

Przedmiar robót

Obiekt: Droga gminna
Rodzaj robót: Elektryczne
Adres budowy: Osinec dz. nr 112/20, gm. Gniezno

Lp	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2	3	4	5
1	<i>koszt wykonania-020</i>	<i>Obsługa geodezyjna - wytyczenie i inwentaryzacja krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
2	<i>KNR 2-010702-0101-040</i>	<i>Mechaniczne kopanie rowów kablowych krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>53,00</i>
3	<i>KNR 2-010705-0101-040</i>	<i>Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>53,00</i>
4	<i>KNNR 50706-010-040</i>	<i>Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>106,00</i>
5	<i>KNR 5-100303-01-040</i>	<i>Układanie rur ochronnych z PCW AROTA DVK 75 mm w wykopie krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>2,00</i>
6	<i>KNNR 51001-020-020</i>	<i>Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych BETA 6/1/1.5 wraz z fundamentem D16/120 krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>2,00</i>
7	<i>KNNR 50707-020-040</i>	<i>Układanie ręczne kabli wielożyłowych YAKY 4x25 mm² w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>64,00</i>
8	<i>KNNR 50707-020-040</i>	<i>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</i>	<i>m</i>	<i>5,00</i>
9	<i>KNNR 51004-010-020</i>	<i>Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu Ampere Mini Led 45,5 W krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>2,00</i>
10	<i>KNNR 51003-01010-090</i>	<i>Montaż w wysięgnikach przewodów kabelkowych YDY 3x2,5 mm² do opraw oświetleniowych. krotność= 1,00</i>	<i>kpl</i>	<i>2,00</i>
11	<i>KNR 5-080608-07-040</i>	<i>Układanie bednarki o przekroju 25x4 mm w rowach kablowych krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>53,00</i>

12	<i>KNNR 50605-070-040</i>	<i>Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych fi 22 mm typu GALMAR krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>9,00</i>
13	<i>KNNR 50726-100-020</i>	<i>Zarobienie na sucho końca kabla YAKY 4x35 mm2 krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>2,00</i>
14	<i>KNNR 50726-100-020</i>	<i>Zarobienie na sucho końca kabla YAKY 4x25 mm2 krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>4,00</i>
15	<i>KNNR 50402-080-090</i>	<i>Montaż szafki pomiarowo-oświetleniowej SO wg rys. 4 krotność= 1,00</i>	<i>kpl</i>	<i>1,00</i>
16	<i>KNNR 51204-030-020</i>	<i>Podłączenie przewodów pod zaciski krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>30,00</i>
17	<i>wycena indywidualna-020</i>	<i>Zajęcie pasa drogowego i organizacja prac w pasie ruchu drogowego krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
18	<i>kalk. własna-020</i>	<i>Prace nieprzewidziane w kosztorysie krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
19	<i>KNR 18-131327-0102-101</i>	<i>Badanie linii krotność= 1,00</i>	<i>odcinek</i>	<i>3,00</i>
20	<i>KNNR 51304-050-020</i>	<i>Badania i pomiary skuteczności zerowania krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>3,00</i>
21	<i>KNR 18-131346-0101-020</i>	<i>Pomiar rezystancji uziemienia ochronnego krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>3,00</i>