

Przedmiar robót

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

1. BUDOWA SIECI OŚWIETLENIOWEJ NN-0,4kV

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1. Budowa zasilenia - szafki SO

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 50906-010-020	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego (rozłącznik bezpiecznikowy typ SZ) w liniach napowietrznych nn krotność= 1,00	szt	1,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010701-0201-040	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III. krotność= 1,00	m	3,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 50724-020-060	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem. Grunt nienawodniony, kategorii III-IV krotność= 1,00	m ³	3,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 50723-020-040	Przewierci mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 125 mm krotność= 1,00	m	10,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 50907-060-040	Układanie uziomów w rowach kablowych krotność= 1,00	m	16,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 50706-010-040	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m krotność= 1,00	m	3,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 50707-010-040	Układanie kabli 4x35mm ² w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego krotność= 1,00	m	5,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 50713-030-040	Układanie kabli 4x35mm ² w rurach osłonowych krotność= 1,00	m	10,00
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 50717-060-040	Układanie kabli 4x35mm ² przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych do słupa betonowego z zastosowaniem uchwytów stalowych odstępowych krotność= 1,00	m	3,00

10	wg nakładów rzeczowych KNNR 50717-020-040	Układanie kabli 4x35mm ² bezpośrednio na słupach betonowych z zastosowaniem uchwytów stalowych odstępowych krotność= 1,00	m	2,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010705-0201-040	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli. Głębokość rowów do 0,6 m i szerokość dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III-IV. krotność= 1,00	m	3,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 50403-010-020	Szafa oświetlenia ulicznego mocowana na fundamencie prefabrykowanym krotność= 1,00	szt	1,00
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 50406-010-020	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg (zegar, stycznik) krotność= 1,00	szt	2,00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 50606-04010-020	Uziomy o długości 3 m ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem agregatu prądotwórczego. Kategoria gruntu III krotność= 1,00	szt	1,00
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 50606-06010-020	Uziomy - za każde następne 1,5 m długości, ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem agregatu prądotwórczego. Kat. gruntu III krotność= 1,00	szt	2,00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-01-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy krotność= 1,00	szt	1,00
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-020-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar krotność= 1,00	szt	2,00
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 51302-030-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia o ilości żył - 4 krotność= 1,00	odcinek	1,00

2. Budowa linii kablowej

1	2	3	4	5
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010701-0201-040	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III. krotność= 1,00	m	30,00

20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010702-0201-04 0	Mechaniczne kopanie rowów, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna rowu do 0,4 m, dla kabli, koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m ³ . Grunt kat. III-IV krotność= 1,00	m	420,00
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 50722-030-040	Przewierty ręczne dla rur PCW, pod obiektami (chodnikami) krotność= 1,00	m	29,00
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 50907-060-040	Układanie uziomów w rowach kablowych krotność= 1,00	m	503,00
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 50706-010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m krotność= 2,00	m	450,00
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 50713-030-040	Układanie kabli wielożyłowych 4x25mm ² w rurach osłonowych krotność= 1,00	m	29,00
25	wg nakładów rzeczowych KNNR 50707-010-040	Układanie kabli wielożyłowych 4x25mm ² w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego krotność= 1,00	m	490,00
26	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010705-0201-04 0	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli. Głębokość rowów do 0,6 m i szerokość dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III-IV. krotność= 1,00	m	450,00
27	wg nakładów rzeczowych KNNR 51302-030-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia o ilości żył - 4 krotność= 1,00	odcinek	10,00

3. Prace uzupełniające

1	2	3	4	5
28	wg nakładów rzeczowych AW-090	Obsługa geodezyjna - tyczenie i inwentaryzacja krotność= 1,00	kpl	1,00