

Przedmiar robót

Sieć elektroenergetyczna niskiego napięcia 0,4 kV oświetlenia terenu, sieć elektroenergetyczna niskiego napięcia 0,4 kV zasilająca kamery monitoringu wizyjnego i sieć telekomunikacyjna monitoringu wizyjnego (rura osłonowa dla kabla światłowodowego) na terenie kompleksu rekreacyjnego Radymno - ZEK

Zamawiający: Miasto Radymno, 37-550 Radymno ul. Lwowska 20

Sprawdzający: mgr inż. Jerzy Olejarka

upr. budowlana do projektowania i nadzoru
oceny stanu technicznego i eksploatacji instalacjami elektrycznymi
ul. Wesoła 17A 23-794
50-100 Radymno, ul. Franciszkańska 10

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Oświetlenie terenu			
1.1 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 0,6*0,8*130 = 62,400000 62,4	62,4		m3
1.2 KNNR 5/706/1 Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	113	2,00	m
1.3 KNNR 5/702/2 Zасыpanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 0,6*0,6*130 = 46,800000 46,80	46,80		m3
1.4 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC niebieskich dwuściennych karbowanych o średnicy zewnętrznej 75 mm	18,2		m
1.5 KNNR 5/707/2 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKY 4 x25mm, przykrycie folią	120,9		m
1.6 KNNR 5/724/2 Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	1		m3
1.7 KNNR 5/725/1 Wykonanie ściany oporowej, dla sił nacisku do 25·t (1 płyta)	1		szt
1.8 KNNR 5/723/1 Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do AROT SRS 50x43 mm lub równoważna innego producenta (pierwsza w wiązce)	8		m
1.9 KNNR 5/723/4 Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura AROT SRS 50x43 mm lub równoważna innego producenta - dodatek za każdą następną w wiązce	8		m
1.10 KNNR 5/713/2 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKY 4x25mm	17,1		m
1.11 KNNR 5/713/2 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKY 4x25mm - do słupów 5*4 = 20,000000 20	20		m
1.12 KNRW 510/601/10 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 50 mm ² YAKY 4x25mm	5		szt
1.13 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	5		odcinek
1.14 KNNR 5/1007/2 Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych), z fundamentem prefabrykowanym stlaowych ocynkowanych okrągłych zbieżnych 5m z oprą LED IP66, IK08, 24,5W, strumień oprawy 2300 lm, tem. barwowa 4000K	5		kpl
1.15 KNNR 5/605/2 Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6·m, grunt kategorii III	5		m
1.16 KNNR 5/605/8 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	30		m
1.17 KNNR 5/1203/5 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50·mm ²	20		szt
1.18 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	5		pomiar
1.19 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	5		szt
2 Monitoring wizyjny - układanie kabli zasilających kamery i rury osłonowej dla potrzeb kabla światłowodowego			
2.1 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC niebieskich dwuściennych karbowanych o średnicy zewnętrznej 40 mm	154		m
2.2 KNNR 5/707/1 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 3x4 mm, przykrycie folią	17,1		m
2.3 KNNR 5/707/1 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YKY 3x4mm, przykrycie folią	200		m
2.4 KNNR 5/713/1 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YKY 3x4mm do słupów	20		m
2.5 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	1		odcinek
2.6 Inwentaryzacja powykonawcza	1		szt.