

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana zasuw przeciwzalewowych					
1		Roboty instalacyjno-budowlane - montaż zasuw nr 1, 2			
1	KNR-W 5-10 0323-03	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
d.1		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
3	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
d.1		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KSNR 8 0224-04 analogia	Demontaż zaworu lub zasuw burzowej o śr.150 mm	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0230-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie	m		
d.1		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
6	TZKNBK XVIII II A-83 analogia	Montaż zasów burzowych o śr. 150 mm - wodoszczelny zawór zwrotny DN 150 ze zintegrowaną pompą, z nożem tnącym, do ścieków zawierających fekalia, z tworzywa sztucznego, do zabudowy w płycie pochłapowej, z teleskopową nasadą do regulacji wysokości do wyrównania z poziomem, z pokrywą w klasie L15, rodzaj ochrony silnika IP 68	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 2-18 0421-02 analogia	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przejście PCV/kamionka	szt		
d.1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
d.1		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²		
d.1		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
2		Roboty instalacyjno-budowlane - montaż zasuw nr 3			
12	KNKRB 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.2		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
d.2		1,25	m ³	1.250	
				RAZEM	1.250
14	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
d.2		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
15	KSNR 8 0224-04 analogia	Demontaż zaworu lub zasuw burzowej o śr.150 mm	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 8 0222-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.150 mm w wykopie	m		
d.2		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	TZKNBK XVIII II A-83 analogia	Montaż zasów burzowych o śr. 150 mm - wodoszczelny zawór zwrotny DN 150 ze zintegrowaną pompą, z nożem tnącym, do ścieków zawierających fekalia, z tworzywa sztucznego, do zabudowy w płycie pogłogowej, z teleskopową nasadą do regulacji wysokości do wyrównania z poziomem, z pokrywą w klasie L15, rodzaj ochrony silnika IP 68 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
18 d.2	KNR-W 2-18 0421-02 analogia	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przejście PCV/kamionka 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
19 d.2	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 2.5	m ³ m ³	 2.500	 2.500
20 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 2.5	m ³ m ³	 2.500	 2.500
21 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 2	m ³ m ³	 2.000	 2.000
22 d.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartę na ostro 10	m ² m ²	 10.000	 10.000
23 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 10	m ² m ²	 10.000	 10.000
24 d.2	KNR-W 4-01 0812-01	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 15x15 cm na kleju 10	m ² m ²	 10.000	 10.000
3		Roboty instalacyjne - montaż szafy sterującej zasuw nr 1, 2, 3			
25 d.3	kalk. własna	Montaż szafki sterowniczej zasuw, wykonanie instalacji zasilania - do ustalenia w trakcie realizacji 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
4		Roboty porządkowe			
26 d.4	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km 3	m ³ m ³	 3.000	 3.000
27 d.4	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km 3	m ³ m ³	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000