

# Przedmiar robót

**Obiekt:** Droga gminna  
**Rodzaj robót:** Elektryczne  
**Adres budowy:** Piekary dz. 5/45 i 5/47, 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, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna rowu do 0,4 m, dla kabli krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>200,00</i>
3	<i>KNR 2-010705-0101-040</i>	<i>Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli. Głębokość rowów do 0,6 m i szerokość dna wykopu do 0,4 m krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>200,00</i>
4	<i>KNR 2-010704-0102-040</i>	<i>Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>79,00</i>
5	<i>KNR 2-010704-0101-040</i>	<i>Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>79,00</i>
6	<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>279,00</i>
7	<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>22,00</i>
8	<i>KNNR 51001-020-020</i>	<i>Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych BETA 6/1/1,5 wraz z fundamentem B-100 krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>6,00</i>
9	<i>KNNR 50707-020-040</i>	<i>Układanie ręczne kabli wielożyłowych YAKY 4x25 mm<sup>2</sup> 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>314,00</i>
10	<i>KNNR 50707-020-040</i>	<i>Układanie ręczne kabli wielożyłowych YAKY 4x35 mm<sup>2</sup> 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>

11	KNNR 51004-010-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu Lena Lighting typu Corona Street 52 W krotność= 1,00	szt	6,00
12	KNNR 51003-01010-090	Montaż w wysięgnikach przewodów kabelkowych YDY 3x2,5 mm2 do opraw oświetleniowych. krotność= 1,00	kpl	6,00
13	KNR 5-080608-07-040	Układanie bednarki o przekroju 25x4 mm w rowach kablowych krotność= 1,00	m	279,00
14	KNNR 50605-070-040	Mechaniczne pogrążenie uziomów pionowych prętowych fi 22 mm typu GALMAR krotność= 1,00	m	13,50
15	KNNR 50402-080-090	Montaż kompletnej szafki oświetleniowej SO wg rys. E4 krotność= 1,00	kpl	1,00
16	KNNR 50726-100-020	Zarobienie na sucho końca kabla YAKY 4x25 mm2 krotność= 1,00	szt	14,00
17	KNNR 50726-100-020	Zarobienie na sucho końca kabla YAKY 4x35 mm2 krotność= 1,00	szt	2,00
18	KNNR 51204-030-020	Podłączenie przewodów pod zaciski krotność= 1,00	szt	45,00
19	wycena indywidualna-020	Zajęcie pasa drogowego i organizacja prac w pasie ruchu drogowego krotność= 1,00	szt	1,00
20	kalk. własna-020	Prace nieprzewidziane w kosztorysie krotność= 1,00	szt	1,00
21	KNR 18-131327-0102-101	Badanie linii krotność= 1,00	odcinek	7,00
22	KNNR 51304-050-020	Badania i pomiary skuteczności zerowania krotność= 1,00	szt	7,00
23	KNR 18-131346-0101-020	Pomiar rezystancji uziemienia ochronnego krotność= 1,00	szt	7,00