

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0120-01 CPV 45100000-8	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni i rzek o szerokości dna do 7 m 0.710	km km	 0.71	
				RAZEM	0.71
2	KNR 2-01 0203-06 CPV 45100000-8	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 2.50 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 1.3*351*1.5 1.2*288*1.4 1.1*175.1	m³ m³ m³ m³	 684.45 483.84 192.61	
				RAZEM	1360.90
3	KNR 2-01 0210-02 CPV 45100000-8	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m3 w gruncie kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg.do 1 km 1.3*351*1.5 1.2*288*1.4 1.1*175.1	m³ m³ m³ m³	 684.45 483.84 192.61	
				RAZEM	1360.90
4	KNR 2-01 0307-03 CPV 45100000-8	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV) 1361.1*10%	m³ m³	 136.11	
				RAZEM	136.11
5	KNR 2-01 0322-07 CPV 45230000-8	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 500	m² m²	 500.00	
				RAZEM	500.00
6	KNR 2-01 0236-01 CPV 45100000-8	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III warstwą 0,35m 0.35*710*1.1	m³ m³	 273.35	
				RAZEM	273.35
7	KNR 2-18 0511-04 CPV 45230000-8	Kanały rurowe - rury z betonu żwirowego typu 'Wipro' o śr. 400 mm uszczelniane uszczelką gumową analogia: rury żelbetowe II 351	m m	 351.00	
				RAZEM	351.00
8	KNR 2-18 0511-03 CPV 45230000-8	Kanały rurowe - rury z betonu żwirowego typu 'Wipro' o śr. 300 mm uszczelniane uszczelką gumową 288	m m	 288.00	
				RAZEM	288.00
9	KNR 2-18 0108-05 CPV 45230000-8	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr.zewn. 225 mm analogia: rury kanalizacyjne PCV d=200 mm kl "S" 175	m m	 175.00	
				RAZEM	175.00
10	KNR 2-18 0804-05 CPV 45230000-8	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm 351	m m	 351.00	
				RAZEM	351.00
11	KNR 2-18 0804-04 CPV 45230000-8	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm 288	m m	 288.00	
				RAZEM	288.00
12	KNR 2-18 9914-07 CPV 45230000-8	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 400 mm 15.1	10m różn. 10m różn.	 15.10	
				RAZEM	15.10
13	KNR 2-18 9914-05 CPV 45230000-8	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 300 mm 0.88	10m różn. 10m różn.	 0.88	
				RAZEM	0.88

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-18 0804-02 CPV 45230000-8	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
		175	m	175.00	
				RAZEM	175.00
15	KNR 2-18 9914-03 CPV 45230000-8	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 200 mm	10m różn.		
		0.75	10m różn.	0.75	
				RAZEM	0.75
16	KNR 2-18 0613-03 CPV 45230000-8	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		analogia: kinety 1200/700 mm 20	stud.	20.00	
				RAZEM	20.00
17	KNR 2-18 0613-04 CPV 45230000-8	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		(20<szt>-2<szt piaskowniki>)*3	[0.5 m] stud.	54.00	
				RAZEM	54.00
18	KNR 2-18 0625-02 CPV 45230000-8	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		37	szt.	37.00	
				RAZEM	37.00
19	KNR 2-01 0314-02 CPV 45100000-8	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m³		
		(0.35*1.3*351)-44	m³	115.71	
		(0.25*1.2*288)-20	m³	66.40	
		(0.15*1.1*175)-5	m³	23.88	
				RAZEM	205.99
20	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m³		
		1166.5	m³	1166.50	
				RAZEM	1166.50
21	45262300-04 kalkulacja własna	Wyloty typ ciężki na d=300 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
22	45262300-04 kalkulacja własna	Wyloty typ ciężki na d=400 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
23	45262300-04 kalkulacja własna	Wyloty typ ciężki na d=1000 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
24	TZKNBK II - 51	Odwodnienie wykopu - zainstalowanie pompy przeponowej	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
25	TZKNBK II - 52	Odwodnienie wykopu - pompowanie wody	m-g		
		290	m-g	290.00	
				RAZEM	290.00