

Przedmiar

Oświetlenia boiska sportowego do mini piłki nożnej z nawierzchnia ze sztucznej trawy syntetycznej. w Mójczy dz. nr 15/4, Mójcza, gm. Daleszyce

Data: 11.03.2020

Budowa: dz. nr 15/4, Mójcza, gm. Daleszyce

Obiekt: Oświetlenie boiska w Mójczy

Zamawiający: Gmina Daleszyce

Kosztorys opracowali:

mgr St. Nowakowska,

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Oswietlenie boiska			
1 KNR 201/707/6 Wykopy ręczne dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 2.0·m, kategoria gruntu IV	16,0		m3
2 KNR 201/701/3 (4) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 1.2·m	180,0		m
3 KNR 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	180,0		m
4 KNR 510/708/3 (1) ręczny montaż fundamentu B-70 pod słupy maszty oświetleniowe R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4,0		szt
5 KNR 510/708/3 (1) ręczne stawianie masztów dla oświetlenia zewnętrznego boisk (słupy aluminiowe przegubowe wzmocnione anodowane kolor INOX) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4,0		szt
6 KSNR 5/1002/1 Montaż wysięgników aluminiowych anodowanych regulowanych pod naświetlacze dla dwóch naświetlaczy na jedną stronę	4,0		szt
7 KSNR 5/1002/2 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30·kg	2,0		szt
8 KSNR 5/1003/2 (1) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki,-	4,0		kpl
9 KSNR 5/1004/1 Montaż opraw- Oprawa LED 150W	8,0		szt
10 KNR 508/403/1 montaż rozłącznika natynkowego typu 0-1	1,0		szt
11 KNR 508/403/1 montaż wyłącznika nadmiarowoprądowego S301 B6	1,0		szt
12 KNR 508/402/1 Montaż szafki rozdzielczej IP 65	2,0		szt
13 KNR 508/402/1 Montaż zegara astronomicznego	1,0		szt
14 KNR 510/114/3 Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 3,0·kg/m YKY 2*2,5 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	150,0		m
15 KNR 510/114/3 Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 3,0·kg/m YKY 2*4 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	30,0		m
16 KNR 510/604/1 Obróbka na sucho kabli do 1·kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Cu 5-żyłowy 16·mm ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10,0		szt
17 KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	1,0		pomiar
18 KNR 403/1205/2 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	7,0		pomiar
19 KNR 403/1203/1 Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 5	10,0		odcinek
20 KNR 403/1205/5 Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	8,0		pomiar
21 KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	2,0		pomiar
22 KNR 201/704/3 (4) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 1.0·m	180,0		m