Lp	OPIS	OBMIAR
	Element robót: 1 Roboty rozbiórkowo - demontażowe budowlane	
1	KNR 401 T0348/02 Rozebranie ścianek z cegieł,bloczków,pustaków,płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 cegły w pom.mieszkalnych Obmiar : Wejście Śniadeckich 11 miszkania - piony w kuchni 3 2,40*0,4*8*5 = 38,400 - piony w łazience i kuchni wspólny pion 5 2,47*0,4*8*5 = 39,520 Wejście Śniadeckich 11 A mieszkania - piony w kuchni 3 2,40*0,4*8*5 = 38,400 - piony w łazience i kuchni wspólny pion 5 2,48*0,4*8*5 = 39,680	156,000 [m2]
2	KNR 402 T0234/03 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągów demontaż kratki ściekowej o średnicy 100 mm Obmiar : Wejście Śniadeckich 11 - łazienka 25 = 25,000 Wejście Śniadeckich 11 a - łazienka 25 = 25,000	50,000 [szt]
3	KNR 402 T0234/13 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągów demontaż czyszczaka żeliwnego o średnicy do 110 mm w piwnicy Obmiar : Wejście Śniadeckich 11 - piwnica czyszczaki na pionie 8 = 8,000 Wejście Śniadeckich 11 a - piwnica czyszczaki na pionie 8 = 8,000	16,000 [szt]
4	KNNR 8 T0225/04 Demontaż urządzeń sanitarnych wanna kąpielowa do ponownego montażu Obmiar : Wejście Śniadeckich 11 - łazienki 25 = 25,000 Wejście Śniadeckich 11a - łazienki 25 = 25,000	50,000 [kpl]
5	KNNR 8 T0225/05 Demontaż urządzeń sanitarnych ustęp z miską porcelanową lub żeliwną do ponownego montażu Obmiar : Wejście Śniadeckich 11 - WC 25 = 25,000 Wejście Śniadeckich 11a - WC 25 = 25,000	50,000 [kpl]

Lp	OPIS	OBMIAR
6	KNNR 8 T0222/04 Demontaż rur żeliwnych kanalizacyjnych na ścianie żeliwnego kanalizacyjnego o średnicy 50-100mm,na ścianach budynku Obmiar : 1.Kl.schodowa 11 - pion główny fi/110 8*5*2,95 = 118,000 2.Kl.schodowa 11 A -pion główny fi/110 8*5*2,95 = 118,000 3.Kl.schodowa 11 - podejścia do pionu fi/75 1,8+0,5*4*5 = 11,800 4.Kl.schodowa 11 A - pdejście do pionu fi/75 1,8+0,4*4*5 = 9,800 5.Piwnica piony wejście 11 8*2,2 = 17,600 6.Piwnica piony wejście 11 A 8*2,2 = 17,600 7.Piwnica podejścia od pionów fi 75 wejście 11 i 11A 0,8*2+2,6*2 = 6,800 8.Poziom w wykopie piwnica 11 i 11 A 18,3+18,1+5,7*8 = 82,000	381,600 [m]
7	KNR 404 T0504/01 Rozebranie posadzki w piwnicy betonowej jednolite cementowe Obmiar : Obmiar z pozycji nr 6/8 82,00*0,8 = 65,600	65,600 [m2]
8	KSNR 1 T0307/01 Wykopy liniowe szer.0.8-2.5m o ścianach pionowych w gruntach suchych głębokość wykopu do 1.5m,grunt kategorii I-II Obmiar : 1.Wykop pod instalację kanalizacyjną 65,6*1,2 = 78,720 2.Wykop pod studzienki Wawim 0,9*0,9*1,4*2 = 2,268	80,988 [m3]
	Element robót: 2 Montaż rur kanalizacyjnych	
9	KNRW 218 T0517/02 Montaż studzienki kanalizacyjne systemowe WAWIN zamknięcie rurą teleskopową Obmiar : Osadzenie studzienki zbiorczej WAWIM (wejście 11 i 11 A) 2 = 2,000	2,000 [szt]
10	KNR 215 T0205/04 Montaż rur z PCW na ścianach łaczone metodą wciskową o średnicy 110 mm Obmiar : Wejście 11 i 11 A obmiar z pozycji nr 6 zminusować poz.8 381,600-82,00 = 299,600	299,600 [m]
11	KNRW 215 T0214/01 (analogia) Montaż rury z PVC fi 160mm wewnętrzne w wykopach o połączeniach wciskowych Obmiar : Obmiar z pozycji nr 6/8 82,00 = 82,000	82,000 [m]
12	KNR 215 T0217/02 Montaż czyszczaków z PCW łączone metodą wciskową na pionach kanlizacyjnych o średnicy zewnętrznej 110 mm	16,000 [szt]

Lp	OPIS	OBMIAR
13	KNR 215 T0209/03 Montaż rury wywiewnej z PCV o średnicy 120 mm	16,000 [szt]
14	KNR 215 T0219/02 Montaż zasuwy burzowej na pozomie w piwnicy o średnicy 160 mm metodą wciskową	2,000 [szt]
15	KNR 215 T0208/05 Dodatki za podejście odpływowe z rur PCW (metodą wciskową) o średnicy 110 mm	50,000 [szt]
16	KNR 215 T0208/03 Dodatki za podejście odpływowe z rur PCW (metodą wciskową) o średnicy 50 mm	100,000 [szt]
17	KNR 401 T0206/02 Zabetonowanie otworów w stropach po kratkach ściekowych powierzchnia otworu do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	50,000 [szt]
18	KNRS 201 T0124/01(analogia) Ścianki działowe i międzylokalowe z cegły ceramicznej Obmiar : Obmiar z pozycji nr 1 156,00 = 156,000	156,000 [m2]
19	KNR 401 T0711/01 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III ściany płaskie,słupy prostok.,cegły pustaki ceram.,gazo-pian,zapr.cem-wap do 1m2 z użyciem wapna suchogaszonego Obmiar : Obmiar z pozycji nr 1 156,00 = 156,000	156,000 [m2]
20	KNR 401 T1204/02 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian, dwukrotne Obmiar : Obmiar z pozycji nr 1 156,00 = 156,000	156,000 [m2]
21	KSNR 1 T0309/01 Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m,z zagęszczeniem,kategoria gruntu I-III Obmiar : Obmiar z pozycji nr 8/2+7+ 1.80,988-(2,26+1,845+16,4)=60,483m3 60,483 = 60,483	60,483 [m3]
22	KNR 202 T1101/01 Podkłady podkłady betonowe na podłożu gruntowym wariant podstawowy Obmiar : Obmiar z pozycji nr 7 65,60*0,10 = 6,560	6,560 [m3]
23	KNR 202 T1102/01 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro Obmiar : Obmiar z pozycji nr 7 65,60 = 65,600	65,600 [m2]
24	KNR 202 T0607/01 Izolacje przeciwilgociowe i przeciwodne z folii polietylenowej szerokiej izolacja pozioma podposadzkowa Obmiar : Obmiar z pozycji nr 7 65,60 = 65,600	65,600 [m2]

Lp	OPIS	OBMIAR
25	KNR 215 T0222/02 Montaż wanny kąpielowe z demontażu o długości 1400 - 1700 mm wolnostojaca wraz syfonami	50,000 [kpl]
26	KNR 215 T0224/02 Montaż muszli pojedynczej z płuczkami z tworzyw lub porcelany "dolnopłuk" lub W-70 płuczka dolnopłuk z demontażu	50,000 [kpl]
	Element robót: 3 Roboty porządkowe wywów gruzu	
27	KNR 401 T0108/09 Wywóz ziemi i gruzu samochodami skrzyniowymi do 1 km (gruz spryzmowany) Obmiar : Obmiar z pozycji nr 1,7,8/2 18,72+9,84+2,268+16,4 = 47,228	47,228 [m3]
28	KNR 401 T0108/10 Rx7,000 Mx7,000 Sx7,000 Wywóz ziemi i gruzu samochodami skrzyniowymi za każdy następny 1 km (gruz spryzmowany) krotność x 7 Obmiar : Obmiar z pozycji nr 26 47,228 = 47,228	47,228 [m3]
29	KW 01 T0101/01 Kalkulacja własna opłata za składowanie gruzu na wysypisku	47,228 [m3]
	* Zakończenie wydruku	