

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45300000-0	Wykonanie kanalizacji z pcv poziomów od węzłów sanitarnych w budynku do wlotu do szamba			
1	KNNR 3	Wykopy wąskoprzestrzen.umocn.o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w gruncie	m ³		
d.1	0103-02	kat. III z zasyp.i odeskow.wykopu wewnątrz budynku z usuwaniem ziemi z par- teru (2.5+3+2.5*2)*0.5*0.6+5*0.5*1.0	m ³	5.650	
				RAZEM	5.650
2	KNNR 3	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie cementowej dla wyjść poziomów ka- nalizacji z budynku	m ³		
d.1	0303-02	0.5*0.6*3	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
3	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III dla kolektora kanalizacji poza budynkiem	m ³		
d.1	0210-01	do szamba 16*0.4*1.2	m ³	7.680	
				RAZEM	7.680
4	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budyneków o połączeniach wciskowych i na odcinku od budynku do oczyszczal- ni ze spadkami wg zaleceń Producenta	m		
d.1	0203-04	11+5+16	m	32.000	
				RAZEM	32.000
5	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1	1308-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0208-02	11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
7	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budyneków o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0203-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze- niach wciskowych	szt.		
d.1	0211-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNNR 4	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr.70 i 100 mm	szt.		
d.1	0212-06	1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
d.1	1417-02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.1	0318-01	5.65+7.58	m ³	13.230	
				RAZEM	13.230
12	KNNR 1	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.I-II	m ³		
d.1	0504-01	7.58	m ³	7.580	
				RAZEM	7.580
2	45300000-0	Sieć wodociągowa z osprzętem wewnętrzna + inst co I etap zaplecze socjalne i wc			
13	kalk zakłado- d.2 wa	Demontaż sieci wodociągowej wewnętrznej na odcinku od wejścia do budynku - stra instalacja wod-kan	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
14	kalk zakłado- d.2 wa	Demontaż instalacji wod-kan i osprzetu w 2-ch pom wc	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwinto- wanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0106-01	1.5+3.5+4.5	m	9.500	
				RAZEM	9.500
16	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwinto- wanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0106-02	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwinto- wanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0106-03	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNNR 4	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkańowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.2	0123-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 4 d.2 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 4 d.2 0132-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm,32 i 25	szt.		
		1+1+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 4 d.2 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 4 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm + jedna dla niepełnosprawnych	szt.		
		2+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNNR 4 d.2 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody - podgrzewacz przepływowy	kpl.		
		3+1	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNNR 4 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" + dla niepełnosprawnych	kpl.		
		2+1	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNNR 4 d.2 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 4 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym + dla niepełnosprawnych	kpl.		
		2+1	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	45300000-0	Instalacja co - nowy obwód do pom socjalnych i wc w pom grzejniki			
27	KNNR 4 d.3 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 4 d.3 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		12*2+3*2+5*2+7.5*2	m	55.000	
				RAZEM	55.000
29	KNNR 4 d.3 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNNR 4 d.3 0416-04	Grzejniki stalowe członowe - do 20 elementów	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNNR 2-15 d.3 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	45200000-9	Dostawa i montaż szamba V 6 m3			
32	kalk zakładowa	Dostawa i montaż żelbetowego szamba o poj 6 m3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000