

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace przygotowawcze i rozbiórkowe			
d.1	kalk. własna	Calkowite wypompowanie ścieków ze zbiornika przepompowni	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Oczyszczenie dna i scian zbiornika z osadów (płukanie wodą pod ciśnieniem) wraz z wietrzeniem przepompowni	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-02	Demontaż istniejącego wyposażenia przepompowni	szt.		
d.1	0418-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-02	Demontaż zaworu zaporowego i redukcyjnego o połączeniu kołnierzym o śr. 80 mm	szt.		
d.1	0513-06	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 80 mm	m		
d.1	0506-06	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
6	KNR 4-01	Demontaż istniejącego wyposażenia pompowni z elementów stalowych wraz z elementami regulacji	kpl.		
d.1	1306-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Zabezpieczenie napływu ścieków do przepompowni	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty montażowe			
8	KNR 2-18	Zasowy żeliwne do ścieków, klinowe kołnierze o śr. 80 mm montowane w przepompowni	kpl.		
d.2	0306-02	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 2-18	Zawory żeliwne do ścieków, kulowe kołnierze o śr. 80 mm montowane w przepompowni ścieków	kpl.		
d.2	0306-02	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
10		Wyposażenie zbiornika elementami ze stali kwasoodpornej gat. 1.4301	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 13-13	Montaż pomp odśrodkowych w pompowniach i przepompowniach do 0,5t	t		
d.2	0502-01	1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
12		Wymiana kształtek żeliwnych - kolano stopowe DN80 + gw	szt.		
d.2	kalk. własna	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13		Montaż przewodów tłocznych DN80 ze stali nierdzewnej gat 1.4301 wraz z kształtkami	m		
d.2	kalk. własna	2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
14		Elementy łączne ze stali nierdzewnej	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15		Montaż prowadnicy z belką wsporczą	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16		Montaż łańcuchów	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17		Montaż sondy hydrostatycznej z łącznikiem pływakowym wraz ze wspornikiem i odciążnikiem regulatorów pływakowych	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	d.2 kalk. własna	Wstawienie do istniejącego zbiornika przepompowni zbiornika polietylenowego DN1200	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	d.2 kalk. własna	Montaż i podłączenie rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty ziemne			
20	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m ³		
d.3	0307-01				
	analogia				
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNR-W 2-	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 110 mm	złącz.		
d.3	18 0110-04				
	analogia				
		2	złącz.	2,000	
				RAZEM	2,000