

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
3		Łazienka odział II			
3.1		Dyżurka oddziałowego			
3.1.1		Roboty nowe			
3.1.1		Sanitarne			
233	S-215 0300-	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.3.1	01				
.1.1		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
234	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.3.1	0116-01				
.1.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
235	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.3.1	0137-02				
.1.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
236	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
d.3.1	0127-01				
.1.1		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
237	KNR-W 2-15	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.3.1	0218-02				
.1.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
238	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.3.1	0211-01				
.1.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
239	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.3.1	0208-01				
.1.1		2,5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
240	KNNR 4	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.3.1	0230-02				
.1.1	analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.1.1		Architektoniczne			
.2		Ściany			
3.1.1		2.1			
241	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.3.1	202 1134-02				
.1.2.		1	m <sup>2</sup>	2.550	
		1,70*1,50		RAZEM	2.550
242	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 20x20cm	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0822-06				
.1.2.		1	m <sup>2</sup>	2.550	
		poz.241		RAZEM	2.550
243	KNR 7-28	Uzupełnienie listew z tworzywa sztucznego (PCW)	m		
d.3.1	0304-02				
.1.2.	analogia	1	m	4.900	
		1,5*2*1,70		RAZEM	4.900
3.2		WC i pom. sanitarne			
3.2.1		Demontaże			
3.2.1		Ogólnobudowlane			
.1					
244	KNR 4-01	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.3.2	0354-13				
.1.1	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
245	KNR 4-01 d.3.2 .1.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
246	KNR 4-01 d.3.2 .1.1	Wykucie z muru belek stalowych	m		
		1.06	m	1.060	
				RAZEM	1.060
247	KNR 4-01 d.3.2 .1.1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m <sup>2</sup>		
		3.00*(2.36*2+1.20)-1.60*2	m <sup>2</sup>	14.560	
				RAZEM	14.560
248	KNR AT-13 d.3.2 .1.1	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
249	KNR 13-23 d.3.2 .1.1	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych i ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		4.35*2.38	m <sup>2</sup>	10.353	
				RAZEM	10.353
250	KNR-W 4-01 d.3.2 .1.1	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		poz.249	m <sup>2</sup>	10.353	
				RAZEM	10.353
251	KNR AT-40 d.3.2 .1.1	Usunięcie starych izolacji z papy	m <sup>2</sup>		
		poz.249	m <sup>2</sup>	10.353	
				RAZEM	10.353
252	KNR 13-23 d.3.2 .1.1	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m <sup>2</sup>		
		1.50*(4.35*2+2.36*2)-(0.80*1.50)	m <sup>2</sup>	18.930	
				RAZEM	18.930
3.2.1		Instalacji sanitarnych			
2					
253	KNR 4-02 d.3.2 .1.2	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
254	KNR 4-02 d.3.2 .1.2	Demontaż grzejnika żeliwnego czionowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m <sup>2</sup>	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
255	KNR 4-02 d.3.2 .1.2	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
256	KNR 4-02 d.3.2 .1.2	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
257	KNR 4-02 d.3.2 .1.2	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
258	KNR 4-02 d.3.2 .1.2	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
259	KNR 4-02 d.3.2 .1.2	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
260	KNR 4-02 d.3.2 0235-07 .1.2 analogia	Demontaż brodzika	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
261	KNR 4-02 d.3.2 0230-04 .1.2	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
262	KNR 4-02 d.3.2 0506-02 .1.2	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
3.2.1		Instalacji elektrycznych			
3					
263	KNR 4-03 d.3.2 1116-03 .1.3	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
264	KNR-W 4-03 d.3.2 1120-02 .1.3	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
265	KNR-W 4-03 d.3.2 1133-07 .1.3	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
3.2.2		Roboty nowe			
3.2.2		Roboty nowe- architektura			
1					
3.2.2		Podłoga			
1.1					
266	KNR 2-02 d.3.2 0607-01 .2.1. 1	izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe:	m <sup>2</sup>		
		4.35*2.36	m <sup>2</sup>	10.266	
				RAZEM	10.266
267	KNR 2-02 d.3.2 1101-0201 .2.1. 1	Wylewka betonowa osłonowa o grub. 4 cm B15	m <sup>2</sup>		
		poz.266	m <sup>2</sup>	10.266	
				RAZEM	10.266
268	KNR 2-02 d.3.2 1106-07 .2.1. 1	Zbrojenie posadzki siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		poz.266	m <sup>2</sup>	10.266	
				RAZEM	10.266
269	KNR-W 2-02 d.3.2 1104-01 .2.1. 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 4 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		poz.266	m <sup>2</sup>	10.266	
				RAZEM	10.266
270	NNRNKB d.3.2 202 1134-01 .2.1. 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.266	m <sup>2</sup>	10.266	
				RAZEM	10.266
271	NNRNKB d.3.2 202 2807-05 .2.1. 1	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.266	m <sup>2</sup>	10.266	
				RAZEM	10.266
3.2.2		Ściany			
1.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
272	KNR 13-23 d.3.2 0103-01 .2.1. 2	Wykucie ręczne otworów w konstrukcjach z cegieł lub bloczków z betonu komórkowego  0.12*0.12*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.002	  RAZEM 0.002
273	KNR 4-01 d.3.2 0322-02 .2.1. 2	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł  2	szt.  szt.	  2.000	  RAZEM 2.000
274	KNR AT-27 d.3.2 0105-01 .2.1. 2	Ręczne wykucie bruzdy  9	m  m	  9.000	  RAZEM 9.000
275	KNR-W 2-02 d.3.2 0126-02 .2.1. 0126-09 2	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły  3.00*(2.36+0.60)-1.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.280	  RAZEM 7.280
276	KNR 4-01 d.3.2 0320-02 .2.1. 2	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2,0 m <sup>2</sup> w ścianach z cegieł  1.60*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.200	  RAZEM 3.200
277	KNR 4-01 d.3.2 0903-01 .2.1. 2	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych  2	szt.  szt.	  2.000	  RAZEM 2.000
278	KNR-W 2-02 d.3.2 1515-05 .2.1. 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> bez szpachlowania  1.02*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.040	  RAZEM 2.040
279	KNR 19-01 d.3.2 1025-20 .2.1. 2	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - klamki z szyldami  2	szt.  szt.	  2.000	  RAZEM 2.000
280	KNR 2-02 d.3.2 0925-01 .2.1. 2	Oslony okien folią polietylenową  1.36*1.61*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.190	  RAZEM 2.190
281	KNR 2-02 d.3.2 0803-03 .2.1. 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  (poz.275*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.560	  RAZEM 14.560
282	KNR 4-01 d.3.2 0711-04 .2.1. 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)  5.10*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.765	  RAZEM 0.765
283	KNR 4-01 d.3.2 0713-01 .2.1. 2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  poz.252	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.930	  RAZEM 18.930
284	KNR AT-27 d.3.2 0105-02 .2.1. 2	Naprawa bruzdy  6	m  m	  6.000	  RAZEM 6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
285	NNRNKB d.3.2 202 1:134-02 .2.1. 2	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe:  poz.283+poz.282+poz.281	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  34.255	6.000  34.255
286	KNR 2-02 d.3.2 0822-06 .2.1. 2	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 20x20cm  poz.283	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  18.930	18.930
287	KNR 7-28 d.3.2 0304-02 .2.1. analogia 2	Uzupełnienie listew z tworzywa sztucznego (PCW)  4.35*2+2.36*4-(0.80*3)	m  m	RAZEM  15.740	15.740
288	KNR 4-01 d.3.2 1204-02 .2.1. 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  poz.285-poz.286	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  15.325	15.325
3.2.2 .1.3		Sufit		RAZEM	15.325
289	KNR-W 4-01 d.3.2 0713-04 .2.1. 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach  poz.271	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  10.266	10.266
290	KNR-W 4-01 d.3.2 1204-01 .2.1. 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  poz.289	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  10.266	10.266
3.2.2 .2		Roboty nowe- sanitarne		RAZEM	10.266
291	KNR 2-15 d.3.2 0408-01 .2.2	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 10-15 mm  2	szt.  szt.	RAZEM  2.000	2.000
292	KNR-W 2-15 d.3.2 0403-02 .2.2	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach  2	m  m	RAZEM  2.000	2.000
293	KNR 4-07 d.3.2 0327-04 .2.2	Montaż grzejnika łazienkowego z rur stalowych o mocy cieplnej do 2100 W  1	szt.  szt.	RAZEM  1.000	1.000
294	S-215 0300- d.3.2 01 .2.2	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych  24	m  m	RAZEM  24.000	24.000
295	KNNR 4 d.3.2 0116-01 .2.2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm  4	szt.  szt.	RAZEM  4.000	4.000
296	KNNR 4 d.3.2 0116-06 .2.2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm  1	szt.  szt.	RAZEM  1.000	1.000
297	KNR-W 2-15 d.3.2 0137-02 .2.2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm  2	szt.  szt.	RAZEM  2.000	2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
298	KNNR 4 d.3.2 .2.2 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
299	KNR-W 4-02 d.3.2 .2.2 0236-02 analogia	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm.	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
300	KNR-W 4-02 d.3.2 .2.2 0236-01 analogia	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 50-80 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
301	KNR-W 4-02 d.3.2 .2.2 0236-03 analogia	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 50-80 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
302	KNR-W 2-15 d.3.2 .2.2 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
303	KNNR 4 d.3.2 .2.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
304	KNNR 4 d.3.2 .2.2 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
305	KNNR 4 d.3.2 .2.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
306	KNR 2-15 d.3.2 .2.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2.2 .3		<b>Roboty nowe- elektryczne</b>			
307	KNR 5-08 d.3.2 .2.3 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
308	KNR 5-08 d.3.2 .2.3 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
309	KSNR 5 d.3.2 .2.3 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
310	KNNR 5 d.3.2 .2.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
311	KNNR 5 d.3.2 .2.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
312	KNR 4-03 d.3.2 .2.3 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Zlew oddziałowy			
4.1		Roboty nowe- sanitarne			
4.1.1		Architektoniczne			
4.1.1		Ściany			
313	KNR 4-01 d.4.1 0208-03 .1.1	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
314	S-215 0300- d.4.1 01 .1.1	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
315	KNR-W 4-01 d.4.1 0206-02 .1.1	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
316	NNRNKB d.4.1 202 1134-02 .1.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		1.70*1.50	m <sup>2</sup>	2.550	
				RAZEM	2.550
317	KNR 2-02 d.4.1 0822-06 .1.1	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 20x20cm	m <sup>2</sup>		
		poz.316	m <sup>2</sup>	2.550	
				RAZEM	2.550
318	KNR 7-28 d.4.1 0304-02 .1.1 analogia	Uzupełnienie listew z tworzywa sztucznego (PCW)	m		
		1.5+2*1.70	m	4.900	
				RAZEM	4.900
4.1.1		Sufit			
319	KNR-W 4-01 d.4.1 1204-01 .1.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		11.733	m <sup>2</sup>	11.733	
				RAZEM	11.733
320	KNR 4-01 d.4.1 1215-08 .1.2 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek	m <sup>2</sup>		
		poz.319	m <sup>2</sup>	11.733	
				RAZEM	11.733
4.1.2		Sanitarne			
321	KNNR 4 d.4.1 0116-01 .2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
322	KNR-W 2-15 d.4.1 0137-02 .2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
323	KNNR 4 d.4.1 0127-01 .2	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
324	KNR-W 2-15 d.4.1 0218-02 .2	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
325	KNNR 4 d.4.1 0211-01 .2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
326	KNNR 4 d.4.1 0208-01 .2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8	m	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
393 d.5.1 .2.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.1.2 .3		<b>Roboty nowe- elektryczne</b>			
394 d.5.1 .2.3	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
395 d.5.1 .2.3	KNR 5-08 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
396 d.5.1 .2.3	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
397 d.5.1 .2.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
398 d.5.1 .2.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
399 d.5.1 .2.3	KNR 4-03 0308-02	Wymiana wyłącznika, przelącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6		<b>Łazienka oddział V</b>			
6.1		<b>Dyżurka oddziałowego</b>			
6.1.1		<b>Roboty nowe</b>			
6.1.1 .1		<b>Sanitarne</b>			
400 d.6.1 .1.1	S-215 0300- 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
401 d.6.1 .1.1	KNNR 4 0116-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
402 d.6.1 .1.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
403 d.6.1 .1.1	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
404 d.6.1 .1.1	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
405 d.6.1 .1.1	KNNR 4 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
406 d.6.1 .1.1	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
407	KNNR 4 d.6.1 0230-02 .1.1 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.1.1		Architektoniczne			
.2					
6.1.1		Ściany			
.2.1					
408	NNRNKB d.6.1 202.1134-02 .1.2. 1	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		1,70*1,50	m <sup>2</sup>	2,550	
				RAZEM	2,550
409	KNR 2-02 d.6.1 0822-06 .1.2. 1	Łicowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 20x20cm	m <sup>2</sup>		
		poz.408	m <sup>2</sup>	2,550	
				RAZEM	2,550
410	KNR 7-28 d.6.1 0304-02 .1.2. analogia 1	Uzupełnienie listew z tworzywa sztucznego (PCW)	m		
		1,5+2*1,70	m	4,900	
				RAZEM	4,900
6.2		WC i pom sanitarne			
6.2.1		Demontaże			
6.2.1		Ogólnobudowlane			
.1					
411	KNR 4-01 d.6.2 0354-05 .1.1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1,36*1,61*1	m <sup>2</sup>	2,190	
				RAZEM	2,190
412	KNR 4-01 d.6.2 0535-02 .1.1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		1,70*0,37	m <sup>2</sup>	0,629	
				RAZEM	0,629
413	KNR 4-01 d.6.2 0354-13 .1.1 analogia	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
414	KNR 4-01 d.6.2 0354-09 .1.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
415	KNR 4-01 d.6.2 0354-01 .1.1	Wykucie z muru belek stalowych	m		
		1,06	m	1,060	
				RAZEM	1,060
416	KNR 4-01 d.6.2 0348-01 .1.1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m <sup>2</sup>		
		3,00*(2,36*2+1,20+1,15+1,20)-1,60*2	m <sup>2</sup>	21,610	
				RAZEM	21,610
417	KNR AT-13 d.6.2 0105-06 .1.1	Wykucie bruzd o szer. do 5-cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
418	KNR 13-23 d.6.2 0107-02 .1.1	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych i ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		4,35*2,38	m <sup>2</sup>	10,353	
				RAZEM	10,353
419	KNR-W 4-01 d.6.2 0804-07 .1.1	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		poz.418	m <sup>2</sup>	10,353	
				RAZEM	10,353

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
420	KNR AT-40 d.6.2 0106-01 .1.1	Usunięcie starych izolacji z papy  poz.418	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.353	
				RAZEM	10.353
421	KNR 13-23 d.6.2 0107-05 .1.1	Rozebranie oblicowań ścian z płytek  1.50*(4.35*2+2.36*2)-(0.80*1.50)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.930	
				RAZEM	18.930
6.2.1	.2	Instalacji sanitarnych			
422	KNR 4-02 d.6.2 0512-01 .1.2	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm  2	szt.  szt.	  2.000	
				RAZEM	2.000
423	KNR 4-02 d.6.2 0520-01 .1.2	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m <sup>2</sup>  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
424	KNR 4-02 d.6.2 0133-01 .1.2	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
425	KNR 4-02 d.6.2 0235-08 .1.2	Demontaż ustępu z miską fajansową  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
426	KNR 4-02 d.6.2 0132-01 .1.2	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
427	KNR 4-02 d.6.2 0235-06 .1.2	Demontaż umywalki  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
428	KNR 4-02 d.6.2 0132-02 .1.2	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
429	KNR 4-02 d.6.2 0235-07 .1.2	Demontaż brodzika  analogia 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
430	KNR 4-02 d.6.2 0230-04 .1.2	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku  6	m  m	  6.000	
				RAZEM	6.000
431	KNR 4-02 d.6.2 0506-02 .1.2	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm  18	m  m	  18.000	
				RAZEM	18.000
6.2.1	.3	Instalacji elektrycznych			
432	KNR 4-03 d.6.2 1116-03 .1.3	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego  36	m  m	  36.000	
				RAZEM	36.000
433	KNR-W 4-03 d.6.2 1120-02 .1.3	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5 mm <sup>2</sup>  6	szt.  szt.	  6.000	
				RAZEM	6.000
434	KNR-W 4-03 d.6.2 1133-07 .1.3	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		<b>Zlew oddziałowy</b>			
4.1		<b>Roboty nowe- sanitarne</b>			
4.1.1		<b>Architektoniczne</b>			
4.1.1		<b>Ściany</b>			
313	KNR 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
d.4.1	0208-03				
.1.1		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
314	S-215-0300-	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.4.1	01				
.1.1		16	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
315	KNR-W 4-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1 m <sup>2</sup> w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm.	szt.		
d.4.1	0206-02				
.1.1		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
316	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.4.1	202-1134-02				
.1.1		1,70*1,50	m <sup>2</sup>	2.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.55</b>
317	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 20x20cm.	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0822-06				
.1.1		poz.316	m <sup>2</sup>	2.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.550</b>
318	KNR 7-28	Uzupełnienie listew z tworzywa sztucznego (PCW)	m		
d.4.1	0304-02				
.1.1	analogia	1,5+2*1,70	m	4.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.900</b>
4.1.1		<b>Sufit</b>			
319	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.4.1	1204-01				
.1.2		11.733	m <sup>2</sup>	11.733	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.733</b>
320	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek	m <sup>2</sup>		
d.4.1	1215-08				
.1.2	analogia	poz.319	m <sup>2</sup>	11.733	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.733</b>
4.1.2		<b>Sanitarne</b>			
321	KNNR 4	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.4.1	0116-01				
.2		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
322	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.4.1	0137-02				
.2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
323	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
d.4.1	0127-01				
.2		1	prob.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
324	KNR-W 2-15	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.4.1	0218-02				
.2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
325	KNNR 4	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wsiskowych	szt.		
d.4.1	0211-01				
.2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
326	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wsiskowych	m		
d.4.1	0208-01				
.2		8	m	8.000	