

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	wg nakładów rzeczowych koszt wykonania-020	Obsługa geodezyjna - wytyczenie i inwentaryzacja krotność= 1,00	szt	1,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010701-0101-04 0	Ręczne kopanie rowów dla kabli krotność= 1,00	m	331,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010704-0101-04 0	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli krotność= 1,00	m	331,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 50706-010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m krotność= 1,00	m	331,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 5-100303-01-040	Układanie rur ochronnych z PCW AROTA DVK 75 mm w wykopie krotność= 1,00	m	8,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 5-100306-01-040	Wykonanie przecisku rurą AROT SRS 75mm krotność= 1,00	m	28,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 51001-020-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych BETA 6/1/1 wraz z fundamentem F-100 krotność= 1,00	szt	1,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 51001-020-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych BETA 8/1/1,5 wraz z fundamentem B-120 krotność= 1,00	szt	4,00
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 50707-020-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych YAKY 4x25 mm ² w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm krotność= 1,00	m	364,00
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 51004-010-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu Ampera Mini 5102 16L26W z uchwytem montażowym fi60 krotność= 1,00	szt	1,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 51004-010-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu Ampera Mini 5102 16L36W z uchwytem montażowym fi60 krotność= 1,00	szt	4,00

12	wg nakładów rzeczowych KNNR 51003-01010-090	Montaż w wysięgnikach przewodów kabelkowych YDY 3x2,5 mm ² do opraw oświetleniowych. krotność= 1,00	kpl	5,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080608-07-040	Układanie bednarki o przekroju 25x4 mm w rowach kablowych krotność= 1,00	m	331,00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 50605-070-040	Mechaniczne pogrążenie uzimów pionowych prętowych f1 22 mm typu GALMAR krotność= 1,00	m	22,50
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 50726-100-020	Zarobienie na suchu końca kabla YAKY 4x25 mm ² krotność= 1,00	szt	10,00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 51204-030-020	Podłączenie przewodów pod zaciski krotność= 1,00	szt	25,00
17	wg nakładów rzeczowych wycena indywidualna-020	Zajęcie pasa drogowego i organizacja prac w pasie ruchu drogowego krotność= 1,00	szt	1,00
18	wg nakładów rzeczowych kalk. własna-020	Prace nieprzewidziane w kosztorysie krotność= 1,00	szt	1,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 18-131327-0102-101	Badanie linii krotność= 1,00	odcinek	5,00
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-050-020	Badania i pomiary skuteczności zerowania krotność= 1,00	szt	5,00
21	wg nakładów rzeczowych KNR 18-131346-0101-020	Pomiar rezystancji uziemienia ochronnego krotność= 1,00	szt	5,00