
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9

Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa istniejącego pasa drogowego w ramach zadania pn.: „Budowa oświetlenia ulicznego na ulicy Zacisznej i ul. Batalionu „Barbara” w Tarnowie”.

ADRES INWESTYCJI: Miasto Tarnów ul. Zaciszna i ul. Batalionu “Barbara”

ADRES INWESTORA: Gmina Miasto Tarnów
ul. Mickiewicza 2, 33-100 Tarnów
Zarząd Dróg i Komunikacji w Tarnowie
ul. Bernardyńska 24, 33-100 Tarnów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Jarosław Filas - JASNY PL

DATA OPRACOWANIA:

19.01.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Budowa oświetlenia drogowego

Budowa oświetlenia drogowego
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa oświetlenia drogowego						
1			Budowa oświetlenia drogowego			
1 d.1	KNNR 5 0701-05		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
			392 * 0,8 * 0,4	m3	125,440	
					RAZEM	125,440
2 d.1	KNNR 5 0707-02 SST-E001		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie.	m		
			422	m	422,000	
					RAZEM	422,000
3 d.1	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.75 mm	m		
			55	m	55,000	
					RAZEM	55,000
4 d.1	KNR 2-25 0614-01		Ręczne układanie folii ostrzegawczej w wykopie	m		
			392	m	392,000	
					RAZEM	392,000
5 d.1	KNNR 5 0702-05		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
			30	m3	30,000	
					RAZEM	30,000
6 d.1	KNR-W 5-10 0319-02		Wykopy pionowe ręczne w gruncie nienawodnionym kat. III-IV dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem	m3		
			5 * 2	m3	10,000	
					RAZEM	10,000
7 d.1	KNR-W 5-10 0306-01		Mechaniczne przepychanie rur stalowych lub DVK o średnicy 75 mm pod drogami i nasypami	m		
			21,5	m	21,500	
					RAZEM	21,500
8 d.1	KNR-W 2-01 0306-03		Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)	m3		
			5 * 3,375	m3	16,875	
					RAZEM	16,875
9 d.1	KNNR 5 1001-02		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych okrągłych aluminiowych anodowanych na fundamentach prefabrykowanych.	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
10 d.1	KNR 5-10 1002-01		Montaż wysięgników rurowych aluminiowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000

Budowa oświetlenia drogowego
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNNR 5 1004-01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED na wysięgniku słupa. Oprawa drogowa ze źródłem LED. Parametry oprawy P=wg. obliczeń fotometrycznych, U=230V, IP66, IK09. Oprawa dostosowana do możliwości 5 stopniowej redukcji mocy. Złącze ZD4i - oprawa wraz ze sterownikiem bezprzewodowego systemu sterowania oprawą	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
12 d.1	KNNR 9 1006-02		Montaż tabliczek bezpiecznikowych z podłączeniem w słupach	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
13 d.1	KNNR 5 1203-05		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 do złącza kablowego	szt.ż ył		
			35 * 4	szt.ż ył	140,000	
					RAZEM	140,000
14 d.1	KNNR 5 0606-05 SST-E002		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
15 d.1	KNNR 5 0606-06 SST-E002		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
16 d.1	KNNR 5 0907-06 SST-E002		Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
			418	m	418,000	
					RAZEM	418,000
17 d.1	KNNR 5 0612-06 SST-E002		Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
18 d.1	KNNR 5 1003-02 analogia		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - podłączenie w złączu, wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew .		
			10	kpl.p rzew .	10,000	
					RAZEM	10,000
19 d.1	KNR-W 4-03 1202-01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia (kabel pomiędzy złączem a oprawą)	pomi ar.		
			10	pomi ar.	10,000	
					RAZEM	10,000

Budowa oświetlenia drogowego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1	KNR-W 4-03 1203-02		Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.		
			10	odc.	10,000	
					RAZEM	10,000
21 d.1	KNR-W 4-03 1205-01		Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
			2	pomi ar.	2,000	
					RAZEM	2,000
22 d.1	KNR-W 4-03 1205-02		Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
			10	pomi ar.	10,000	
					RAZEM	10,000
23 d.1	KNR-W 4-03 1205-05		Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	pomi ar.		
			2	pomi ar.	2,000	
					RAZEM	2,000
24 d.1	KNR-W 4-03 1205-06		Następny pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	pomi ar.		
			10	pomi ar.	10,000	
					RAZEM	10,000
25 d.1	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (pomiar geodezyjne przed rozpoczęciem robót i po ich zakończeniu) Krotność = 1,2	km		
			0,39	km	0,390	
					RAZEM	0,390
26 d.1	wycena indywidualna		Opracowanie dokumentacji powykonawczej zgodnej z wymaganiami	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
27 d.1	wycena indywidualna		Opracowanie i wykonanie tymczasowej organizacji ruchu wraz z uzyskaniem wymaganych zatwierdzeń	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 Budowa oświetlenia drogowego		3
Spis treści		6