

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Pomieszczenie kuchni + korytarz</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
d.1.1	1 KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami  <istniejący piec>1,00*2,00*0,90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,800	 1,800
				RAZEM	1,800
d.1.1	2 KNR AT-17 0105-01	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka 0,05*(3,20+4,40)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,380	 0,380
				RAZEM	0,380
d.1.1	3 KNR 4-02 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler)  1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
d.1.1	4 KNR 4-04 0401-07	Rozebranie - płyty ścienne  1,60*(6,20+3,20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,040	 15,040
				RAZEM	15,040
d.1.1	5 KNR 4-02 0314-01 analogia	Demontaż istniejącego okapu  2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
d.1.1	6 KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2  <okno podawcze>1,0*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,100	 2,100
				RAZEM	2,100
d.1.1	7 KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  <istniejące drzwi>1+1+1	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
d.1.1	8 KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2  1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
d.1.1	9 KNR 4-04 0406-06	Stemplowanie zagrożonych stropów  3*2	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
d.1.1	10 KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej  <przerobienie okna podawczego na przejście - pod oknem>0,30*1,00*2,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,630	 0,630
				RAZEM	0,630
d.1.1	11 KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek <przerobienie okna podawczego na przejście - nad oknem>0,30*0,50*2,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,375	 0,375
				RAZEM	0,375
d.1.1	12 KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej  <rozebranie istniejących płytek>1,60*(5,55+4,10)*2-(0,90*1,60)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,560	 26,560
				RAZEM	26,560
d.1.1	13 KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek  6,20*3,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,840	 19,840
				RAZEM	19,840
d.1.1	14 KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm <kuchnia posadzka>0,15*4,10*5,55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,413	 3,413
				RAZEM	3,413
d.1.1	15 KNR 4-03 1114-01	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm2 z rur instalacyjnych  50	m m	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
d.1.1	16 KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A  12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
d.1.1	17 KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym  1+1	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
d.1.1	18 KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km  poz.1+poz.10+poz.12*0,02+poz.13*0,02+poz.14+poz.4*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,072	 7,072
				RAZEM	7,072

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 4	szt. przec. szt. przec.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>1.2</b>		<b>Roboty budowlane i instalacyjne</b>			
20 d.1.2	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm np. HEA200 <przerobienie okna podawczego na przejście>2,50	m m	2,500	
				RAZEM	2,500
21 d.1.2	NNRNKB 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM" <zamurowanie otworu drzwiowego>1,00*2,05*2 <nowa ściana w korytarzu>3,00*(3,20+4,40)-(1,40*2,10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,100 19,860	
				RAZEM	23,960
22 d.1.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych np. SBN 1,80	m m	1,800	
				RAZEM	1,800
23 d.1.2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm <sup>2</sup> (20mm <sup>2</sup> dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd - YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup> 120	m m	120,000	
				RAZEM	120,000
24 d.1.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm <sup>2</sup> (12mm <sup>2</sup> dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach - YDY 5x4 mm <sup>2</sup> 40	m m	40,000	
				RAZEM	40,000
25 d.1.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
26 d.1.2	KNNR 5 02 4-01	Układanie przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na betonie <YDYP 3x1,5mm <sup>2</sup> > 60	m m	60,000	
				RAZEM	60,000
27 d.1.2	KNR 215 0111-0100	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy wymiarach rur 16x2,0 mm - rurociągi z PERT - instalacja wody zimnej 32	m m	32,00	
				RAZEM	32,00
28 d.1.2	KNR 215 0111-0100	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy wymiarach rur 16x2,0 mm - rurociągi z PERT - instalacja wody ciepłej i cyrkulacyjnej 32	m m	32,00	
				RAZEM	32,00
29 d.1.2	KNR 215 0111-0100	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy wymiarach rur 20x2,0 mm - rurociągi z PERT - instalacja wody zimnej 18	m m	18,00	
				RAZEM	18,00
30 d.1.2	KNR 215 0111-0100	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy wymiarach rur 20x2,0 mm - rurociągi z PERT - instalacja wody ciepłej i cyrkulacyjnej 18	m m	18,00	
				RAZEM	18,00
31 d.1.2	NT 101 1522-0300	Analogia: Izolacja rurociągów otulinami z kauczuku o grubości 20 mm, przy średnicy rurociągu: 16 mm 64	m m	64,000	
				RAZEM	64,000
32 d.1.2	NT 101 1522-0400	Izolacja rurociągów otulinami z kauczuku o grubości 9 mm, przy średnicy rurociągu: 20 mm 36	m m	36,000	
				RAZEM	36,000
33 d.1.2	KNNR 011 0502-0100	Analogia: Rurociągi kanalizacyjne z rur kielichowych PCV o śred.nom. 160 mm, układane w gotowym wykopie umocnionym o głęb. do 5 m: suchym lub o normalnej wilgotności 8+12	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
34 d.1.2	KNNR 011 0502-0100	Analogia: Rurociągi kanalizacyjne z rur kielichowych PCV o śred.nom. 110 mm, układane w gotowym wykopie umocnionym o głęb. do 5 m: suchym lub o normalnej wilgotności 18	m m	18,000	
				RAZEM	18,000

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.2	KNNR 011 0502-0100	Analogia: Rurociągi kanalizacyjne z rur kielichowych PCV o śred.nom. 50 mm, układane w gotowym wykopie umocnionym o głęb. do 5 m: suchym lub o normalnej wilgotności 28	m		
			m	28,000	
				RAZEM	28,000
36 d.1.2	KNR 215 0212-0100	Wpusty ściekowe podłogowe z rusztem, o średnicy 50 mm 8	szt		
			szt	8,00	
				RAZEM	8,00
37 d.1.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.12+poz.21*2	m2		
			m2	74,480	
				RAZEM	74,480
38 d.1.2	KNR 4-01 0719-02	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (do 2 m2 w 1 miejscu) Krotność = 2 poz.12	m2		
			m2	26,560	
				RAZEM	26,560
39 d.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 5,55*4,10	m2		
			m2	22,755	
				RAZEM	22,755
40 d.1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr. 8cm 5,55*4,10	m2		
			m2	22,755	
				RAZEM	22,755
41 d.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 5,55*4,10	m2		
			m2	22,755	
				RAZEM	22,755
42 d.1.2	KNR 2-02 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową 5,55*4,10	m2		
			m2	22,755	
				RAZEM	22,755
43 d.1.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 4,5 5,55*4,10	m2		
			m2	22,755	
				RAZEM	22,755
44 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 5,55*4,10	m2		
			m2	22,755	
				RAZEM	22,755
45 d.1.2	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 6,20*3,20	m2		
			m2	19,840	
				RAZEM	19,840
46 d.1.2	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud płyty GKF <pomieszczenie obok kuchni>6,20*3,20 <kuchnia>4,10*5,55	m2		
			m2	19,840	
				RAZEM	42,595
47 d.1.2	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 (0,20+0,30)*3*4	m2		
			m2	6,000	
				RAZEM	6,000
48 d.1.2	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe regulowane <drzwi do piwnicy>1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.1.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone 0,90*2,00	m2		
			m2	1,800	
				RAZEM	1,800
50 d.1.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - aluminium zimne 1,40*2,10	m2		
			m2	2,940	
				RAZEM	2,940
51 d.1.2	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej <kuchnia>3,00*(4,10+5,55)*2 <otwory okienne i drzwiowe>-(2,10*2,20+0,9*2,00*2)	m2		
			m2	57,900	
				-8,220	
				RAZEM	49,680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 2-02 d.1.2 1118-10 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą  <kuchnia>4,10*5,55 <pomieszczenie obok kuchni>6,20*3,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  22,755 19,840	
				RAZEM	42,595
53	KNR 2-02 d.1.2 1120-09	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną <pomieszczenie obok kuchni>(6,20+3,20)*2-(2,10+0,9)	m  m	  15,800	
				RAZEM	15,800
54	KNR 2-02 d.1.2 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42,595	
				RAZEM	42,595
55	KNR 2-02 d.1.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych <pomieszczenie obok kuchni>3,0*(6,20+3,20)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,400	
				RAZEM	56,400
56	KNR 2-02 d.1.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.54+poz.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  98,995	
				RAZEM	98,995
57	KNR 2-02 d.1.2 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie Krotność = 2 poz.54+poz.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  98,995	
				RAZEM	98,995
58	wyc na własa d.1.2	odwodnienie liniowe ze stali nierdzewnej szerokości 0,2m długość 1,0m  2	szt.  szt.	  2,00	
				RAZEM	2,00
59	215-0209-05- d.1.2 0	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC lub PP o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych 7	szt.  szt.	  7,00	
				RAZEM	7,00
60	215-0209-03- d.1.2 0	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC lub PP o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych 4	szt.  szt.	  4,00	
				RAZEM	4,00
61	KNR 215 d.1.2 0212-0100	Wpusty ściekowe podłogowe z rusztem ze stali nierdzewnej  1	szt.  szt.	  1,00	
				RAZEM	1,00
62	KNR 215 d.1.2 0220-0411	Dostawa i montaż zlewozmywaków: z blachy stal.1-kom.g.l.,umocowanych na ścianie 2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
63	KNR 2-15 d.1.2 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm 4	szt.  szt.	  4,000	
				RAZEM	4,000
64	KNR 2-15 d.1.2 0221-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 50cm  1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNR 2-15 d.1.2 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm  1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNR 2-15 d.1.2 0115-02 analogia	Baterie umywalkowe kuchenne stojące  2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
67	KNR 2-15 d.1.2 0122-06	Zbiorniki hydroforowe o poj. 1500 dm <sup>3</sup>  1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNR 5-14 d.1.2 0103-03	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpików, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 100kg - Rozdzielnic RG 1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
69	KNR 5-08 d.1.2 0504-03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych Led 60x60 6+4	szt.  szt.	  10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNNR 5 d.1.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - schodowe	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
71	KNNR 5 d.1.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
72	KNNR 5 d.1.2 0308-05	Gniazda instalacyjne - siłowe	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
73	KNNR 5 d.1.2 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
<b>2</b>		<b>Pomieszczenie obok kuchni</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
74	KNR 4-01 d.2.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> <istniejące drzwi>1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75	KNR 4-04 d.2.1 0406-06	Stemplowanie zagrożonych stropów	szt.		
		2*2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
76	KNR AT-17 d.2.1 0105-01	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka <przesunięcie otworu drzwiowego>0,30*2,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,660	
				RAZEM	0,660
77	KNNR 3 d.2.1 0301-01	Rozbierka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0,80*2,20*0,30+0,20*1,00*0,30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,588	
				RAZEM	0,588
78	KNR 4-01 d.2.1 0212-01	Rozbierka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm <posadzka>0,15*3,35*4,10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,060	
				RAZEM	2,060
79	KNR 4-03 d.2.1 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
80	KNR 4-03 d.2.1 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81	KNR 4-01 d.2.1 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km poz.77+poz.78	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,648	
				RAZEM	2,648
<b>2.2</b>		<b>Roboty budowlane i instalacyjne</b>			
82	NNRNKB d.2.2 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM" 3,00*(1,20*2+2,20)-(0,90*2,00*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,200	
				RAZEM	10,200
83	KNR 2-02 d.2.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych np. SBN 1,20*2	m		
			m	2,400	
				RAZEM	2,400
84	KNNR 3 d.2.2 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0,30*0,80*2,00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,480	
				RAZEM	0,480
85	KNR 2-02 d.2.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych np. SBN 1,50*2	m		
			m	3,000	
				RAZEM	3,000
86	KNNR 5 d.2.2 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 3x1,5mm <sup>2</sup> 60	m		
			m	60,000	
				RAZEM	60,000
87	KNNR 5 d.2.2 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 3x2,5mm <sup>2</sup> 20	m		
			m	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	KNNR 5 d.2.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
89	KNR-W 2-15 d.2.2 0112-01	Rurociągi z rur HEATPEX PEX-A o śr. 16x2,2mm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
90	KNR 0-34 d.2.2 0101-10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
91	KNR-W 2-15 d.2.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
92	KNR-W 2-15 d.2.2 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach mieszkalnych	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
93	KNR 2-15 d.2.2 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
94	KNR 2-15 d.2.2 0228-02	Rurociągi z PCW o średnicy 75mm, w gotowych wykopach wewnątrz budynków	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
95	KNR 2-15 d.2.2 0205-03	Rurociągi z PCW o średnicy 75mm na ścianach łączone metodą wciskową	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
96	KNR 2-15 d.2.2 0228-03	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm, w gotowych wykopach wewnątrz budynków	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
97	KNR 2-15 d.2.2 0217-01	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 75mm, łączone metodą wciskową	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
98	KNR 2-15 d.2.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
99	KNR 2-15 d.2.2 0208-04	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 75mm łączone metodą wciskową	podejście		
		1	podejście	1,000	
				RAZEM	1,000
100	KNR 2-15 d.2.2 0208-05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście		
		1	podejście	1,000	
				RAZEM	1,000
101	KNR 2-15/ d.2.2 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
102	KNR 4-01 d.2.2 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> poz.82*2+0.80*2.00*2+1.50*0.20*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24,200	
				RAZEM	24,200
103	KNR 2-02 d.2.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		4.10*3.35	m <sup>2</sup>	13,735	
				RAZEM	13,735
104	KNR 2-02 d.2.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr. 8cm	m <sup>2</sup>		
		4.10*3.35	m <sup>2</sup>	13,735	
				RAZEM	13,735
105	KNR 2-02 d.2.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		4.10*3.35	m <sup>2</sup>	13,735	
				RAZEM	13,735

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106	KNR 2-02 d.2.2 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową 4,10*3,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,735	
				RAZEM	13,735
107	KNR 2-02 d.2.2 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 4,5 4,10*3,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,735	
				RAZEM	13,735
108	KNR-W 2-02 d.2.2 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud płyty GKF 4,10*3,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,735	
				RAZEM	13,735
109	KNR-W 2-02 d.2.2 2004-04	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 <pion kanalizacyjny>(0,20+0,20)*2,50 <obudowa stelaży pod miski ustępowe>(0,15+1,60+0,15)*(1,40+0,20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,000 3,040	
				RAZEM	4,040
110	KNR-W 2-02 d.2.2 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej 2,50*(1,00*2+1,00*2+1,20*4)-(0,90*2,00*3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,600	
				RAZEM	16,600
111	KNR 2-02 d.2.2 1118-10 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą 4,10*3,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,735	
				RAZEM	13,735
112	KNR 2-02 d.2.2 1120-09	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną (4,10+3,35)*2-(0,90*2)	m m	 13,100	
				RAZEM	13,100
113	KNR 2-02 d.2.2 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe regulowane 1+1+1	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
114	KNR 2-02 d.2.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone 0,90*2,00*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,400	
				RAZEM	5,400
115	KNR 2-02 d.2.2 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4,10*3,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,735	
				RAZEM	13,735
116	KNR 2-02 d.2.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 3,00*(3,35+4,10)*2-0,90*2,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,100	
				RAZEM	41,100
117	KNR 2-02 d.2.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.115+poz.116	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54,835	
				RAZEM	54,835
118	KNR 2-02 d.2.2 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie Krotność = 2 poz.117	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54,835	
				RAZEM	54,835
119	KNR 2-15 d.2.2 0212-01	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
120	KNR 2-15 d.2.2 0221-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 50cm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
121	KNR 2-15 d.2.2 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
122	KNR 2-15 d.2.2 0213-01 analogia	Syfony zlewowe wraz z półnogami 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
123	KNR 2-15/ d.2.2 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
124	KNNR 5 d.2.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa ledowa 40 W IP65	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
125	KNNR 5 d.2.2 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieg- nowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
126	KNNR 5 d.2.2 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
127	KNR 2-17 d.2.2 0206-01	Wentylatory łazienkowe np. EDM-80 z opóźnieniem czasowym prod. Venture Industries	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000