

Przedmiar robót

roboty elektryczne

Obiekt	Rewitalizacja obszaru przy ulicy Parkowej i Jerzego Grodzińskiego w Sejnach
Kod CPV	45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych 45232200-4 - Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych 45316000-5 - Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
Budowa	Sejny, ul. Parkowa, J. Grodzińskiego, dz. nr geod. 661/10
Inwestor	Urząd Miasta Sejny ul. Józefa Piłsudskiego 25 16-500 Sejny
Biuro kosztorysowe	e-System Elżbieta Andruszkiewicz ul. Młynarskiego 7/50 16-400 Suwałki e-mail:biuro@architektsuwalki.com tel. 505705320

Sporządził	mgr inż. Elżbieta Rybak nr upr. SUW-131/85
------------	---

Suwałki maj 2020 r.

Rewitalizacja obszaru przy ulicy Parkowej i Jerzego Grodzińskiego w Sejnach

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		Roboty elektryczne		
1	SST/E	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III	m	4
2	SST/E	Montaż szafki oświetleniowej SR+SO	kpl	1
3	SST/E	Montaż złącza rozdzielczego ZR	kpl	1
4	SST/E	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, rowy o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III-IV	m	750
5	SST/E	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80m w gruncie kategorii III - bednarka FeZn 30x4	m	818
6	SST/E	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	750
7	SST/E	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm - DVK75	m	92
8	SST/E	Układanie kabli YAKXs 4x35 mm2 w rurach	m	92
9	SST/E	Kabel do 1kg/m wciągany bezpośrednio do słupa - YAKXs 4x35mm2	m	56
10	SST/E	Ręczne układanie kabli YAKXs 4x35mm2 w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	m	707
11	SST/E	Ręczne układanie kabli YAKXs 4x70mm2 w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	m	167
12	SST/E	Układanie kabli YKY 3x6 mm2 w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	m	216
13	SST/E	Układanie kabli YKY 5x10 mm2 w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	m	299
14	SST/E	Układanie kabli YKY 5x16 mm2 w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	m	5
15	SST/E	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	750
16	SST/E	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,2m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III	m	750
17	SST/E	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych spycharkami, rowy o głębokości do 0,4m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III	m	750
18	SST/E	Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - 3,4,5-żyłowych	szt	68
19	SST/E	Analogia - bednarka FeZn 30x4mm2 - uziemienie rozdzielni	m	4
20	SST/E	Montaż uziomówszpilkowych o długości 6m ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarową w gruncie kategorii III	kpl	8
21	SST/E	Montaż latarni oświetleniowych parkowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - słupy oświetlenia parkowego o wys. 4,24m z oprawą LED 33W/4000K zabudowane na fundamencie prefabrykowanym lub równoważny	kpl	28
22	SST/E	Montaż opraw doziemnych najazdowych oświetlenia zewnętrznego Led 3W/ IP67 IK10 lub równoważny	kpl	33
23	SST/E	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	7
24	SST/E	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	10
25	SST/E	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	9
26	SST/E	Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt	61
27	SST/E	Obsługa geodezyjna	kpl	1