

## PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA - KOLIZJE

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45221000-2	Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szymbów i kolei podziemnej
NAZWA INWESTYCJI:	<b>Wykonanie dokumentacji technicznej przebudowy drogi gminnej ul. Powstańców Śląskich w m. Schodnia</b>
ADRES INWESTYCJI:	Schodnia, ul. Powstańców Śląskich
NAZWA INWESTORA:	Gmina Ozimek
ADRES INWESTORA:	Urząd Gminy i Miasta w Ozimku ul. Ks. J. Dzierżonia 4b, 46-040 Ozimek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektroenergetyczna Ireneusz Kędzia

DATA OPRACOWANIA: 08.2023

02. 01. 2024

WYKONAWCA:  
PROJEKTANT

*mgr inż. Marcin Solis*  
Uprawnienia nr GD/0750/POOD/11  
Uprawnienia nr 262/DOŚ/07

Data opracowania  
08.2023

INWESTOR:

*Mirastaw Wieszołek*  
BURMISTRZ OZIMKA

Data zatwierdzenia



	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Obmiar		4
1 Demontaże		4
2 Przebudowa kolidującej sieci		4





Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Demontaże</b>			
1 d.1	KNNR-W 9 0801-18	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2,0-3,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		50	m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
2 d.1	KNNR-W 9 0801-16	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		174	m	174,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>174,000</b>
3 d.1	KNNR-W 9 1301-02	Demontaż przewodów niezolowanych o przekroju 35-50 mm <sup>2</sup> na słupach żelbetowych	km/4 prze w		
		0,0117	km/4 prze w	0,012	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,012</b>
4 d.1	KNNR-W 9 1304-01 analogia	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczych sprzętem mechanicznym z zasypaniem wykopu - żerdzie ŻN dł. 10 m - słup nr 60	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5 d.1	KNNR-W 9 1304-01 analogia	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczych sprzętem mechanicznym z zasypaniem wykopu - żerdzie ŻN dł. 10 m - słup nr 59	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6 d.1	KNNR-W 9 1304-01 analogia	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczych sprzętem mechanicznym z zasypaniem wykopu - żerdzie ŻN dł. 10 m - słup nr 58	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7 d.1	KNNR-W 9 1304-01 analogia	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczych sprzętem mechanicznym z zasypaniem wykopu - żerdzie ŻN dł. 10 m - słup nr 57	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8 d.1	KNNR-W 9 1304-01 analogia	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczych sprzętem mechanicznym z zasypaniem wykopu - żerdzie ŻN dł. 10 m - słup nr 57/1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9 d.1	KNNR-W 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Przebudowa kolidującej sieci</b>			
10 d.2	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		111 * 0,4 * 0,8	m <sup>3</sup>	35,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,520</b>
11 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		2 * 111	m	222,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>222,000</b>
12 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. 110mm gładka sztywna niebieska	m		
		54	m	54,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,000</b>
13 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. 110mm karbowana gładka niebieska	m		
		15	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - NA2XY-J 4x240mm2	m		
		54 + 15	m	69,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,000</b>
15 d.2	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - NA2XY-J 4x240mm2	m		
		126 - 54 - 15	m	57,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,000</b>
16 d.2	KNNR 5 0702-03 D-07.07.01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3		
		111 * 0,4 * 0,7	m3	31,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,080</b>
17 d.2	KNNR 5 1302-03 D-07.07.01	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18 d.2	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3		
		978 * 0,4 * 1,0	m3	391,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>391,200</b>
19 d.2	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		2 * 978	m	1 956,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 956,000</b>
20 d.2	KNNR 5 0705-01	Rura osłonowa karbowana kolor czerwony dla kabli SN 160mm	m		
		213	m	213,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>213,000</b>
21 d.2	KNNR 5 0705-01	Rura osłonowa gładka kolor czerwony dla kabli SN 160mm	m		
		163	m	163,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>163,000</b>
22 d.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel XRUHAKXS 1x240RCM/25mm2	m		
		3 * 130	m	390,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>390,000</b>
23 d.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel XRUHAKXS 1x240/25mm2	m		
		3 * 170	m	510,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>510,000</b>
24 d.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel XRUHAKXS 1x120/25mm2	m		
		3 * 76	m	228,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>228,000</b>
25 d.2	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - - Kabel XRUHAKXS 1x120/25mm2	m		
		3 * (263 - 76)	m	561,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>561,000</b>
26 d.2	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - - Kabel XRUHAKXS 1x240/25mm2	m		
		3 * (471 - 170)	m	903,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>903,000</b>
27 d.2	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - - Kabel XRUHAKXS 1x240RCM/25mm2	m		
		3 * (380 - 130)	m	750,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750,000</b>
28 d.2	KNNR-W 9 0809-04 D-07.07.01	Mufy żeliwne przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 50-240 mm2 na napięcie do 20 kV w rowach kablowych	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2	KNNR 5 0702-03 D-07.07.01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3		
		978 * 0,4 * 0,9	m3	352,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>352,080</b>
30 d.2	KNNR 5 1302-01 D-07.07.01	Badanie linii kablowej SN	odc.		
		7	odc.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
31 d.2	analiza własna	Pomiar wyładowań niezupełnych Tauron	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
32 d.2	analiza własna	Utylizacja zdemontowanych urządzeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
33 d.2	analiza własna	Przebudowa słupa nN nr 60 - typu K-10,5/15E	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
34 d.2	analiza własna	Przebudowa słupa nN nr 57 - typu KK-12/15E	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
35 d.2	analiza własna	Przesunięcie złącza kablowego ZK-26846	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
36 d.2	analiza własna	Przesunięcie złącza kablowego ZK-SN-2-931	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
37 d.2	analiza własna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>