

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przyłącze wodociągowe z rur PE			
d.1	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (norma robocizny x 1,5) 0.045	km km	 0.045	
				RAZEM	0.045
d.1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 18.36	m ³ m ³	 18.360	
				RAZEM	18.360
d.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III 42.84	m ³ m ³	 42.840	
				RAZEM	42.840
d.1	KNR 2-01 0322-07	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) 32	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
d.1	KNR-W 2- 18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 5.4	m ³ m ³	 5.400	
				RAZEM	5.400
d.1	KNR-W 2- 18 0511-04/ 03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka 30cm piaskiem 10.8	m ³ m ³	 10.800	
				RAZEM	10.800
d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 26.64	m ³ m ³	 26.640	
				RAZEM	26.640
d.1	KNR 2-01 0320-0401	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 18.36	m ³ m ³	 18.360	
				RAZEM	18.360
d.1	KNR 2-01 0236-03 analogia	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 45	m ³ m ³	 45.000	
				RAZEM	45.000
d.1	KNR-W 2- 01 0207-01 0210-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 16.2	m ³ m ³	 16.200	
				RAZEM	16.200
d.1	S-219 1400- 01	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 50 mm - rura ochronna typu AROT PE 50 na kablach energetycznych 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KNR-W 2- 18 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm 46	m m	 46.000	
				RAZEM	46.000
d.1	KNR-W 2- 18 0111-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 90 mm - mufa 4	złącz. złącz.	 4.000	
				RAZEM	4.000
d.1	KNR-W 2- 18 0111-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 90 mm - kolano 1	złącz. złącz.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR-W 2- 18 0112-01 analogia	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD - Złączki PE/stal 90/3" 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR-W 2- 15 0130-08	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 80 mm 1	szt. szt.	 1.000	