

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45220000-5	Roboty inżynierskie i budowlane
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233140-2	Roboty drogowe
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45316100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI: Budowa oświetlenia dedykowanego na przejściu dla pieszych m. Podrzecze w ciągu drogi powiatowej nr 1544K w km 4+100,

ADRES INWESTYCJI: województwo: małopolskie, powiat: nowosądecki,  
gmina: Podegrodzie [121014\_2] ,  
obręb ewidencyjny : Podrzecze[0011],  
działki ewidencyjne nr: 136/1

NAZWA INWESTORA: Powiat Nowosądecki

ADRES INWESTORA: reprezentowany przez  
Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Sączu  
ul. Wiśniowieckiego 136,  
33-300 Nowy Sącz

#### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna, Instalacji                      mgr inż. Ryszard Katra  
elektrycznych

DATA OPRACOWANIA:                      19.12.2024

---

Kosztorys Inwestorski zgodnie z Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

19.12.2024

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Roboty elektryczne		3

Budowa oświetlenia dedykowanego na przejściu dla pieszych m. Podrzeczce w ciągu drogi powiatowej nr 1544K w km 4 +100,

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Budowa oświetlenia dedykowanego na przejściu dla pieszych m. Podrzeczce w ciągu drogi powiatowej nr 1544K w km 4+100,</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - wyznaczenie trasy linii oświetlenia ulicznego	km		
		0,05	km	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
2 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3		
		2	m3	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
3 d.1	KNR 2-01 0701-0302	Ręczne kopanie rowów dla kabli , szer. dna wykopu do 0,4 m, gł. rowu do 0,8 m, kat. gruntu IV	m		
		8	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
4 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m - podsypka z piasku	m		
		8	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
5 d.1	KNR 5-10 0303-01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm - Rura DVK 75 mm	m		
		21	m	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
6 d.1	KNNR 11 0402-02	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 100 mm w gruntach kat. III-IV Krotność = 0,5	m		
		13	m	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
7 d.1	KNR 5-01 0616-06	Wprowadzenie na słup żelbetowy kabla o śr. 30 mm w rurze ochronnej	m		
		10	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
8 d.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli YKY 4x4 mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		11	m	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
9 d.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli YKY 5x2,5 mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		21	m	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
10 d.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli UTPw kat.5e U/UTP 4x2x0,5mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		21	m	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
11 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów- Bednarka FeZn 30x4mm	m		
		21	m	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
12 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m - zasypka z piasku	m		
		8	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
13 d.1	KNR 2-01 0704-0302	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0,4 m, gł.rowu do 0,6 m, kat.gruntu IV	m		

Budowa oświetlenia dedykowanego na przejściu dla pieszych m. Podrzeczce w ciągu drogi powiatowej nr 1544K w km 4 +100,

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
14 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg- Słup aluminiowy o wysokości 5m, SAL 50G na fundamencie B-51 -(LUB RÓWNOWAŻNY)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1	KNNR 5 1003-03	Przewody wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wys.łatarń do 10 m- Przewód YDYżo 5x2,5mm2	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa CUDDLE II LED reg 72W 5700K (LUB RÓWNOWAŻNA) montaż oprawy na wysokości około 6 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wysięgnik dł. 1,5 m - asymetryczny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1	KNNR 5 0403-03	Montaż szafy oświetleniowej SSOP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNNR 5 0727-03	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 8 żył)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.1	KNR 5-14 0604-01	Mocowanie tabliczek opisowych na słupie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nN - kabel o 4-żyłach	odc.		
		3	odc.	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.1	KNNR 5 1304-01	Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1	KNNR 5 1304-02	Uziemienie ochronne lub robocze, każdy następny pomiar	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1	KNR-W 5- 08 0403-01	Montaż czujników ruchu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1	KNNR 5 1010-03	Montaż aktywnego oznakowanie D-6	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Budowa oświetlenia dedykowanego na przejściu dla pieszych m. Podrzecze w ciągu drogi powiatowej nr 1544K w km 4 +100,

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>1,000</b>
27 d.1	kalk. własna	Namiar geodezyjny powykonawczy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
28 d.1	kalk. własna	Przygotowanie kompletnej dokumentacji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>