

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		<b>Łazienka odział II</b>			
3.1		<b>Dyżurka oddziałowego</b>			
3.1.1		<b>Roboty nowe</b>			
3.1.1		<b>Sanitarne</b>			
	.1				
233	S-215 0300- d.3.1 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
	.1.1	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
234	KNNR 4 d.3.1 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.		
	.1.1	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
235	KNR-W 2-15 d.3.1 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	.1.1	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
236	KNNR 4 d.3.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
	.1.1	1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
237	KNR-W 2-15 d.3.1 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
	.1.1	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
238	KNNR 4 d.3.1 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wiskowych	szt.		
	.1.1	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
239	KNNR 4 d.3.1 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wiskowych	m		
	.1.1	2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
240	KNNR 4 d.3.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
	.1.1 analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.1.1		<b>Architektoniczne</b>			
	.2				
3.1.1		<b>Ściany</b>			
	.2.1				
241	NNRNKB d.3.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
	.1.2	1.70*1.50	m <sup>2</sup>	2.550	
	1			RAZEM	2.550
242	KNR 2-02 d.3.1 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 20x20cm	m <sup>2</sup>		
	.1.2	poz.241	m <sup>2</sup>	2.550	
	1			RAZEM	2.550
243	KNR 7-28 d.3.1 0304-02	Uzupełnienie listew z tworzywa sztucznego (PCW)	m		
	.1.2 analogia	1.5+2*1.70	m	4.900	
	1			RAZEM	4.900
3.2		<b>WC i pom sanitarne</b>			
3.2.1		<b>Demontaże</b>			
3.2.1		<b>Ogólnobudowlane</b>			
	.1				
244	KNR 4-01 d.3.2 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
	.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 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
246	KNR 4-01 d.3.2 0354-01 .1.1	Wykucie z muru belek stalowych	m		
		1,06	m	1.060	
				RAZEM	1.060
247	KNR 4-01 d.3.2 0348-01 .1.1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 cęg. 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 0105-06 .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 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
250	KNR-W 4-01 d.3.2 0804-07 .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 0106-01 .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 0107-05 .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	.2	Instalacji sanitarnych			
253	KNR 4-02 d.3.2 0512-01 .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 0520-01 .1.2	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego 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 0133-01 .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 0235-08 .1.2	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
257	KNR 4-02 d.3.2 0132-01 .1.2	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
258	KNR 4-02 d.3.2 0235-06 .1.2	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
259	KNR 4-02 d.3.2 0132-02 .1.2	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	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 $\phi$ r. 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 $\phi$ r. 20 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
3.2.1		<b>Instalacji elektrycznych</b>			
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		<b>Roboty nowe</b>			
3.2.2		<b>Roboty nowe- architektura</b>			
3.2.2		<b>Podłoga</b>			
266	KNR 2-02 d.3.2 0607-01 .2.1. 1	Izolacja przeciwwilgoci 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	Wylewką 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. 1104-03 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. analogia 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		<b>Ściany</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
272 d.3.2 .2.1. 2	KNR 13-23 0103-01	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 d.3.2 .2.1. 2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł  2	szt.  szt.	  2.000	  RAZEM 2.000
274 d.3.2 .2.1. 2	KNR AT-27 0105-01	Ręczne wykucie bruzdy  9	m  m	  9.000	  RAZEM 9.000
275 d.3.2 .2.1. 2	KNR-W 2-02 0126-02 0126-09	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 d.3.2 .2.1. 2	KNR 4-01 0320-02	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 d.3.2 .2.1. 2	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych  2	szt.  szt.	  2.000	  RAZEM 2.000
278 d.3.2 .2.1. 2	KNR-W 2-02 1515-05	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 d.3.2 .2.1. 2	KNR 19-01 1025-20	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - klamki z sztyldami  2	szt.  szt.	  2.000	  RAZEM 2.000
280 d.3.2 .2.1. 2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową  1.36*1.61*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.190	  RAZEM 2.190
281 d.3.2 .2.1. 2	KNR 2-02 0803-03	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 d.3.2 .2.1. 2	KNR 4-01 0711-04	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 d.3.2 .2.1. 2	KNR 4-01 0713-01	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 d.3.2 .2.1. 2	KNR AT-27 0105-02	Naprawa bruzdy  6	m  m	  6.000	  RAZEM 6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.000
285	NNRNKB d.3.2 202 1134-02 .2.1. 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.283+poz.282+poz.281	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34.255	
				RAZEM	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>	18.930	
				RAZEM	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	15.740	
				RAZEM	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>	15.325	
				RAZEM	15.325
3.2.2		Sufit			
.1.3					
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>	10.266	
				RAZEM	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>	10.266	
				RAZEM	10.266
3.2.2		Roboty nowe- sanitarne			
.2					
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.	2.000	
				RAZEM	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	2.000	
				RAZEM	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.	1.000	
				RAZEM	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	24.000	
				RAZEM	24.000
295	KNR 4 d.3.2 0116-01 .2.2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm  4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
296	KNR 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.	1.000	
				RAZEM	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.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
298	KNNR 4 d.3.2 0127-01 .2.2	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 0236-02 .2.2 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 0236-01 .2.2 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 0236-03 .2.2 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 0218-02 .2.2	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
303	KNNR 4 d.3.2 0211-01 .2.2	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 0230-02 .2.2 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
305	KNNR 4 d.3.2 0211-03 .2.2	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 0224-03 .2.2	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2.2		<b>Roboty nowe- elektryczne.</b>			
307	KNR 5-08 d.3.2 0302-02 .2.3	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 0209-03 .2.3	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 0502-01 .2.3	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
310	KNNR 5 d.3.2 1301-01 .2.3	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
311	KNNR 5 d.3.2 1305-01 .2.3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
312	KNR 4-03 d.3.2 0308-02 .2.3	Wymiana wyłącznika, przelącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

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 d.4.1 0208-03 .1.1	Przebicie 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" ("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		<b>Sufit</b>			
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		<b>Sanitarne</b>			
321	KNNR 4 d.4.1 0116-01 .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	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 wodociągowych 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
				RAZEM	8.000
327	KNR-W 2-15 d.4.1 0213-04 .2 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm- zawór napowietrzający 1	szt. szt.	1.000	1.000
328	KNNR 4 d.4.1 0230-02 .2 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
5		<b>Oddział IV</b>			
5.1		<b>WC/Pom. Gospodarcze/Pom Socjalne</b>			
5.1.1		<b>Demontaże</b>			
5.1.1		<b>Ogólnobudowlane</b>			
329	KNR 4-01 d.5.1 0354-05 .1.1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1,36*1,61*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.190	2.190
330	KNR 4-01 d.5.1 0535-02 .1.1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 1,70*0,37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.629	0.629
331	KNR 4-01 d.5.1 0354-13 .1.1 analogia	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2.000	2.000
332	KNR 4-01 d.5.1 0354-09 .1.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 3	szt. szt.	3.000	3.000
333	KNR 4-01 d.5.1 0354-01 .1.1	Wykucie z muru belek stalowych 1,06*2	m m	2.120	2.120
334	KNR 4-01 d.5.1 0348-01 .1.1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 3,06*(2,87+0,6*2+1,15+1,5)-1,60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.363	17.363
335	KNR AT-13 d.5.1 0105-06 .1.1	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły 3*4	m m	12.000	12.000
336	KNR 13-23 d.5.1 0107-02 .1.1	Rozebranie posadzek z płytek łastrikowych i ceramicznych 4,88*2,87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.006	14.006
337	KNR-W 4-01 d.5.1 0804-07 .1.1	Zerwanie posadzki cementowej poz.336	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.006	14.006
338	KNR AT-40 d.5.1 0106-01 .1.1	Usunięcie starych izolacji z papy poz.336	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.006	14.006
339	KNR 13-23 d.5.1 0107-05 .1.1	Rozebranie oblicowań ścian z płytek 1,50*(4,88*2+2,87)-(0,80*1,50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.745	17.745
5.1.1		<b>Instalacji sanitarnych</b>			
340	KNR 4-02 d.5.1 0133-01 .1.2	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	1.000	



N.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
393 d.5.1 .2.2	KNR 2-15 0204-03	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 wył.ów 3, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup>	szl.		
		6	szl.	6.000	
				RAZEM	6.000
395 d.5.1 .2.3	KNR 5-08 0209-03	Przewód psianki 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 wyłączenia 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 cegie	szl.		
		4	szl.	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 polipropylanowych 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	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szl.		
		2	szl.	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	szl.		
		1	szl.	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.	szl.		
		1	szl.	1.000	
				RAZEM	1.000
405 d.6.1 .1.1	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wiskowych	szl.		
		1	szl.	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 wiskowych	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	Umывalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.1.1		Architektoniczne			
6.1.1		Sclany			
408	KNNRKB d.6.1 202.1134-02 .1.2. 1	(z.VII) Gruntowanie podłóży 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	Licowanie 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		Demontaż			
6.2.1		Ogólnobudowlany			
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 kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szk.		
		3	szk.	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>	szk.		
		3	szk.	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+1,20-1,50)*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 - podłóże 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*2,48	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	  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	  18.930
				RAZEM	18.930
6.2.1		<b>Instalacji sanitarnych</b>			
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	  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	  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	  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	  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	  1.000
				RAZEM	1.000
427	KNR 4-02 d.6.2.0235-06 .1.2	Demontaż umywalki  1	kpl.  kpl.	  1.000	  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	  1.000
				RAZEM	1.000
429	KNR 4-02 d.6.2.0235-07 .1.2	Demontaż brodzika  1	kpl.  kpl.	  1.000	  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	  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	  18.000
				RAZEM	18.000
6.2.1		<b>Instalacji elektrycznych</b>			
432	KNR 4-03 d.6.2.1116-03 .1.3	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego  36	m  m	  36.000	  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	  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	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
6.2.2		<b>Roboty nowe</b>			
6.2.2		<b>Roboty nowe- architektura</b>			
.1					
6.2.2		<b>Podłoga</b>			
.1.1					
435	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod-	m <sup>2</sup>		
d.6.2	0607-01	posadzkowe			
.2.1.					
1		4.35*2.36	m <sup>2</sup>	10.266	
				RAZEM	10.266
436	KNR 2-02	Wylewka betonowa osłonowa o grub. 4 cm B15	m <sup>2</sup>		
d.6.2	1101-0201				
.2.1.					
1		poz.435	m <sup>2</sup>	10.266	
				RAZEM	10.266
437	KNR 2-02	Zbrojenie posadzki siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.6.2	1106-07				
.2.1.					
1		poz.435	m <sup>2</sup>	10.266	
				RAZEM	10.266
438	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzką z zaprawy cementowej grubości 4 mm	m <sup>2</sup>		
d.6.2	1104-01	zatarte na ostro			
.2.1.	1104-03				
1		poz.435	m <sup>2</sup>	10.266	
				RAZEM	10.266
439	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT GT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.6.2	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome			
.2.1.					
1		poz.435	m <sup>2</sup>	10.266	
				RAZEM	10.266
440	NNRNKB	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
d.6.2	202 2807-05	na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10			
.2.1.	analogia	m <sup>2</sup>			
1		poz.435	m <sup>2</sup>	10.266	
				RAZEM	10.266
6.2.2		<b>Ściany</b>			
.1.2					
441	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m <sup>2</sup> z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
d.6.2	202 1025-04				
.2.1.					
2		1.36*1.61*1	m <sup>2</sup>	2.190	
				RAZEM	2.190
442	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.6.2	0506-02				
.2.1.					
2		1.70*0.37	m <sup>2</sup>	0.629	
				RAZEM	0.629
443	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykony-	m <sup>2</sup>		
d.6.2	0902-04	wane ręcznie			
.2.1.					
2		(1.61+1.38*2)*0.25	m <sup>2</sup>	1.093	
				RAZEM	1.093
444	NNRNKB	(z.III) malowanie zwykłe farbą klejową z dodatkiem 15% farby emulsyjnej tyn-	m <sup>2</sup>		
d.6.2	202 1522-06	ków zewnętrznych na ścianach			
.2.1.					
2		(1.61+1.38*2)*0.25	m <sup>2</sup>	1.093	
				RAZEM	1.093
445	KNR AT-27	Ręczne wykucie bruzdy	m		
d.6.2	0105-01				
.2.1.					
2		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
446	KNR-W 2-02 d.6.2 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
447	KNR 4-01 d.6.2 0322-02 .2.1. 2	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł  3	szt.  szt.	  3.000	  RAZEM 3.000
448	KNR 4-01 d.6.2 0320-02 .2.1. 2	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2,0 m2 w ścianach z cegieł  1.60*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.200	  RAZEM 3.200
449	KNR 4-01 d.6.2 0903-01 .2.1. 2	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynekowych i półskrzynekowych  2	szt.  szt.	  2.000	  RAZEM 2.000
450	KNR-W 2-02 d.6.2 1515-05 .2.1. 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 bez szpachlowania  1.02*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.040	  RAZEM 2.040
451	KNR 19-01 d.6.2 1025-20 .2.1. 2	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - klamki z szyldami  2	szt.  szt.	  2.000	  RAZEM 2.000
452	KNR 2-02 d.6.2 0803-03 .2.1. 2	Tynki wewnętrzne zwykle kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  (poz.446*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.560	  RAZEM 14.560
453	KNR 4-01 d.6.2 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 m2 w 1 miejscu)  5.10*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.765	  RAZEM 0.765
454	KNR 4-01 d.6.2 0713-01 .2.1. 2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem łapet na ścianach  poz.421	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.930	  RAZEM 18.930
455	KNR AT-27 d.6.2 0105-02 .2.1. 2	Naprawa bruzdy  6	m  m	  6.000	  RAZEM 6.000
456	NNRNKB d.6.2 202 1134-02 .2.1. 2	(z. VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.454+poz.453+poz.452	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.255	  RAZEM 34.255
457	KNR 2-02 d.6.2 0822-06 .2.1. 2	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 20x20cm  poz.454	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.930	  RAZEM 18.930
458	KNR 7-28 d.6.2 0304-02 .2.1. analogia 2	Uzupełnienie listew z tworzywa sztucznego (PCW)  4.35*2+2.36*4-(0.80*3)	m  m	  15.740	  RAZEM 15.740

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15.740
459	KNR 4-01 d.6.2 1204-02 .2.1. 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  poz.456-poz.457	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.325	  15.325
6.2.2 .1.3		Sufit		RAZEM	15.325
460	KNR-W 4-01 d.6.2 0713-04 .2.1. 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach  poz.440	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.266	  10.266
461	KNR-W 4-01 d.6.2 1204-01 .2.1. 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  poz.460	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.266	  10.266
6.2.2 .2		Roboty nowe- sanitarne		RAZEM	10.266
462	KNR 2-15 d.6.2 0408-01 .2.2	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 10-15 mm  2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
463	KNR-W 2-15 d.6.2 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	  2.000	  2.000
464	KNR 4-07 d.6.2 0327-04 .2.2	Montaż grzejnika łazienkowego z rur stalowych o mocy cieplnej do 2100 W  1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
465	S-215 0300- d.6.2 01 .2.2	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych  24	m  m	  24.000	  24.000
466	KNNR 4 d.6.2 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.	  4.000	  4.000
467	KNNR 4 d.6.2 0116-06 .2.2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do piórek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm  1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
468	KNR-W 2-15 d.6.2 0137-02 .2.2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm  2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
469	KNNR 4 d.6.2 0127-01 .2.2	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)  1	prob.  prob.	  1.000	  1.000
470	KNR-W 4-02 d.6.2 0236-02 .2.2 analogia	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm  1	msc.  msc.	  1.000	  1.000
471	KNR-W 4-02 d.6.2 0236-01 .2.2 analogia	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 50-80 mm  1	msc.  msc.	  1.000	  1.000
472	KNR-W 4-02 d.6.2 0236-03 .2.2 analogia	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 50-80 mm  1	msc.  msc.	  1.000	  1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
473	KNR-W 2-15 d.6.2.0218-02 .2.2	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
474	KNNR 4 d.6.2.0211-01 .2.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
475	KNNR 4 d.6.2.0230-02 .2.2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
476	KNNR 4 d.6.2.0211-03 .2.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
477	KNR 2-15 d.6.2.0224-03 .2.2	Montaż ustępów pojedynczych z piórkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.2.2		<b>Roboty nowe- elektryczne</b>			
478	KNR 5-08 d.6.2.0302-02 .2.3	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
479	KNR 5-08 d.6.2.0209-03 .2.3	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
480	KSNR 5 d.6.2.0502-01 .2.3	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
481	KNNR 5 d.6.2.1301-01 .2.3	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
482	KNNR 5 d.6.2.1305-01 .2.3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
483	KNR 4-03 d.6.2.0308-02 .2.3	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		<b>Oddział I</b>			
7.1		<b>Pom. socjalne/WC/Pom. gospodarcze/Korytarz/Dyz</b>			
7.1.1		<b>Demontaże</b>			
7.1.1		<b>Ogólnobudowlane</b>			
484	KNR 4-01 d.7.1.0354-13 .1.1	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
485	KNR 4-01 d.7.1.0354-09 .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
486	KNR 4-01 d.7.1.0354-01 .1.1	Wykucie z muru belek stalowych	m		
		1.06*2	m	2.120	