

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rurociąg PN10 DN160 PE					
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.25	km km	0.250	
				RAZEM	0.250
2	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebniymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III 218.31*1.5*1.5	m³ m³	491.198	
				RAZEM	491.198
3	KNR 4-01 0107-01 analogia	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m 218.31*1.5	m² m²	327.465	
				RAZEM	327.465
4	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm (218.31)*1.0*0.15	m³ m³	32.747	
				RAZEM	32.747
5	KNR-W 2-18 0513-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 3	stud. stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 218.31*1.5*1.5	m³ m³	491.198	
				RAZEM	491.198
7	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 218.31*1.5	m³ m³	327.465	
				RAZEM	327.465
8	KNR 2-01 0217-06 analogia	Wykopy pod komorę startową i odbiorczą przy przewiercie sterowanym pod wodociąg wykonane koparkami podsiebniymi 0,4 m3na odkład w gruncie kat. III (2*3*1.5)*2	m³ m³	18.000	
				RAZEM	18.000
9	kalk. własna	Przewiert sterowany w rurze osłonowej fi 250 * 14,8mm PE 100 SDR 17 z płozami 24mm 155	m m	155.000	
				RAZEM	155.000
10	KNR-W 2-18 0109-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm 218.31	m m	218.310	
				RAZEM	218.310
11	KNR-W 2-18 0110-07 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 160 mm 36	złącz. złącz.	36.000	
				RAZEM	36.000
12	KNR-W 2-18 0115-04 analogia	Sieci wodociągowe - kształtki stalowe kołnierzowe o śr.zewn. i grub. ścianek 159/5.6 mm 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 4 1110-03 analogia	Zasuwy typu"E" kielichowe z obudową o śr. do 160 mm montowane na rurociągach PVC i PE 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000