

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		roboty ziemne			
1 KNR 2-01 d.1 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym 0,07	km km		0,070	
				RAZEM	0,070
2 KNR 1 d.1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 0,1*0,6*68+0,11*0,11*68	m ³ m ³		4,903	
				RAZEM	4,903
3 KNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) krotność 3 4,903	m ³ m ³		4,903	
				RAZEM	4,903
4 KNR 1 d.1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV (0,6+2,2)/2*1,9*68-4,9	m ³ m ³		175,980	
				RAZEM	175,980
5 KNR 1 d.1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ziemią bez grud i kamieni 30 cm ponad rurę z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 0,6*0,41*68-0,11*0,11*0,785*68	m ³ m ³		16,082	
				RAZEM	16,082
6 KNR 1 d.1 0214-04	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.wars-twy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II 175,95-16,082	m ³ m ³		159,868	
				RAZEM	159,868
7 KNR 1 d.1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 1	kpl. kpl.		1,000	
				RAZEM	1,000
8 KNR 1 d.1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 1	kpl. kpl.		1,000	
				RAZEM	1,000
2		rurociąg			
9 KNR 4 d.2 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 0,1*0,6*68	m ³ m ³		4,080	
				RAZEM	4,080
10 KNR 4 d.2 1008-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm 68	m m		68,000	
				RAZEM	68,000
11 KNR 4 d.2 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm króciec 2-koł fi 80 l=0,5m 1	szt szt		1,000	
				RAZEM	1,000
12 KNR 4 d.2 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm trójnik 110x80 1	szt szt		1,000	
				RAZEM	1,000
13 KNR 4 d.2 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 1	kpl kpl		1,000	
				RAZEM	1,000
14 KNR 4 d.2 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe 0,2	m ³ m ³		0,200	
				RAZEM	0,200
15 KNR-W 2- d.2 19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 68	m m		68,000	
				RAZEM	68,000
16 KNR 4 d.2 1601-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych o śr. do 100 mm	200m -1 prób.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,35	200m -1 prób.	0,350	
				RAZEM	0,350
17	KNNR 4 d.2 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		0,35	odc. 200m	0,350	
				RAZEM	0,350
18	KNNR 4 d.2 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		0,35	odc. 200m	0,350	
				RAZEM	0,350
3		nawierzchnia			
19		wykonanie nawierzchni żwirowej	kpl		
d.3		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000