

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przyłącze kanalizacji sanitarnej			
1 d.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 8.4*1.7*1.2	m ³		
			m ³	17.136	
2 d.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 1.5*1.5*1.5	m ³	RAZEM	17.136
			m ³	3.375	
3 d.1	KNR 2-01 0310-06	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)-dod.za każde dalsze 0.5m głębok. 1.5*1.5*0.5	m ³	RAZEM	3.375
			m ³	1.125	
4 d.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 1	m ³	RAZEM	1.125
			m ³	1.000	
5 d.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 8.4*0.5	m ²	RAZEM	1.000
			m ²	4.200	
6 d.1	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm 8.4*0.5	m ²	RAZEM	4.200
			m ²	4.200	
7 d.1	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 8.4	m	RAZEM	4.200
			m	8.400	
8 d.1	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 8	m ³	RAZEM	8.400
			m ³	8.000	
9 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 8	m ³	RAZEM	8.000
			m ³	8.000	
10 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 6	m ³	RAZEM	8.000
			m ³	6.000	
11 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 6	m ³	RAZEM	6.000
			m ³	6.000	
12 d.1	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 1	stud.	RAZEM	6.000
			stud.	1.000	
13 d.1	KNR 2-18 0613-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -3	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	RAZEM	1.000
				-3.000	
14 d.1	KNR-W 2- 15 0207-10	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych 2	m	RAZEM	-3.000
			m	2.000	
15 d.1	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt.	RAZEM	2.000
			szt.	1.000	
16 d.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 1	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	1.000	
17 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 6	m ³	RAZEM	1.000
			m ³	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³	RAZEM	6.000
d.1	0108-08	6	m ³	6.000	
19	kalk. wias- na	Koszty składowania ziemi	m ³	RAZEM	6.000
d.1	analiza in- dywidualna	6	m ³	6.000	
20	KNR 2-19	Rury ochronne o śr.nom. 200 mm-analogia	m	RAZEM	6.000
d.1	0119-03	1	m	1.000	
21	KNR 4-05II	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - doły gnilne (szambo)	m ³	RAZEM	1.000
d.1	0122-06	10	m ³	10.000	
22	KNR 2-01	Zasypywanie szamba	m ³	RAZEM	10.000
d.1	0320-0203- analogia	10	m ³	10.000	
23	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III- IV	m ³	RAZEM	10.000
d.1	0236-02	10	m ³	10.000	
24	KNR 4-04	Rozebranie płyty żelbetowej zbiornika bezodpływowego - szamba	m ³	RAZEM	10.000
d.1	0305-03- analogia	3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty posadzkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.1	0428-03	8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNR 4-01	Rozebranie zabudowy toalet	m ²		
d.1	0348-03- analogia	Krotność = 2 4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1	0211-03	8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1	1102-02	8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1	1102-03	Krotność = 3 8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
d.1	1106-02	8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
d.1	1106-03	Krotność = 2.5 8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1	1106-07	8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurofanem 3K ręcznie	m ²		
d.1	0635-01	8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNR 0-41	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m ²		
d.1	0106-03	8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR 0-41	Izolacja narożników taśmami SUPERFLEX-B 400 w technologii DEITER-MANN	m		
d.1	0104-02	28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
12	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1	1118-03	8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.1	1119-02	28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	8*0.05	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	poz.14	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
16		Opłata za składowanie	m ³		
d.1		poz.15	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
2		Ściany		RAZEM	0.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNR 4-01 d.2 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		40	m2	40.000	
				RAZEM	40.000
19	KNR 4-01 d.2 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.18	m2	40.000	
				RAZEM	40.000
20	KNR 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		50	m2	50.000	
				RAZEM	50.000
21	KNR AT-22 d.2 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		75	m2	75.000	
				RAZEM	75.000
22	KNR AT-22 d.2 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
23	KNR AT-22 d.2 0201-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m2		
		75	m2	75.000	
				RAZEM	75.000
24	KNR 2 d.2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych - szerokość ościeżnicy w świetle 0,8m; wysokość w świetle 2,0m	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
25	KNR 2 d.2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych łazienkowych z wentylacją	m2		
		0.80*2.00*7	m2	11.200	
				RAZEM	11.200
3		Sufit		RAZEM	11.200
26	KNR 4-01 d.3 1202-08	Zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		8	m2	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNR K-05 d.3 0102-02	Mocowanie folii dachowej na pełnym deskowaniu	m2		
		1.5	m2	1.500	
				RAZEM	1.500
28	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		1.5	m2	1.500	
				RAZEM	1.500
29	KNR 2 d.3 0604-02- analogia	Ułożenie paroizolacji	m2		
		1.5	m2	1.500	
				RAZEM	1.500
30	KNR-W 2- d.3 02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m2		
		1.5	m2	1.500	
				RAZEM	1.500
31	KNR 2-02 d.3 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2		
		8	m2	8.000	
				RAZEM	8.000
32	NNRNKB d.3 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		8	m2	8.000	
				RAZEM	8.000
33	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2		
		8	m2	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		Instalacja kanalizacyjna dla pomieszczeń WC		RAZEM	8.000
34	KNR-W 4- d.4 02 0230-06	Demontaż rurociągu kamionkowego o śr. 150 mm - na ścianach Krotność = 2 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
35	KNR 4-01 d.4 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10.5	m m	10.500	
				RAZEM	10.500
36	KNR 4-01 d.4 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 10.5	m m	10.500	
				RAZEM	10.500
37	KNR 4-01 d.4 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
38	KNR 4-01 d.4 0324-05	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
39	KNR 4-01 d.4 0323-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. oraz stropach ceramicznych - analogia 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
40	KNR 2-15 d.4 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 10.5	m m	10.500	
				RAZEM	10.500
41	KNR 2-15 d.4 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
42	KNR 2-15 d.4 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
43	KNR 2-15 d.4 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
44	KNR 2-15 d.4 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR-W 2- d.4 15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR 4-02 d.4 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
47	KNR 2-15 d.4 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
48	KNR 2-15 d.4 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
49	KNR 2-02 d.4 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jedno-warstw.55-01 4	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
50	KNR 2-02 d.4 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 4	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
5		Instalacja wodociągowa - dla pomieszczeń WC		RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 4-01 d.5 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 14	m		
			m	14.000	
				RAZEM	14.000
52	KNR 4-01 d.5 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 14	m		
			m	14.000	
				RAZEM	14.000
53	KNR 2-15 d.5 0103-02	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkowane o łącz. gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 4	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
54	KNR 2-15 d.5 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz. gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 14	m		
			m	14.000	
				RAZEM	14.000
55	KNR 2-15 d.5 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
56	KNR 2-15 d.5 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
57	KNR 2-15 d.5 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 7	kpl.		
			kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
58	KNR 2-15 d.5 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm 21	szt.		
			szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
59	KNR 2-15 d.5 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
60	KNR 2-15 d.5 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15 mm 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
61	KNR 2-15 d.5 0112-01	Filtry siatkowe sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
62	KNR 2-15 d.5 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) poz.53+poz.54	m		
			m	18.000	
				RAZEM	18.000
63	KNR-W 2- d.5 15 0128-01	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych poz.62	m		
			m	18.000	
				RAZEM	18.000
64	KNR 0-34 d.5 0101-03	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ poz.62	m		
			m	18.000	
				RAZEM	18.000
6		Wentylacja			
65	analiza indywidualna	Czyszczenie istniejących kanałów wentylacyjnych murowanych przez uprawnionego mistrza kominiarskiego. 2	kpl		
			kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR-W 2- d.6 17 0205-01 analogia	Wentylatory typu SILENT100 firmy Venture Industries 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
7		Instalacja wodociagowa w piwnicy oraz na klatce schodowej			
67	KNR 4-02 d.7 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 25	m		
			m	25.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 40 mm stalowe ocyn-	m	RAZEM	25.000
d.7	0103-05	kow.o połącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m	2.000	
		2		RAZEM	2.000
69	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 32 mm stalowe ocyn-	m		
d.7	0103-04	kow.o połącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m	18.000	
		18		RAZEM	18.000
70	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocyn-	m		
d.7	0103-03	kow.o połącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m	9.000	
		9		RAZEM	9.000
71	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocyn-	m		
d.7	0103-02	kow.o połącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m	8.000	
		8		RAZEM	8.000
72	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocyn-	m		
d.7	0103-01	kow.o połącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
73	KNR 2-15	Zawory odcinająco spustowe sieci wodociagowych o śr.nom. 40 mm	szt.		
d.7	0112-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 2-15	Zawory odcinająco spustowe sieci wodociagowych o śr.nom. 32 mm	szt.		
d.7	0112-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
75	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 25 mm	szt.		
d.7	0112-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
76	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
d.7	0112-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
77	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.7	0112-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
78	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 32 mm do	kpl.		
d.7	0108-04	wodomierzy skrzydełkowych	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
79	KNR 2-15	Proba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych	m		
d.7	0110-01	(rurociąg o śr.do 65 mm)	m	29.000	
		poz.68+poz.69+poz.70		RAZEM	29.000
80	KNR-W 2-	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.7	15 0128-01	poz.79	m	29.000	
				RAZEM	29.000
81	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarst-	m		
d.7	0101-15	wowymi gr.25 mm (P)	m	29.000	
		poz.79		RAZEM	29.000
82	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie ce-	szt.		
d.7	0333-11	mentowo-wapiennej	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
83	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie	szt.		
d.7	0333-03	wapiennej	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
84	KNR 4-01	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
d.7	0333-21	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
85	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. oraz stro-	szt.		
d.7	0323-04	pach ceramicznych - analogia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	szt.	10.000	
86	KNR 2-19	Rury ochronne o śr.nom.50 mm	m	RAZEM	10.000
d.7	0119-01	7*0.3	m	2.100	
	analogia			RAZEM	2.100
87	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
d.7	0107-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
88	KNR 2-02	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jedno-warstw.55-01	m ²		
d.7	2004-01	4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
89	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.7	1505-05	4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
8		Instalacja kanalizacji sanitarnej (piwnica, parter - zakres wg. dokumentacji projektowej)			
90	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.8	0336-04	5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
91	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.8	0326-02	5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
92	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.8	0333-11	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
93	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.8	0323-04	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
94	KNR 4-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-posadzka	m ³		
d.8	0212-01	9.0*0.8*0.15	m ³	1.080	
				RAZEM	1.080
95	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
d.8	0106-01	4.5*0.8*1	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
96	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.8	0501-01	4.5*0.8	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
97	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m ²		
d.8	0501-04	4.5*0.8	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
98	KNR 2-15	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
d.8	0228-04	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
99	KNR 2-15	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
d.8	0228-03	4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
100	KNR 2-15	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
d.8	0217-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²		
d.8	0803-02	9.0*0.8	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
102	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.8	0105-02	1	m ³	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	KNR 4-01 d.8 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 4.5*0.8*0.3	m ³	RAZEM	1.000
			m ³	1.080	
104	KNR 4-01 d.8 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 1.5	m ³	RAZEM	1.080
			m ³	1.500	
105	KNR 4-01 d.8 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km 1.5	m ³	RAZEM	1.500
			m ³	1.500	
106	kalk. własna d.8 analiza indywidualna	Koszty składowania ziemi 1.5	m ³	RAZEM	1.500
			m ³	1.500	
107	KNR 2-19 d.8 0119-03	Rury ochronne o śr.nom. 200 mm-analogia 1	m	RAZEM	1.500
			m	1.000	
108	KNR 2-15 d.8 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 12	m	RAZEM	1.000
			m	12.000	
109	KNR 2-15 d.8 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 5	szt.	RAZEM	12.000
			szt.	5.000	
110	KNR 2-15 d.8 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 2	szt.	RAZEM	5.000
			szt.	2.000	
111	KNR 4-02 d.8 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 4	szt.	RAZEM	2.000
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000