

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. OŚWIETLENIE ULICZNE

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 50701-030- 060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii IV	m3	412,00
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 50702-050- 060	Zasypywanie mechaniczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III-IV	m3	412,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 50706-010- 040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	990,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 50705-010- 040	Ułożenie rur osłonowych HDPE 75X64mm - pod zjazdami zwykłymi i istniejącą drogą gminną	m	162,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 50705-010- 040	Ułożenie rur osłonowych HDPE 75X64mm - na projektowanej sieci oświetlenia ulicznego HDPE 75x64mm	m	828,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 50707-020- 040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną - YAKXS 5x35mm2	m	1 177,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR 5-100603-07- 020	Obróbka na sucho kabli do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	58,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 51001-010- 020	Montaż i ustawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100 kg, stalowy słup metalowy cylindryczny - stożkowy, zbieżny o wys. h=7.0 m (wysokość montażu oprawy H=8m), ścianka 4mm, ocynkowany, wraz z fundamentem prefabrykowanym betonowym, oraz z malowaniem napisów i schematów synoptycznych, znaki, litery, cyfry o wysokości do 5 cm, wraz ze złączami bezpiecznikowymi, fazowymi i zerowymi	szt	28,00
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 51002-010- 020	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie	szt	28,00

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 51002-010-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku rurowym o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie. Oprawa oświetleniowa LED o mocy 55W i strumieniu 7449/8650lm, 4000K, IP 66, IK 09, II kl. ochr., w ob. aluminiowej, wbudowanym ogranicznikiem przepięć	szt	28,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 51003-030-090	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość słupów do 10 m, przewody kabelkowe - kabel YKY 3x2,5mm ²	kpl	28,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 50907-060-040	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	54,00
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 50907-050-040	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III	m	54,00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 50403-030-020	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie powyżej 20 kg mocowane na fundamentach prefabrykowanych - SOU na fundamencie prefabrykowanym	szt	1,00
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 51302-030-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 5	odcinek	28,00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 51301-010-108	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	28,00
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-010-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	9,00