

Przedmiar robót

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

1. Oświetlenie drogowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 50701-040-060	Kopanie rowów dla kabli mechanicznie . Grunt kategorii I-II krotność= 1,00	m3	78,00
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 50723-020-040	Przebiory mechaniczne dla rur pod obiektami. krotność= 1,00	m	6,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 50705-010-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm krotność= 1,00	m	68,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N0050706010000 0-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m krotność= 1,00	m	220,00
5	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 z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm - YAKY 4x35mm2 krotność= 1,00	m	248,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N0050702040000 0-060	Zasypywanie mechaniczne rowów dla kabli. Grunt kategorii I-II krotność= 1,00	m3	78,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 51001-010-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg krotność= 1,00	szt	8,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 51002-010-020	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie krotność= 1,00	szt	8,00
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 51004-020-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach krotność= 1,00	szt	8,00

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 51006-010-020	Montaż tablic bezpiecznikowych oświetleniowych, wnątkowych krotność= 1,00	szt	8,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 51003-02010-090	Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. krotność= 1,00	kpl	8,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 50726-100-020	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył do 50 mm ² krotność= 1,00	szt	16,00
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 5-080812-05-020	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce. Przekrój żył do 50 mm ² krotność= 1,00	szt	64,00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N0050606020000 0-020	Uziomy o długości 4,5 m ze stali profilowanej miedziane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,00	szt	8,00
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 51302-030-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4 krotność= 1,00	odcinek	8,00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-010-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy krotność= 1,00	szt	2,00