

Przedmiar robót

Obiekt	BUDOWA PARKU REKREACJI OBEJMUJĄCA CZĘŚĆ HISTORYCZNĄ WRAZ Z URZĄDZENIAMI DOŚWIADCZEŃ SENSORYCZNYCH W MIEJSCOWOŚCI SIARY GMINA SĘKOWA - Strefa H1 - oświetlenie uliczne strefy
Kod CPV	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45314200-3 - Instalowanie linii telefonicznych 45312311-0 - Montaż instalacji piorunochronnej
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.

Przedmiar

BUDOWA PARKU REKREACJI OBEJMUJĄCA CZĘŚĆ HISTORYCZNĄ WRAZ Z URZĄDZENIAMI DOŚWIADCZEŃ SENSORYCZNYCH W MIEJSCOWOŚCI SIARY GMINA SĘKOWA - Strefa H1 - oświetlenie uliczne strefy

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 0,15m ³ 57+62+108+50+17	m	294
		razem	m	294
2	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm	m	294
3	KNR 5-08 0611/03	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0,6m w gruncie kategorii IV	m	294
4	KNNR 11 0402/01	Przewierthy o długości do 20m maszyną do wierceń poziomych rurami o średnicy nominalnej 100mm w gruncie kategorii I-II	m	12
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	m	294
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	12
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 ³ 103+145	m	248
		razem	m	248
8	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm	m	248
9	KNR 5-08 0611/03	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0,6m w gruncie kategorii IV	m	248
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	m	248
11	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 11*1,2*0,3	m ³	3,96
		razem	m ³	3,96
12	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	294
13	KNR 4-03 1201/01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przewodów	12
14	KNR 4-03 1203/01	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odcinek	12
15	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	m	12
16	KNR 4-03 1205/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	3
17	KNP 18-22 2212/01	Montaż na gotowych fundamentach ceglanych szaf sterowniczych o ciężarze do 50kg	szafę	1
		1.2. Oświetlenie uliczne - montaż opraw		
18	KNR 5-10 0709/07	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 1100kg w gruncie kategorii I-III - słup aluminiowy -komplet	szt	12
19	KNNR 5 1008/01	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia - oprawa podświetlająca	kpl	7
20	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 tworzywa sztucznych 2*12+7	szt	31
		razem	szt	31
21	KNR 5-08 0812/01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ² w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce		

Przedmiar

BUDOWA PARKU REKREACJI OBEJMUJĄCA CZĘŚĆ HISTORYCZNĄ WRAZ Z URZĄDZENIAMI DOŚWIADCZEŃ SENSORYCZNYCH W
MIEJSCOWOŚCI SIARY GMINA SĘKOWA - Strefa H1 - oświetlenie uliczne strefy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2*12+7	szt	31
		razem	szt	31
22	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl.	1
23	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1
24	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	1
25	KNR 4-03 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	4