

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 Słonecznej 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. Okrzei 54/52, 87-800 Włocławek
 BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Smoliński (drogowa)
 DATA OPRACOWANIA : 10.07.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 10.07.2021

Data zatwierdzenia

11 Zestawienie ważniejszych materiałów

Lp. Nazwa materiału im Ilość

1. Rura RO HDPE125/108 (śr. zewn./śr.wewn.) m 474
2. Rura RS RHDPE40/3,7 z paskiem identyfikacyjnym koloru niebieskiego m 474
3. Rura RS RHDPE40/3,7 z paskiem identyfikacyjnym koloru czerwonego m 474
4. Wiązka mikrorur w cienkościennych w rurze osłonowej 40+7x10/8mm m 948
5. Zaślepki mikrorurki 10/8mm szt. 70
6. Uszczelnienie pneumatyczne do RO 125 szt. 4
7. Osłona hermetyczna doziemna dla WMR szt. 2
8. Taśma ostrzegawcza zielona "Kanał Technologiczny" m 530
9. Studnia kablowa SKR-1 klasa B125 szt. 6
10. Studnia kablowa SKO-2 klasa B125

szt. 4

11. Rama lekka podwójna klasy B125 szt. 10
12. Pokrywa lekka ryglowana czynna szt. 6
13. Pokrywa lekka ryglowana bierna szt. 4
14. Rury wsporcze szt. 16
15. Uchwyty 2-kablowe szt. 16
16. Zamek z wkładką patentową szt. 8
17. Złączki do rur RO 125 szt. 70

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
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				
		474	m	474.000	
				RAZEM	474.000
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			
		474	m	474.000	
				RAZEM	474.000
2		Rury osłonowe, studnie kablowe			
3	KNR 5-10	Układanie rur osłonowych, karbowanych HDPE - 125/108 w wykopie	m		
d.2	0303-03				
	analogia				
		474	m	474.000	
				RAZEM	474.000
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				
		474*4	m	1896.000	
				RAZEM	1896.000
5	KNR 5-10	Wciąganie pneumatyczne pakietu mikrorur fi 7x10/8	m		
d.2	0303-01				
	analogia				
		474	m	474.000	
				RAZEM	474.000
6	KNR 5-10	Ręczne układanie kabla sygnalizacyjnego 2x2x0,8 w wykopie	m		
d.2	0103-01				
	analogia				
		474	m	474.000	
				RAZEM	474.000
7	KNR 5-02	Taśma ostrzegawcza zielona "Kanał Technologiczny"	km		
d.2	0312-06				
	analogia				
		0.530	km	0.530	
				RAZEM	0.530
8	KNR 5-01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 dwuele-	stud.		
d.2	0401-02	mentowych w gruncie kat.III			
	analogia				
		6	stud.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 5-01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO-2 dwuele-	stud.		
d.2	0401-02	mentowych w gruncie kat.III			
		4	stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Roboty związane z odtworzeniem nawierzchni			
10	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			
		475	m	475.000	
				RAZEM	475.000
4		Badania i pomiary			
11	KNR-W 2-18	Badanie drożności i szczelności rur fi 40/3,7 sprężarką powietrza	odci-		
d.4	0705-01		nek		
	analogia				
		32	odci-	32.000	
			nek		
				RAZEM	32.000
12	KNR-W 2-18	Badanie drożności i szczelności pakietu mikrorur fi 7x10/ 8 sprężarką powie-	odci-		
d.4	0705-01	trzem	nek		
	analogia				
		8	odci-	8.000	
			nek		
				RAZEM	8.000