

---

## 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: Przebudowa drogi powiatowej nr 1047R Huta Krzeszowska - Ciosmy

NAZWA INWESTORA: Powiat Niżański

ADRES INWESTORA: Plac Wolności 2  
37-400 Nisko

BRANŻE: ELEKTRYCZNA -SIECI NN; OŚWIETLENIE ULICZNE;

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Instalacji elektrycznych mgr inż. Ryszard Kutra

DATA OPRACOWANIA: środa, 30 lipca 2025

---

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Obmiar		3
1 Przebudowa i zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej		3
2 Oświetlenie uliczne i doświetlenie przejść dla pieszych		4
Kosztorys ofertowy		6
1 Przebudowa i zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej		6
2 Oświetlenie uliczne i doświetlenie przejść dla pieszych		7

## Przebudowa drogi powiatowej nr 1047R Huta Krzeszowska - Ciosmy

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Przebudowa drogi powiatowej nr 1047R Huta Krzeszowska - Ciosmy</b>					
1		<b>Przebudowa i zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej</b>			
1 d.1	KNR 5-12 0101-02	Wytyczenie (odtworzenie) trasy linii	km		
		0,4	km	0,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,400</b>
2 d.1	KNNR 5 0903-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 12.0 m	słup		
		1	słup	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3 d.1	KNNR 5 0902-02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik narożny lub krańcowy Krotność = 5	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4 d.1	KNNR 5 0905-07	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x95+2x25 mm2	km prze w.		
		0,07	km prze w.	0,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,070</b>
5 d.1	KNR 5-12 0011-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów Krotność = 5	m2		
		0,1	m2	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
6 d.1	KNNR-W 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7 d.1	KNNR-W 9 0902-07	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik narożny lub krańcowy na słupie leżącym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8 d.1	KNR 5-01 0616-06	Wprowadzenie na słup żelbetowy kabla o śr. 30 mm w rurze ochronnej	m		
		20	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
9 d.1	KNNR 5 0701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV	m3		
		16	m3	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
10 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		66	m3	66,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,000</b>
11 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z DVR o średnicy 75 mm	m		
		203	m	203,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>203,000</b>
12 d.1	KNNR 5 0711-02	Układanie kabli oświetlenia ulicznego YAKY4x35 mm2	m		
		203	m	203,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>203,000</b>
13 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z SRS o średnicy 110 mm - pod droga	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
14 d.1	KNNR 5 0702-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV	m3		
		16	m3	16,000	
				RAZEM	16,000
15 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		66	m3	66,000	
				RAZEM	66,000
16 d.1	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie - montaż rur dwudzielnych A120PS	m		
		91	m	91,000	
				RAZEM	91,000
17 d.1	kalkulacja własna kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	kalkulacja własna kalk. własna	Nadzór branżowy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Oświetlenie uliczne i doświetlenie przejść dla pieszych</b>			
19 d.2	KNR 5-12 0101-02	Wytyczenie (odtworzenie) trasy linii	km		
		0,4	km	0,400	
				RAZEM	0,400
20 d.2	kalkulacja własna kalk. własna	Demontaż słupów oświetleniowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNNR 5 0701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV	m3		
		11	m3	11,000	
				RAZEM	11,000
22 d.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		98	m3	98,000	
				RAZEM	98,000
23 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z DVR o średnicy 75 mm	m		
		340	m	340,000	
				RAZEM	340,000
24 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z SRS o średnicy 110 mm - pod droga	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
25 d.2	KNNR 5 0702-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV	m3		
		11	m3	11,000	
				RAZEM	11,000
26 d.2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		98	m3	98,000	
				RAZEM	98,000
27 d.2	KNR 510 708-2	Montaż fundamentów oświetlenie uliczne	szt		
		8	szt	8	
				RAZEM	8
28 d.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - montaż słupa 8m	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
29 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych 1,5 m - 1 ramienny	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
30 d.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew .		
		8	kpl.p rzew .	8,000	
				RAZEM	8,000
31 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - LAMPY OŚWIETLENIA ULICZNEGO lampa led 70 W	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
32 d.2	KNNR 5 0711-02	Układanie kabli oświetlenia ulicznego YAKY4x35 mm2	m		
		340	m	340,000	
				RAZEM	340,000
33 d.2	KNR 5-08 0611-06	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.IV - bednarka 4x25	m		
		340	m	340,000	
				RAZEM	340,000
34 d.2	kalkulacja własna kalk. własna	Montaż hybrydowego doświetlenia przejścia dla pieszych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2	kalkulacja własna kalk. własna	Badania i pomiary	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2	kalkulacja własna kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000