
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej ul. Słoneczna dz. nr 544/3 w celu poprawy bezpieczeństwa pieszych poprzez montaż doświetlenia przejść dla pieszych
ADRES INWESTYCJI: Droga gminna ul. Słoneczna dz. nr 544/3 przejście nr 26
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
PRZEDMIAR: PBW oświetlenia ulicznego					
1		Oświetlenie przejścia			
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		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		7	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
3	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2	m2		
		7	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
4	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2		
		7	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
5	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		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 5 0723-01 z.sz.2.14. 9902-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
7	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		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
8	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
9	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		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
10	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
11	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		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
12	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
13	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PBW oświetlenia ulicznego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 5-14 0604-01	Przykrecaenie tabliczek opisowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR 13-14 1015-02	Obróbka na sucho kabla 4 żyłowego o przekroju 50 mm ²	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNR 2-01 0312-12	Wykopianie dołów dla fundamentów słupa o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.V-VI)	dół.		
		2	dół.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR 5-10 1004-03	Wciąganie przewodów w słup na ziemi	m- 1prz ew		
		12	m- 1prz ew	12,000	
				RAZEM	12,000
19	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR-W 5-08 0803-02	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 4 mm ²	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR 5-10 1001-04	Montaż wkładek bezpiecznikowych D01 4A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw (1 lampa w oprawie)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNNR 5 0717-05	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNNR 5 0717-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
25	KNR-W 5-10 0803-02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej N.N.	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		2	pomi ar.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	kalkulacja własna	tyczenie, inwentaryzacja geodezyjna, dokumentacja powykonawcza	szt.		

PBW oświetlenia ulicznego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000