

Kosztorys

Przedmiar

Budowa: „**Rowerowe Roztocze. Drogi pieszo-rowerowe w obszarach miejskich. Józefów - od ronda do ul. Leśnej**”
- w zakresie drogi wojewódzkiej 849 i 853

Obiekt lub rodzaj robót: „**Oświetlenie przejść dla pieszych i przejazdów rowerowych**”

Kod CPV: **45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego**
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Inwestor: **Gmina Józefów**
Ul. Kościuszki 37
23-460 Józefów

Wartość kosztorysu: **zł**

Data opracowania:
2026-06-22

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

- zasilanie oświetlenia przejść dla pieszych i przejazdów rowerowych YAKXS 4x35mm²,
- montaż stanowisk słupowych h=6m na fundamentach prefabrykowanych z pojedynczym wysięgnikiem L=1,5m – oświetlenie przejścia dla pieszych i przejazdu rowerowego P1-P4,
- montaż stanowisk słupowych h=7m na fundamentach prefabrykowanych z pojedynczym wysięgnikiem L=2,5m (P6) i L=1,5m (P5) – oświetlenie przejścia dla pieszych i przejazdu rowerowego P5-P6,

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przedmiar		
1	Element	Oświetlenie uliczne i przejść dla pieszych		
1.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(210-15-15-20-22)*(0,4*0,8)	44,160000	
		RAZEM:	44,160000	m3
				44,160
1.2	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		210-9-65-72	64,000000	
		RAZEM:	64,000000	m
				64,000
1.3	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		210-9-65-72	64,000000	
		zapas 10	10,000000	
		RAZEM:	74,000000	m
				74
1.4	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	188
1.5	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140 mm	m	9
1.6	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140 mm	m	65
1.7	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9+65	74,000000	
		RAZEM:	74,000000	m
				74
1.8	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	44,16
1.9	KNNR 5/724/2	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV Krotność=6	m3	1
1.10	KNNR 5/723/1	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi-100 mm (pierwsza w wiązce)	m	72
1.11	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m	m	72
1.12	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140 mm - rury w fundamentach	m	22
1.13	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m	m	22
1.14	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg, stalowy	szt	2
1.15	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg, stalowy	szt	4
1.16	KNNR 5/1002/2	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30 kg	szt	1
1.17	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg	szt	5
1.18	KNNR 5/1003/2 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7 m, przewody kabelkowe	kpl	6
1.19	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt	6
1.20	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	6
1.21	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1
1.22	KNNR 5/1304/6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt	5
1.23	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1
1.24	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	5
1.25	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1
1.26	Kalkulacja własna	Projekt organizacji ruchu, zajęcie pasa drogowego	kpl	1
1.27	Kalkulacja własna	Uporządkowanie terenu po wykopach, uporządkowanie ronda (odtworzenie do stanu pierwotnego w tym odtworzenie nasadzeń, zabezpieczeń)	kpl	1