Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. BUDYNEK SANITARNO-SZATNIOWY		
1	KNNR 6 0106/03	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie o grubości po zagęszczeniu 15cm-Analogia:Podsypka piaskowa		
		(12,35*10,60+3,92*1,75)	m2	137,770
		razem	m2	137,770
2	KNNR 1 0402/04	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 25m z ziemi dostarczonej samochodami		
		(15.60+17.35)*0,88*2,5	m3	72,490
		razem	m3	72,490
3	KNNR 1 0318/01	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m I-zasypanie piaskiem przestrzeni od fundamentów do posadzki budynku + koszt piasku		
		(9.50*9,50-2,82*1,64)*0,35+3,92*1.75*0,35	m3	32,370
		razem	m3	32,370
4	KNNR 1 0504/02	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu		
		(15,60+17,35)*0,10*2,50	m3	8,238
		razem	m3	8,238
5	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego-chudy beton B-12,5		
		(12,35*10,06+3,92*1,75+9,28*9,28+10,0*1,50+3,92*1,75)*0,10	m3	23,908
		razem	m3	23,908
6	KNR 2-02 0202/02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z ręcznym układaniem betonu		
		(12,35*10,06+3,92*1,75)*0,40	m3	52,440
		razem	m3	52,440
7	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
		2127/1000	t	2,127
		razem	t	2,127
8	KNR 2-02 0107/03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków betonowych grubości 25cm		
		(10.00+9,50)*2*0,87	m2	33,930
		razem	m2	33,930
9	KNR 2-02 0901/01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych - fundamentów- wykonywane ręcznie		
		(9,28*8+9,76*4)*0,87+(1,5*1,75)*2*0,87	m2	103,121
		razem	m2	103,121
10	KNR 2-02 0603/07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa		
		(9,28*8+9,76*4)*0,87+(1,5*1,75)*2*0,87	m2	103,121
		razem	m2	103,121
11	KNR 2-02 0603/08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą		
		(9,28*8+9,76*4)*0,87+(1,5*1,75)*2*0,87	m2	103,121
		razem	m2	103,121
12	KNR 2-02 0609/08	Izolacje pionowe - styrodur 8cm- analogia		
		(9,76+9,76)*2*0,87	m2	33,965
		razem	m2	33,965
13	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
		(10,05+10,05+10,05*1,55+3,0*1,8)*2	m2	82,155
		razem	m2	82,155
14	KNR 2-02 0609/08	Izolacje podposadzkowea - styrodur 5cm- analogia		
		9,28*8,8+10,0*1,5+3,8*1,75	m2	103,314
		razem	m2	103,314
		2. PRZYŁĄCZ WODOCIĄGOWY		
92	KNR 2-01 0217/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3		
		28*0,7*1,4	m3	27,440
		razem	m3	27,440
93	KNR 2-01 0321/02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m, w gruntach suchych kategorii III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką		
		28.0*2*1,4	m2	78,400
		razem	m2	78,400
94	KNR 2-28 0305/01	Kształtki PE na rurociągach PE -Trójnik PE 32x32mm		
			szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
95	KNR 2-28 0314/01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 32mm	m	28,000
96	KNR 2-28 0316/01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej do 110mm	szt	1,000
97	KNR-W 2-18 0513/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm i głębokości 3m - studnia wodomierzowa	studnię	1,000
98	KNR-W 2-18 0513/02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5m	-2,000
99	KNR-W 2-19 0306/03	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o średnicy nominalnej 75mm-Rura AROT d=75mm	m	3,000
100	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m		
		28*0,7*1,4	m3	27,440
		razem	m3	27,440
101	KNR-W 2-15 0131/02	Zawór antyskażeniowy d=20mm	szt	1,000
		3. PRZYŁĄCZ KANALIZACYJNY		
102	KNNR 1 0305/02	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III		
		30*0,7*1.0	m3	21,000
		razem	m3	21,000
103	KNNR 4 1308/02	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk	m	42,000
104	KNR 2-28 0510/02	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur z PCW kielichowych o średnicy nominalnej 150mm-Analogia Włączenie do ist.studni PCV za pomocą kształtki INSITU d=160mm	szt	1,000
105	KNNR 1 0318/01	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m gruntem kategorii I-II		
		42*0,7*1.0	m3	29,400
		razem	m3	29,400
106	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	1,000
107	KNR 4-01 0208/02	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20cm	szt	1,000
108	KNNR 1 0501/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III; Rozplantowanie nadmiaru gruntu 10m3		
		10/0,15	m2	66,667
		razem	m2	66,667
		4. INSTALACJA KANALIZACYJNA WEWNĘTRZNA		
109	KNNR 1 0305/01	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II		
		(8,50+8,00)*0,40*0,40	m3	2,640
		razem	m3	2,640
110	KNNR 4 0203/04	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	8,500
111	KNNR 4 0203/03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	14,000
112	KNNR 4 0203/02	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 75mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	2,000
		5. INSTALACJA WEWNĘTRZNA WODOCIĄGOWA		
124	KNNR 1 0305/01	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II		
		6.00*0,4*0,4	m3	0,960
		razem	m3	0,960
125	KNNR 1 0318/01	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m gruntem kategorii I-II	m3	0,960

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
126	KNNR 4 0114/06	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 28mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	18,000