

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Prace ziemne			
1.1 KNRB 1/309/5 Wykopy wraz z zasypaniem urobku dla kabli energet. głębokość wykopu do 0.8 m ; kat. gruntu III	273		m
1.2 KNRW 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, rów szerokości do 0.4 m	273		m
2 Układanie kabli			
2.1 KNNR 5/707/2 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie folią - YKY5x10mm2	466		m
2.2 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm -DVK 75	35		m
2.3 KNNR 5/726/10 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50 mm2	22		szt
2.4 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	10		pomiar
2.5 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	3		pomiar
3 Budowa słupów oświetleniowych i opraw			
3.1 KNNR 5/1001/2 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300-kg, stalowy - maszt M120SE	6		szt
3.2 KNNR 5/1001/2 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300-kg, stalowy - maszt M120E	2		szt
3.3 KNNR 5/1002/2 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30-kg -T/1,5 S	6		szt
3.4 KNNR 5/1002/2 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30-kg - 2H-S	2		szt
3.5 KNNR 5/411/6 Fundamenty prefabrykowane betonowe podmaszt, grunt kategorii III, objętość fundamentu w wykopie do 0,4 m3 -F-160	8		szt
3.6 KNNR 5/1003/4 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 12 m, przewody kabelkowe	24		kpl
3.7 KNNR 5/1008/5 Montaż projektorów oświetleniowych na wieży projektorowej projektor Optiflood MVP506	24		kpl
3.8 KNNR 5/1203/8 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5 mm2	144		szt
3.9 KNNR 5/1006/1 Tablica bezpiecznikowa wnąkowa	6		szt
3.10 KNNR 5/1006/1 Tablica bezpiecznikowa wnąkowa	4		szt
3.11 KNNR 5/1204/2 Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 16 mm2	120		szt
4 Wykonanie zabezpieczeń			
4.1 KNNR 5/605/5 Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8 m, grunt kategorii III bednarka Fe/Zn25x4	310		m
4.2 KNNR 5/606/4 (1) Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, uziom 3 m	8		szt
5 Wykonanie rur w budynku			
5.1 KNNR 5/103/4 Rury winidurkowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi 47 mm	76		m
5.2 KNNR 5/303/9 (2) Puszki z tworzywa sztucznego, 3x16,0 mm2, puszka 290x190x94 IP66	3		szt
5.3 KNNR 5/114/8 Przepusty rurowe hermetyczne, w ścianie, dla rur do Fi 36 mm	1		szt
6 Montaż rozdzielnic RO-1			
6.1 KNNR 5/906/2 Montaż skrzynki bezpiecznikowej PELMET 400x400	1		szt
6.2 KNNR 5/406/1 Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - wyłącznik S304C40A	1		szt
6.3 KNNR 5/406/1 Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg- licznik energii elektr 3f	1		szt
6.4 KNNR 5/408/1 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, szyna nośna TH35	2		szt
6.5 KNNR 5/408/2 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, listwa przyłączowa (zaciskowa)	2		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7 Element			
7.1 KNNR 5/404/2 Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 20·kg 53x88	1		szt
7.2 KNNR 5/411/6 Fundamenty prefabrykowane betonowe pod rozdzielnice; grunt kategorii III, objętość fundamentu w wykopie do 0,4·m ³	1		szt
7.3 KNNR 5/408/1 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, szyna nośna TH35	3		szt
7.4 KNNR 5/408/3 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, szyna łączeniowa 3-biegunowa 10x16mm ²	4		szt
7.5 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy S301B16A	2		szt
7.6 KNNR 5/407/2 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy S303B6A	1		szt
7.7 KNNR 5/407/2 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy S303B16A	1		szt
7.8 KNNR 5/407/2 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, sygnalizator 3 biegunowy L333	1		szt
7.9 KNNR 5/406/1 Aparaty elektryczne, masa do 2,5·kg - gniazdo 2P+Z 1f modułowe	2		szt
7.10 KNNR 5/406/1 Aparaty elektryczne, masa do 2,5·kg - gniazdo P17 3f tablicowe 16A	1		szt
7.11 KNNR 5/407/4 (1) Osprzęt modułowy w rozdzielnicach łącznik, 3-biegunowy FR 358/16A	2		szt
7.12 KNNR 5/407/3 (2) Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik różnicowo prądowy, 2-biegunowy	1		szt
7.13 KNNR 5/407/4 (2) Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik różnicowo-prądowy, 4-biegunowy	1		szt
7.14 KNNR 5/407/4 (2) Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik, 4-biegunowy VISTOP4P100A	1		szt
7.15 KNNR 5/407/4 (1) Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik bezpiecznikowy R303 25A, 3-biegunowy	2		szt