

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	KNR 2-01 d.8 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III - wykop dla kanalizacji do zbiorników bezodpływowych i dla 2 zbiorników o śr. 1000 mm 5.0*0.60*1.0*2+2.0*1.50*1.50*2	m ³		
			m ³	15.00	
				RAZEM	15.00
83	KNR 2-18 d.8 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 5.0*0.60*2+1.50*1.50*0.20	m ²		
			m ²	6.45	
				RAZEM	6.45
84	KNR-W 2- d.8 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - kanalizacja do zbiorników bezodpływowych 5.0*2	m		
			m	10.00	
				RAZEM	10.00
85	KNR-W 2- d.8 18 0513-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 3.14*0.50*0.50*0.20	m ³		
			m ³	0.16	
				RAZEM	0.16
86	KNR 11 d.8 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 5.0*0.44*0.2+5.0*0.60*0.20	m ³		
			m ³	1.04	
				RAZEM	1.04
87	KNR 2-18 d.8 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 2.0	stud.		
			stud.	2.00	
				RAZEM	2.00
88	KNR 2-18 d.8 0613-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -1.5 2.0	[0.5 m] stud.		
			[0.5 m] stud.	2.00	
				RAZEM	2.00
89	KNR-W 2- d.8 18 0523-05	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem o śr.1000 mm 2.0	kpl.		
			kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
9		Zbiorniki wodociągowe			
90	KNR 2-02 d.9 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa zagęszczona o gr. 30 cm pod zbiorniki Z1 i Z2 9.0*3.0*0.30	m ³		
			m ³	16.20	
				RAZEM	16.20
91	wycena indywidualna	Montaż na gotowym podłożu zbiorników rurowych o śr. dw+=2200 mm, dz=2480mm, o pojemności całkowitej V=30,0 m ³ każdy. Długość zbiornika 8, 24 m. Grubość ściany zbiornika 140mm. Wypozażenie zbiornika: - króciec wentylacyjny o śr. 160mm (PE100 PN10) - 2 szt. na 1 zbiornik - komin rewizyjny o śr. 1400mm z rury strukturalnej o grubości ścianki e=53,5mm (PE100 PN6.3), - drabina żłazowa ze stali nierdzewnej - zamknięcie prefabrykowane rury strukturalnej o śr. 1400 mm - 2 szt. - pierścień betonowy wyrównujący o śr. 1500 mm - 2 szt. na 1 zbiornik - drzwi stalowe do komina rewizyjnego o śr. 1400 mm - 2 szt. 2.0	kpl.		
			kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
10		Rurociągi technologiczne w komorze zasuw			
92	KNR-W 2- d.10 18-0109-09	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE100 PN6) o śr.zewnętrznej 200 mm - kanał przelewowy w komorze zasuw 3.0+6.0	m		
			m	9.00	
				RAZEM	9.00
93	KNR 2-15 d.10 0104-08 z.sz.3.3. 9903-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 80 mm stalowe ocynkowane połączone gwintem., na ścianach w budynkach niemieszkalnych - hydrofornia lub pompownia - wodociąg tłoczny do zbiorników 7.50	m		
			m	7.50	
				RAZEM	7.50
94	KNR-W 2- d.10 15 0118-08 z.sz.3.3. 9903-1 analogia	Montaż zasuwy odcinającej żeliwnej o śr. nominalnej 80 mm na dopływie do zbiornika - hydrofornie, kotłownie itp. 2.0	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
95	KNR-W 2- d.10 15 0112-08 z.sz.3.3. 9903-1	Wodociąg PE o śr. zewnętrznej 90 mm - hydrofornie, kotłownie itp. do zbiorników Z1 i Z2	m		