
PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA ELEKTRYCZNA

Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych dla inwestycji Budowy boiska sportowego w Częstochowie.

1.	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach ceglanych za pomocą kołków rozporowych Listwa elektroinstalacyjna LS 25x16	60,000	m
2.	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania Kabel energetyczny YKY-0,6/1kV 5x16mm ²	3,000	m
3.	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm	9,000	otw.
4.	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	3,000	m ³
5.	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	66,560	m ³
6.	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	416,000	m
7.	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	69,560	m ³
8.	Transport urobku ziemnego samochodami samowytadowczymi na dodatkową odległość(za każde rozpoczęte 0.5 km) po terenie lub drogach gruntowych	16,640	m ³
9.	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie Ośłona rurowa giętka do kabli, polietylenowa o średnicy: 75mm	103,000	m
10.	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel Al w izolacji i powłoce polwinitowej YAKYżo 0,6/1kV 5x16 RE mm ²	103,000	m
11.	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych Kabel Al w izolacji i powłoce polwinitowej YAKYżo 0,6/1kV 5x16 RE mm ²	105,000	m
12.	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych Kabel Al w izolacji i powłoce polwinitowej YAKYżo 0,6/1kV 5x16 RE mm ²	208,000	m
13.	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego Słup aluminiowy h=10m fundament prefabrykowany dla latarni ośw.	6,000	kpl
14.	Tablica bezpiecznikowa wnekowa w latarni ośw. Osprzęt do słupów oświetleniowych, tabliczka słupowa 1-bezp. (LZ-35) 4p	6,000	szt
15.	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłowne przy wysokości latarni do 6 m bez wysięgnika Przewód DYd-450/750V 1,5mm ²	6,000	kpl. Przew
16.	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie Belka montażowa regulowana	6,000	szt
17.	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie oprawa LED wg PT	18,000	szt
18.	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 50 kg Tablica rozdzielcza TR podtynkowa (wym. 460mm x543mm x72mm) kompletna wg PT	1,000	szt
19.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy wyłączniki nadprądowe 3P 25A	1,000	szt
20.	Montaż w kanałach lub tunelach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z Cu o przekroju do 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	1,000	szt
21.	Uziom poziomy z bednarki o przekroju 120 mm ²	208,000	m

22.	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	1,000	pomiar
23.	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	6,000	pomiar
24.	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	1,000	odc