

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		Rozkucie otworu w betonie w celu montażu studni 1.50*1.50*0.25	m ³	0.563	
				RAZEM	0.563
2	KNR-W 2-01 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) 2.5*2.5*1.6	m ³		
			m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR-W 2-01 0312-0102	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 1.6-2.5 m; kat. gr. I-II	m ³		
		2.5*2.5*1.6	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR 4-051 0409-01 9903-3 analogia	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m - kolizyjne uzbrojenie podziemne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-051 0409-02 9903-3 analogia	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie - za każde 0.5 m różnicy głębokości - kolizyjne uzbrojenie podziemne	0.5m		
		-3	0.5m	-3.000	
				RAZEM	-3.000
6	KNR-W 4-02 0142-03	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 40-50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4-02 0121-04 analogia	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 40-63 mm o połączeniach skręcanych	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
8	KNR-W 4-02 0140-03 analogia	Demontaż szybkozłączek o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-18 0513-01 analogia	Studnie rewizyjne z tworzywa typu TEGRA o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z tworzywa o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-3	[0.5 m] stud.	-3.000	
				RAZEM	-3.000
11	KNR-W 2-15 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
12	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-15 0135-02	Montaż szybkozłączek o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego analogia - uzupełnienie obetonowania placu po robotach zamontowania studni 1.50*1.50*0.25	m ³ m ³	 0.563	
				RAZEM	0.563

NADZOROWANIE
I KIEROWANIE BUDOWAMI
HENRYK GACA
upr. bud. 226/Sz/81
tel. 781 793 180