OPRACOWANIA : 2024.07.11

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024.07.11

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
elektryczne					
1		Oprawy oświetlenia zewnętrznego.			
1	KNR 2- d.1 010707-06	Wykopy ręczne o głębokości do 2,0 m wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych 5 m. Grunt kategorii IV.	m ³		
		32,50	m ³	32,50	
				RAZEM	32,50
2	KNR 2- d.1 010707-09	Wykopy ręczne o głębokości do 2,5 m wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych 10 m. Grunt kategorii IV.	m ³		
		6,00	m ³	6,00	
				RAZEM	6,00
3	KNR 5- d.1 100709-02	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych 5 m w gruncie kategorii IV.	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
4	KNR 5- d.1 100709-04	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych 10 m w gruncie kategorii IV.	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
5	KNR 5- d.1 101001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych słupowych pojedynczych.	szt		
		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
6	KNR 5- d.1 101001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych słupowych podwójnych.	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
7	KNR 5- d.1 101002-02	Montaż wysięgnika 2-ramiennego na słupie.	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
8	KNR 5- d.1 101004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup.	m		
		195,00	m	195,00	
				RAZEM	195,00
9	KNR 5- d.1 101004-02	Wciąganie przewodów w wysięgnik na słupie z udziałem podnośnika samochodowego.	m		
		10,00	m	10,00	
				RAZEM	10,00
10	KNR 5- d.1 101005-07	Montaż opraw oświetleniowych ozn. 01 na słupach.	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
11	KNR 5- d.1 101005-07	Montaż opraw oświetleniowych ozn. 02 na słupach.	szt		
		15	szt	15,00	
				RAZEM	15,00
12	KNR 5- d.1 101005-07	Montaż opraw oświetleniowych ozn. L1 na słupach.	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
13	KNNR-W 9 d.1 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia	punkt		
		33	punkt	33,00	
				RAZEM	33,00
2		Kable elektroenergetyczne.			
14	KNR 5- d.2 100103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną.	m		
		795,00	m	795,00	
				RAZEM	795,00
15	KNR 5- d.2 100114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m w rurach w wykopie i słupach.	m		
		255,00	m	255,00	
				RAZEM	255,00
16	Dostawa d.2	Kabel typu YAKXS 5x25 mm ² .	m		
		1050,00	m	1 050,00	
				RAZEM	1 050,00
17	KNR5-10 d.2 0045-06	Zarobienie na suchu końca kabla do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² .	szt		
		60,00	szt	60,00	
				RAZEM	60,00
18	KNP 18 d.2 1327-01.02	Linie kablowe do 1 kV 5-żyłowe - pomiar.	odc		
		30	odc	30,00	
				RAZEM	30,00
3		Materiały dodatkowe.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2- d.3 010701-0602	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 1,0 m i szerokości dna wykopu do 0,6 m. Grunt kategorii IV - przekopy kontrolne. (szt. 19). 38,00	m m	 38,00	
				RAZEM	38,00
20	KNR 2- d.3 010704-0603	Ręczne zasypywanie przekopów kontrolnych j.w. 38,00	m m	 38,00	
				RAZEM	38,00
21	KNR 2- d.3 010701-0301	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii IV. 120,00	m m	 120,00	
				RAZEM	120,00
22	KNR 2- d.3 010704-0301	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii IV. 120,00	m m	 120,00	
				RAZEM	120,00
23	KNR 2- d.3 010702-0201	Mechaniczne kopanie rowów, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna rowu do 0,4 m, dla kabli, koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3. Grunt kat. III-IV. 630,00	m m	 630,00	
				RAZEM	630,00
24	KNR 2- d.3 010705-0201	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli. Głębokość rowów do 0,6 m i szerokość dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III-IV. 630,00	m m	 630,00	
				RAZEM	630,00
25	KNR 5- d.3 100301-01	Nasypanie 2-warstw piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m. 1500,00	m m	 1 500,00	
				RAZEM	1 500,00
26	KNR 5- d.3 100303-01	Układanie rur ochronnych z pcw o średnicy do 75 mm w wykopie. 165,00	m m	 165,00	
				RAZEM	165,00
27	Dostawa d.3	Dławice czopowe do rur 75 mm 10,00	szt szt	 10,00	
				RAZEM	10,00
4		Elementy prefabrykowane.			
28	KNR 5- d.4 100047-08	Przygotowanie podłoża pod rozdzielnicę SOB. 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
29	KNR 5- d.4 101106-01	Montaż na gotowym podłożu rozdzielnicy zasilająco-sterującej SOB komplet wg proj. 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
30	AW d.4	Istniejąca rozdzielnica RE - doposażenie. 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
31	KNP d.4 181301-01. 01	Sprawdzenie rozdzielnicy RE. 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
32	KNP d.4 181349-01. 01	Sprawdzenie rozdzielnicy SOB. 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
5		Instalacja uziemiająca.			
33	KNR 5- d.5 080608-07	Układanie bednarki o przekroju do 120 mm2 w rowach kablowych. 850,00	m m	 850,00	
				RAZEM	850,00
34	KNR 5- d.5 100809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych. Grunt kategorii IV. 60,00	m m	 60,00	
				RAZEM	60,00
35	KNP d.5 181346-01. 12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa oświetleniowego. 10	szt szt	 10,00	
				RAZEM	10,00
6		Inne.			
36	KNR 4- d.6 010108-07	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu IV.	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		99,00	m ³	99,00	
				RAZEM	99,00
37	KNR 4-	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny	m ³		
d.6	010108-08	1 km.	m ³	99,00	
		99,00		RAZEM	99,00