

Przedmiar robót

ZASILANIE TERENU IMPREZ PLENEROWYCH W HARASIUKACH

Budowa: **INSTALACJA ELEKTRYCZNA**

Obiekt lub rodzaj robót: **TEREN IMPREZ PLENEROWYCH/ ELEKTRYCZNE**

Lokalizacja: **UL. DŁUGA HARASIUKI**

Inwestor: **GMINA HARASIUKI UL. DŁUGA 11 37-413 HARASIUKI**

Jednostka opracowująca kosztorys: **ZUE 'ELFORTIS' ul. Chodkiewicza 7 37-450 St. Wola**

inż. ADAM HARA
PROJEKTANT
Upr. Nr 230/TBG/94
37-450 Stalowa Wola, ul. Chodkiewicza 7
tel. kom. 604 083 459
biuro: ul. Okulickiego 125 p. 115
tel. 15 842 60 35

Data opracowania:
2024-04-12

Autor opracowania:
Adam Hara,

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	ZASILANIE TERENU IMPREZ PLENEROWYCH W HARASIUKACH		
1	Element	Linie kablowe do zestawów gniazdowych		
1.1	KNR 512/101/2	Odtworzenie trasy linii, w terenie przejrzystym	km	0,14
1.2	KNR 201/701/3 (2)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8·m	m	13
1.3	KNR 201/704/3 (3)	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8·m	m	13
1.4	KNR 201/702/2 (2)	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.4·m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8·m	m	120
1.5	KNR 201/705/2 (3)	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli spycharkami, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8·m	m	120
1.6	KNR 510/303/1	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·75·mm rura DVR 75 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	13
1.7	KNR 510/303/1	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·75·mm rura SRS 75 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	6
1.8	KNR 510/114/2	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 1,0·kg/m kabel YAKXS 4 x35 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	19
1.9	KNR 510/103/2 (1)	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1,0·kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego kabel YAKXS 4 x35 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	143
1.10	KNR 508/608/7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120·mm ² płaskownik FeZn 25 x 4	m	150
1.11	KNR 510/103/3 (1)	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 2,0·kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego kabel YAKXS 4 x120 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	17
1.12	KNR 510/408/7	Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych z żyłami Al, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, na napięcie do 1·kV, kabel wielożyłowy, do 120·mm ² mufa ZRM- 3 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
1.13	KNNR 5/611/2	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, bednarka do 200·mm ²	szt	8
1.14	KNR 510/603/7	Obróbka na sucho kabli do 1·kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50·mm ² R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	14
1.15	KNR 510/603/8	Obróbka na sucho kabli do 1·kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 120·mm ² R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2
1.16	KNP 1813/1327/2	Linie kablowe do 1kV. Linia kablowa 4-żyłowa pomiar	odcinek	9
2	Element	Zestawy złączowo rozdzielcze i zestawy gniazdowe		
2.1	KNR 201/312/10	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2·m ² , głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	8
2.2	KNR 508/404/2	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 20·kg montaż zestawów złączowo rozdzielczych ZZR	kpl	2
2.3	KNR 508/404/3	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 50·kg montaż zestawów gniazdowych ZG	kpl	6
2.4	KNNR 9/101/3	Złącza kablowe i urządzenia samoczynnego załączania rezerwy, wymiana złącza kablowego potrójnego wymiana obudów złącza	kpl	1
2.5	KNR 403/1205/1	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar	8