

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Budowa stanowisk oświetleniowych przy ulicy Nadbrzeżna Poasada Górna				
1.001 KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup FeZn H-8m i H-7m	4		szt
1.002 KNNR 5/901/1 (1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznych nn, słup pojedynczy bez ustojów, żerdź 10m	4		słup
1.003 KNNR 5/901/4 (1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznych nn, słup bliźniaczy, żerdź 10m	8		słup
2 Budowa zasilania torów oświetleniowych z szafy SO-stanowisko L-5/1				
2.001 KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	1		m3
2.002 KNNR 5/717/8 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie	6		m
2.003 KNNR 5/906/3	Montaż zabezpieczenia w liniach napowietrznych NN z przewodów, odgromnik	6		szt
2.004 KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	1		m3
3 Budowa toru oświetleniowego napowietrznego AsXS _n 4x35 nr I i II				
3.001 KNNR 5/902/5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN, trzon hakowy	12		szt
3.002 KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXS _n lub podobnych, przewód 4x35·mm ²	0,234		km
3.003 KNNR 5/906/3	Montaż zabezpieczenia w liniach napowietrznych NN z przewodów, odgromnik	6		szt
4 Budowa kabli i montaż zasilania toru oświetleniowego nr II część doziemna				
4.001 KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	1		m3
4.002 KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	45		m3
4.003 KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	127	2,00	m
4.004 KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi·140·mm	50		m
4.005 KNNR 5/707/4 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKY 4x35mm ² /2/, przykrycie folią	127		m
4.006 KNNR 5/906/3	Montaż zabezpieczenia w liniach napowietrznych NN z przewodów, odgromnik	3		szt
4.007 KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	1		m3
4.008 KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	45		m3
5 Montaż opraw oświetleniowych				
5.001 KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	15		szt
5.002 KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki	15		kpl
5.003 KNNR 5/1203/1	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5·mm ²	90		szt
5.004 KNNR 5/1203/5	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50·mm ²	51		szt
5.005 KNR 510/1001/4	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, tabliczka na konstrukcji, bezpiecznikowa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	15		szt
6 Budowa szafy SO				
6.001 KNNR 5/403/3	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamencie prefabrykowanym	2		szt
6.002 KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, montaż sterowania	6		szt
6.003 KNNR 5/408/2	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, listwa przyłączowa (zaciskowa)	6		szt
6.004 KNNR 5/407/2	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik 3 biegunowy RBK-00	3		szt
6.005 KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm ² bryzgoszczelne	1		szt
6.006 KNNR 5/1203/1	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5·mm ²	42		szt
6.007 KNNR 5/1203/5	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50·mm ²	8		szt
6.008 KNR 510/809/8	Montaż uziemień, poziomych lub przewodów uziemiających, głębokość wykopu 1,00·m, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	25		m
7 Budowa zasilania szafy SO Nadbrzeżna Posada Górna				
7.001 KNNR 5/701/1	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II	1		m3
7.002 KNNR 5/701/4	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II	8		m3
7.003 KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	24	2,00	m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
7.004 KNNR 5/707/6 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKY 4x50mm/2/ przykrycie folią	24		m
7.005 KNNR 5/717/8 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie	3		m
7.006 KNNR 5/906/3	Montaż zabezpieczenia w liniach napowietrznych NN z przewodów, odgromnik	3		szt
7.007 KNNR 5/603/1	Przewody uziemiające na słupach, luzem, bednarka FeZn25x4mm	25		m
7.008 KNNR 5/1203/6	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 120·mm2	8		szt
8 Montaż uziemień				
8.001 KNR 508/608/7	Układanie bednarki FeZn 25x4, w rowach kablowych	127		m
8.002 KNR 508/617/1	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, spawanie w wykopie, uziemienie z bednarki FeZn 25x4·mm2	20		szt
9 Prace uzupełniające				
9.001 KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8		m2
10 Pomiary				
10.001 KNNR 5/1301/2	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	4		pomiar
10.003 KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	1		pomiar
10.004 KNNR 5/1303/4	Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny	3		pomiar
10.005 KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, pomiar pierwszy	1		szt
10.006 KNNR 5/1304/6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, pomiar każdy następny	14		szt