

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont węzłów WC z przystosowaniem kabin sanitarnych dla niepełnosprawnych na piętrach II do V; z włączeniem instalacji wod.kan do poziomów i uzupełnianiem instalacji elektrycznych.Wywóz gruzu z kosztami utylizacji.</b>					
<b>1 45450000-6 II p.przy kl.schod. CPV 45450000-6 Roboty przystosowawcze-budowlane i instalacyjne WC</b>					
1	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2	KNR 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej-z tynkami i okładziną $1.45*2.06+(1.72*2.06-[0.7*2*2])+(1.65*2.62-[0.8*2])$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.453	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.453</b>
3	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek $(4.30*2+1.65+0.85)*1.76$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.536	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.536</b>
4	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 $(4.30*2+1.65+0.85)*1.81$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.091	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.091</b>
5	KNR 4-01 d.1 0701-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,pod nowe glazury o pow.odbicia do 5 m2 $(4.30*2+1.65+0.85)*1.81$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.091	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.091</b>
6	KNR 4-01 d.1 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm-po wykuciu ścianek $2.06*3+2.62*2$	m		
			m	11.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.420</b>
7	KNNR 2 d.1 1703-01 na rury kan	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie na ścianach, słupach, belkach i ościeżach na zaprawie bez pasków $[0.15*4]*2.82$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.692	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.692</b>
8	KNNR 2 d.1 1703-03 na rury kan	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie- dodatek za drugą warstwę 1.692	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.692	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.692</b>
9	KNR 2-02 d.1 0803-02	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach-podkład pod glazury 20.091	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.091	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.091</b>
10	KNR 0-12 d.1 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej $[4.30*2+1.65+0.65]*2.00+[0.15*4]*1.50$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.700</b>
11	KNR-W 2- d.1 02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe pionowe $1.50*4+6.0*2$	m		
			m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
12	KNR 4-04 d.1 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ze starej terakoty i lastryka spękanego 1.65*4.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.095</b>
13	KNR 4-01 d.1 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 7.095	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.095</b>
14	KNR 2-02 d.1 1102-01+ 2- 02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro+ DODATK.POGRUBIENIE 2X(20MM) 7.095	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.095</b>
15	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 7.095	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.095</b>
16	KNR 2- d.1 02(wł) 0602- 01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej FOLIA W PŁYNIU 7.095	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.095</b>
17	KNR 0-12 d.1 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm GRES, układanych metodą zwykłą na zaprawie klejowej- z ukształtowaniem spadku do krutek ściekowych. 7.095	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.095</b>
18	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.095+9.758	m <sup>2</sup>	16.853	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.853</b>
19	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe [1.65*2+4.30*2]*0.82	m <sup>2</sup>		
	ściany		m <sup>2</sup>	9.758	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.758</b>
20	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 7.095	m <sup>2</sup>		
	sufit		m <sup>2</sup>	7.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.095</b>
21	KNNR 3 d.1 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną II kat.-ZMYWALNĄz przetarciem tynków 16.853	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.853	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.853</b>
22	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 1.50*2+0.70*2+2.82*2	m		
	c.o.		m	10.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.040</b>
23	KNR 4-01 d.1 1209-11	Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow.do 0.52 m2 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNR 4-01 d.1 1209-15	Jednokrotne malowanie farbą olejną brudników drzwiowych przy klamkach 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNR 4-06 d.1 0304-01	Wykonanie konstrukcji drabin i oporęczowań o masie 0.1 t z rur przez analogię.PORĘCZE I UCHWYTY 6 JN. [4+2]*0.005	t		
	poręcze i uchwyty		t	0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
26	KNR 4-06- d.1 0304"A"	Podpórki sededsowe B-106 lewa/prawa =2 szt Podpórki umywalkowe B-105 lewa/prawa = 2 szt Podpory-uchwyty proste 60 cm B-101 = 2 szt	kpl.		
	podpory-uchwyty		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KSNR 7 d.1 0206-01	Konstrukcje o masie do 5 kg PORĘCZE I UCHWYTY 0.030	t		
	poręcze i uchwyty		t	0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
28	KNR 4-01 d.1 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-do wymiany i nowych odcinków instalacji ciepłej i zimnej wody w ścianach istn./lub alternatywnie zabudowa g-k (4.30+0.65)*2	m		
			m	9.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.900</b>
29	KNR 4-01 d.1 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (1.20*2)*2	m		
			m	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
30	KNR 4-02 d.1 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm-tylko R= wykucie[likwidacja wpustu] 1	szt.		
	wykucie		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNR 4-01 d.1 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm/na wymiany rur wodka do poziomu technicznego w przypadku braku tuleji 4*3 <przejścia stropowe>	szt.		
	wym.rur		szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
32	KNR 4-01 d.1 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł/lub alternatywnie zabudowa g-k zielone 4.95+2.40	m		
			m	7.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.350</b>
33	KNNR 8 d.1 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNNR 8 d.1 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną 2	kpl		
			kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
35	KNNR 8 d.1 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie 4.30*2+1.25	m		
			m	9.850	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>9.850</b>
36	KNNR 8 d.1 0108-02 do piwnic	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.25-32 mm na ścianie 2.82*3+[3.15+3.05+3*0.30]*3	m		
			m	29.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.760</b>
37	KNNR 8 d.1 0222-04 do piwnic	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm na ścianie 2.82*2+0.60+[3.15+3.05+3*0.30]*2	m		
			m	20.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.440</b>
38	KNNR 4 d.1 0207-03 do piwnic	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. do110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych i ew.uzup w posadzce do podejść 20.440	m		
			m	20.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.440</b>
39	KNNR 4 d.1 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych i ew.w poziomie do podejść pisuaru, brodzika oraz bidetu. 2.15+1.20	m		
			m	3.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.350</b>
40	KNNR 4 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2+2	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
41	KNNR 4 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2+6	szt.		
			szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
42	KNNR 4 d.1 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 29.76	m		
			m	29.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.760</b>
43	KNNR 4 d.1 0106-02 do piwnic	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych/alternatywnie z p.p. 2.82*3+3*0.30+3.15+3.05*3	m		
			m	21.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.660</b>
44	KNNR 4 d.1 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych/alternatywnie z p.p. 4.30*2+1.25*2	m		
			m	11.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.100</b>
45	KNNR 4 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"-kompletne i z sedesem 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46	KNNR 4 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	KNNR 4 d.1 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 2*1+2*2	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
48	KNNR 4 d.1 0115-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm 2+6	szt.		
			szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
49	KNNR 4 d.1 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50	KNNR 4 d.1 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)-jedna PRÓBA NA 25 MB. (20.44+29.76+15.56+9.85)/25	próba		
			próba	3.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.024</b>
51	KNNR 4 d.1 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
52	KNNR 4 d.1 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 5	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
53	KNNR 4-02 d.1 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
54	KNR 4-02 d.1 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 2*2	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
55	KNNR 4 d.1 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm/jednopłytkowe400*400[137W]+400*600[206W] 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
56	KNNR 4 d.1 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
57	KNNR 4 d.1 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
58	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 2.15*2+2.82+0.65+2.82-1.20	m		
			m	9.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.390</b>
59	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 9.39*3	m		
			m	28.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.170</b>
60	KNNR 5 d.1 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtytkowe 2-biegowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61	KNNR 5 d.1 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegowe 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
62	KNNR 5 d.1 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane-nad umywalki 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63	KNNR 5 d.1 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane w kabinach WC 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
64	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 9.39*2	m		
			m	18.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.780</b>
65	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km- 3*0.05+6.453*0.09+19.536*0.02+20.091*0.03+7.095*0.05<PRZYJĘTO 5 CM GRUBOŚCI ZERWANIA POSADZKI>+7.095*0.01+[94.95+2.40*2]*0.06*0.12+[0.03*0.05]*9.30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.882</b>
66	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 12 2.882	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.882</b>
67	niekatalogowa d.1 kalkulacja własna oferenta	Koszty utylizacji gruzu 2.882	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.882</b>
<b>2</b>	<b>45450000-6</b>	<b>III p.przy kl.schod.CPV 45450000-6 Roboty przystosowawcze-budowlane i instalacyjne WC</b>			
68	KNR 4-01 d.2 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m <sup>2</sup> 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
69	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 4-01 d.2 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- 1.45*2.30+[1.72*2.67-(0.7*2*2)]+[1.65*2.67-(0.8*2)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.933	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.933</b>
71	KNNR 3 d.2 0301-01 wejście	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej- poszerzenie otworu na drzwi z jednej strony 0.38*0.20*2.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.166	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.166</b>
72	KNR 4-01 d.2 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (4.30*2+1.65+0.65)*1.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.184	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.184</b>
73	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej (1.30*2)*2	m m	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
74	KNR 4-01 d.2 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyj- nymi w ścianach z cegieł 5.2	m m	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
75	KNR 4-01 d.2 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 2.6*0.18*0.09	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.042	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.042</b>
76	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 180 mm 2.6	m m	2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
77	KNR 4-01 d.2 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 2.6	m m	2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
78	KNR 4-01 d.2 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą ce- mentową 2.6*[0.36+0.18]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.404	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.404</b>
79	KNR 4-01 d.2 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 40 cm 2.10+1.0+2.10	m m	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
80	KNR-W 2- d.2 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 1.0*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
81	KNR 4-01 d.2 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> [4.30*2+1.72+0.72]*1.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.982	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.982</b>
82	KNR 4-01 d.2 0701-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, pod nowe glazury o pow.odbicia do 5 m <sup>2</sup> [4.30*2+1.72+0.72]*1.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.982	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.982</b>
83	KNR 4-01 d.2 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 15 cm-po osadzeniu nowych ościeżnic-od zewn.pomieszcz. (2.0*2+1.0)*2	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
84	KNR-W 2- d.2 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone z klamką i zamkiem 0.90*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
85	KNNR 2 d.2 1703-01 na rury kan	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie na ścianach, słupach, belkach i ościeżach na zaprawie bez pasków [0.15*4]*2.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.602	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.602</b>
86	KNNR 2 d.2 1703-03	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie- dodatek za drugą warstwę 1.602	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.602	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.602</b>
87	KNR 2-02 d.2 0803-02	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach-podkład pod glazury 19.982	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.982	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.982</b>
88	KNR 0-12 d.2 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[4.30*2+1.65+0.65]*2+[0.15*4]*1.50$	m <sup>2</sup>	22.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.700</b>
89	KNR-W 2- d.2 02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe pionowe 1.50*4+6*2.0	m		
			m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
90	KNR 4-04 d.2 0504-03 do 5 cm.	Rozebranie posadzek z płytek ze starej terakoty i lastryka spękanego 1.72*4.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.482	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.482</b>
91	KNR 4-01 d.2 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 7.482	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.482	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.482</b>
92	KNR 2-02 d.2 1102-01+ 2- 02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro+ DODATK.POGRUBIENIE 2X(20MM) 7.482	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.482	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.482</b>
93	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 7.482	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.482	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.482</b>
94	KNR 2- d.2 02(wł) 0602- 01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej FOLIA W PŁYNIĘ 7.482	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.482	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.482</b>
95	KNR 0-12 d.2 1118-03	Posadzki z płytek w wymiarach 30 x 30 cm GRES, układanych metodą zwykłą na zaprawie klejowej- z ukształtowaniem spadku do kratek ściekowych. 1.65*4.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.095</b>
96	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 7.973+7.095	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.068</b>
97	NNRNKB d.2 202 1134-02 ściany	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe [1.65*2+4.3*2]*0.67	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.973	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.973</b>
98	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 7.095	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.095</b>
99	KNNR 3 d.2 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną II kat.-ZMYWALNĄz przetarciem tynków 15.068	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.068</b>
100	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 1.50*2+0.70*2+2.67*2	m		
			m	9.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.740</b>
101	KNR 4-01 d.2 1209-11	Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow.do 0.52 m <sup>2</sup> 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
102	KNR 4-01 d.2 1209-15	Jednokrotne malowanie farbą olejną brudników drzwiowych przy klamkach 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
103	KNR 4-06 d.2 0304-01 poręcze i uchwyty	Wykonanie konstrukcji drabin i oporęczowań o masie 0.1 t z rur przez analogię-PORECZE I UCHWYTY 6 jn. [4+2]*0.005	t		
			t	0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
104	KNR 4-06- d.2 0304"A" podpory- uchwyty	Podpórki sedesowe B-106 lewa/prawa =2 szt Podpórki umywalkowe B-105 lewa/prawa = 2 szt Podpory-uchwyty proste 60 cm B-101 = 2 szt 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
105	KSNR 7 d.2 0206-01 poręcze i uchwyty	Konstrukcje o masie do 5 kg PORECZE I UCHWYTY 0.030	t		
			t	0.030	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
106	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-do wymiany i nowych odcinków instalacji ciepłej i zimnej wody w ścianach istn./lub alternatywnie zabudowa g-k (4.30+0.65)*2	m m	9.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.900</b>
107	KNR 4-01 d.2 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (1.20*2)*2	m m	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
108	KNR 4-01 d.2 0208-03 wym.rur	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm-do ew.wymian rur wodkan 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
109	KNR 4-02 d.2 0216-07 wykucie	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm tylko R = likwidacja kratki w posadzce 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
110	KNR 4-01 d.2 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł/lub alternatywnie zabudowa g-k 9.90	m m	9.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.900</b>
111	KNNR 8 d.2 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
112	KNNR 8 d.2 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną 2	kpl kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
113	KNNR 8 d.2 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie 4.30*2+1.25+2.67*4+0.30*4	m m	21.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.730</b>
114	KNNR 8 d.2 0222-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm na ścianie (2.67+0.30)*2+0.60*2+1.30*2	m m	9.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.740</b>
115	KNNR 4 d.2 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych i ew.uzup w posadzce do podejść [2.67+0.30*2]+1.0+0.60	m m	4.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.870</b>
116	KNNR 4 d.2 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych i ew.w poziomie do podejść pisuaru, brodzika oraz bidetu. 2.15+1.20	m m	3.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.350</b>
117	KNNR 4 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
118	KNNR 4 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
119	KNNR 4 d.2 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych/alternatywnie z p.p. [2.67+0.30]*4	m m	11.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.880</b>
120	KNNR 4 d.2 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych/alternatywnie z p.p. 4.30*2+1.35	m m	9.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.950</b>
121	KNNR 4 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"-kompletne i z sedesem 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
122	KNNR 4 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
123	KNNR 4 d.2 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 2*1+2*2	szt. szt.	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
124	KNNR 4 d.2 0115-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
125	KNNR 4 d.2 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
126	KNNR PRÓ- d.2 BA SZCZEL- NOS 4(wł) 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)-jedna PRÓBA NA 25 MB. 1	próba próba	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
127	KNNR 4 d.2 0130-02	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
128	KNNR 4 d.2 0130-01	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
129	KNR 4-02 d.2 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
130	KNR 4-02 d.2 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 2*2	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
131	KNNR 4 d.2 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm/jednopłytkowe 400*400[137W]+400*600[206W] 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
132	KNNR 4 d.2 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
133	KNNR 4 d.2 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
134	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 2.15*2+2.82+0.65+2.67-1.20	m m	 9.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.240</b>
135	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 9.24*3	m m	 27.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.720</b>
136	KNNR 5 d.2 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
137	KNNR 5 d.2 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunkowe 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
138	KNNR 5 d.2 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane-nad umywalki 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
139	KNNR 5 d.2 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane w kabinach WC i pom.brodzika oraz pisuarów 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
140	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 9.24	m m	 9.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.240</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km-z pozycji kosztorysu:1.1;1.2;1.3;1.4;;1.11;2.1;2.3;2.4;3.1. $4*0.05+7.933*0.09+0.166+19.184*0.02+0.06*0.12*5.26+19.982*0.03+7.482*0.05+7.482*0.01+[(2.40+4.95)*2]*0.06*0.12+[0.03*0.05]*9.24$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.670</b>
142	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 12 2.650	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.650</b>
143	niekatalogo- d.2 kalkulacja własna ofe- renta	Koszty utylizacji gruzu  2.650	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.650</b>
<b>3</b>	<b>45450000-6</b>	<b>IV p.przy kl.schod CPV 45450000-6 Roboty przystosowawcze-budowlane i instalacyjne WC</b>			
144	KNR 4-01 d.3 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2  1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
145	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
146	KNR 4-01 d.3 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- $1.45*2.13+[1.72*2.18-(0.7*2*2)]+[1.65*2.50-(0.8*2.0)]$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.636	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.636</b>
147	KNNR 3 d.3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej poszerzenie otworu na drzwi z jednej strony 0.38*0.20*2.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.166	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.166</b>
148	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  $[4.30*2+1.65+0.65]*1.76$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.184	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.184</b>
149	KNR 4-01 d.3 0336-01 nadroże	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.30*2	m m	2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
150	KNR 4-01 d.3 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 2.6*0.18*0.09	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.042	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.042</b>
151	KNR 4-01 d.3 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 2.6	m m	2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
152	KNR 4-01 d.3 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 2.6	m m	2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
153	KNR 4-01 d.3 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową $2.6*[0.36+0.18]$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.404	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.404</b>
154	KNR 4-01 d.3 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm $2.10+1.00+2.10$	m m	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
155	KNR-W 2- d.3 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe  1.0*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
156	KNR 4-01 d.3 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 $[4.30*2+1.72+0.72]*1.81$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.982	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.982</b>
157	KNR 4-01 d.3 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm-po osadzeniu nowych ościeżnic na zewn pom. $(2.0*2+1.0)*2$	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
158	KNR-W 2- d.3 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.90*2	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
159	KNNR 2 d.3 1703-01 na rury kan	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie na ścianach, słupach, belkach i ościeżach na zaprawie bez pasków [0.15*4]*2.580	m <sup>2</sup>	1.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.548</b>
160	KNNR 2 d.3 1703-03	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie- dodatek za drugą warstwę 1.548	m <sup>2</sup>	1.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.548</b>
161	KNR 2-02 d.3 0803-02 uzupełnienie	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach-podkład pod glazury 19.982	m <sup>2</sup>	19.982	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.982</b>
162	KNR 0-12 d.3 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej [4.30*2+1.65+0.65]*2.0+[0.15*4]*1.50	m <sup>2</sup>	22.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.700</b>
163	KNR-W 2- d.3 02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe pionowe 1.50*4+6*2.0	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
164	KNR 4-04 d.3 0504-03 do 5 cm grub	Rozebranie posadzek z płytek ze starej terakoty i lastryka spękanego 1.72*4.35	m <sup>2</sup>	7.482	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.482</b>
165	KNR 4-01 d.3 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 7.482	m <sup>2</sup>	7.482	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.482</b>
166	KNR 2-02 d.3 1102-01+ 2- 02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro+ DODATK.POGRUBIENIE 2X(20MM) 7.482	m <sup>2</sup>	7.482	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.482</b>
167	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 7.482	m <sup>2</sup>	7.482	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.482</b>
168	KNR 2- d.3 02(wł) 06 poziome fo- lia w płynie- 01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - FOLIA W PŁYNIU 7.482	m <sup>2</sup>	7.482	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.482</b>
169	KNR 0-12 d.3 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm GRES, układanych metodą zwykłą na zaprawie klejowej- z ukształtowaniem spadku do kratak ściekowych. 1.65*4.30	m <sup>2</sup>	7.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.095</b>
170	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachłow.nierówności 5.95+7.095	m <sup>2</sup>	13.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.045</b>
171	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe [1.65*2+4.3*2]*0.50	m <sup>2</sup>	5.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.950</b>
172	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 7.095	m <sup>2</sup>	7.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.095</b>
173	KNNR 3 d.3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną II kat.-ZMYWALNĄz przetarciem tynków 0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
174	KNR 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 1.50*2+0.70*2+2.50*3	m	11.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.900</b>
175	KNR 4-01 d.3 1209-11	Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow.do 0.52 m2	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
176	KNR 4-01 d.3 1209-15	Jednokrotne malowanie farbą olejną brudników drzwiowych przy klamkach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
177	KNR 4-06 d.3 0304-01	Wykonanie konstrukcji drabin i oporęczowań o masie 0.1 t z rur przez analogię poręczę i uchwyty 6 jn. [4+2]*0.005	t		
			t	0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
178	KNR 4-06- d.3 0304"A"	Podpórki sededsowe B-106 lewa/prawa =2 szt Podpórki umywalkowe B-105 lewa/prawa = 2 szt Podpory-uchwyty proste 60 cm B-101 = 2 szt	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
179	KSNR 7 d.3 0206-01	Konstrukcje o masie do 5 kg	t		
		0.30	t	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
180	KNR 4-01 d.3 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiernej-do wymiary i nowych odcinków instalacji ciepłej i zimnej wody w ścianach istn./lub alternatywnie zabudowa g-k (4.30+0.65)*2	m		
			m	9.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.900</b>
181	KNR 4-01 d.3 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiernej (1.20*2)*2	m		
			m	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
182	KNR 4-01 d.3 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm do ew.wymian rur wod-kan	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
183	KNNR 8 d.3 0211-04	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego o śr.50 mm tylko R -likwidacja kratki w posadzce	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
184	KNR 4-01 d.3 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł/lub alternatywnie zabudowa g-k 9.90+4.80	m		
			m	14.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.700</b>
185	KNNR 8 d.3 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
186	KNNR 8 d.3 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
187	KNNR 8 d.3 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie	m		
		4.30*2+1.25+2.67+0.30*4	m	13.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.720</b>
188	KNNR 8 d.3 0108-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.25-32 mm na ścianie	m		
		[2.50+0.30]*3	m	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
189	KNNR 8 d.3 0222-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm na ścianie	m		
		[2.50+0.30]*2+0.60*2+1.30*2	m	9.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.400</b>
190	KNNR 4 d.3 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych i ew.uzup w posadzce do podejść ([2.50+0.30]*2+1.0+0.60)*1.2	m		
			m	8.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.640</b>
191	KNNR 4 d.3 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych i ew.w poziomie do podejść 2.15+1.20	m		
			m	3.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.350</b>
192	KNNR 4 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
193	KNNR 4 d.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
194	KNNR 4 d.3 0106-03 2 piony	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych/alternatywnie z p.p. [2.50+0.30]*2	m		
			m	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
195	KNNR 4 d.3 0106-02 1 pion	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych/alternatywnie z p.p. [2.50+0.30]*1.25	m		
			m	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
196	KNNR 4 d.3 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych/alternatywnie z p.p. (4.30*2+1.35)*1.25	m		
			m	12.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.438</b>
197	KNNR 4 d.3 0233-03	Ustępy z białką ustępową typu "kompakt"-kompletne i z sedesem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
198	KNNR 4 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
199	KNNR 4 d.3 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 2*1+2*2	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
200	KNNR 4 d.3 0115-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
201	KNNR 4 d.3 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
202	KNNR PRÓ- d.3 BA SZCZEL- NOS 4(wł) 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)-jedna PRÓBA NA 25 MB.  (7.20+3.35+5.6+2.8+9.95)/25	próba		
			próba	1.156	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.156</b>
203	KNNR 4 d.3 0130-03	Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
204	KNNR 4 d.3 0130-02	Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
205	KNNR 4 d.3 0130-01	Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
206	KNNR 4-02 d.3 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m <sup>2</sup>	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
207	KNNR 4-02 d.3 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		2+2	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
208	KNNR 4 d.3 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm/jednopłytkowe400*400[137W]+400*600[206W]	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
209	KNNR 4 d.3 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
210	KNNR 4 d.3 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
211	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 2.15*2+2.82+0.65+2.50-1.20	m m	9.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.070</b>
212	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 9.07*3	m m	27.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.210</b>
213	KNNR 5 d.3 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
214	KNNR 5 d.3 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegowe 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
215	KNNR 5 d.3 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane-nad umywalki 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
216	KNNR 5 d.3 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane w kabinach WC i pom.brodzika oraz pisuarów 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
217	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 9.07	m m	9.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.070</b>
218	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km-z pozycji kosztorysu: 4*0.05+6.636*0.09+0.166+19.184*0.02+2.60*0.06*0.12+19.982*0.03+7.482*0.05+7.482*0.01+[(4.95+2.4)*2]*0.06*0.12+9.07*0.03*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.533	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.533</b>
219	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 12 2.533	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.533	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.533</b>
220	niekatalogo- d.3 kalkulacja własna oferenta	Koszty utylizacji gruzu 2.533	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.533	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.533</b>
<b>4</b>	<b>45450000-6</b>	<b>V p.przy kl.schod. CPV 45450000-6 Roboty przystosowawcze-budowlane i instalacyjne WC</b>			
221	KNR 4-01 d.4 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m <sup>2</sup> 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
222	KNR 4-01 d.4 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
223	KNR 4-01 d.4 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- 1.45*2.48+[1.72*2.48-(0.7*2.0*2)]+[1.63*2.46-(0.80*2.0)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.554	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.554</b>
224	KNNR 3 d.4 0301-01 wejście	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej-poszerzenie otworu na drzwi z jednej strony 0.38*0.20*2.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.166	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.166</b>
225	KNR 4-01 d.4 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek [4.30*2+1.65+0.65]*1.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.184	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.184</b>
226	KNR 4-01 d.4 0336-01 nadproże	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.30*2	m m	2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
227	KNR 4-01 d.4 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.6*0.18*0.09	m <sup>3</sup>	0.042	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.042</b>
228	KNR 4-01 d.4 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 2.6	m m	2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
229	KNR 4-01 d.4 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 2.6	m m	2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
230	KNR 4-01 d.4 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 2.6*[0.36+0.18]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.404	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.404</b>
231	KNR 4-01 d.4 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 2.10*1+1.00+2.10	m m	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
232	KNR-W 2- d.4 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 1.00*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
233	KNR 4-01 d.4 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> [4.30*2+1.72+0.72]*1.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.982	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.982</b>
234	KNR 4-01 d.4 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm-po osadzeniu nowych ościeżnic na zewn pom. (2*2.0+1.0)*2	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
235	KNR-W 2- d.4 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.90*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
236	KNNR 2 d.4 1703-01 na rury kan	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie na ścianach, słupach, belkach i ościeżach na zaprawie bez pasków [0.15*4]*2.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.488</b>
237	KNNR 2 d.4 1703-03	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie- dodatek za drugą warstwę 1.488	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.488</b>
238	KNR 2-02 d.4 0803-02	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach-podkład pod glazury 19.982	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.982	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.982</b>
239	KNR 0-12 d.4 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej [4.30*2+1.65+0.65]*2.0+[0.15*4]*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.700</b>
240	KNR-W 2- d.4 02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe pionowe 1.50*4+2.00*6	m m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
241	KNR 4-04 d.4 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ze starej terakoty i lastryka spękanego 1.72*4.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.482	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.482</b>
242	KNR 4-01 d.4 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 1.72*4.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.482	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.482</b>
243	KNR 2-02 d.4 1102-01+ 2- 02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zalane na ostro+ DODATK.POGRUBIENIE 2X(20MM) 7.482	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.482	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.482</b>
244	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 7.482	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.482	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.482</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
245	KNR 2-02(wł) 06 d.4 poziome folia w płynie-01folia w płynie	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - FOLIA W PŁYNNIE	m <sup>2</sup>		
		7.482	m <sup>2</sup>	7.482	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.482</b>
246	KNR 0-12 d.4 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm GRES, układanych metodą zwykłą na zaprawie klejowej- z ukształtowaniem spadku do krętek ściekowych. 1.65*4.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.095</b>
247	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachłow.nierówności 5.712+7.095	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.807	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.807</b>
248	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe [1.65*2+4.30*2]*0.48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.712</b>
249	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 7.095	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.095</b>
250	KNNR 3 d.4 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną II kat.-ZMYWALNĄz przetarciem tynków 12.807+5*0.15+3.10*0.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.797	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.797</b>
251	KNR 4-01 d.4 1212-28 odpowietrz	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm;c.o. 1.50*2+0.70*2+4.30	m		
			m	8.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.700</b>
252	KNR 4-01 d.4 1209-11	Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow.do 0.52 m2 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
253	KNR 4-01 d.4 1209-15	Jednokrotne malowanie farbą olejną brudników drzwiowych przy klamkach 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
254	KNR 4-06 d.4 0304-01	Wykonanie konstrukcji drabin i oporęczowań o masie 0.1 t z rur [4+2]*0.005	t		
			t	0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
255	KNR 4-06- d.4 0304"A" podpory- uchwyty	Podpórki sededsowe B-106 lewa/prawa =2 szt Podpórki unywalkowe B-105 lewa/prawa = 2 szt Podpory-uchwyty proste 60 cm B-101 = 2 szt 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
256	KSNR 7 d.4 0206-01	Konstrukcje o masie do 5 kg 0.030	t		
			t	0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
257	KNR 4-01 d.4 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-do wymiany i nowych odcinków instalacji ciepłej i zimnej wody w ścianach istn./lub alternatywnie zabudowa g-k (4.30+0.55)*2	m		
			m	9.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.900</b>
258	KNR 4-01 d.4 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.20*2	m		
			m	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
259	KNR 4-01 d.4 0208-03 wymiany rur	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm-do ew.wymian rur wodkan/z braku tuleji. 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
260	KNNR 8 d.4 0211-04 wykucie	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego o śr.50 mm tylko R - likwidacja kratkiw posadzce 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
261	KNR 4-01 d.4 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł/lub alternatywnie zabudowa g-k (4.35+2.40)*2	m		
			m	14.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.700</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
262	KNNR 8 d.4 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
263	KNNR 8 d.4 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
264	KNNR 8 d.4 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie	m		
		4.30*2+1.25+1.20*3+0.30*3	m	14.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.350</b>
265	KNNR 8 d.4 0222-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm na ścianie	m		
		[2.48+0.30]*2+1.00+0.60	m	7.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.160</b>
266	KNNR 4 d.4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych i ew.uzup w posadzce do podejść	m		
		{[2.48+0.30]*2+1.00+0.60}*1.2	m	8.592	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.592</b>
267	KNNR 4 d.4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych i ew.w poziomie do podejść umywalki	m		
		2.15+1.20+1.6<odpowietrzenie>	m	4.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.950</b>
268	KNNR 4 d.4 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
269	KNNR 4 d.4 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
270	KNNR 4 d.4 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych/alternatywnie z p.p.	m		
		2*1.20	m	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
271	KNNR 4 d.4 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych/alternatywnie z p.p.	m		
		1*1.20	m	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
272	KNNR 4 d.4 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych/alternatywnie z p.p.	m		
		(4.30*2+1.35)*1.25	m	12.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.438</b>
273	KNNR 4 d.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"-kompletne i z sedesem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
274	KNNR 4 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
275	KNNR 4 d.4 0115-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2*1+2*2	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
276	KNNR 4 d.4 0115-02	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
277	KNNR 4 d.4 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
278	KNNR 4 d.4 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		7,6+3.35+2.4+1.2+9.95	m	24.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.500</b>
279	KNNR 4 d.4 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
280	KNNR 4 d.4 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o sr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
281	KNR 4-02 d.4 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
282	KNR 4-02 d.4 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o sr. 15-20 mm 2+2	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
283	KNNR 4 d.4 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm/jednopłytkowe 600*400 C11+550*400 22 COMPACT 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
284	KNNR 4 d.4 0412-01	Zawory grzejnikowe o sr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
285	KNNR 4 d.4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o sr. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
286	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 2.15*2+2.82+2.48-1.20	m m	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
287	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 8.40*3	m m	25.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.200</b>
288	KNNR 5 d.4 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
289	KNNR 5 d.4 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunkowe 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
290	KNNR 5 d.4 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane-nad umywalki 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
291	KNNR 5 d.4 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane w kabinach WC i pom.brodzika oraz pisuarów 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
292	KNNR 5 d.4 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 8.40	m m	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
293	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km- $4*0.05+7.554*0.09+0.166+19.184*0.02+0.06*0.12*2.60+19.982*0.03+7.482*0.05+7.482*0.01+[(4.95+2.4)*2]*0.06*0.12+8.40*0.03*0.05$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.615	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.615</b>
294	KNR 4-01 d.4 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 12 2.615	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.615	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.615</b>
295	niekatalogowa d.4 kalkulacja własna oferenta	Koszty utylizacji gruzu 2.615	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.615	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.615</b>
<b>5</b>	<b>4545000-6</b>	<b>p.przy sali rehabilitacji CPV 450000-6 Roboty przystosowawcze-budowlane i instalacyjne WC</b>			
296	KNR 4-01 d.5 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
297	KNR 4-01 d.5 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- 1.35*2.48+2.20*2.48-(0.70*2.0)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.004</b>
298	KNR 4-01 d.5 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek [2.07*2+2.75*2]*1.76-(0.70*2.00)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.566	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.566</b>
299	KNR 4-01 d.5 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.75+0.15+0.52+0.25	m		
			m	3.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.670</b>
300	KNR 4-01 d.5 0330-05	Wykucie wnęk o głębokości do 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej na poszerzenie drzwi 0.30*2.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.615	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.615</b>
301	KNR-W 2- d.5 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 1.00*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
302	KNR-W 2- d.5 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.90*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
303	KNR 4-01 d.5 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm-po osadzeniu nowych ościeżnic [2.05*2+1.0]*2	m		
			m	10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
304	KNR 4-01 d.5 0701-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,pod nowe glazury o pow.odbicia do 5 m2 [2.07*2+2.75*2]*1.81-(0.70*2.00)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.048</b>
305	KNR 4-01 d.5 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 [2.07*2+2.75*2]*1.81-(0.70*2.00)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.048</b>
306	KNNR 2 d.5 1703-01	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie na ścianach, słupach, belkach i ościeżach na zaprawie bez pasków [0.15*2+0.10+0.20]*2.48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.488</b>
307	KNNR 2 d.5 1703-03	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie- dodatek za drugą warstwę 1.488	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.488</b>
308	KNR 2-02 d.5 0803-02	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach-podkład pod glazury 16.048	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.048</b>
309	KNR 0-12 d.5 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 2.07*2.00+2.75*2.00+1.35*2.00+0.40*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.140</b>
310	KNR-W 2- d.5 02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe poziome i pionowe 7*2.00	m		
			m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
311	KNR 4-04 d.5 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ze starej terakoty i lastryka spękanego 2.75*2.07	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.692	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.692</b>
312	KNR 4-01 d.5 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 5.693	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.693	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.693</b>
313	KNR 2-02 d.5 1102-01+ 2- 02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro+ DODATK.POGRUBIENIE 2X(20MM) 5.693	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.693	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.693</b>
314	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 5.693	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.693	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.693</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
315	KNR 2- d.5 02(wł) 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej FOLIA W PŁYNIĘ 5.693	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.693	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.693</b>
316	KNR 0-12 d.5 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm GRES, układanych metodą zwykłą na zaprawie klejowej- z ukształtowaniem spadku do krutek ściekowych. 2.07*1.95+1.98*0.80+0.90*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.800</b>
317	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachłow.nierówności 4.627+5.693	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.320</b>
318	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe [2.75*2+2.07*2]*0.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.627	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.627</b>
319	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 5.693	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.693	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.693</b>
320	KNNR 3 d.5 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną II kat.-ZMYWALNĄz przetarciem tynków 10.320+10.20*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.850</b>
321	KNR 4-01 d.5 1212-28 odpowie- trzenia i c.o,	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 2.48*2+2.85	m m	7.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.810</b>
322	KNR 4-01 d.5 1209-15	Jednokrotne malowanie farbą olejną brudników drzwiowych przy klamkach 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
323	KNR 4-06 d.5 0304-01 poręczce i uchwyty	Wykonanie konstrukcji drabin i oporęczowań o masie 0.1 t z rur PORĘCZE I UCHWYTY [4+2+2]*0.005	t t	0.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.040</b>
324	KNR 4-06- d.5 0304"A" podpory- uchwyty	Podpórki sedesowe B-106 lewa/prawa =2 szt Podpórki umywalkowe B-105 lewa/prawa = 2 szt Podpory-uchwyty proste 60 cm B-101 = 2 szt Podpora prysznicowa kątowa 50x50 B 103 = 1 szt 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
325	KSNR 7 d.5 0206-01 PORĘCZE I UCHWYTY	Konstrukcje o masie do 5 kg 0.040	t t	0.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.040</b>
326	KNR 4-01 d.5 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-do wymiany i nowych odcinków instalacji ciepłej i zimnej wody w ścianach istn./lub alternatywnie zabudowa g-k 1.95+0.15+0.52+0.25	m m	2.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.870</b>
327	KNR 4-01 d.5 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.20*2	m m	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
328	KNR 4-01 d.5 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł/lub alternatywnie zabudowa g-k 2.87+2.40	m m	5.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.270</b>
329	KNNR 8 d.5 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
330	KNNR 8 d.5 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
331	KNNR 8 d.5 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie 2.75*2+2.07+1.20*3	m m	11.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.170</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
332	KNNR 8 d.5 0222-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm na ścianie 2.48+0.30	m m	2.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.780</b>
333	KNNR 8 d.5 0211-04	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego o śr.50 mm 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
334	KNNR 4 d.5 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych i ew.uzup w posadzce do podejść 2.78	m m	2.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.780</b>
335	KNNR 4 d.5 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych i ew.w poziomie do podejść:umywalki pi-suaru,brodzika oraz bidetu. 1.75+1.20+1.60<ODPOW>	m m	4.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.550</b>
336	KNNR 4 d.5 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
337	KNNR 4 d.5 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
338	KNNR 4 d.5 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych/alternatywnie z p.p. 1.20*3+0.60*2+1.95+2.07/2	m m	7.785	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.785</b>
339	KNNR 4 d.5 0232-02	Brodziki natryskowe + kabina zewn prostokątna i kabina środkowa półkolista dla personelu-wykonanie tylko podejść i zaślepienie dla ew.wyposażenie inwestorskiego. 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
340	KNNR 4 d.5 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"-kompletne i z sedesem 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
341	KNNR 4 d.5 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
342	KNNR 4 d.5 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 0	szt. szt.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
343	KNNR 4 d.5 0115-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
344	KNNR 4 d.5 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
345	KNNR 4 d.5 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm-wykonanie tylko podejścia i zaślepienie dla zakupu inwestorskiego 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
346	KNNR 4 d.5 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 2.78+2.95+7.785	m m	13.515	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.515</b>
347	KNNR 4 d.5 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
348	KNNR 4 d.5 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
349	KNR 4-02 d.5 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 1	kpl. kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
350	KNR 4-02 d.5 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
351	KNNR 4 d.5 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm/jednopłytkowy 600*400COMPACT C11lub PURMO Ventil 2 pl. 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
352	KNNR 4 d.5 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
353	KNNR 4 d.5 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
354	KNNR 5 d.5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 2.07*2+2.48-1.20*2+1.15	m m	5.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.370</b>
355	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 5.37*3	m m	16.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.110</b>
356	KNNR 5 d.5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtytkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
357	KNNR 5 d.5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
358	KNNR 5 d.5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane-nad umywalki 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
359	KNNR 5 d.5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane w kabinach WC i pom.brodzika oraz pisuarów 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
360	KNNR 5 d.5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 5.37	m m	5.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.370</b>
361	KNR 4-01 d.5 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km- 1*0.05+6.004*0.09+15.566*0.02+3.67*0.06*0.12+0.615*.09+16.048*0.03+5.693*0.05+5.693*0.01+2.87*0.03*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.811	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.811</b>
362	KNR 4-01 d.5 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 12 1.811	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.811	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.811</b>
363	niekatalogowa d.5 kalkulacja własna oferenta	Koszty utylizacji gruzu 1.811	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.811	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.811</b>
<b>6</b>	<b>45450000-6</b>	<b>CPV 450000-6 Roboty przystosowawcze-budowlane i instalacyjne WC</b>			
364	KNR 4-01 d.6 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
365	KNR 4-01 d.6 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- 2.90*2*2.48+1.0*2.48+2.90*2.18-[0.70*2.0*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.598	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.598</b>
366	KNR 4-01 d.6 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 1.75*2.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.340	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.340</b>
367	KNR 4-01 d.6 0819-15	Rozebranie pozostałej wykładziny ściennej z płytek [2.90+1.92+1.15+0.92]*1.76-[0.60*0.40]<cz.okn>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.886	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.886</b>
368	KNR 4-01 d.6 0313-01 2 nadproża	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł 1.30*0.06*0.24+1.10*0.06*0.24	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.035</b>
369	KNR-W 2- d.6 02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu ma- lowane dwukrotnie na budowie typu FD8 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
370	KNR-W 2- d.6 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 1.00*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
371	KNR 4-01 d.6 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> 11.886	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.886	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.886</b>
372	KNR 4-01 d.6 0701-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,pod nowe glazury o pow.odbicia do 5 m <sup>2</sup> 11.886	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.886	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.886</b>
373	KNR 4-01 d.6 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 15 cm-po osadzeniu nowych ościeżnic [2.0*2+1.0]*4	m		
			m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
374	KNR-W 2- d.6 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone 0.80*2.00+0.90*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
375	KNNR 2 d.6 1703-01	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie na ścianach, słupach, belkach i ościeżach na zaprawie bez pasków [0.20+0.20]*2.48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.992	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.992</b>
376	KNNR 2 d.6 1703-03	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie- dodatek za drugą warstwę 0.992	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.992	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.992</b>
377	KNR 2-02 d.6 0803-02	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach-podkład pod glazury 4.34*2+11.886	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.566	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.566</b>
378	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 20.566	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.566	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.566</b>
379	KNR 0-12 d.6 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej [2.90*2+0.15+1.92+0.92]*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.580</b>
380	KNR-W 2- d.6 02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe poziome i pionowe 9*2.48+2*1.50	m		
			m	25.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.320</b>
381	KNR 4-04 d.6 0504-03 do 5 cm gr	Rozebranie posadzek z płytek ze starej terakoty i lastryka spękanego 1.75*2.02+1.15*1.92+0.90*0.09	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.824</b>
382	KNR 4-01 d.6 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 5.824	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.824</b>
383	KNR 2- d.6 02(wł) 1102- 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 5.824	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.824</b>
384	KNR 2-02 d.6 1102-01+ 2- 02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro+ DODATK.POGRUBIENIE 2X(20MM) 5.824	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.824</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
385	KNR 2- d.6 02(wł) 0602-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej FOLIA W PŁYNIE 5.824	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.824	5.824
				<b>RAZEM</b>	<b>5.824</b>
386	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 5.824	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.824	5.824
				<b>RAZEM</b>	<b>5.824</b>
387	KNR 0-12 d.6 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm GRES, układanych metodą zwykłą na zaprawie klejowej- z ukształtowaniem spadku do krutek ściekowych. 5.824	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.824	5.824
				<b>RAZEM</b>	<b>5.824</b>
388	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 4.723+5.824+(1.75+0.15+1.15)*2.48 przed wej (1.88+2.58*2)*0.48+<sufit>1.88*2.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.111 8.305	26.416
				<b>RAZEM</b>	<b>26.416</b>
389	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe [2.90*2+2.02*2]*0.48+3.05*2.48+(1.88+2.58*2)*0.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.666	15.666
				<b>RAZEM</b>	<b>15.666</b>
390	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 5.824+1.88*2.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.750	10.750
				<b>RAZEM</b>	<b>10.750</b>
391	KNNR 3 d.6 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną II kat.-z przetarciem tynków 15.666+10.750	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.416	26.416
				<b>RAZEM</b>	<b>26.416</b>
392	KNR 4-01 d.6 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 2.48*2+2.90	m m	7.860	7.860
				<b>RAZEM</b>	<b>7.860</b>
393	KNR 4-01 d.6 1209-11	Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow.do 0.52 m2 1	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
394	KNR 4-01 d.6 1209-15	Jednokrotne malowanie farbą olejną brudników drzwiowych przy klamkach 2	szt. szt.	2.000	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
395	KNR 4-06 d.6 0304-01	Wykonanie konstrukcji drabin i oporęczowań o masie 0.1 t z rur PORECZE I UCHWYTY 6jn. [4+2]*0.005	t t	0.030	0.030
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
396	KNR 4-06- d.6 0304"A"	Podpórki sededsowe B-106 lewa/prawa =2 szt Podpórki umywalkowe B-105 lewa/prawa = 2 szt Podpory-uchwyty proste 60 cm B-101 = 2 szt uchwyty 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
397	KSNR 7 d.6 0206-01	Konstrukcje o masie do 5 kg- 6 szt poręcze i uchwyty 0.030	t t	0.030	0.030
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
398	KNR 4-01 d.6 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-do wymiany i nowych odcinków instalacji ciepłej i zimnej wody w ścianach istn./lub alternatywnie zabudowa g-k 2.00+1.20+0.30+1.20	m m	4.700	4.700
				<b>RAZEM</b>	<b>4.700</b>
399	KNR 4-01 d.6 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł/lub alternatywnie zabudowa g-k 4.70	m m	4.700	4.700
				<b>RAZEM</b>	<b>4.700</b>
400	KNR 4-01 d.6 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm dla wodkan 2	szt. szt.	2.000	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
401	KNNR 8 d.6 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
402	KNNR 8 d.6 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
403	KNNR 8 d.6 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie	m		
		2.90+0.45*2+1.20*2	m	6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
404	KNNR 8 d.6 0222-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm na ścianie	m		
		2.48+0.30+0.60*1.20	m	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
405	KNNR 8 d.6 0211-04	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego o śr.50 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
406	KNNR 4 d.6 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych i ew.uzup w posadzce do podejść	m		
		2.78+1.20	m	3.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.980</b>
407	KNNR 4 d.6 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych i ew.w poziomie do podejść pisuaru, brodzika oraz bidetu.	m		
		0.60+1.20	m	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
408	KNNR 4 d.6 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
409	KNNR 4 d.6 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
410	KNNR 4 d.6 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych/alternatywnie z p.p.	m		
		2.48	m	2.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.480</b>
411	KNNR 4 d.6 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych/alternatywnie z p.p.	m		
		6.20*2	m	12.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.400</b>
412	KNNR 4 d.6 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"-kompletne i z sedesem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
413	KNNR 4 d.6 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
414	KNNR 4 d.6 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1+2*2	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
415	KNNR 4 d.6 0115-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
416	KNNR 4 d.6 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
417	KNNR 4 d.6 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		3.9+1.8+2.4+12.40	m	20.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
418	KNNR 4 d.6 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
419	KNNR 4 d.6 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
420	KNR 4-02 d.6 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
421	KNR 4-02 d.6 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
422	KNNR 4 d.6 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe 600x o wysokości do 800 mm/n p.2 płytkowy PUR-MO Compact Ventil 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
423	KNNR 4 d.6 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
424	KNNR 4 d.6 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
425	KNNR 5 d.6 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 2.90+2.02+2.48*2-1.20*2	m m	7.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.480</b>
426	KNNR 5 d.6 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 7.48*3	m m	22.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.440</b>
427	KNNR 5 d.6 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtychkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
428	KNNR 5 d.6 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
429	KNNR 5 d.6 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane-nad umywalki 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
430	KNNR 5 d.6 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane w kabinach WC i pom.brodzika oraz pisuarów 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
431	KNNR 5 d.6 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 7.48	m m	7.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.480</b>
432	KNR 4-01 d.6 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km-z pozycji kosztorysu 4*0.05+9.598*0.09+11.886*0.02+11.886*0.03+5.824*0.05+4.70*0.06*0.12+0.05*0.30*2+7.48*0.03*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.024</b>
433	KNR 4-01 d.6 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 12 2.024	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.024</b>
434	niekatalogowa d.6 kalkulacja własna oferenta	Koszty utylizacji gruzu 2.024	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.024</b>