

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym - geodezyjne wytyczenie za- kresu robót R-0.5 1,7	km km	 1,700	
				RAZEM	1,700
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
2 d.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV  448*0,9	m³ m³	 403,200	
				RAZEM	403,200
3 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III  448*0,1	m³ m³	 44,800	
				RAZEM	44,800
4 d.2	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczy- mi na odległość do 1 km 550*0,9	m³ m³	 495,000	
				RAZEM	495,000
5 d.2	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 550*0,1	m³ m³	 55,000	
				RAZEM	55,000
6 d.2	KNNR 5 0706-01	Wykonanie podsypki pod kanał technologiczny z warstwy piasku gr. 20 cm po zagęszczeniu 1222	m m	 1 222,000	
				RAZEM	1 222,000
7 d.2	KNNR 5 0706-01	Wykonanie zasypki kanału technologicznego z warstwy piasku gr. 30 cm po zagęszczeniu M-1,5 1222	m m	 1 222,000	
				RAZEM	1 222,000
8 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypanie wykopów z materiału z wykopu złożonego na odkład do ponowne- go wbudowania: kanał technologiczny 448	m³ m³	 448,000	
				RAZEM	448,000
9 d.2	KNR 2-01 0235-01 + KNR 2-01 0236-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów z materiału zakupionego przez Wyko- nawcę; studnie teletechniczne  6+2	m³ m³	 8,000	
				RAZEM	8,000
<b>3</b>		<b>roboty montażowe</b>			
10 d.3	KNNR 4 1410-03	Podbudowa z chudego betonu C8/10 gr. 15 cm pod studnie SKR-1 OBMIAR 31,65m²*0,15m 31,65*0,15	m³ m³	 4,748	
				RAZEM	4,748
11 d.3	ZN-97/TP S. A.-040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR- 1, w gotowym wykopie, wraz z montażem elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych, pokrywa dodatkowa z listwami, ra- ma ciężka lub podwójna lekka 22	szt. szt.	 22,000	
				RAZEM	22,000
12 d.3	ZN-97/TP S. A.-040 0102-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej w gotowym wykopie, 1x RO z rur z tworzyw sztucznych 1xHDPE?110/6.3  1700	m m	 1 700,000	
				RAZEM	1 700,000
13 d.3	ZN-97/TP S. A.-040 0102-04	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej w gotowym wykopie, 3x RS + 1x WMR z rur z tworzyw sztucznych 3xHDPE?40/3.7, 1x wiązka mikrorur 7x? 12 1700	m m	 1 700,000	
				RAZEM	1 700,000
14 d.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych w gotowym wykopie, 1x RO z tworzyw sztucznych 1xHDPE?125/6.3 - przepusty 85	m m	 85,000	
				RAZEM	85,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3		Badanie szczelności zmontowanego odcinka	odc		
		21	odc	21,000	
				RAZEM	21,000
16 d.3	KNR 2-19 0219-01	Ułożenie taśmy ostrzegawczej w gotowym wykopie z PE z napisem UWAGA KANAŁ TECHNOLOGICZNY - w połowie głębokości ułożenia 1700	m		
			m	1 700,000	
				RAZEM	1 700,000
17 d.3	KNR 2-19 0219-01	Ułożenie taśmy ostrzegawczej w gotowym wykopie z PE z napisem UWAGA KANAŁ TECHNOLOGICZNY - bezpośrednio nad kanałem 1700	m		
			m	1 700,000	
				RAZEM	1 700,000
<b>4</b>		<b>inne roboty</b>			
18 d.4	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza wraz z odtworzeniem punktów istniejącej osnowy geodezyj- nej R=0,5 1,7	km		
			km	1,700	
				RAZEM	1,700