

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej ul. Kopalniana dz. nr 2/11 w celu poprawy bezpieczeństwa pieszych poprzez montaż znaków aktywnych D-6 wraz z doświetleniem przejść dla pieszych  
ADRES INWESTYCJI: Droga gminna ul. Kopalniana dz. nr 2/11; przejście nr 28  
NAZWA INWESTORA: Gmina Starachowice  
ADRES INWESTORA: Starachowice ul Radomska 45

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Tomasz Nowacki

DATA OPRACOWANIA: 14.11.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## PBW oświetlenia ulicznego

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: PBW oświetlenia ulicznego</b>					
1		<b>Oświetlenie przejścia</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		7	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
2 d.1	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki	m2		
		7	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
3 d.1	KNR 2-01 0701-0302	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
4 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nасыpanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
5 d.1	KNR 2-01 0704-0303	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
6 d.1	KNR 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
7 d.1	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
8 d.1	KNR-W 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		22 + 8	m	30,000	
				RAZEM	30,000
9 d.1	KNR 5-14 0604-01	Przykrecaenie tabliczek opisowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1	KNR 13-14 1015-01	Obróbka na sucho kabla 4 żyłowego o przekroju 16 mm2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11 d.1	KNR 2-01 0312-12	Wykopanie dołów dla fundamentów słupa o powierzchni dna do 0.2 m2 i głę- bokości do 1.0 m (kat.gr.V-VI)	dól.		
		2	dól.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1	KNR 5-10 1004-03	Wciąganie przewodów w słup na ziemi	m- 1prz ew		
		12	m- 1prz ew	12,000	
				RAZEM	12,000

## PBW oświetlenia ulicznego

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1	KNR-W 5-08 0803-02	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 4 mm <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1	KNR 5-10 1001-04	Montaż wkładek bezpiecznikowych D01 4A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw (1 lampa w oprawie)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1	KNNR 5 0401-03	Złącza kablowe typu Z-21	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej N.N.	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1	kalkulacja własna	tyczenie, inwentaryzacja geodezyjna, dokumentacja powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		<b>Oznakowanie aktywne</b>			
21 d.2	KNR 5-01 0602-11	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej w otwór częściowo zajęty	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
22 d.2	KNR 5-10 1103-01	Montaż znaków drogowych podświetlanych na słupie oświetlenia ulicznego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000