

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne w piwnicy			
1 d.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		rozebranie posadzki w piwnicy			
		11,0*0,60*0,05	m3	0,330	
				RAZEM	0,330
2 d.1	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
		11,0*0,60*0,60	m3	3,960	
				RAZEM	3,960
3 d.1	KNR-W 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów	m3		
		3,96-0,50	m3	3,460	
				RAZEM	3,460
4 d.1	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko	m2		
		11,0*0,60	m2	6,600	
				RAZEM	6,600
5 d.1	KNR-W 4-01 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m3		
		0,33+0,50	m3	0,830	
				RAZEM	0,830
6 d.1	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		0,33+0,50	m3	0,830	
				RAZEM	0,830
2	45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne			
7 d.2	KNR 0-31 0102-02 analogia	Rurociągi z rur warstwowych PE-RT/AL/PE-RT o śr. 14x2 mm układane w budynkach mieszkalnych	m		
		8,000	m	8,000	
				RAZEM	8,000
8 d.2	KNR 0-31 0102-02 analogia	Rurociągi z rur warstwowych PE-RT/AL/PE-RT śr. 16x2 mm układane w budynkach mieszkalnych	m		
		11,000	m	11,000	
				RAZEM	11,000
9 d.2	KNR 0-31 0102-03 analogia	Rurociągi z rur warstwowych PE-RT/AL/PE-RT śr. 18x2 mm układane w budynkach mieszkalnych	m		
		5,000	m	5,000	
				RAZEM	5,000
10 d.2	KNR 0-31 0102-04 analogia	Rurociągi z rur warstwowych PE-RT/AL/PE-RT śr. 25x2,5 mm układane w budynkach mieszkalnych	m		
		10,000	m	10,000	

				RAZEM	10,000
11 d.2	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
		6,000	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12 d.2	KNR 0-31 0107-02 analogia	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 20 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.2	KNR 0-31 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej, do płuczek ustępowych w oplocie stalowym	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNR-W 2-15 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		34,000	m	34,000	
				RAZEM	34,000
16 d.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNR-W 2-15 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 100 dm ³ - bojler elektryczny	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne			
21 d.3	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		4,000	m	4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.3	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		

		5,500	m	5,500	
				RAZEM	5,500
23 d.3	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4,500	m	4,500	
				RAZEM	4,500
24 d.3	KNR-W 2-15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		0,500	m	0,500	
				RAZEM	0,500
25 d.3	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1,000	m	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3,000	podej.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1,000	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.3	KNR-W 2-15 0213-04 analogia	Napowietrzacze kanalizacyjne PCV o śr. 50 mm	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.3	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.3	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki blaszane emaliowane na ścianie	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.3	KNR-W 2-15 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe emaliowane L=1400 mm bez obudowy	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.3	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		

		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000