

Przedmiar robót

Obiekt: Boisko wielofunkcyjne
Rodzaj robót: instalacje elektryczne
Adres budowy: Rojewo dz. nr 160/4; 161/1; 162/9, 88-111 Rojewo

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2	3	4	5
1. Roboty ziemne				
1	KNR 2-01 0701-02-040	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III.	m	110,00
1. 110,00				110,00
2	KNR 5-10 0303-02-040	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	10,00
1. 10,00				10,00
3	KNR 5-10 0301-01-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	220,00
1. 220,00				220,00
4	KNNR 5 0702-020-060	Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III	m3	32,00
1. 32,00				32,00
5	KNR 2-01 0707-02-060	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia. Grunt kategorii III.	m3	6,00
1. 6,00				6,00
6	KNR 5-10 0103-02-040	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną	m	135,00
1. 135,00				135,00
2. Roboty monażowe				
7	KNNR 5 0406-010-020	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1,00				1,00
8	KNR 5-10 0708-01-020	Ręczne stawianie słupów stalowych o masie do 250 kg dla oświetlenia zewnętrznego w gruncie kategorii I-III	szt	4,00
1. 4,00				4,00
9	KNR 5-10 1001-04-020	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt	4,00
1. 4,00				4,00
10	KNR 5-10 1004-03-040	Wciąganie przewodów w wysięgniki oświetleniowe na ziemi	m	65,00
1. 65,00				65,00
11	KNR 5-10 1005-07-020	Montaż opraw do jednej lampy ręcionej na zamontowanym wysięgniku	szt	12,00

Przebudowa obiektów sportowych w m. Rojewo – roboty elektryczne

1. 12,00				12,00
12	KNR 5-08 0608-01-040	Układanie bednarki o przekroju do 120 mm ² w kanałach odkrytych lub tunelach luzem	m	120,00
1. 120,00				120,00
13	KNR 5-10 0809-11-040	Mechaniczne pogrążanie uziołów pionowych prętowych. Grunt kategorii III	m	20,00
1. 20,00				20,00
3. Badania i pomiary				
14	KNNR 5 1304-060-020	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następnny pomiar	szt	1,00
1. 1,00				1,00
15	KNNR 5 1303-010-108	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
1. 1,00				1,00
16	KNNR 5 1303-020-108	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, za każdy następnny pomiar	pomiar	5,00
1. 5,00				5,00
17	KNNR 5 1303-030-108	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
1. 1,00				1,00
18	KNNR 5 1304-050-020	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	szt	1,00
1. 1,00				1,00
19	KNNR 5 1304-060-020	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następnny pomiar	szt	1,00
1. 1,00				1,00