

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń sanitarnych w Gminnym Przedszkolu Publicznym w Przystajni - (łazienki nr 1,2,6)  
ADRES INWESTYCJI : 42 - 141 Przystajń, ul. Targowa 6  
INWESTOR : Gminne Przedszkole Publiczne w Przystajni  
ADRES INWESTORA : 42 - 141 Przystajń, ul. Targowa 6

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			<b>Łazienki</b>			
1.1			<b>Łazienka nr 1 (pom. 1.1 , 1.2)</b>			
1.1.1			<b>Roboty budowlane</b>			
1.1.1.1			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	STWiO d.1. 1.1. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  <pom. 1.1>2,53+<pom. 1.2>1,45	m2  m2	  3,980	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,980</b>
2	STWiO d.1. 1.1. 1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej  poz. 1	m2  m2	  3,980	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,980</b>
3	STWiO d.1. 1.1. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  <pom. 1.1>[(1,78+1,42)*2*1,6]-[(0,7*1,6)+(1,03*0,85)]+<pom. 1.2>[(1,34+1,42)*2*1,6]-(0,65*1,6)	m2  m2	  16,037	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,037</b>
4	STWiO d.1. 1.1. 1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych  <pom. 1.1>1+<pom. 1.2>1	szt.  szt.	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5	STWiO d.1. 1.1. 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - drzwi  <pom. 1.1>1+<pom. 1.2>1	szt.  szt.	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
6	STWiO d.1. 1.1. 1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie drzwi oraz wnęki podokiennej  <drzwi>0,3*2,2+<wnęka podokienna>(0,2+0,15)*0,75	m2  m2	  0,923	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,923</b>
7	STWiO d.1. 1.1. 1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  <ścianka>(1,42*2,9)-(0,7*2,0)	m2  m2	  2,718	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,718</b>
8	STWiO d.1. 1.1. 1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzdy nadproża	m		

## PRZEDMIAR

			1,4	m	1,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,400</b>
9	STWiO d.1. 1.1. 1	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji - podstemplowanie stropów przed wstawieniem nadproży  2,0*0,5*2	m2  m2	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
10	STWiO d.1. 1.1. 1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  2,5+<c.o>1,0*2	m  m	  4,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
11	STWiO d.1. 1.1. 1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  2,0+<c.o>1,0*2	m  m	  4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	STWiO d.1. 1.1. 1	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  2,9+0,5	m  m	  3,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,400</b>
13	STWiO d.1. 1.1. 1	KNR 4-01 0333-21 analiza indywidualna	Przebicie otworów w stropie  2	szt.  szt.	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
14	STWiO d.1. 1.1. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany powyżej płytek i sufit  <pom. 1.1>2,53+[(1,78*2+1,42)*1,3]-[(0,7*0,4)+(1,03*0,75)]+<pom. 1.2>1,45+ [(1,34*2+1,42)*1,3]-(0,7*0,4)	m2  m2	  14,452	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,452</b>
15	STWiO d.1. 1.1. 1	KNR 4-01 0108-17 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu i innych odpadów z budowy  [3,98*(0,02+0,05)]+(16,037*0,02)+(0,923*0,12)+(2,718*0,06)+0,5	m3  m3	  1,373	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,373</b>
16	STWiO d.1. 1.1. 1	analiza indywidualna	Utylizacja odpadów  poz.15	m3  m3	  1,373	

## PRZEDMIAR

					<b>RAZEM</b>	<b>1,373</b>
<b>1.1.</b>			<b>Roboty wykończeniowe</b>			
<b>1.2</b>						
17 d.1. 1.1. 2	STWiO RB	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych  1,4	m  m		1,400
					<b>RAZEM</b>	<b>1,400</b>
18 d.1. 1.1. 2	STWiO RB	KNR 4-01 0203-07 analiza indywidualna	Poduszki po belkę nadprożową oraz jej podbicie betonem - Rx5 ze względu na trudną dostępność  (0,25*0,12*0,05*2)	m3  m3		0,003
					<b>RAZEM</b>	<b>0,003</b>
19 d.1. 1.1. 2	STWiO RB	KNR-W 401 032801	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł  2,5+<c.o>1,0*2	m  m		4,500
					<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
20 d.1. 1.1. 2	STWiO RB	KNR-W 401 032803	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł  2,0+2,9+0,5+<c.o>1,0*2	m  m		7,400
					<b>RAZEM</b>	<b>7,400</b>
21 d.1. 1.1. 2	STWiO RB	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebieg w stropach ceramicznych  2	szt.  szt.		2,000
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
22 d.1. 1.1. 2	STWiO RB	KNR 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - wyrównanie tynków po zbitych płytkach oraz po wstawieniu nadproża <pom. 1.1>[(1,78*2+1,42)*1,6]-[(0,7*1,6)+(1,03*0,85)]+<pom. 1.2>[(1,34*2+1,42)*1,6]-(0,65*1,6)+<nadproża>(1,4*0,4*2)	m2  m2		12,613
					<b>RAZEM</b>	<b>12,613</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1. 1.1. 2	STWiO RB	KNR 0-19 1023-12 analiza indywidualna	Montaż z obróbką obsadzenia drzwi wewnętrznych 90 x200 jednoskrzydłowych pełne bezprzylgowe, płyta pełna wiórowa, w okleinie CPL 0.7 mm kolor Dąb Milano, obłożone płytą HDF, boki skrzydła pokryte taśmą brzegową ABC, podcięcie wentylacyjne, klamka z zamkiem na klucz patentowy, ościeżnica mdf w kolorze skrzydła  1	szt  szt		1,000
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24 d.1. 1.1. 2	STWiO RB	NNRNKB 202 113401	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - podłoga	m2		

## PRZEDMIAR

			3,98	m2	3,980	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,980</b>
25	STWiO d.1. 1.1. 2	NNRNKB 202 1126- 01 112603	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 4.5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2  poz.24	m2  m2	  3,980	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,980</b>
26	STWiO d.1. 1.1. 2	KNR AT27 040103	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie  poz.24	m2  m2	  3,980	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,980</b>
27	STWiO d.1. 1.1. 2	KNR 0-12 1118-01 z. sz. 5.3.d analiza indywidualna	Posadzki z płytek o wymiarach 1197x193 cm R10, układanych metodą zwykłą Układanie w "karo". - kolor zgodnie z dokumentacją projektową  3,98	m2  m2	  3,980	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,980</b>
28	STWiO d.1. 1.1. 2	KNR-W 202 2004- 01 analiza indywidualna	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - obudowa pionów wodnych i kanalizacyjnych - płyta g- k wodoodporna  <zabudowy pionów kanalizacyjnych powyżej zabudowy stelaży WC>(0,3+0,3)* 1,3+<zabudowa pionu co>(0,2*3*2,9*2)	m2  m2	  4,260	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,260</b>
29	STWiO d.1. 1.1. 2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwiczek rewizyjnych  3	szt.  szt.	  3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
30	STWiO d.1. 1.1. 2	KNR-W 202 2004- 02 analiza indywidualna	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01 - obudowa stelaży wc - płyta g- k wodoodporna  0,87*1,6	m2  m2	  1,392	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,392</b>
31	STWiO d.1. 1.1. 2	NNRNKB 202 113402	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe  [(3,18+1,42)*2*2,9]-[(0,9*2,0)+(1,03*1,6)]+<ościeża okna>[(1,33+1,6*2)*0,2]+ <parapet>(1,33*2*0,2)+(1,33*0,05)	m2  m2	  24,737	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,737</b>
32	STWiO d.1. 1.1. 2	KNR AT27 040101	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - ściana wys. 0,5 m  [(3,18+1,42)*2*0,5]-(0,9*0,5)	m2  m2	  4,150	

## PRZEDMIAR

					<b>RAZEM</b>	<b>4,150</b>
33	STWiO d.1. 1.1. 2	KNR 0-12 0829-03 z. sz. 5.3.a z. sz. 5.3.b	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej Płytki o specjalnych wzorach. 3-4 kolory oraz wstawki z mozaiki wokół luster oraz na brodziku	m2		
					<b>RAZEM</b>	<b>19,657</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>19,657</b>
34	STWiO d.1. 1.1. 2	KNR-W 202 084008	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe ze stali nierdzewnej	m		
			(1,0+2,0*2)+(0,75*2)+(1,33*2+1,6*2)+(1,3*2)+(2,9*2)	m		20,760
					<b>RAZEM</b>	<b>20,760</b>
35	STWiO d.1. 1.1. 2	NNRNKB 202 201201	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m2		
			[(3,18+1,42)*2*0,5]+<nadproże po stronie korytarza>(1,6*0,5)	m2		5,400
					<b>RAZEM</b>	<b>5,400</b>
36	STWiO d.1. 1.1. 2	NNRNKB 202 201205	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 - dodatek za pogrubienie o 1 mm	m2		
			<l piętro>poz.35	m2		5,400
					<b>RAZEM</b>	<b>5,400</b>
37	STWiO d.1. 1.1. 2	NNRNKB 202 201401	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m2	m2		
			3,98	m2		3,980
					<b>RAZEM</b>	<b>3,980</b>
38	STWiO d.1. 1.1. 2	NNRNKB 202 201405	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach o pow. do 5 m2 dodatek za pogrubienie o 1 mm	m2		
			poz.37	m2		3,980
					<b>RAZEM</b>	<b>3,980</b>
39	STWiO d.1. 1.1. 2	NNRNKB 202 113402	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany i sufit przed malowaniem	m2		
			3,98+13,30	m2		17,280
					<b>RAZEM</b>	<b>17,280</b>
40	STWiO d.1. 1.1. 2	KNR 4-01 1204-01 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi i odpornymi na środki dezynfekujące starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
			3,98	m2		3,980
					<b>RAZEM</b>	<b>3,980</b>

## PRZEDMIAR

41	STWiO d.1. 1.1. 2	KNR 4-01 1204-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi i odpornymi na środki dezynfekujące starych tynków wewnętrznych ścian  [(3,18+1,42)*2*0,5]+<ściana po stronie korytarza>(3,0*2,9)	m2  m2	  13,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,300</b>
42	STWiO d.1. 1.1. 2	KSNR 7 0703-01 analiza indywidualna	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - ścianki ustępowe HPL komplet (drzwi, przegrody, stopki itp.) wg dokumentacji projektowej  (0,4+0,87)*2,2	m2  m2	  2,794	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,794</b>
43	STWiO d.1. 1.1. 2	analiza indywidualna	Blat podumywalkowy z płyty HPL gr. 12 mm wraz z konstrukcją  1,42*0,5	m2  m2	  0,710	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,710</b>
44	STWiO d.1. 1.1. 2	analiza indywidualna	Obudowa grzejnika z płyty HPL gr. 12 mm wraz z konstrukcją  1,33*0,75	m2  m2	  0,998	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,998</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	STWiO d.1. 1.1. 2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra ściennego 160x60 cm wklejanego w płaszczyznę płytek  1	kpl.  kpl.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
46	STWiO d.1. 1.1. 2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż klamek do okien zamykanych na klucz  1	szt  szt	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
47	STWiO d.1. 1.1. 2	analiza indywidualna	Zabezpieczenie i uszczelnienie przejścia przez dach po zamontowaniu rury wywiewnej  2	kpl.  kpl.	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.1. 2			<b>Roboty wod - kan i c.o.</b>			
1.1. 2.1			<b>Roboty demontażowe</b>			
48	STWiO d.1. 1.2. 1	KNR 4-02 0235-06 analiza indywidualna	Demontaż umywalki (bez korkowania podejść M=0)  1	kpl.  kpl.	  1,000	

## PRZEDMIAR

					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
49	STWiO d.1. RB 1.2. 1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową (bez korkowania podejść M=0)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
50	STWiO d.1. RB 1.2. 1	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust podłogowy śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
51	STWiO d.1. RB 1.2. 1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
			1+1	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
52	STWiO d.1. RB 1.2. 1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
53	STWiO d.1. RB 1.2. 1	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
			2	m	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
54	STWiO d.1. RB 1.2. 1	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
			8,0	m	8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
55	STWiO d.1. RB 1.2. 1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej (bez korkowania podejść M=0)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	STWiO d.1. RB 1.2. 1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego i z rur polipropylenowych o śr. 15-20 mm	m		
			12	m	12,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>

## PRZEDMIAR

57	STWiO d.1. 1.2. 1	RB	KNR 4-02 0131-03	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
			1		szt.	1,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
58	STWiO d.1. 1.2. 1	RB	KNR-W 402 052102	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego - do ponownego montażu	kpl.		
			1		kpl.	1,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
59	STWiO d.1. 1.2. 1	RB	KNR-W 402 051201	Demontaż zaworu grzejnikowego o śr. 15-20 mm - do ponownego użycia	szt.		
			1		szt.	1,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
60	STWiO d.1. 1.2. 1	RB	KNR-W 402 051201	Demontaż zaworu termostatycznego - do ponownego użycia	szt.		
			1		szt.	1,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
61	STWiO d.1. 1.2. 1	RB	KNNR 8 0410-01 analiza indywidualna	Demontaż rurociągu z rur miedzianych lutowanych o śr. 15 mm na ścianie gałązki poziome	m		
			2,0		m	2,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
62	STWiO d.1. 1.2. 1	RB	KNR 4-01 0108-17 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu i innych odpadów z budowy	m3		
			1,0		m3	1,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
63	STWiO d.1. 1.2. 1	RB	analiza indywidualna	Utylizacja odpadów	m3		
			1		m3	1,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.1.</b>				<b>Montaż</b>			
<b>2.2</b>							
64	STWiO d.1. 1.2. 2	RB	KNR-W 215 020803	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			4,5*2+0,5		m	9,500	
						<b>RAZEM</b>	<b>9,500</b>
65	STWiO d.1. 1.2. 2	RB	KNR-W 215 020801	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		

## PRZEDMIAR

			2,5	m	2,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
66	STWiO d.1. 1.2. 2	RB	KNR-W 215 021103	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych		podej.
			1		podej.	1,000
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	STWiO d.1. 1.2. 2	RB	KNR-W 215 021101	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych		podej.
			1		podej.	1,000
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
68	STWiO d.1. 1.2. 2	RB	KNR-W 215 021305	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm		szt.
			2		szt.	2,000
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
69	STWiO d.1. 1.2. 2	RB	KNR-W 215 0112-01 analiza indywidualna	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury polipropylenowe PP PN16 o śr. 16x2,2		m
			2,5+1,0+1,0+0,5		m	5,000
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
70	STWiO d.1. 1.2. 2	RB	KNR 0-34 0101-14	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr. 25 mm (P)		m
			2,5+1,0		m	3,500
					<b>RAZEM</b>	<b>3,500</b>
71	STWiO d.1. 1.2. 2	RB	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)		m
			1,0+0,5		m	1,500
					<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
72	STWiO d.1. 1.2. 2	RB	KNR-W 215 0116-01 analiza indywidualna	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm		szt.
			<WC>1		szt.	1,000
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
73	STWiO d.1. 1.2. 2	RB	KNR-W 215 0116-07 analiza indywidualna	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm		szt.

## PRZEDMIAR

			<umywalki>1*2	szt.	2,000		
						<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
74	STWiO d.1. RB 1.2. 2	KNR-W 215 0132- 01 analiza indywidualna	Zawory ćwierćobrotowe kątowe z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.			
			<umywalki>1*2	szt.	2,000		
						<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
75	STWiO d.1. RB 1.2. 2	KNR-W 215 013201	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.			
			<umywalki>2	szt.	2,000		
						<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
76	STWiO d.1. RB 1.2. 2	KNR-W 215 0137- 02 analiza indywidualna	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - bezdotykowe uruchamiane na fotokomórkę z ogranicznikiem tempertaury	szt.			
			1	szt.	1,000		
						<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
77	STWiO d.1. RB 1.2. 2	KNR-W 215 0230- 02 analiza indywidualna	Umywalki pojedyncze porcelanowe podblatowe z przelewem z syfonem gruszkowym	kpl.			
			1	kpl.	1,000		
						<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
78	STWiO d.1. RB 1.2. 2	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.			
			1	kpl.	1,000		
						<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
79	STWiO d.1. RB 1.2. 2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp z deską sedesową antybakteryjną wolnoopadającą	kpl.			
			1	kpl.	1,000		
						<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
80	STWiO d.1. RB 1.2. 2	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych w kolorach zgodnych z dokumentacją projektową	kpl.			
			1	kpl.	1,000		
						<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
81	STWiO d.1. RB 1.2. 2	KNR 0-35 0201-03	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem	m			

## PRZEDMIAR

			miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych - ułożenie gałęzek w bruzdach			
			1,5*2	m		3,000
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
82	STWiO d.1. 1.2. 2	KNR 0-34 0101-14	Izolacja rurociągów śr. 15 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr. 25 mm (P)	m		
			3,0	m		3,000
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
83	STWiO d.1. 1.2. 2	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000/1400 mm, montaż grzejników na ścianie - grzejnik z demontażu	szt.		
			1	szt.		1,000
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
84	STWiO d.1. 1.2. 2	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm - zawór i głowica z demontażu	kpl.		
			1	kpl.		1,000
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
85	STWiO d.1. 1.2. 2	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm - zawór z demontażu	szt.		
			1	szt.		1,000
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
86	STWiO d.1. 1.2. 2	KNR 4-01 0322-02 analiza indywidualna	Obsadzenie krutek wentylacyjnych z wentylatorem wyciągowym włączanym po zapaleniu światła w ścianach z cegieł	szt.		
			1	szt.		1,000
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
87	STWiO d.1. 1.2. 2	analiza indywidualna	Płukanie nowej instalacji, badanie jakości wody oraz próby szczelności	kpl.		
			1	kpl.		1,000
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.1.</b>	<b>3</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
<b>1.1.</b>	<b>3.1</b>		<b>Demontaż</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	STWiO d.1. 1.3. 1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
			10,0	m		10,000
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>

## PRZEDMIAR

89	STWiO d.1. 1.3. 1	RB	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A ilość biegunów 2 + 0	szt.		
				1	szt.	1,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
90	STWiO d.1. 1.3. 1	RB	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
				1	szt.	1,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.1.</b>				<b>Montaż</b>			
<b>3.2</b>							
91	STWiO d.1. 1.3. 2	RB	KNR-W 403 0606- 01 analiza indywidualna	Wymiana opraw świetlówkowych - demontaż i ponowny montaż po gipsowaniu sufitu	kpl.		
				2	kpl.	2,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
92	STWiO d.1. 1.3. 2	RB	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
				4	szt.	4,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
93	STWiO d.1. 1.3. 2	RB	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
				4	szt.	4,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
94	STWiO d.1. 1.3. 2	RB	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle zgodnie z dokumentacją projektową	m		
				8	m	8,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
95	STWiO d.1. 1.3. 2	RB	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
				3,0	m	3,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
96	STWiO d.1. 1.3. 2	RB	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
				5,0	m	5,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
97	STWiO d.1. 1.3. 2	RB	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		

## PRZEDMIAR

			8	m	8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
98	STWiO d.1. 1.3. 2	KNNR 5 0306-02	Łącznik klawiszowy 1bieg.-uniwersalny- 10A:250V p/t- mechanizm + klawisze + ramka	szt.		
			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99	STWiO d.1. 1.3. 2	KNNR 5 0308-01	Gniazdo wtyczkowe 2 bieg., z uziemieniem, podwójne 16A:250V p/t, hermetyczne IP44 + ramka	szt.		
			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
100	STWiO d.1. 1.3. 2	analiza indywidualna	Pomiary elektryczne wraz z wykonaniem protokołu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.1.</b>			<b>Wyposażenie</b>			
<b>4</b>						
101	STWiO d.1. 1.4	analiza indywidualna	Wieszak w kabinie	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
102	STWiO d.1. 1.4	analiza indywidualna	Bezdotykowy dozownik na mydło	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
103	STWiO d.1. 1.4	analiza indywidualna	Podajnik na papier toaletowy	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
104	STWiO d.1. 1.4	analiza indywidualna	Szczotka toaletowa	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
105	STWiO d.1. 1.4	analiza indywidualna	Kosz na odpady 8 l	kpl.		
			1	kpl.	1,000	

PRZEDMIAR

					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
106 d.1. 1.4	STWiO RB	analiza indywidualna	Suszarka do rąk 1	kpl. kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
107 d.1. 1.4	STWiO RB	analiza indywidualna	Podajnik na ręczniki 1	kpl. kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
108 d.1. 1.4	STWiO RB	analiza indywidualna	Apteczka 1	kpl. kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
109 d.1. 1.4	STWiO RB	analiza indywidualna	Szafka HPL 1	szt. szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
110 d.1. 1.4	STWiO RB	analiza indywidualna	Półka HPL 1	szt. szt.	1,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.2</b>			<b>Łazienka nr 2</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>45400000-1</b>	<b>Roboty budowlane</b>			
<b>1.2.1.1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
111 d.1. 2.1. 1	STWiO RB	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - ścianka wydzielająca ubikacje  (2,68+1,15*2)*2,2	m2 m2	10,956	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,956</b>
112 d.1. 2.1. 1	STWiO RB	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  11,36	m2 m2	11,360	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,360</b>
113 d.1. 2.1. 1	STWiO RB	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		

## PRZEDMIAR

			poz.112	m2	11,360	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,360</b>
114	STWiO d.1. 2.1. 1	RB	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	
				[(4,57+2,68)*2*1,6]-[(0,9*1,6)+(0,85*1,32*2)]	m2	19,516
					<b>RAZEM</b>	<b>19,516</b>
115	STWiO d.1. 2.1. 1	RB	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych	szt.	
				1	szt.	1,000
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
116	STWiO d.1. 2.1. 1	RB	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - drzwi	szt.	
				1	szt.	1,000
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
117	STWiO d.1. 2.1. 1	RB	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzdy nadproża	m	
				1,4	m	1,400
					<b>RAZEM</b>	<b>1,400</b>
118	STWiO d.1. 2.1. 1	RB	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji - podstemplowanie stropów przed wstawieniem nadproży	m2	
				2,0*0,5*2	m2	2,000
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
119	STWiO d.1. 2.1. 1	RB	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie drzwi oraz wnęki podokiennej	m2	
				<drzwi>(0,1+0,2)*2,2+<wnęka podokienna>(0,14+0,16)*0,75	m2	0,885
					<b>RAZEM</b>	<b>0,885</b>
120	STWiO d.1. 2.1. 1	RB	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	
				1,0+<c.o>1,0*4	m	5,000
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
121	STWiO d.1. 2.1. 1	RB	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	
				2,0+<c.o>1,0*4	m	6,000
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
-----	-----------------	-------------	-------------------	------	---------	-------

## PRZEDMIAR

122 d.1. 2.1. 1	STWiO RB	KNR 4-01 0333-09 analiza indywidualna	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  2	szt.  szt.	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
123 d.1. 2.1. 1	STWiO RB	KNR 4-01 0333-21 analiza indywidualna	Przebicie otworów w stropie  2	szt.  szt.	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
124 d.1. 2.1. 1	STWiO RB	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany powyżej płytek i sufit  $11,36+[(4,57+2,68)*2*1,3]-[(0,9*0,4)+(0,75*1,32*2)]$	m2  m2	  27,870	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,870</b>
125 d.1. 2.1. 1	STWiO RB	KNR 4-01 0108-17 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu i innych odpadów z budowy  $[11,36*(0,02+0,05)]+(19,516*0,02)+(0,885*0,12)+0,6$	m3  m3	  1,892	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,892</b>
126 d.1. 2.1. 1	STWiO RB	analiza indywidualna	Utylizacja odpadów  poz.125	m3  m3	  1,892	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,892</b>
<b>1.2.</b> <b>1.2</b>			<b>Roboty wykończeniowe</b>			
127 d.1. 2.1. 2	STWiO RB	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych  1,4	m  m	  1,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,400</b>
128 d.1. 2.1. 2	STWiO RB	KNR 4-01 0203-07 analiza indywidualna	Poduszki po belkę nadprożową oraz jej podbicie betonem - Rx5 ze względu na trudną dostępność  $(0,25*0,12*0,05*2)$	m3  m3	  0,003	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,003</b>
129 d.1. 2.1. 2	STWiO RB	KNR-W 401 032801	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł  5	m  m	  5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
130 d.1. 2.1. 2	STWiO RB	KNR-W 401 032803	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		

## PRZEDMIAR

			6	m	6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
131 d.1. 2.1. 2	STWiO RB	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
132 d.1. 2.1. 2	STWiO RB	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.1. 2.1. 2	STWiO RB	KNR 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - wyrównanie tynków po zbitych płytkach oraz po wstawieniu nadproża [(4,57+2,68)*2*1,6]-[(0,9*1,6)+(0,85*1,32*2)]+<nadproża>(1,4*0,4*2)	m2		
				m2	20,636	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,636</b>
134 d.1. 2.1. 2	STWiO RB	KNR 0-19 1023-12 analiza indywidualna	Montaż z obróbką obsadzenia drzwi wewnętrznych 90 x200 jednoskrzydłowych pełne bezprzylgowe, płyta pełna wiórowa, w okleinie CPL 0.7 mm kolor Dąb Milano, obłożone płytą HDF, boki skrzydła pokryte taśmą brzegową ABC, podcięcie wentylacyjne, klamka z zamkiem na klucz patentowy, ościeżnica mdf w kolorze skrzydła	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
135 d.1. 2.1. 2	STWiO RB	NNRNKB 202 113401	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - podłoga	m2		
			poz.112	m2	11,360	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,360</b>
136 d.1. 2.1. 2	STWiO RB	NNRNKB 202 1127- 01 112703	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 4.5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
			poz.112	m2	11,360	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,360</b>
137 d.1. 2.1. 2	STWiO RB	KNR AT27 040103	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
			poz.112	m2	11,360	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,360</b>
138 d.1. 2.1. 2	STWiO RB	KNR 0-12 1118-01 z. sz. 5.3.d analiza indywidualna	Posadzki z płytek o wymiarach 20x20 cm R10, układanych metodą zwykłą Układanie w "karo". - kolor zgodnie z dokumentacją projektową	m2		

PRZEDMIAR

			poz.112	m2	11,360	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,360</b>
139 d.1. 2.1. 2	STWiO RB	KNR-W 202 2004- 01 analiza indywidualna	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - obudowa pionów wodnych i kanalizacyjnych - płyta g- k wodoodporna  <zabudowy pionów kanalizacyjnychpowyżej zabudowy stelaży WC>(0,3+0,3)* 1,3*3+<zabudowa pionu co>(0,2*3*1,5)	m2  m2	  3,240	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,240</b>
140 d.1. 2.1. 2	STWiO RB	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwiczek rewizyjnych  3	szt.  szt.	  3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
141 d.1. 2.1. 2	STWiO RB	KNR-W 202 2004- 02 analiza indywidualna	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01 - obudowa stelaży wc - płyta g- k wodoodporna  2,68*1,6	m2  m2	  4,288	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,288</b>
142 d.1. 2.1. 2	STWiO RB	NNRNKB 202 113402	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe  [(4,57+2,68)*2*2,9]-[(0,9*2,0)+(1,32*1,6*2)]+<ościeża okna>[(1,32+1,6*2)* 0,2*2]+<parapet>[(1,32*2*0,2)+(1,32*0,05)]*2	m2  m2	  39,022	
					<b>RAZEM</b>	<b>39,022</b>
143 d.1. 2.1. 2	STWiO RB	KNR AT27 040101	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - ściana wys. 0,5 m  [(4,57+2,68)*2*0,5]-[(0,9*0,5)]	m2  m2	  6,800	

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>6,800</b>
144 d.1. 2.1. 2	STWiO RB	KNR 0-12 0829-03 z. sz. 5.3.a z. sz. 5.3.b	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej Płytki o specjalnych wzorach. 3-4 kolory oraz wstawki z mozaiki wokół lustek oraz na brodziku  [(4,57+2,68)*2*2,4]-[(0,9*2,0)+(1,32*1,6*2)]+<ościeża okna>[(1,32+1,6*2)* 0,2*2]+<parapet>[(1,32*2*0,2)+(1,32*0,05)]*2-<lustro>1,3*1,0	m2  m2	  30,472	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,472</b>
145 d.1. 2.1. 2	STWiO RB	KNR-W 202 084008	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe ze stali nierdzewnej  (1,0+2,0*2)+(0,75*4)+(1,33*2+1,6*2)*2+(1,3)+(2,9*2)	m  m	  26,820	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,820</b>
146 d.1. 2.1. 2	STWiO RB	NNRNKB 202 201201	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m2		

## PRZEDMIAR

			$[(4,57+2,68)*2*0,5]+<\text{nadproże po stronie korytarza}>(1,6*0,5)$	m2	8,050	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,050</b>
147	STWiO d.1. 2.1. 2	NNRNKB 202 201205	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 - dodatek za pogrubienie o 1 mm  <l piętro>poz.146	m2  m2	  8,050	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,050</b>
148	STWiO d.1. 2.1. 2	NNRNKB 202 201401	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m2  poz.112	m2  m2	  11,360	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,360</b>
149	STWiO d.1. 2.1. 2	NNRNKB 202 201405	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach o pow. do 5 m2 dodatek za pogrubienie o 1 mm  poz.148	m2  m2	  11,360	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,360</b>
150	STWiO d.1. 2.1. 2	NNRNKB 202 113402	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany i sufit przed malowaniem  11,36+15,95	m2  m2	  27,310	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,310</b>
151	STWiO d.1. 2.1. 2	KNR 4-01 1204-01 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi i odpornymi na środki dezynfekujące starych tynków wewnętrznych sufitów  poz.112	m2  m2	  11,360	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,360</b>
152	STWiO d.1. 2.1. 2	KNR 4-01 1204-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi i odpornymi na środki dezynfekujące starych tynków wewnętrznych ścian  $[(4,57+2,68)*2*0,5]+<\text{ściana po stronie korytarza}>(3,0*2,9)$	m2  m2	  15,950	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,950</b>
153	STWiO d.1. 2.1. 2	KSNR 7 0703-01 analiza indywidualna	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - ścianki ustępowe HPL komplet (drzwi, przegrody, stopki itp.) wg dokumentacji projektowej  $(2,04+1,25*2)*1,5$	m2  m2	  6,810	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,810</b>
154	STWiO d.1. 2.1. 2	analiza indywidualna	Blat podumywalkowy z płyty HPL gr. 12 mm wraz z konstrukcją  1,35*0,55	m2  m2	  0,743	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,743</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
155	STWiO d.1. 2.1. 2	RB  analiza indywidualna	Obudowa grzejnika z płyty HPL gr. 12 mm wraz z konstrukcją  (1,32+1,34)*0,75	m2  m2	  1,995	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,995</b>
156	STWiO d.1. 2.1. 2	RB  analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra ściennego 130x100 cm wklejanego w płaszczyznę płytek  1	kpl.  kpl.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
157	STWiO d.1. 2.1. 2	RB  analiza indywidualna	Dostawa i montaż klamek zamykanych na klucz  2	szt  szt	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
158	STWiO d.1. 2.1. 2	RB  analiza indywidualna	Zabezpieczenie i uszczelnienie przejścia przez dach po zamontowaniu rury wywiewnej  2	kpl.  kpl.	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.2.</b>	<b>2</b>		<b>Roboty wod - kan i c.o.</b>			
<b>1.2.</b>	<b>2.1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
159	STWiO d.1. 2.2. 1	KNR 4-02 RB 0417-01 analiza indywidualna	Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody  1	szt.  szt.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
160	STWiO d.1. 2.2. 1	KNR 4-02 RB 0235-06 analiza indywidualna	Demontaż umywalki (bez korkowania podejść M=0)  2	kpl.  kpl.	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
161	STWiO d.1. 2.2. 1	KNR 4-02 RB 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową (bez korkowania podejść M=0)  3	kpl.  kpl.	  3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
162	STWiO d.1. 2.2. 1	KNR 4-02 RB 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust podłogowy śr. 50 mm  1	szt.  szt.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

163	STWiO d.1. 2.2. 1	RB	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
				2+1	szt.	3,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
164	STWiO d.1. 2.2. 1	RB	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
				3	szt.	3,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
165	STWiO d.1. 2.2. 1	RB	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
				7	m	7,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
166	STWiO d.1. 2.2. 1	RB	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
				12	m	12,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
167	STWiO d.1. 2.2. 1	RB	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej (bez korkowania podejść M=0)	szt.		
				2	szt.	2,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
168	STWiO d.1. 2.2. 1	RB	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego i z rur polipropylenowych o śr. 15-20 mm	m		
				15	m	15,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
169	STWiO d.1. 2.2. 1	RB	KNR 4-02 0131-03	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
				3	szt.	3,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
170	STWiO d.1. 2.2. 1	RB	KNR-W 402 052102	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego - do ponownego montażu	kpl.		
				2	kpl.	2,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
171	STWiO d.1. 2.2. 1	RB	KNR-W 402 051201	Demontaż zaworu grzejnikowego o śr. 15-20 mm - do ponownego użycia	szt.		

## PRZEDMIAR

			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
172 d.1. 2.2. 1	STWiO RB	KNR-W 402 051201	Demontaż zaworu termostatycznego - do ponownego użycia	szt.		
			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
173 d.1. 2.2. 1	STWiO RB	KNNR 8 0410-01 analiza indywidualna	Demontaż rurociągu z rur miedzianych lutowanych o śr. 15 mm na ścianie gałązki poziome	m		
			2,0*4	m	8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
174 d.1. 2.2. 1	STWiO RB	KNR 4-01 0108-17 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu i innych odpadów z budowy	m3		
			1,3	m3	1,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,300</b>
175 d.1. 2.2. 1	STWiO RB	analiza indywidualna	Utylizacja odpadów	m3		
			1,3	m3	1,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,300</b>
<b>1.2. 2.2</b>			<b>Montaż</b>			
176 d.1. 2.2. 2	STWiO RB	KNR-W 215 020803	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			(4,5*2)+0,7+1,5	m	11,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,200</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
177 d.1. 2.2. 2	STWiO RB	KNR-W 215 020801	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			1,3*2	m	2,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,600</b>
178 d.1. 2.2. 2	STWiO RB	KNR-W 215 021103	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			2	podej.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
179 d.1. 2.2. 2	STWiO RB	KNR-W 215 021101	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		

## PRZEDMIAR

			2	poddej.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
180 d.1. 2.2. 2	STWiO RB	KNR-W 215 021305	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
181 d.1. 2.2. 2	STWiO RB	KNR-W 215 0112- 01 analiza indywidualna	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury polipropylenowe PP PN16 o śr. 16x2,2	m		
			0,8*2+1,2*2	m	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
182 d.1. 2.2. 2	STWiO RB	KNR-W 215 011201	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury polipropylenowe PP PN16 o śr. 20x2,8	m		
			3,0	m	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
183 d.1. 2.2. 2	STWiO RB	KNR 0-34 0101-14	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr. 25 mm (P)	m		
			0,8*2	m	1,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
184 d.1. 2.2. 2	STWiO RB	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
			1,2*2	m	2,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
185 d.1. 2.2. 2	STWiO RB	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
			3	m	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
186 d.1. 2.2. 2	STWiO RB	KNR-W 215 0116- 01 analiza indywidualna	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			<WC>2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
187 d.1. 2.2. 2	STWiO RB	KNR-W 215 0116- 07 kalk. własna	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			<umywalki>2*2	szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
188 d.1. 2.2. 2	STWiO RB	KNR-W 215 0132- 01 analiza indywidualna	Zawory ćwierćobrotowe kątowe z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm  <umywalki>2*2	szt.  szt.	  4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
189 d.1. 2.2. 2	STWiO RB	KNR-W 215 013201	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm  <umywalki>2	szt.  szt.	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
190 d.1. 2.2. 2	STWiO RB	KNR-W 215 013202	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm  1	szt.  szt.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
191 d.1. 2.2. 2	STWiO RB	KNR-W 215 0137- 02 analiza indywidualna	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - bezdotykowe uruchamiane na fotokomórkę z ogranicznikiem tempertaury  2	szt.  szt.	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
192 d.1. 2.2. 2	STWiO RB	KNR-W 215 0139- 01 analiza indywidualna	Mieszacz cwu zgodnie z dokumentacją projektową  1	szt.  szt.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
193 d.1. 2.2. 2	STWiO RB	analiza indywidualna	Wodoszczelna skrzynka podtynkowa zgodnie z dokumentacją projektową  1	szt.  szt.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
194 d.1. 2.2. 2	STWiO RB	KNR-W 215 023002	Umywalki pojedyncze porcelanowe podblatowe z przelewem z syfonem gruszkowym  2	kpl.  kpl.	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
195 d.1. 2.2. 2	STWiO RB	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej  2	kpl.  kpl.	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

## PRZEDMIAR

196 d.1. 2.2. 2	STWiO RB	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp z deską sedesową antybakteryjną wolnoopadającą montaż na wysokości 26-30 cm	kpl.  kpl.	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
197 d.1. 2.2. 2	STWiO RB	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych w kolorach zgodnych z dokumentacją projektową	kpl.  kpl.	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
198 d.1. 2.2. 2	STWiO RB	KNR 0-35 0201-03	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w brydach mieszkalnych i niemieszkalnych - ułożenie gałązek w brydach 2,0*4	m  m	  8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199 d.1. 2.2. 2	STWiO RB	KNR 0-34 0101-14	Izolacja rurociągów śr. 15 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr. 25 mm (P)	m  m	  4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
200 d.1. 2.2. 2	STWiO RB	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000/1400 mm, montaż grzejników na ścianie - grzejnik z demontażu	szt.  szt.	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
201 d.1. 2.2. 2	STWiO RB	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm - zawór i głowica z demontażu	kpl.  kpl.	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
202 d.1. 2.2. 2	STWiO RB	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm - zawór z demontażu	szt.  szt.	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
203 d.1. 2.2. 2	STWiO RB	KNR 4-01 0322-02 analiza indywidualna	Obsadzenie krtek wentylacyjnych z wentylatorem wyciągowym włączanym po zapaleniu światła w ścianach z cegieł	szt.  szt.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
204 d.1. 2.2. 2	STWiO RB	analiza indywidualna	Płukanie nowej instalacji, badanie jakości wody oraz próby szczelności	kpl.		

## PRZEDMIAR

			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.2.</b>			<b>Roboty elektryczne</b>			
<b>3</b>						
<b>1.2.</b>			<b>Demontaż</b>			
<b>3.1</b>						
205 d.1. 2.3. 1	STWiO RB	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego  10,0	m  m	  10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
206 d.1. 2.3. 1	STWiO RB	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtynkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A ilość biegunów 2 + 0  3	szt.  szt.	  3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
207 d.1. 2.3. 1	STWiO RB	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)  1	szt.  szt.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.2.</b>			<b>Montaż</b>			
<b>3.2</b>						
208 d.1. 2.3. 2	STWiO RB	KNR-W 403 0606- 01 analiza indywidualna	Wymiana opraw świetłówkowych - demontaż i ponowny montaż po gipsowaniu sufitu  3	kpl.  kpl.	  3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
209 d.1. 2.3. 2	STWiO RB	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu cegłanym	szt.		
<b>Lp.</b>	<b>Nr spec. techn.</b>	<b>Kod pozycji</b>	<b>Opis i wyliczenia</b>	<b>j.m.</b>	<b>Poszcz.</b>	<b>Razem</b>
			3	szt.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
210 d.1. 2.3. 2	STWiO RB	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm  3	szt.  szt.	  3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
211 d.1. 2.3. 2	STWiO RB	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle zgodnie z dokumentacją projektową  8	m  m	  8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>

## PRZEDMIAR

212 d.1. 2.3. 2	STWiO RB	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
			3	m	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
213 d.1. 2.3. 2	STWiO RB	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
			5	m	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
214 d.1. 2.3. 2	STWiO RB	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie brzd o szerokości do 25 mm	m		
			8	m	8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
215 d.1. 2.3. 2	STWiO RB	KNNR 5 0306-02	Łącznik klawiszowy 1bieg.-uniwersalny- 10A:250V p/t- mechanizm + klawisze + ramka	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
216 d.1. 2.3. 2	STWiO RB	KNNR 5 0308-01	Gniazdo wtyczkowe 2 bieg., z uziemieniem, podwójne 16A:250V p/t, hermetyczne IP44 + ramka	szt.		
			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
217 d.1. 2.3. 2	STWiO RB	analiza indywidualna	Pomiary elektryczne wraz z wykonaniem protokołu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.2.</b> <b>4</b>			<b>Wyposażenie</b>			
218 d.1. 2.4	STWiO RB	analiza indywidualna	Wieszak w kabinie	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
219 d.1. 2.4	STWiO RB	analiza indywidualna	Bezdotykowy dozownik na mydło	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
220 d.1. 2.4	STWiO RB	analiza indywidualna	Podajnik na papier toaletowy	kpl.		
			2	kpl.	2,000	

## PRZEDMIAR

					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
221 d.1. 2.4	STWiO RB	analiza indywidualna	Szczotka toaletowa 2	kpl. kpl.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
222 d.1. 2.4	STWiO RB	analiza indywidualna	Kosz na odpady 8 l 1	kpl. kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
223 d.1. 2.4	STWiO RB	analiza indywidualna	Suszarka do rąk 1	kpl. kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
224 d.1. 2.4	STWiO RB	analiza indywidualna	Podajnik na ręczniki 1	kpl. kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
225 d.1. 2.4	STWiO RB	analiza indywidualna	Dwudrzwiowa szafka HPL z półkami 1	szt. szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.5</b>			<b>Łazienka nr 6 (pom. 6.1 , 6.2)</b>			
<b>1.5. 1</b>			<b>Roboty budowlane</b>			
<b>1.5. 1.1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
445 d.1. 5.1. 1	STWiO RB	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  <pom. 6.1>1,16+<pom. 6.2>2,51	m2 m2	3,670	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,670</b>
446 d.1. 5.1. 1	STWiO RB	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej  poz.445	m2 m2	3,670	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,670</b>
447 d.1. 5.1. 1	STWiO RB	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		

## PRZEDMIAR

			<pom. 6.1>[(1,15+1,42)*2*1,6]-[(0,7*1,6)+(1,03*0,85)]+<pom. 6.2>[(1,77+1,42)*2*1,6]-(0,8*1,6)	m2	15,157	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,157</b>
448	STWiO d.1. 5.1. 1	RB KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych  <pom. 6.1>1+<pom. 6.2>1	szt.  szt.	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
449	STWiO d.1. 5.1. 1	RB KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - drzwi  <pom. 6.1>1+<pom. 6.2>1	szt.  szt.	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
450	STWiO d.1. 5.1. 1	RB KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie drzwi oraz wnęki podokiennej  <drzwi>0,3*2,2+<wnęka podokienna>(0,2+0,15)*0,77	m2  m2	  0,930	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,930</b>
451	STWiO d.1. 5.1. 1	RB KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  <ścianka>(1,42*2,65)-(0,7*2,0)	m2  m2	  2,363	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,363</b>
452	STWiO d.1. 5.1. 1	RB KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzdy nadproża  1,4	m  m	  1,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,400</b>
453	STWiO d.1. 5.1. 1	RB KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m desekowań konstrukcji - podstemplowanie stropów przed wstawieniem nadproży  2,0*0,5*2	m2  m2	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
454	STWiO d.1. 5.1. 1	RB KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  2,5+<c.o>1,0*2	m  m	  4,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
455	STWiO d.1. 5.1. 1	RB KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  2,0+<c.o>2,65*2	m  m	  7,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,300</b>

## PRZEDMIAR

456	STWiO d.1. 5.1. 1	RB	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  0,5+0,5	m  m		1,000	
							<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
457	STWiO d.1. 5.1. 1	RB	KNR 4-01 0333-21 analiza indywidualna	Przebicie otworów w stropie  2	szt.  szt.		2,000	
							<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
458	STWiO d.1. 5.1. 1	RB	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany powyżej płytek i sufit  <pom. 6.1>1,16+[(1,15*2+1,42)*1,05]-[(0,7*0,4)]+<pom. 6.2>1,45+[(1,77*2+ 1,42)*1,05]-(0,7*0,4)	m2  m2		11,164	
							<b>RAZEM</b>	<b>11,164</b>
459	STWiO d.1. 5.1. 1	RB	KNR 4-01 0108-17 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu i innych odpadów z budowy  [3,67*(0,02+0,05)]+(15,157*0,02)+(0,93*0,12)+(2,363*0,06)+0,3	m3  m3		1,113	
							<b>RAZEM</b>	<b>1,113</b>
460	STWiO d.1. 5.1. 1	RB	analiza indywidualna	Utylizacja odpadów  poz.459	m3  m3		1,113	
							<b>RAZEM</b>	<b>1,113</b>
<b>1.5.</b>				<b>Roboty wykończeniowe</b>				
<b>1.2</b>								
461	STWiO d.1. 5.1. 2	RB	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych  1,4	m  m		1,400	
							<b>RAZEM</b>	<b>1,400</b>
462	STWiO d.1. 5.1. 2	RB	KNR 4-01 0203-07 analiza indywidualna	Poduszki po belkę nadprożową oraz jej podbicie betonem - Rx5 ze względu na trudną dostępność  (0,25*0,12*0,05*2)	m3  m3		0,003	
							<b>RAZEM</b>	<b>0,003</b>
463	STWiO d.1. 5.1. 2	RB	KNR-W 401 032801	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł  2,5+<c.o>1,0*2	m  m		4,500	
							<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
464	STWiO d.1. 5.1. 2	RB	KNR-W 401 032803	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m			

## PRZEDMIAR

			8,3+<c.o>0,5*2	m	9,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,300</b>
465	STWiO d.1. 5.1. 2	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
466	STWiO d.1. 5.1. 2	KNR 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - wyrównanie tynków po zbitych płytkach oraz po wstawieniu nadproża <pom. 6.1>[(1,15*2+1,42)*1,6]-[(0,7*1,6)+(1,03*0,85)]+<pom. 6.2>[(1,77*2+1,42)*1,6]-(0,8*1,6)+<nadproża>(1,4*0,4*2)	m2  m2	  11,733	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,733</b>
467	STWiO d.1. 5.1. 2	KNR 0-19 1023-12 analiza indywidualna	Montaż z obróbką obsadzenia drzwi wewnętrznych 90 x200 jednoskrzydłowych pełne bezprzylgowe, płyta pełna wiórowa, w okleinie CPL 0.7 mm kolor Dąb Milano, obłożone płytą HDF, boki skrzydła pokryte taśmą brzegową ABC, podcięcie wentylacyjne, klamka z zamkiem na klucz patentowy, ościeżnica mdf w kolorze skrzydła	szt  szt	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
468	STWiO d.1. 5.1. 2	NNRNKB 202 113401	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - podłoga  poz.445	m2  m2	  3,670	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,670</b>
469	STWiO d.1. 5.1. 2	NNRNKB 202 1126- 01 112603	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 4.5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2  poz.468	m2  m2	  3,670	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,670</b>
470	STWiO d.1. 5.1. 2	KNR AT27 040103	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie  poz.468	m2  m2	  3,670	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,670</b>
471	STWiO d.1. 5.1. 2	KNR 0-12 1118-01 z. sz. 5.3.d analiza indywidualna	Posadzki z płytek o wymiarach 1197x193 cm R10, układanych metodą zwykłą Układanie w "karo". - kolor zgodnie z dokumentacją projektową  poz.468	m2  m2	  3,670	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,670</b>

## PRZEDMIAR

472	STWiO d.1. 5.1. 2	KNR-W 202 2004- 01 analiza indywidualna	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - obudowa pionów wodnych i kanalizacyjnych - płyta g- k wodoodporna  <zabudowy pionów kanalizacyjnych powyżej zabudowy stelaży WC>(0,3+0,3)* 1,05*2+<zabudowa pionu co>(0,2*3*2,65*2)	m2  m2	  4,440	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,440</b>
473	STWiO d.1. 5.1. 2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwiczek rewizyjnych  3	szt.  szt.	  3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
474	STWiO d.1. 5.1. 2	KNR-W 202 2004- 02 analiza indywidualna	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01 - obudowa stelaży wc - płyta g- k wodoodporna  0,85*1,6	m2  m2	  1,360	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,360</b>
475	STWiO d.1. 5.1. 2	NNRNKB 202 113402	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe  [(3,02+1,42)*2*2,65]-[(0,9*2,0)+(1,08*1,6)]+<ościeża okna>[(1,28+1,6*2)*0,2] +<parapet>(1,28*2*0,2)+(1,28*0,05)	m2  m2	  21,476	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,476</b>
476	STWiO d.1. 5.1. 2	KNR AT27 040101	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - ściana wys. 0,5 m	m2		
<b>Lp.</b>	<b>Nr spec. techn.</b>	<b>Kod pozycji</b>	<b>Opis i wyliczenia</b>	<b>j.m.</b>	<b>Poszcz.</b>	<b>Razem</b>
			[(3,02+1,42)*2*0,5]-(0,9*0,5)	m2	3,990	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,990</b>
477	STWiO d.1. 5.1. 2	KNR 0-12 0829-03 z. sz. 5.3.a z. sz. 5.3.b	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej Płytki o specjalnych wzorach. 3-4 kolory oraz wstawki z mozaiki wokół luster oraz na brodziku  [(3,02+1,42)*2*2,4]-[(0,9*2,0)+(1,08*1,6)]+<ościeża okna>[(1,28+1,6*2)*0,2] +<parapet>(1,28*2*0,2)+(1,28*0,05)	m2  m2	  19,256	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,256</b>
478	STWiO d.1. 5.1. 2	KNR-W 202 084008	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe ze stali nierdzewnej  (1,0+2,0*2)+(0,78*2)+(1,28*2+1,6*2)+(1,2*2)+(2,4*2)	m  m	  19,520	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,520</b>
479	STWiO d.1. 5.1. 2	NNRNKB 202 201201	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2  [(3,02+1,42)*2*0,25]+<nadproże po stronie korytarza>(1,6*0,5)	m2  m2	  3,020	

## PRZEDMIAR

					<b>RAZEM</b>	<b>3,020</b>
480 d.1. 5.1. 2	STWiO RB	NNRNKB 202 201205	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 - dodatek za pogrubienie o 1 mm  <l piętro>poz.479	m2  m2		3,020
					<b>RAZEM</b>	<b>3,020</b>
481 d.1. 5.1. 2	STWiO RB	NNRNKB 202 201401	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m2  poz.445	m2  m2		3,670
					<b>RAZEM</b>	<b>3,670</b>
482 d.1. 5.1. 2	STWiO RB	NNRNKB 202 201405	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach o pow. do 5 m2 dodatek za pogrubienie o 1 mm  poz.481	m2  m2		3,670
					<b>RAZEM</b>	<b>3,670</b>
483 d.1. 5.1. 2	STWiO RB	NNRNKB 202 113402	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany i sufit przed malowaniem  3,67+10,920	m2  m2		14,590
					<b>RAZEM</b>	<b>14,590</b>
484 d.1. 5.1. 2	STWiO RB	KNR 4-01 1204-01 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi i odpornymi na środki dezynfekujące starych tynków wewnętrznych sufitów  3,67	m2  m2		3,670
					<b>RAZEM</b>	<b>3,670</b>
485 d.1. 5.1. 2	STWiO RB	KNR 4-01 1204-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi i odpornymi na środki dezynfekujące starych tynków wewnętrznych ścian  [(3,02+1,42)*2*0,25]+<ściana po stronie korytarza>(3,0*2,9)	m2  m2		10,920
					<b>RAZEM</b>	<b>10,920</b>
486 d.1. 5.1. 2	STWiO RB	KSNR 7 0703-01 analiza indywidualna	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - ścianki ustępowe HPL komplet (drzwi, przegrody, stopki itp.) wg dokumentacji projektowej  (0,4+0,85)*2,2	m2  m2		2,750
					<b>RAZEM</b>	<b>2,750</b>
487 d.1. 5.1. 2	STWiO RB	analiza indywidualna	Blat podumywalkowy z płyty HPL gr. 12 mm wraz z konstrukcją  1,42*0,5	m2  m2		0,710
					<b>RAZEM</b>	<b>0,710</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
-----	-----------------	-------------	-------------------	------	---------	-------

## PRZEDMIAR

488	STWiO d.1. 5.1. 2	RB  analiza indywidualna	Obudowa grzejnika z płyty HPL gr. 12 mm wraz z konstrukcją  1,28*0,78	m2  m2		0,998	
						<b>RAZEM</b>	<b>0,998</b>
489	STWiO d.1. 5.1. 2	RB  analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra ściennego 160x60 cm klejanego w płaszczyznę płytek 1	kpl.  kpl.		1,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
490	STWiO d.1. 5.1. 2	RB  analiza indywidualna	Dostawa i montaż klamek do okien zamykanych na klucz 1	szt.  szt.		1,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
491	STWiO d.1. 5.1. 2	RB  analiza indywidualna	Zabezpieczenie i uszczelnienie przejścia przez dach po zamontowaniu rury wywiewnej 2	kpl.  kpl.		2,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.5.</b>	<b>2</b>		<b>Roboty wod - kan i c.o.</b>				
<b>1.5.</b>	<b>2.1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>				
492	STWiO d.1. 5.2. 1	RB KNR 4-02 0417-01 analiza indywidualna	Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody 1	szt.  szt.		1,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
493	STWiO d.1. 5.2. 1	RB KNR 4-02 0235-06 analiza indywidualna	Demontaż umywalki (bez korkowania podejść M=0) 1	kpl.  kpl.		1,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
494	STWiO d.1. 5.2. 1	RB KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową (bez korkowania podejść M=0) 1	kpl.  kpl.		1,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
495	STWiO d.1. 5.2. 1	RB KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust podłogowy śr. 50 mm 1	szt.  szt.		1,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

496	STWiO d.1. 5.2. 1	RB	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
				1+1	szt.	2,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
497	STWiO d.1. 5.2. 1	RB	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
				1	szt.	1,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
498	STWiO d.1. 5.2. 1	RB	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
				2	m	2,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
499	STWiO d.1. 5.2. 1	RB	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
				10,0	m	10,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
500	STWiO d.1. 5.2. 1	RB	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej (bez korkowania podejść M=0)	szt.		
				1	szt.	1,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
501	STWiO d.1. 5.2. 1	RB	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego i z rur polipropylenowych o śr. 15-20 mm	m		
				10	m	10,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
502	STWiO d.1. 5.2. 1	RB	KNR 4-02 0131-03	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
				1	szt.	1,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
503	STWiO d.1. 5.2. 1	RB	KNR-W 402 052102	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego - do ponownego montażu	kpl.		
				1	kpl.	1,000	
						<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
504	STWiO d.1. 5.2. 1	RB	KNR-W 402 051201	Demontaż zaworu grzejnikowego o śr. 15-20 mm - do ponownego użycia	szt.		

## PRZEDMIAR

			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
505 d.1. 5.2. 1	STWiO RB	KNR-W 402 051201	Demontaż zaworu termostatycznego - do ponownego użycia	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
506 d.1. 5.2. 1	STWiO RB	KNNR 8 0410-01 analiza indywidualna	Demontaż rurociągu z rur miedzianych lutowanych o śr. 15 mm na ścianie gałązki poziome	m		
			2,0	m	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
507 d.1. 5.2. 1	STWiO RB	KNR 4-01 0108-17 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu i innych odpadów z budowy	m3		
			1,0	m3	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
508 d.1. 5.2. 1	STWiO RB	analiza indywidualna	Utylizacja odpadów	m3		
			1	m3	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.5. 2.2</b>			<b>Montaż</b>			
509 d.1. 5.2. 2	STWiO RB	KNR-W 215 020803	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			4,5*2+0,8	m	9,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,800</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
510 d.1. 5.2. 2	STWiO RB	KNR-W 215 020801	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			3,0	m	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
511 d.1. 5.2. 2	STWiO RB	KNR-W 215 021103	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			1	podej.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
512 d.1. 5.2. 2	STWiO RB	KNR-W 215 021101	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		

## PRZEDMIAR

			1+1	podej.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
513 d.1. 5.2. 2	STWiO RB	KNR-W 215 021305	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
514 d.1. 5.2. 2	STWiO RB	KNR-W 215 0112- 01 analiza indywidualna	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury polipropylenowe PP PN16 o śr. 16x2,2	m		
			2,5+1,0+1,0+1,5	m	6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
515 d.1. 5.2. 2	STWiO RB	KNR 0-34 0101-14	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr. 25 mm (P)	m		
			2,5+1,0+1,0	m	4,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
516 d.1. 5.2. 2	STWiO RB	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
			1,5	m	1,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
517 d.1. 5.2. 2	STWiO RB	KNR-W 215 0116- 01 kalk. własna	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			<WC>1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
518 d.1. 5.2. 2	STWiO RB	KNR-W 215 0116- 07 kalk. własna	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			<umywalki>1*2+<zlewozmywak>1*2	szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
519 d.1. 5.2. 2	STWiO RB	KNR-W 215 0132- 01 analiza indywidualna	Zawory ćwierćobrotowe kątowe z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			<umywalki>1*2+<zlewozmywak>1*2	szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
520 d.1. 5.2. 2	STWiO RB	KNR-W 215 013201	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
521 d.1. 5.2. 2	STWiO RB	KNR-W 215 0137- 02 analiza indywidualna	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - bezdotykowe uruchamiane na fotokomórkę z ogranicznikiem tempertaury	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
522 d.1. 5.2. 2	STWiO RB	KNR-W 215 0137- 02 analiza indywidualna	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
523 d.1. 5.2. 2	STWiO RB	KNR-W 215 023002	Umywalki pojedyncze porcelanowe podblatowe z przelewem z syfonem gruszkowym	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
524 d.1. 5.2. 2	STWiO RB	KNR-W 215 0229- 05 analiza indywidualna	Zlewozmywaki nabladowe ze stali nierdzewnej z ociekaczem na szafce HPL	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
525 d.1. 5.2. 2	STWiO RB	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
526 d.1. 5.2. 2	STWiO RB	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp z deską sedesową antybakteryjną wolnoopadającą	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
527 d.1. 5.2. 2	STWiO RB	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych w kolorach zgodnych z dokumentacją projektową	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
528 d.1. 5.2. 2	STWiO RB	KNR 0-35 0201-03	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych - ułożenie gałązek w bruzdach 1,5*2	m		
				m	3,000	

## PRZEDMIAR

					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
529 d.1. 5.2. 2	STWiO RB	KNR 0-34 0101-14 kalk. własna	Izolacja rurociągów śr. 15 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr. 25 mm (P)  3,0	m  m		3,000
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
530 d.1. 5.2. 2	STWiO RB	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 10001400 mm, montaż grzejników na ścianie - grzejnik z demontażu  1	szt.  szt.		1,000
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
531 d.1. 5.2. 2	STWiO RB	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm - zawór i głowica z demontażu  1	kpl.  kpl.		1,000
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
532 d.1. 5.2. 2	STWiO RB	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm - zawór z demontażu  1	szt.  szt.		1,000
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
533 d.1. 5.2. 2	STWiO RB	KNR 4-01 0322-02 analiza indywidualna	Obsadzenie krtek wentylacyjnych z wentylatorem wyciągowym włączanym po zapaleniu światła w ścianach z cegieł  1	szt.  szt.		1,000
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
534 d.1. 5.2. 2	STWiO RB	analiza indywidualna	Płukanie nowej instalacji, badanie jakości wody oraz próby szczelności  1	kpl.  kpl.		1,000
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.5. 3</b>			<b>Roboty elektryczne</b>			
<b>1.5. 3.1</b>			<b>Demontaż</b>			
535 d.1. 5.3. 1	STWiO RB	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego  10,0	m  m		10,000
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
536 d.1. 5.3. 1	STWiO RB	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtynkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A ilość biegunów 2 + 0  1	szt.  szt.		1,000

## PRZEDMIAR

					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
537 d.1. 5.3. 1	STWIO RB	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.  szt.		1,000
			1			
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.5. 3.2</b>			<b>Montaż</b>			
538 d.1. 5.3. 2	STWIO RB	KNR-W 403 0606- 01 analiza indywidualna	Wymiana opraw świetłówkowych - demontaż i ponowny montaż po gipsowaniu sufitu	kpl.  kpl.		2,000
			2			
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
539 d.1. 5.3. 2	STWIO RB	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.  szt.		4,000
			4			
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
540 d.1. 5.3. 2	STWIO RB	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.  szt.		4,000
			4			
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
541 d.1. 5.3. 2	STWIO RB	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle zgodnie z dokumentacją projektową	m  m		8,000
			8			
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
542 d.1. 5.3. 2	STWIO RB	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3,0	m	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
543 d.1. 5.3. 2	STWIO RB	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m  m		5,000
			5,0			
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
544 d.1. 5.3. 2	STWIO RB	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m  m		8,000
			8			

## PRZEDMIAR

					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
545 d.1. 5.3. 2	STWiO RB	KNNR 5 0306-02	Łącznik klawiszowy 1bieg.-uniwersalny- 10A:250V p/t- mechanizm + klawisze + ramka	szt.		
			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
546 d.1. 5.3. 2	STWiO RB	KNNR 5 0308-01	Gniazdo wtyczkowe 2 bieg., z uziemieniem, podwójne 16A:250V p/t, hermetyczne IP44 + ramka	szt.		
			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
547 d.1. 5.3. 2	STWiO RB	analiza indywidualna	Pomiary elektryczne wraz z wykonaniem protokołu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.5. 4</b>			<b>Wyposażenie</b>			
548 d.1. 5.4	STWiO RB	analiza indywidualna	Wieszak w kabinie	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
549 d.1. 5.4	STWiO RB	analiza indywidualna	Bezdotykowy dozownik na mydło	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
550 d.1. 5.4	STWiO RB	analiza indywidualna	Podajnik na papier toaletowy	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
551 d.1. 5.4	STWiO RB	analiza indywidualna	Szczotka toaletowa	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
552 d.1. 5.4	STWiO RB	analiza indywidualna	Kosz na odpady 8 l	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
553 d.1. 5.4	STWiO RB	analiza indywidualna	Suszarka do rąk	kpl.		

## PRZEDMIAR

			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
554 d.1. 5.4	STWiO RB	analiza indywidualna	Podajnik na ręczniki	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
555 d.1. 5.4	STWiO RB	analiza indywidualna	Apteczka	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>