

**PRZEDMIAR ROBÓT- Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 957 w m. Jabłonka odc. ref. w  
km 9+279,58 --9+175,79 (budowa Chodnika)**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kablowej nN-0,4kV oświetlenia drogowego w ramach realizacji zadania "Przebudowa Drogi wojewódzkiej nr 957 w miejscowości Jabłonka odc. ref. w km 9+175,79 do km 9 + 279,58 Budowa chodnika  
ADRES INWESTYCJI : Jabłonka  
INWESTOR : Gmina Jabłonka  
ADRES INWESTORA : 34-480 Jabłonka ul. 3-go Maja 1  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mateusz Łowisz (instalacja elektryczna oświetleniowa )  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : (instalacja oświetleniowa elektryczna )  
DATA OPRACOWANIA : 04.10.2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.10.2023

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0702-0203	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		87	m	87,000	
				RAZEM	87,000
2	KNNR 5 0723-01	Przevierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
3	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		87	m	87,000	
				RAZEM	87,000
4	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		102	m	102,000	
				RAZEM	102,000
5	KNR 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		87	m	87,000	
				RAZEM	87,000
6	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		87	m	87,000	
				RAZEM	87,000
7	KNR 2-01 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		87	m	87,000	
				RAZEM	87,000
8	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m <sup>2</sup>		
		87	m <sup>2</sup>	87,000	
				RAZEM	87,000
9	KNR 5-10 0709-04	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg w gruncie kat.IV - słup oś. aluminiowy 9m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie)- oprawa LED-96W	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 przew m-1 przew		
		10		10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNR 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXs-4x35	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNNR 5 0717-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - YAKXs-4x35	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNNR 5 0717-05	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - YAKXs-4x35	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNP 18 1301-01.01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól - modernizacja układu pom. sterowniczego	szt		
		3	szt	3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
20	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		3	odc.	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		4	· pomiar ·	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR 4-03 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.		
		3	pkt.	3,000	
				RAZEM	3,000

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	KNR 2-01 0702-0203	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m	87,000	0,00	0,00
2	KNNR 5 0723-01	Przewiertny mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m	15,000	0,00	0,00
3	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	87,000	0,00	0,00
4	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup>	m	102,000	0,00	0,00
5	KNR 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m	87,000	0,00	0,00
6	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	87,000	0,00	0,00
7	KNR 2-01 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	87,000	0,00	0,00
8	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m <sup>2</sup>	87,000	0,00	0,00
9	KNR 5-10 0709-04	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg w gruncie kat.IV - słup oś. aluminiowy 9m	szt.	3,000	0,00	0,00
10	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie)- oprawa LED-96W	szt.	3,000	0,00	0,00
11	KNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.	3,000	0,00	0,00
12	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 przew	10,000	0,00	0,00
13	KNR 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXs-4x35	m	2,000	0,00	0,00
14	KNNR 5 0717-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - YAKXs-4x35	m	3,000	0,00	0,00
15	KNNR 5 0717-05	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - YAKXs-4x35	m	3,000	0,00	0,00
16	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	1,000	0,00	0,00
17	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm <sup>2</sup> ) dla linii niskiego napięcia	szt.	2,000	0,00	0,00
18	KNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	3,000	0,00	0,00
19	KNP 18 1301-01.01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól - modernizacja układu pom. sterowniczego	szt	3,000	0,00	0,00
20	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.	3,000	0,00	0,00
21	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	4,000	0,00	0,00
22	KNR 4-03 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.	3,000	0,00	0,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł