

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	INSTALA CJE SANI- TAR NE	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym (90.0+33.0)/1000	km km	 0.123	 0.123
				RAZEM	0.123
2	INSTALA CJE SANI- TAR NE	Rozebranie kanałów z rur kamionkowych o średnicy do 30 cm wraz z wykonaniem robót ziemnych 10.0+15.0	m m	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
3	INSTALA CJE SANI- TAR NE	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 5 km wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą poz. 1*1000*2.40*1.10	m ³ m ³	 324.720	 324.720
				RAZEM	324.720
4	INSTALA CJE SANI- TAR NE	Wykonanie podłoży pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15 cm poz. 1*1000*1.10*0.10	m ³ m ³	 13.530	 13.530
				RAZEM	13.530
5	INSTALA CJE SANI- TAR NE	Koszt składowania urobku z robót ziemnych - wycena własna poz. 3-poz. 4	m ³ m ³	 311.190	 311.190
				RAZEM	311.190
6	INSTALA CJE SANI- TAR NE	Zakup i dowóz piasku na zasypianie wykopu - wycena własna poz. 5	m ³ m ³	 311.190	 311.190
				RAZEM	311.190
7	INSTALA CJE SANI- TAR NE	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz. 5	m ³ m ³	 311.190	 311.190
				RAZEM	311.190
8	INSTALA CJE SANI- TAR NE	Igłofiltr IgE 81/32 z rurą wplukującą o średnicy 51 mm, wplukiwane bezpośrednio w grunt, bez obsypki, do głębokości 4,0 m poz. 1*1000*2	szt szt	 246.000	 246.000
				RAZEM	246.000
9	INSTALA CJE SANI- TAR NE	Pompowanie wody z instalacji igłofiltrów 160.0	mg mg	 160.000	 160.000
				RAZEM	160.000
10	INSTALA CJE SANI- TAR NE	Montaż kanałów z rur typu PVC łączonych na wcisk, o średnicy 250 mm 90.0	m m	 90.000	 90.000
				RAZEM	90.000
11	INSTALA CJE SANI- TAR NE	Montaż kanałów z rur typu PVC łączonych na wcisk, o średnicy 200 mm 33.0	m m	 33.000	 33.000
				RAZEM	33.000
12	INSTALA CJE SANI- TAR NE	Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych łączonych na wcisk - kolano o średnicy 200 mm 11	szt. szt.	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
13	INSTALA CJE SANI- TAR NE	Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych łączonych na wcisk - trójnik 250/200 mm 11	szt. szt.	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
14	INSTALA CJE SANI- TAR NE	Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych łączonych na wcisk - trójnik 200/200 mm 11	szt. szt.	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
15	INSTALA CJE SANI- TAR NE	Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych łączonych na wcisk - korek o średnicy 160/200 mm 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	INSTALA CJE SANI- TAR NE	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych fi 1200 mm, o głęb. 3 m w grun- cie kat. III wraz z izolacją przeciwwilgociową.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	INSTALA CJE SANI- TAR NE	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych fi 1000 mm, o głęb. 3 m w grun- cie kat. III wraz z izolacją przeciwwilgociową.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	INSTALA CJE SANI- TAR NE	Próba wodna szczelności kanałów rurowych (z rur betonowych, żelbetowych i ka- mionkowych) o średnicy do 250 mm	próba		
		2	próba	2.000	
				RAZEM	2.000
19	INSTALA CJE SANI- TAR NE	Ułożenie rur osłonowych AROT A110PS .	m		
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
20	INSTALA CJE SANI- TAR NE	Inwentaryzacja powykonawcza robót - wycena własna	km		
		poz.1	km	0.123	
				RAZEM	0.123
21	INSTALA CJE SANI- TAR NE	Monitoring powykonawczy kamerą - wycena własna	m		
		poz.1*1000	m	123.000	
				RAZEM	123.000
22	INSTALA CJE SANI- TAR NE	Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas trwania robót - wycena własna	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000