

Przedmiar robót

Obiekt	BUDOWA PARKU REKREACJI OBEJMUJĄCA CZĘŚĆ HISTORYCZNĄ WRAZ Z URZĄDZENIAMI DOŚWIADCZEŃ SENSORYCZNYCH W MIEJSCOWOŚCI SIARY GMINA SĘKOWA - Strefa H2 -oświetlenie uliczne ścieżki rowerowej
Kod CPV	45316110-9 - Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne 45314200-3 - Instalowanie infrastruktury kablowej 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
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 H2 -oświetlenie uliczne ścieżki rowerowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. BUDOWA OŚWIETLENIA		
		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 0,15m3 12+10+6+21	m	49
		razem	m	49
2	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm - rura osłonowa do kabli wykonana z PE, dwuścienne, giętka 50/42 mm 12+10+6+21	m	49
		razem	m	49
3	KNR 5-08 0611/03	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0,6m w gruncie kategorii IV 12+10+6+21	m	49
		razem	m	49
4	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 YAKXS 0,6/1kV 4x35 mm2 12+10+6+21	m	49
		razem	m	49
5	KNR 2-01 0707/03	Wykopy ręczne w gruncie kategorii IV o głębokości do 1,5m wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych NN 2*1,2*0,3	m3	0,72
		razem	m3	0,72
6	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 0,15m3 na podwoziu ciągnika kołowego 12+10+6+21	m	49
		razem	m	49
7	KNR 4-03 1201/01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przewodów	3
8	KNR 4-03 1203/01	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odcinek	2
9	KNR 4-03 1205/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	3
10	KNP 18-22 2212/01	Montaż na gotowych fundamentach ceglanych szaf sterowniczych o ciężarze do 50kg	szafę	1
		1.2. Oświetlenie uliczne - montaż opraw		
11	KNR 5-10 0709/07	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 1100kg w gruncie kategorii I-III- słup aluminiowy komplet	szt	4
12	KNR 5-10 0601/02	Obróbka na sucho kabli energetycznych 1-żyłowych aluminiowych o przekroju żyły do 50mm2 w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych na napięcie do 1kV 4*2+7	szt	15
		razem	szt	15
13	KNR 5-08 0812/01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm2 w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce 4*2+7	szt	15
		razem	szt	15
14	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl.	1

Przedmiar

BUDOWA PARKU REKREACJI OBEJMUJĄCA CZĘŚĆ HISTORYCZNĄ WRAZ Z URZĄDZENIAMI DOŚWIADCZEŃ SENSORYCZNYCH W MIEJSCOWOŚCI SIARY GMINA SĘKOWA - Strefa H2 -oświetlenie uliczne ścieżki rowerowej

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