

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu  
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dróg wraz z odwodnieniem w miejscowości Chałupia Wielka  
ADRES INWESTYCJI : Chałupia Wielka, gmina Wróblew, powiat sieradzki  
INWESTOR : Gmina Wróblew  
ADRES INWESTORA : 98-285 Wróblew, Wróblew 15  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamil Ziółkowski  
DATA OPRACOWANIA : 23 kwiecień 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23 kwiecień 2021

Data zatwierdzenia

## ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA I OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa linii kablowej oświetlenia ulicznego. Wykonanie mufy kablowej przelotowej. Wykonanie nowego odcinka linii kablowej oświetlenia ulicznego YAKXS 4x25 mm<sup>2</sup>, podłączenie linii w istniejącym słupie oświetleniowym.

Zabezpieczenie istniejących linii kablowych elektroenergetycznych - montaż rur osłonowych dwudzielnych.

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ODCINEK A-B - odcinek poziomy (relacji wschód - zachód)</b>			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla rur osłonowych w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-02	(71+3)*0.6*0.9	m <sup>3</sup>	39.960	
				RAZEM	39.960
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	m		
d.1	0706-02	Krotność = 2	m	74.000	
		71+3		RAZEM	74.000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych fi 110	m		
d.1	0705-01	71	m	71.000	
				RAZEM	71.000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych fi 160	m		
d.1	0705-03	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla rur osłonowych wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-02	(71+3)*0.6*0.7	m <sup>3</sup>	31.080	
				RAZEM	31.080
6		Wyłączenia i dopuszczenia przez Zakład Energetyczny	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>ODCINEK C-D - odcinek pionowy (relacji północ - południe)</b>			
7	KNNR 5	Kopanie rowów dla rur osłonowych w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2	0701-02	(67+54)*0.6*0.9	m <sup>3</sup>	65.340	
				RAZEM	65.340
8	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	m		
d.2	0706-02	Krotność = 2	m	118.000	
		64+54		RAZEM	118.000
9	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych fi 110	m		
d.2	0705-01	67	m	67.000	
				RAZEM	67.000
10	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych fi 160	m		
d.2	0705-03	54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
11	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla rur osłonowych wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2	0702-02	(67+54)*0.6*0.7	m <sup>3</sup>	50.820	
				RAZEM	50.820
12		Wyłączenia i dopuszczenia przez Zakład Energetyczny	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2	0701-02	16*0.4*0.8	m <sup>3</sup>	5.120	
				RAZEM	5.120
14	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.2	0706-01	Krotność = 2	m	16.000	
		16		RAZEM	16.000
15	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2	0702-02	16*0.4*0.6	m <sup>3</sup>	3.840	
				RAZEM	3.840
16	KNNR 5	Układanie kabla YAKXS 4x25 mm2	m		
d.2	0707-02	24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
17	KNNR 5	Mufa kablowa na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju	szt.		
d.2	0729-01	żył 50 mm2 na napięcie do 20 kV	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
18	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW	m		
d.2	0705-01	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
19	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1	szt.		
d.2	0726-10	kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1.000	
		1			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	RAZEM	1.000
		1	odc.	1.000	
<b>3</b>		<b>ODCINEK E-F - odcinek w kształcie "L"</b>		RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.3 0701-02	Kopanie rowów dla rur osłonowych w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		35*0.6*0.9	m <sup>3</sup>	18.900	
				RAZEM	18.900
22	KNNR 5 d.3 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	m		
		Krotność = 2	m	35.000	
		35		RAZEM	35.000
23	KNNR 5 d.3 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych fi 110	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
24	KNNR 5 d.3 0702-02	Zasypywanie rowów dla rur osłonowych wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		35*0.6*0.7	m <sup>3</sup>	14.700	
				RAZEM	14.700
25		Wyłączenia i dopuszczenia przez Zakład Energetyczny	kpl.		
d.3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000