

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont pompy zimowej</b>					
1		Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 2.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 1.5*1.0*1.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
2		Studnie 'Abisynki' kompletne z pompami ssącymi - Demontaż istniejącej pompy i montaż nowej pompy podwórzowej. 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3		Studnie 'Abisynki' kompletne z pompami ssącymi - budowa - dodatek za każdy nast. 1 m głębokości 5	kpl. kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
4		Próba i płukanie instalacji pompy podwórzowej, zimowej 6	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV: głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 1.5*1.0*1.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont pompy zimowej</b>					
1		Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 2.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 1.5*1.0*1.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
2		Studnie 'Abisynki' kompletne z pompami ssącymi - Demontaż istniejącej pompy i montaż nowej pompy podwórzowej. 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3		Studnie 'Abisynki' kompletne z pompami ssącymi - budowa - dodatek za każdy nast. 1 m głębokości 4	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4		Próba i płukanie instalacji pompy podwórzowej, zimowej 5	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
5		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 1.5*1.0*1.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>

OPIS ROBÓT DO WYKONANIA

Kolłątąja 66 renowacja W.C dwa oczka i cztery

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Ręczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - doły gnilne (szambo) (1.10*2.00*1.40)+(2.00*2.30*1.40)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.520</b>
2		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) [(2.20+1.40)*2*1.40]*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.040</b>
3		Uzupełnienie ścian na zaprawie cementowej murowanej ceglami {[(2.20+1.00)*2*1.40]*0.12}*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.054	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.054</b>
4		Rapowanie ścian dołu kloacznego [(2.50+2.00)*2*1.40]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
5		Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-7.5 dla uzupełnienia elementów żelbetowych 1.00*2.50*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
6		Uzupełnienie zbrojonych elementów dołu kloacznego z betonu monolitycznego 0.250	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
7		Dwuwarstw.izolacje pionowo murów lepikiem z wyprawą z zaprawy cement.z dod.środka wodoszczel. (3.00+2.00)*2*1.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
8		Remont sidliska z z wymianą desek profilowanych o grub. 25 mm oraz elementów konstrukcyjnych drewnianych i wymiana deskowania ścian (1.00*1.20)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
9		Remont drzwi do w.c z uzupełnieniem okuć i zamknięć z pomalowaniem dwustronnie drewnochronem (2.00*0.60)*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
10		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi i zewnętrznymi ścian i sufitów 16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
11		Dwukrotne malowanie drewnochronem ścian wewnętrznych i zewnętrznych elementów drewnianych 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
12		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (1.00+2.00+2.00+2.30)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.825</b>
13		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (1.20*2.00)+(2.00*2.30)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		Ręczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - doły gnilne (szambo) 1.20*2.80*1.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.704	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.704</b>
2		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) [(2.80+1.40)*2*1.40]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.760</b>
3		Uzupełnienie ścian na zaprawie cementowej murowanej ceglami {[(2.20+1.00)*2*1.40]*0.12}*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.215</b>
4		Rapowanie ścian dołu kloacznego [(2.80+1.20)*2*1.40]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
5		Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-7.5 dla uzupełnienia elementów żelbetowych 1.00*2.50*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
6		Uzupełnienie zbrojonych elementów dołu kloacznego z betonu monolitycznego 0.250	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
7		Dwuwarstw.izolacje pionowe murów lepikiem z wyprawą z zaprawy cement.z dod.środka wodoszczel. (1.20+2.80)*2*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
8		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (1.20+2.80)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 2.80*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.360</b>
10		Remont sidliska z z wymianą desek profilowanych o grub. 25 mm oraz elementów konstrukcyjnych drewnianych i wymiana desekowania ścian (1.00*1.20)*3+(2.80*1.20)+(1.20*2.20)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.240</b>
11		Remont drzwi do w.c z uzupełnieniem okuć i zamknięć i uzupełnienie skrzydła (2.00*0.60)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
12		Dwukrotne malowanie drewnochronem ścian wewnętrznych i zewnętrznych elementów drewnianych 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Ręczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - doły gnilne (szambo) 1.10*2.00*1.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.080</b>
2		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) [(2.20+1.40)*2*1.40]*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.040</b>
3		Uzupełnienie ścian na zaprawie cementowej murowanej ceglami {[(2.20+1.00)*2*1.40]*0.12}*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.054	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.054</b>
4		Rapowanie ścian dołu kloacznego [(2.00+1.00)*2*1.40]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
5		Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-7.5 dla uzupełnienia elementów żelbetowych 1.00*2.50*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
6		Uzupełnienie zbrojonych elementów dołu kloacznego z betonu monolitycznego 0.250	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
7		Dwuwarstw.izolacje pionowe murów lepikiem z wyprawą z zaprawy cement.z dod.środka wodoszczel. (1.00+2.00)*2*1.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
8		Remont sidliska z z wymianą desek profilowanych o grub. 25 mm oraz elementów konstrukcyjnych drewnianych i wymiana desekowania ścian (1.00*1.20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
9		Remont drzwi do w.c z uzupełnieniem okuć i zamknięć z pomalowaniem dwustronnie drewnochronem (2.00*0.60)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
10		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zewnętrznymi ścian i sufitów 16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
11		Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia 2.00*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-4-05I-0410-04	Demontaż pokrywy nadstudziennej żelbetowej	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-04 0305-07	Rozebranie obudowy dołu zlewnego z kręgów betonowych D1,0	m <sup>3</sup>		
	0.31		m <sup>3</sup>	0.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.310</b>
3	KNR 4-05II 0122-06	Opróżnienie i mechaniczne oczyszczenie dołu zlewnego	m <sup>3</sup>		
	2.5		m <sup>3</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
4	KNR-W 218 0523-02	Montaż nowej obudowy z kręgów betonowych o śr.1000 mm wraz z kratą	m		
	1		m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR-W 218 0521-02	Montaż płyty żelbetowej z betonowym deklek na studni	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	'''	Ręczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - doły gnilne (szambo) 1.20*3.1*1.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.208	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.208</b>
2	'''	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) [(2.80+1.40)*2*1.40]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.760</b>
3	'''	Uzupełnienie ścian na zaprawie cementowej murowanej ceglami {[(2.20+1.00)*2*1.40]*0.12}*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.215</b>
4	'''	Rapowanie ścian dołu kloacznego [(2.80+1.20)*2*1.40]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
5	'''	Przygotowanie masy betonowej - beton zwirowy kl.B-7.5 dla uzupełnienia elementów żelbetowych 1.00*2.50*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
6	'''	Uzupełnienie zbrojonych elementów dołu kloacznego z betonu monolitycznego 0.250	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
7	'''	Dwuwarstw.izolacje pionowe murów lepikiem z wyprawą z zaprawy cement.z dod.środka wodoszczel. (1.20+2.80)*2*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
8	'''	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (1.20+2.80)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	'''	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 2.80*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.360</b>
10	'''	Remont siłiska z z wymianą desek profilowanych o grub. 25 mm oraz elementów konstrukcyjnych drewnianych i wymiana deskowania ścian (1.00*1.20)*3+(2.80*1.20)+(1.20*2.20)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.240</b>
11	'''	Remont drzwi do w.c z uzupełnieniem okuć i zamknięć (2.00*0.60)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
12	'''	Dwukrotne malowanie drewnochronem ścian wewnętrznych i zewnętrznych elementów drewnianych 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		Opróżnienie i mechaniczne oczyszczenie komory szamba z konstrukcji murowanej z pokrywą żelbetową o średnicy 3,5-4m i h ok. 4,0m (20% wypełnienia) 45.34*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				9.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.068</b>
2		Demontaż stropu żelbetowego szamba 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3		Demontaż płyty żelbetowej na studniach D1600mm z otworem rewizyjnym 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4		Dezynfekcja powierzchni zbiornika poprzez zasypanie środkiem dezynfekującym - wapnem 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5		Zasypka istniejących szamb kruszywem dowiezionym 45.34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				45.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.340</b>
6		Mechaniczne plantowanie terenu koparko-spycharkami z obsianiem trawą 4*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaż pokrywy nadstudziennej żelbetowej z włazem	kpl.		
	2		kpl.	2 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 000</b>
2		Rozebranie dachu z desek nieotynkowanych i płyt pilśniowych	m <sup>2</sup>		
	1.35*2.2		m <sup>2</sup>	2 970	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 970</b>
3		Rozebranie ścianek w ubikacji wolnostojącej z desek lat i płyt	m <sup>2</sup>		
	6.8*2.3		m <sup>2</sup>	15 640	
				<b>RAZEM</b>	<b>15 640</b>
4		Rozebranie ścianki przy ubikacji wolnostojącej z desek lat i płyt eternitowych	m <sup>2</sup>		
	2.0*1.7		m <sup>2</sup>	3 400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 400</b>
5		Rozebranie płyt dachowych żelbetowych grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>		
	1.4*2.2*0.08		m <sup>3</sup>	0 246	
				<b>RAZEM</b>	<b>0 246</b>
6		Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm	m <sup>3</sup>		
	4.7*2.2*0.07		m <sup>3</sup>	0 724	
				<b>RAZEM</b>	<b>0 724</b>
7		Rozebranie drzwi drewnianych	m <sup>2</sup>		
	1.4*3		m <sup>2</sup>	4 200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 200</b>
8		Rozebranie płyty nadstudziennej żelbetowej o grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>		
	2*2.5*1.0*0.10		m <sup>3</sup>	0 500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0 500</b>
9		Opróżnienie i mechaniczne oczyszczenie dołu zlewnego	m <sup>3</sup>		
	2.5*1*1.5*2		m <sup>3</sup>	7 500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 500</b>
10		Dezynfekcja powierzchni zbiornika poprzez zasypanie środkiem dezynfekującym - wapnem	szt.		
	2		szt.	2 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 000</b>
11		Zasyпка istniejących szamb kruszywem dowiezionym	m <sup>3</sup>		
	2.5*1.1*1.5*2		m <sup>3</sup>	8 250	
				<b>RAZEM</b>	<b>8 250</b>
12		Mechaniczne plantowanie terenu koparko-spycharkami z obsianiem trawą	m <sup>2</sup>		
	4*3*2		m <sup>2</sup>	24 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24 000</b>
13		Transport drewna i gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
	2.06		m <sup>3</sup>	2 060	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 060</b>
14		Transport drewna i gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
	Krotność = 5		m <sup>3</sup>	2 060	
	2.06			<b>RAZEM</b>	<b>2 060</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaż pokrywy nadstudziennej żelbetowej z wazem 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2		Rozebranie dachu z desek nieotynkowanych i płyt pilśniowych 1.5*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
3		Rozebranie ścianek w ubikacji wolnostojącej z łąt i płyt 7.40*2.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.020</b>
4		Rozebranie drzwi drewnianych 1.45*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.900</b>
5		Rozebranie płyty nadstudziennej żelbetowej o grubości do 10 cm 2.3*1.7*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.391	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.391</b>
6		Opróżnienie i mechaniczne oczyszczenie dołu zlewnego 2.3*1.6*1.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.440</b>
7		Dezynfekcja powierzchni zbiornika poprzez zasypanie środkiem dezynfekującym - wapnem 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8		Zасыпка istniejących szamb kruszywem dowiezionym 2.3*1.6*1.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.440</b>
9		Mechaniczne plantowanie terenu koparko-spycharkami z obsianiem trawą 5*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
10		Transport drewna i gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 1.09	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.090</b>
11		Transport drewna i gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5 1.09	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.090</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaż pokrywy nadstudziennej żelbetowej z włazem 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2		Rozebranie płyt dachowych żelbetowycho grubości do 10 cm 1.15*2.5*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.230</b>
3		Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm 7*2.2*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.078	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.078</b>
4		Rozebranie płyty nastudziennej żelbetowej o grubości do 10 cm 1.2*0.8*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.144</b>
5		Opróżnienie i mechaniczne oczyszczenie dołu zlewnego 2.7*1.8*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.832	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.832</b>
6		Dezynfekcja powierzchni zbiornika poprzez zasypanie środkiem dezynfekujacym - wapnem 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7		Zасыпка istniejących szamb kruszywem dowiezionym 2.7*1.8*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.832	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.832</b>
8		Mechaniczne plantowanie terenu koparko-spycharkami z obsianiem trawą 5*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
9		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 1.45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.450</b>
10		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5 1.45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.450</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaz pokrywy nadstudziennej żelbetowej z włazem 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2		Rozebranie płyt dachowych żelbetowycho grubości do 10 cm 3.9*2.02*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.630</b>
3		Rozebranie ścianek z płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 13.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
4		Rozebranie drzwi drewnianych 1.4*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
5		Rozebranie płyty nastudziennej żelbetowej o grubości do 10 cm wraz z cokolem przy ubikacji 4.3*2.1*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.903	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.903</b>
6		Opróżnienie i mechaniczne oczyszczenie dołu zlewnego 4.3*1.4*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.224	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.224</b>
7		Dezynfekcja powierzchni zbiornika poprzez zasypanie środkiem dezynfekującym - wapnem 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8		Zасыпка istniejących szamb kruszywem dowiezionym 4.3*1.4*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.224	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.224</b>
9		Mechaniczne plantowanie terenu koparko-spycharkami z obsianiem trawą 6*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
10		Transport drewna i gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 5.748	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.748	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.748</b>
11		Transport drewna i gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5 5.748	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.748	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.748</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Ręczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - doły gnilne (szambo) 1.20*2.80*1.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.704	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.704</b>
2		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) [(2.80+1.40)*2*1.40]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.760</b>
3		Uzupełnienie ścian na zaprawie cementowej murowanej ceglami [(2.20+1.00)*2*1.40]*0.12)*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.215</b>
4		Rapowanie ścian dołu kloacznego [(2.80+1.20)*2*1.40]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
5		Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-7.5 dla uzupełnienia elementów żelbetowych 1.00*2.50*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
6		Uzupełnienie zbrojonych elementów dołu kloacznego z betonu monolitycznego 0.250	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
7		Dwuwarstw.izolacje pionowe murów lepikiem z wyprawą z zaprawy cement.z dod.środka wodoszczel. (1.20+2.80)*2*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
8		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (1.20+2.80)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 2.80*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.360</b>
10		Remont sidliska z z wymianą desek profilowanych o grub. 25 mm oraz elementów konstrukcyjnych drewnianych i wymiana desekowania ścian (1.00*1.20)*3+(2.80*1.20)+(1.20*2.20)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.240</b>
11		Remont drzwi do w.c z uzupełnieniem okuć i zamknięć (2.00*0.60)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
12		Dwukrotne malowanie drewnochronem ścian wewnętrznych i zewnętrznych elementów drewnianych 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		Likwidacja dołu zlewnego			
1	d.1	Rozebranie dachu z desek nieotynkowanych i płyt pilśniowych 1.2*1.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.280</b>
2		Rozebranie ścianek w ubikacji wolnostojącej z lat i płyt	m <sup>2</sup>		
2	d.1	10.56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.560</b>
3		Opróżnienie i mechaniczne oczyszczenie dołu zlewnego	m <sup>3</sup>		
3	d.1	7.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.800</b>
4		Dezynfekcja powierzchni zbiornika poprzez zasypanie środkiem dezynfekującym - wapnem	szt.		
4	d.1	1	szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5		Zasypka istniejących szamb kruszywem dowiezionym	m <sup>3</sup>		
5	d.1	7.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.800</b>
6		Mechaniczne plantowanie terenu koparko-spycharkami z obsianiem trawą	m <sup>2</sup>		
6	d.1	2.5*3.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.750</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozebranie dachu z desek nieotynkowanych i płyt piśniowych 1.4*1.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.960</b>
2		Opróżnienie i mechaniczne oczyszczenie dołu kloaczego 3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3		Dezynfekcja powierzchni zbiornika poprzez zasypanie środkiem dezynfekującym 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4		Uzupełnienie zbrojonych elementów dołu kloaczego z betonu monolitycznego Uzupełnienie ubytków betonowych i pokrywy zbiornika 0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>
5		Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów lepikiem z wyprawą z zaprawy cementowej z dodatkiem środka wodoszczelnego. 9.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
6		Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych i zewnętrznych ścian 15.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.840</b>
7		Wykonanie nowego podestu drewnianego deskami grubości 25 mm z siedziskiem sedesowym z PVC 1.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.680</b>
8		Wymiana drzwi drewnianych jednoskrzydłowych wraz z ościeżnicą i zamknięciem na kludkę 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9		Dach drewniany z desek grubości 25 mm 1.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.960</b>
10		Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo 1.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.960</b>
11		Dwukrotne malowanie farbą olejną drewnianych drzwi 2.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont pompy zimowej</b>					
1		Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 2.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 1.5*1.0*1.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
2		Studnie 'Abisynki' kompletne z pompami ssącymi - Demontaż istniejącej pompy i montaż nowej pompy podwórzowej.	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3		Studnie 'Abisynki' kompletne z pompami ssącymi - budowa - dodatek za każdy nast. 1 m głębokości	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4		Próba i płukanie instalacji pompy podwórzowej, zimowej	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 1.5*1.0*1.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>



Mickiewicza 41 rozebranie WC dwu oczkowego

OPIS ROBÓT DO WYKONANIA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozbiórka ubikacji z elementów drewnianych i drewnopochodnych z dołem kloaczny m m urowany m z cegiel z wywiezieniem na wysypisko śmieci i opłatą środowiskową	oczka		
		2	oczka	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2		Zakup i dostawa ziemi wraz z zasypywanie dołu kloaczny z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>		
		2.720	m <sup>3</sup>	2.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.720</b>
3		Ręczne uporządkowanie terenu wokół "w.c"	m <sup>2</sup>		
		35	m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Ręczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - doły gnilne (szambo) 2.448	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				2.448	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.448</b>
2		Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III 1.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.750</b>
3		Uzupełnienie ścian dołu kloacznego na zaprawie cementowo-wapiennej 3.400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
4		Przygotowanie masy betonowej - beton zwirowy kl.B-7.5 0.45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.450</b>
5		Uzupełnienie niezbrojonych elementów szamba i studni rewizyjnych z betonu monolitycznego 0.45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.450</b>
6		Rapowanie ścian dołu kloacznego zaprawą cementową 17.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
7		Dwuwarstw.izolacje pionowe murów lepikiem z wyprawą z zaprawy cement.z dod.środka wodoszczel. 17.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
8		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 1.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.750</b>
9		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
10		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3 1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
11		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 3.60	m m		
				3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
12		Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk 1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
13		Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.100</b>
14		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 1.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
15		Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grub. 25 mm 11.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
16		Wykonanie siedziska z bali struganych 0.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				0.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.480</b>
17		Wykonanie nakryw do dołu zlewnego z bali niestruganych obitych blachą ocynkowaną 0.500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
18		Dwukrotne malowanie drewnochronem elementów drewnianych "W.C" 22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
19		Wykonanie i montaż drzwi do "W.C. z serduszkami niestruganych obitych blachą ocynkowaną 1.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>