
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI: Budowa oświetlenia dedykowanego na przejściu dla pieszych m. Lipnica Wielka w ciągu drogi powiatowej nr 1565K w km 2+970

ADRES INWESTYCJI: województwo: małopolskie, powiat: nowosądecki,
gmina: Korzenna [121006_2],
obręb ewidencyjny : Lipnica Wielka [0006],
działki ewidencyjne nr: 1117

NAZWA INWESTORA: Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Sączu

ADRES INWESTORA: ul. Wiśniowieckiego 136,
33-300 Nowy Sącz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna, Instalacji mgr inż. Ryszard Katra
elektrycznych

DATA OPRACOWANIA: 14.11.2025

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

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Roboty elektryczne		3
Kosztorys ofertowy		6
1 Roboty elektryczne		6

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Komentarz	Cechy	
PRZEDMIAR: Budowa oświetlenia dedykowanego na przejściu dla pieszych m. Lipnica Wielka w ciągu drogi powiatowej nr 1565K w km 2+970								
1		Roboty elektryczne						
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					
		0,03	km	0,030				
				RAZEM	0,030			
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				
				RAZEM	2,000			
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					
		7	m	7,000				
				RAZEM	7,000			
4 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m - podsypka z piasku	m					
		7	m	7,000				
				RAZEM	7,000			
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					
		17	m	17,000				
				RAZEM	17,000			
6 d.1	KNNR 11 0402-02	Przewieroty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 100 mm w gruntach kat. III-IV Krotność = 0,5	m					
		10	m	10,000				
				RAZEM	10,000			
7 d.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli YKY 4x4 mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m					
		17	m	17,000				
				RAZEM	17,000			
8 d.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli YKY 5x2,5 mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m					
		16	m	16,000				
				RAZEM	16,000			
9 d.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli UTPw kat.5e U/UTP 4x2x0,5mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m					
		16	m	16,000				
				RAZEM	16,000			
10 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów- Bednarka FeZn 30x4mm	m					
		17	m	17,000				
				RAZEM	17,000			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Komentarz	Cechy	
11 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m - zasypka z piasku	m					
		7	m	7,000				
				RAZEM	7,000			
12 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					
		7	m	7,000				
				RAZEM	7,000			
13 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			
14 d.1	KNNR 5 1003-03	Przewody wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wys.łatań do 10 m- Przewód YDYżo 5x2,5mm2	kpl.					
		2	kpl.	2,000				
				RAZEM	2,000			
15 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa CUDDLE II LED reg 72W 5700K (LUB RÓWNOWAŻNA)	szt.					
		2	szt.	2,000				
				RAZEM	2,000			
16 d.1	KNNR 5 0403-03	Montaż szafy oświetleniowej SSOP	szt.					
		1	szt.	1,000				
				RAZEM	1,000			
17 d.1	KNNR 5 0727-03	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 8 żył)	szt.					
		3	szt.	3,000				
				RAZEM	3,000			
18 d.1	KNR 5-14 0604-01	Mocowanie tabliczek opisowych na słupie	szt.					
		2	szt.	2,000				
				RAZEM	2,000			
19 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej NN - kabel o 4-żyłach	odc.					
		3	odc.	3,000				
				RAZEM	3,000			
20 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie	pomiar					
		3	pomiar	3,000				
				RAZEM	3,000			
21 d.1	KNNR 5 1304-01	Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt.					
		1	szt.	1,000				
				RAZEM	1,000			

Budowa oświetlenia dedykowanego na przejściu dla pieszych m. Lipnica Wielka w ciągu drogi powiatowej nr 1565K w km 2+970

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Komentarz	Cechy	
22 d.1	KNNR 5 1304-02	Uziemienie ochronne lub robocze, każdy następny pomiar	szt.					
		1	szt.	1,000				
				RAZEM	1,000			
23 d.1	KNR-W 5-08 0403-01	Montaż czujników ruchu	szt.					
		2	szt.	2,000				
				RAZEM	2,000			
24 d.1	KNNR 5 1010-03	Montaż aktywnego oznakowanie D-6	kpl.					
		1	kpl.	1,000				
				RAZEM	1,000			
25 d.1	kalk. własna	Namiar geodezyjny powykonawczy	kpl					
		1	kpl	1,000				
				RAZEM	1,000			
26 d.1	kalk. własna	Przygotowanie kompletnej dokumentacji powykonawczej	kpl					
		1	kpl	1,000				
				RAZEM	1,000			

Budowa oświetlenia dedykowanego na przejściu dla pieszych m. Lipnica Wielka w ciągu drogi powiatowej nr 1565K w km 2+970

Koszorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Budowa oświetlenia dedykowanego na przejściu dla pieszych m. Lipnica Wielka w ciągu drogi powiatowej nr 1565K w km 2+970						
1		Roboty elektryczne				
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	0,030		
2 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3	2,000		
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	7,000		
4 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m - podsypka z piasku	m	7,000		
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	17,000		
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	10,000		
7 d.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli YKY 4x4 mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	17,000		
8 d.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli YKY 5x2,5 mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	16,000		
9 d.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli UTPw kat.5e U/UTP 4x2x0,5mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	16,000		
10 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów- Bednarka FeZn 30x4mm	m	17,000		
11 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m - zasypka z piasku	m	7,000		
12 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	7,000		
13 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.	2,000		
14 d.1	KNNR 5 1003-03	Przewody wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wys.latarń do 10 m- Przewód YDYżo 5x2,5mm2	kpl.	2,000		
15 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa CUDDLE II LED reg 72W 5700K (LUB RÓWNOWAŻNA)	szt.	2,000		
16 d.1	KNNR 5 0403-03	Montaż szafy oświetleniowej SSOP	szt.	1,000		
17 d.1	KNNR 5 0727-03	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 8 żył)	szt.	3,000		
18 d.1	KNR 5-14 0604-01	Mocowanie tabliczek opisowych na słupie	szt.	2,000		
19 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej NN - kabel o 4-żyłach	odc.	3,000		
20 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie	pomi ar	3,000		
21 d.1	KNNR 5 1304-01	Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt.	1,000		
22 d.1	KNNR 5 1304-02	Uziemienie ochronne lub robocze, każdy następny pomiar	szt.	1,000		
23 d.1	KNR-W 5-08 0403-01	Montaż czujników ruchu	szt.	2,000		
24 d.1	KNNR 5 1010-03	Montaż aktywnego oznakowanie D-6	kpl.	1,000		

Budowa oświetlenia dedykowanego na przejściu dla pieszych m. Lipnica Wielka w ciągu drogi powiatowej nr 1565K w km 2+970

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
25 d.1	kalk. własna	Namiar geodezyjny powykonawczy	kpl	1,000		
26 d.1	kalk. własna	Przygotowanie kompletnej dokumentacji powykonawczej	kpl	1,000		
Razem dział: Roboty elektryczne						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						