

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45316100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI: „ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. SZARYCH SZEREGÓW KL. I W CHRZANOWIE DO UL. NOWAKOWSKIEGO W KM 0+0000,00 DO KM 0+422,07 WRAZ Z BUDOWĄ ODWODNIENIA ORAZ BUDOWĄ, PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ W CHRZANOWIE”

ADRES INWESTYCJI: Chrzanów ul. Szarych Szeregów

NAZWA INWESTORA: GMINA CHRZANÓW

ADRES INWESTORA: al. Henryka 20 32-500 Chrzanów

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Łukasz Kwiatkowski

DATA OPRACOWANIA: 30.05.2025

mgr inż. Łukasz Kwiatkowski
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
nr ewid. MAP/0410/PWB/E/18

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Oświetlenie			
1 d.1	KSNR 9 1001-09	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 300-480 kg	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR-W 9 0801-18	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2,0-3,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV Kabel do częściowego wykorzystania.	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
3 d.1		Wywóz i utylizacja materiałów z demontażu.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		478 * 0,8 * 0,4	m3	152,960	
				RAZEM	152,960
5 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		478 * 0,6 * 0,4	m3	114,720	
				RAZEM	114,720
6 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		478	m	478,000	
				RAZEM	478,000
7 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVR50	m		
		478	m	478,000	
				RAZEM	478,000
8 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x35mm2 z demontażu	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
9 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych NA2XY-j 4x35mm2	m		
		562	m	562,000	
				RAZEM	562,000
10 d.1	KNNR 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNR 13-06 0210-02	Obrobienie i podłączenie kabli silnoprądowych bez zakończenia głowicą, końcówka zaprasowana, przekrój kabla do 50 mm2	szt		
		35 * 4	szt	140,000	
				RAZEM	140,000
12 d.1	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		478	m	478,000	
				RAZEM	478,000
13 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - Słup+fundament	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
14 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		17	szt.	17,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,000
15 d.1	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 .		
		17	kpl.p rzew .	17,000	
				RAZEM	17,000
16 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
17 d.1		Komplet prób i pomiarów powykonawczych.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Zabezpieczenie istniejących kabli			
18 d.2	KNR 13-26 0201-03	Ręczne kopanie i zasypanie rowów kablowych w terenie uzbrojonym kat. gruntu IV	m3		
		220 * 0,8 * 0,4	m3	70,400	
				RAZEM	70,400
19 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm p.a. A 160 PS	m		
		195	m	195,000	
				RAZEM	195,000
20 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm p.a. A 110 PS	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
21 d.2	KNNR 5 0709-06	Układanie kabli o masie do 9.0 kg/m w kanałach odkrywanych bez mocowania. Kabel istniejący.	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
22 d.2		Nadzory, opłaty za wyłączenia linii kablowych.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2		Pomiary linii kablowych.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

