

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
Kody CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych PRZEBUDOWA UKŁADU DROGOWEGO WRAZ Z OBIEKTEM MOSTOWYM W CIĄGU UL. MAJORA KAZIMIERZA CZARKOWSKIEGO W CISCU, GMINA WĘGIERSKA GÓRKA NR 596084S - BRANŻA ELEKTRYCZNA BUDOWA OŚWIETLENIA			
1 Budowa oświetlenia drogi i mostu			
1.1 KNR 201/702/2 (2) Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.4-m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8-m	15		m
1.2 KNR 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4-m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	15	2	m
1.3 KNR 510/303/2 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi-110-mm rura DVK 100 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	15	1	m
1.4 KNNR 5/713/2 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0-kg/m kabel NA2XYJ-4x16	115	1	m
1.5 KNR 508/608/7 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120-mm2 - bednarka FEZn 30x4	15		m
1.6 KNR 201/705/2 (2) Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli spycharkami, szerokość dna wykopu do 0.4-m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.6-m	15		m
1.7 KNNR 5/1001/1 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100-kg, stalowy analogia słup aluminiowy 7,5m	4		szt
1.8 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15-kg WR-4/1/1/5 ZP	10		szt
1.9 KNNR 5/1003/3 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10-m, przewody kabelkowe - YDYżo 2x2,5 mm2	10	4	kpl
1.10 KNNR 5/1004/1 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie oprawa LED 48W 6000 lm 400) II klasa ochronności	4		szt
1.11 KNR 510/603/7 Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50-mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		szt
1.12 KNNR 5/1203/11 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 50-mm2	4	4	szt
1.13 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	1		odcinek
1.14 KNP 1813/1346/1 Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego za pierwsze złącze kontrolne	3		szt
1.15 KNR 510/1001/4 Montaż tabliczek bezpiecznikowych, tabliczka na konstrukcji, bezpiecznikowa Złącze IZK R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		kpl
1.16 Obsługa geodezyjna	1		kpl