

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	2 011,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010704-0101-04 0	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli krotność= 1,00	m	2 011,00
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	2 011,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 5-100303-01-040	Układanie rur ochronnych z PCW AROTA DVK 110 mm w wykopie krotność= 1,00	m	7,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 5-100303-01-040	Układanie rur ochronnych z PCW AROTA DVK 75 mm w wykopie krotność= 1,00	m	174,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 50723-010-040	Przecisk mechaniczny z PCW AROTA SRS 75mm krotność= 1,00	m	203,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 51005-010-040	Montaż rur osłonowych AROT BE 50 na słupie krotność= 1,00	m	3,00
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 50719-050-050	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych krotność= 1,00	m2	3,00
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 50720-01010-050	Nawierzchnie po robotach kablowych. Wjazdy z asfaltu krotność= 1,00	m2	3,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 51001-020-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych (ROSA) SAL 4,5 z fundamentem B-50 krotność= 1,00	szt	49,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 50707-020-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych YAKY 4x35 mm2 w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm krotność= 1,00	m	15,00

13	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	2 304,00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 51004-010-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu AMPERA MINI z pięciostopniową regulacją mocy z uchwytem montażowym o60 krotność= 1,00	szt	49,00
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 50402-080-090	Montaż kompletnej szafki oświetleniowej SO wg rys. 3 krotność= 1,00	kpl	1,00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 51003-01010-090	Montaż w wysięgnikach przewodów kabelkowych YDY 3x2,5 mm ² do opraw oświetleniowych. krotność= 1,00	kpl	14,00
17	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080608-07-040	Układanie bednarki o przekroju 25x4 mm w rowach kablowych krotność= 1,00	m	2 011,00
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 50605-070-040	Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych fi 22 mm typu GALMAR krotność= 1,00	m	225,00
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 50726-100-020	Zarobienie na sucho końca kabla YAKY 4x35 mm ² krotność= 1,00	szt	2,00
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 50726-100-020	Zarobienie na sucho końca kabla YAKY 4x25 mm ² krotność= 1,00	szt	98,00
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 51204-030-020	Podłączenie przewodów pod zaciski krotność= 1,00	szt	245,00
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-030-020	Montaż betonowego słupka znacznikowego na skrzyżowaniu kabla oświetleniowego z gazociągami krotność= 1,00	szt	1,00
23	wg nakładów rzeczowych wycena indywidualna-020	Zajęcie pasa drogowego i organizacja prac w pasie ruchu drogowego krotność= 1,00	szt	1,00
24	wg nakładów rzeczowych kalk. własna-020	Prace nieprzewidziane w kosztorysie krotność= 1,00	szt	1,00
25	wg nakładów rzeczowych KNR 18-131327-0102-101	Badanie linii krotność= 1,00	odcinek	50,00

26	wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-050-020	<i>Badania i pomiary skuteczności zerowania</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	50,00
27	wg nakładów rzeczowych KNR 18-131346-0101-020	<i>Pomiar rezystancji uziemienia ochronnego</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	50,00