

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby  
 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanału technologicznego w związku z przebudową ulicy Krzywej w Aleksandrowie Kujawskim  
 INWESTOR : Gmina Miejska Aleksandrów Kujawski  
 ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 8 87-700 Aleksandrów Kujawski  
 WYKONAWCA ROBÓT : Biuro Inżynierskie TeeS  
 ADRES WYKONAWCY : ul. Wiejska 59, 87-800 Włocławek  
 BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Smoliński (drogowa)  
 DATA OPRACOWANIA : 01.03.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
 01.03.2023

Data zatwierdzenia

Zestawienie ważniejszych materiałów

Lp. Nazwa materiału im Ilość

1. Rura RO HDPE125/108 (śr. zewn./śr.wewn.) m 360
2. Rura RS RHDPE40/3,7 z paskiem identyfikacyjnym koloru niebieskiego m 360
3. Rura RS RHDPE40/3,7 z paskiem identyfikacyjnym koloru czerwonego m 360
4. Wiązka mikrorur w cienkościennych w rurze osłonowej 40+7x10/8mm m 720
5. Taśma ostrzegawcza "Kanał Technologiczny" m 360
6. Studnia kablowa SKO-2 klasa B125

szt. 11

7. Rama ciężka podwójna klasy D 400 szt. 11

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,2 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0702-0204				
	analogia				
		360	m	360.000	
				RAZEM	360.000
2	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do	m		
d.1	0301-01	0.4 m			
		360	m	360.000	
				RAZEM	360.000
<b>2</b>		<b>Rury osłonowe, studnie kablowe</b>			
3	KNR 5-10	Układanie rur osłonowych, karbowanych HDPE - 125/108 w wykopie	m		
d.2	0303-03				
	analogia				
		360	m	360.000	
				RAZEM	360.000
4	KNR 5-10	Układanie rur osłonowych z wewnętrzną ścianką pokrytą warstwą poślizgową -	m		
d.2	0303-01	HDPE 40/3,7 w wykopie			
	analogia				
		360*4	m	1440.000	
				RAZEM	1440.000
5	KNR 5-10	Wciąganie pneumatyczne pakietu mikrorur fi 7x10/8	m		
d.2	0303-01				
	analogia				
		360	m	360.000	
				RAZEM	360.000
6	KNR 5-10	Ręczne układanie kabla sygnalizacyjnego 2x2x0,8 w wykopie	m		
d.2	0103-01				
	analogia				
		360	m	360.000	
				RAZEM	360.000
7	KNR 5-02	Taśma ostrzegawcza pomarańczowa z napisem "Kanał Technologiczny"	km		
d.2	0312-06				
	analogia				
		0.360	km	0.360	
				RAZEM	0.360
8	KNR 5-01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK0-2 dwuele-	stud.		
d.2	0401-02	mentowych w gruncie kat.III			
	analogia				
		11	stud.	11.000	
				RAZEM	11.000
<b>3</b>		<b>Roboty związane z odtworzeniem nawierzchni</b>			
9	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna	m		
d.3	0705-0204	do 0.4 m w gruncie kat. III-IV			
		360	m	360.000	
				RAZEM	360.000
<b>4</b>		<b>Badania i pomiary</b>			
10	KNR-W 2-18	Badanie drożności i szczelności rur fi 40/3,7 sprężarką powietrza	odci-		
d.4	0705-01		nek		
	analogia				
		10	odci-	10.000	
			nek		
				RAZEM	10.000
11	KNR-W 2-18	Badanie drożności i szczelności pakietu mikrorur fi 7x10/ 8 sprężarką powie-	odci-		
d.4	0705-01	trząm			
	analogia				
		10	odci-	10.000	
			nek		
				RAZEM	10.000