



DRAFT Inżynieria Drogowa
Łukasz Kaźmierczak
ul. Leszczynowa 56A/8
80-175 Gdańsk

tel. +48-602-611-485
mail: draft.inzynieria@gmail.com
NIP: 874-163-42-51
REGON: 341236141

TOM III	EGZ. NR	1	2
----------------	---------	---	---

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestor:

GMINA MIEJSKA RUMIA
84-230 RUMIA
UL. SOBIESKIEGO 7

Nazwa zamierzenia

**Przebudowa ul. Gdańskiej w Rumi na odcinku od skrzyżowania
z ul. Katowicką do ronda Rotmistrza W. Pileckiego**

budowlanego:

Adres obiektu:

Rumia, ul. Gdańska
- DZ. NR EW. 2/1, 262/7, 262/4, 64/3, 64/4, 65/4, 65/3, 262/6,
obręb 12 Rumia
- DZ. NR EW. 93, 186/6, 186/7, 92/3, 94/2, 95/2, 96/2, 186/2, 90/5
obręb 16 Rumia

Branża:

ELEKTRYCZNA – OŚWIETLENIE DROGOWE

Kategoria obiektu

XXVI

budowlanego

BRANŻA	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	UPRAWNIENIA
ELEKTRYCZNA	Opracował	mgr inż. Krzysztof Dąbrowski		POM/0186/POOE/14 w spec. instalacji elektrycznych

Spis zawartości:

TOM I - Branża drogowa, kanał technologiczny
TOM II - Branża sanitarna – kanalizacja deszczowa
TOM III - Branża elektryczna – oświetlenie drogowe

Data opracowania - listopad 2022 r.

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ul. Gdańskiej w Rumi na odcinku od skrzyżowania z ul. Katowicką do ronda Rotmistrza W. Pileckiego

ADRES INWESTYCJI: Rumia, ul. Gdańska

NAZWA INWESTORA: Gmina Miasta Rumi

ADRES INWESTORA: UL. Sobieskiego 7 84-230 Rumia

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Oświetlenie drogowe Krzysztof Dąbrowski

DATA OPRACOWANIA: 01.12.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
01.12.2022

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Rumia ul. Gdańska - Oświetlenie Drogowe			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNR 5-12 0101-01	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie nieprzejezdnym	km		
		(25 + 25 + 5) / 100	km	0,550	
				RAZEM	0,550
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
2 d.1.2	KNR-W 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
3 d.1.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
4 d.1.2	KNR-W 2-01 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
5 d.1.2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		0,8 * 0,4 * 55	m3	17,600	
				RAZEM	17,600
6 d.1.2	KNR 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m3		
		4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
1.3		ROBOTY KABLOWE			
7 d.1.3	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyż	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
8 d.1.3	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		15 + 14	m	29,000	
				RAZEM	29,000
9 d.1.3	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
10 d.1.3	KNNR 5 1103-07	Mocowanie przez spawanie bednarki - do 4 mocowań	szt.		
		3 * 2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.4		ROBOTY MONTAŻOWE			
11 d.1.4	KNR 5-10 0508-07	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.1.4	KNNR 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1.4	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
14	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych	szt.		
d.1.4		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNNR 5 0411-06	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m3 pod słup oświetleniowy	szt.		
d.1.4		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 8 m	kpl.p rzew		
d.1.4		3	kpl.p rzew	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.1.4		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNNR 5-10 1001-04	Montaż wkładek topikowych D01 gG/gL 2A	szt.		
d.1.4		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNNR 5 0726-06	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1.4		4 * 3	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
1.5		POMIARY KONTROLNE			
20	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
d.1.5		8	pomi ar	8,000	
				RAZEM	8,000
21	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
d.1.5		8	pomi ar	8,000	
				RAZEM	8,000
22	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
d.1.5		8	pomi ar	8,000	
				RAZEM	8,000
23	KNNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.		
d.1.5		4	kpl.p om.	4,000	
				RAZEM	4,000
24	KNNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl.p om.		
d.1.5		12	kpl.p om.	12,000	
				RAZEM	12,000