

Przedmiar robót

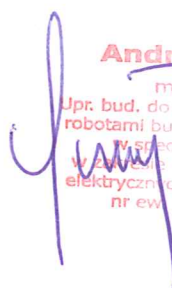
Instalacja elektryczna do zasilania nawodnienia nawierzchni płyty boiska MKS Sokół w Nisku

Budowa: Roboty Elektryczne

Lokalizacja: Nisko, dz. nr 2295

Inwestor: Gmina Nisko, pl. Wolności 14, 37-400 Nisko

Data opracowania:
kwiecień 2016


Andrzej Kowalski
mgr inż. elektryk
Opł. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektromagnetycznych
nr ew. PDK/0212/PW/OE/09

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Instalacja elektryczna do zasilania nawodnienia nawierzchni płyty boiska MKS Sokół w Nisku		
1	Element	Linie kablowe nN		
1.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	134,4
1.2	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4'm	m	420
1.3	KNNR 5/707/1 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5'kg/m, przykrycie folią - kabel typu YKY 3x1,5	m	1 434
1.4	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0'kg/m, przykrycie folią - kabel typu YKY 5x4	m	23
1.5	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	134,4
1.6	KNNR 5/1203/1	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5'mm2	szt	78
1.7	KNNR 5/1203/2	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 4'mm2	szt	10
1.8	KNNR 5/1209/7 (5)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 cegieł, Fi'100'mm	otwór	1
2	Element	POMIARY ELEKTRYCZNE		
2.1	KNNR 5/1302/2	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 3-żyłowy	odcinek	13
2.2	KNNR 5/1302/4	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek	1
2.3	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	14

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Robotnicy	r-g	569,7676
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			569,7676

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	611,94
2.	Kabel elektroen.miedz.YKY 3x1,5;0,6/1 kV	m	1 491,36
3.	Kabel elektroen.miedz.YKY 5x 4; 0,6/1 kV	m	23,92
4.	Piasek naturalny do nawierzchni drogowych	m3	23,52

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Przyczepa do przewożenia kabli, do 4 t	m-g	7,7037
2.	Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m-g	3,36
3.	Środek transportowy (1)	m-g	21,7093
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			32,773