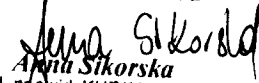


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Mączna 2- podłączenie do miejskiej sieci kanalizacyjnej (likwidacja odprowadzenia ścieków przez prywatną działkę)					
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR-W 4-01 0819-05 analogia	Rozebranie posadzek	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 4-01 0818-01 analogia	Naprawa posadzki z gumolitu	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		8+14	m	22.000	
				RAZEM	22.000
11	KNR-W 2-18 0422-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 0-13 0228-03	Rurociągi o śr. 110 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 0-34 0101-21 analogia	Izolacja rurociągów śr.110 mm otulinami gr.30 mm lub wełną	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
15	KNR-W 2-18 0422-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 2-15 0217-03	Montaż rewizji o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		4*0.9*1.2*2	m ³	8.640	
		14*0.9*(1.2+1.4)/2	m ³	16.380	
		5*0.9*0.3	m ³	1.350	
		3.5*0.9*1.8	m ³	5.670	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	32.040
18	KNR 2-01 0322-07	Azurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 8*1.2*2 10*1.3*2 3.5*1.8*2	m ² m ² m ² m ²	19.200 26.000 12.600	
				RAZEM	57.800
19	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 10*0.9	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNR 4-01 0205-06	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 4-01 0802-06	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grubości 1/2 cegły 5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko 5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR-W 2-18 0517-01 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym+ właz żeliwny B 125/315 na stożek zawias/ rygiel 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 32.04	m ³ m ³	32.040	
				RAZEM	32.040
25	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV+zagęszczenie zasypanego szamba 30.69	m ³ m ³	30.690	
				RAZEM	30.690
26	KNR 2-01 0320-05 analogia	Likwidacja włączenia na studnie - zasypanie studni 2	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Przywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II (ująć cenę piasku do zasypiania studni) 2.2	m ³ m ³	2.200	
				RAZEM	2.200
28	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie złomu i gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 1	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-18 0504-03 analogia	Wykonanie nowej kinety w studni 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
30	analiza indywidualna	Wykonanie mapy geodezyjnej powykonawczej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspktor Nadzoru



Anna Sikorska
upr. bud. nr ewid. KUP/0062/OWOS/11
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

RZUT PIVNIC 1:100

