

Przedmiar robót

Obiekt	BUDOWA PARKU REKREACJI OBEJMUJĄCA CZĘŚĆ HISTORYCZNĄ WRAZ Z URZĄDZENIAMI DOŚWIADCZEŃ SENSORYCZNYCH W MIEJSCOWOŚCI SIARY GMINA SĘKOWA - Strefa B1 - OŚWIETLENIE
Kod CPV	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne 45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
Budowa	Siary dz. nr. 287/17, 287/16, 287/4, 287/10, 279/3, 288/1, 290/2, 279/4
Inwestor	GMINA SĘKOWA , 38-307 Sękowa 252

Sporządził mgr. inż Krzysztof Jędrzejowski

Luty 2022 r.

Spis treści

1. Przedmiar _____ **3**

Przedmiar

BUDOWA PARKU REKREACJI OBEJMUJĄCA CZĘŚĆ HISTORYCZNĄ WRAZ Z URZĄDZENIAMI DOŚWIADCZEŃ SENSORYCZNYCH W MIEJSCOWOŚCI SIARY GMINA SĘKOWA - Strefa B1 - OŚWIETLENIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. BUDOWA OŚWIETLENIA DROGI GMINY - ul. Cicha		
		1.1. Oświetlenie uliczne - roboty kablowe		
1	KNR 2-01 0702/01	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m w gruncie kategorii I-II koparko-spycharkami na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m ³	m	514
2	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm - rura osłonowa do kabli wykonana z PE, dwuścienna , gięta 50/42 mm	m	514
3	KNR 5-08 0611/03	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0,6m w gruncie kategorii IV	m	514
4	KNNR 11 0402/01	Przewieroty o długości do 20m maszyną do wierceń poziomych rurami o średnicy nominalnej 100mm w gruncie kategorii I-II	m	15
5	KNR 5-10 0102/01	Mechaniczne układanie w rowach kablowych kabli jednożyłowych o masie do 12kg/m z naczepy kablowej, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego o grubości powyżej 0,4-0,6mm - kabel elektroenergetyczny aluminiowy niskiego napięcia YAKXC 0,6/1kV 4x35 mm ²	m	514
6	KNR 2-25 0613/03	Wciągnięcie kabla o masie do 3kg/m do rur ochronnych - kabel elektroenergetyczny aluminiowy YAKXS 0,6/1KV 4x35 mm ²	m	15
7	KNR 2-01 0702/01	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m w gruncie kategorii I-II koparko-spycharkami na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m ³	m	347
8	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm- rura osłonowa do kabli wykonana z PE, dwuścienna , gięta 50/42 mm	m	347
9	KNR 5-08 0611/03	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0,6m w gruncie kategorii IV	m	347
10	KNR 5-10 0102/01	Mechaniczne układanie w rowach kablowych kabli jednożyłowych o masie do 12kg/m z naczepy kablowej, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego o grubości powyżej 0,4-0,6mm - kabel elektroenergetyczny miedziany YKY 0,6/1KV 5x6 mm ²	m	347
11	KNR 2-01 0702/01	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m w gruncie kategorii I-II koparko-spycharkami na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m ³	m	70
12	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm - rura osłonowa do kabli wykonana z PE, dwuścienna , gięta 50/42 mm	m	70
13	KNR 5-10 0102/01	Mechaniczne układanie w rowach kablowych kabli jednożyłowych o masie do 12kg/m z naczepy kablowej, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego o grubości powyżej 0,4-0,6mm - kabel elektroenergetyczny miedziany YKY 0,6/1KV 5x4 mm ²	m	70
14	KNR 2-01 0707/03	Wykopy ręczne w gruncie kategorii IV o głębokości do 1,5m wraz z zasypianiem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych NN	m ³	3,96
15	KNR 2-01 0705/04	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 0,4m koparko-spycharkami 0,15m ³ na podwoziu ciągnika kołowego	m	514
16	KNR 4-03 1201/01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przewodów	12
17	KNR 4-03 1203/01	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odcinek	12
18	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	m	12
19	KNR 4-03 1205/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	3
20	KNP 18-22 2212/01	Montaż na gotowych fundamentach ceglanych szaf sterowniczych o ciężarze do 50kg	szafę	1
		1.2. Oświetlenie uliczne - montaż opraw		
21	KNR 5-10 0709/07	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 1100kg w gruncie kategorii I-III - słup aluminiowy -komplet	szt	13
22	KNNR 5 1008/01	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia - oprawa podświetlająca	kpl	12
23	KNNR 5 1008/01	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia - oprawa kula	kpl	5
24	KNR-W 5-10 0601/10	Obróbka na sucho kabli energetycznych czterożyłowych o przekroju żył do 50mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	39
25	KNR 5-08 0812/01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ² w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	39
26	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl.	1

Przedmiar

BUDOWA PARKU REKREACJI OBEJMUJĄCA CZĘŚĆ HISTORYCZNĄ WRAZ Z URZĄDZENIAMI DOŚWIADCZEŃ SENSORYCZNYCH W
MIEJSCOWOŚCI SIARY GMINA SĘKOWA - Strefa B1 - OŚWIETLENIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1
28	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	4
29	KNR 4-03 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	4