

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienek Budyńku AKADEMIK VICTORIA parter i piętro od strony zachodniej
ADRES INWESTYCJI : ul. Czarnieckiego, 37-500 Jarosław
INWESTOR : Państwowa Wyższa Szkoła Techniczno Ekonomiczna w Jarosławiu
ADRES INWESTORA : UL.CZARNIECKIEGO 16, 37-500 JAROSŁAW
DATA OPRACOWANIA : 17.09.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.09.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Parter - łazienka nr 1			
1	KNR-W 4-02 d.1 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-02 d.1 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
3	KNR-W 4-02 d.1 0235-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - kabina prysznicowa 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 4-02 d.1 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
5	KNR-W 4-02 d.1 0140-01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 4-02 d.1 0144-01	Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 15x20 20x25 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 4-02 d.1 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
8	KNR-W 4-02 d.1 0152-01	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o pojemności 100-300 dm ³ - do ponownego montażu 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 4-02 d.1 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego jednopłytkowego 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 4-03 d.1 1135-02	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża betonowego 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
11	KNR-W 4-01 d.1 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
12	KNR-W 4-02 d.1 40203-01 analogia	Demontaż wentylatora łazienkowego 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
13	KNR 4-04 d.1 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 2,8*2,23+2,8*2,05	m ² m ²	 11,984	 11,984
				RAZEM	11,984
14	KNR-W 4-01 d.1 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej ((2,8+2,23)*2+(2,8+2,05)*2)*2,5	m ² m ²	 49,400	 49,400
				RAZEM	49,400
15	KNR 4-01 d.1 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1,25	m m	 1,250	 1,250
				RAZEM	1,250
16	KNR-W 2-02 d.1 1512-08 9915-01 9915-06 9915-08 9915-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych okien i naświetli o powierzchni ponad 1 m ² z dwukrotnym szpachlowaniem - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - nadświetla bez szczeblin malowane dwustronnie - dwustronnie ościeżnice - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm 2,1*1,18	m ² m ²	 2,478	 2,478
				RAZEM	2,478
17	KNNR 2 d.1 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych- parapet z aglomarmuru gr. 2cm o wymiarach 125cm x 50 cm 1,25	m m	 1,250	 1,250
				RAZEM	1,250
18	KNR 4-04 d.1 0301-01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.13*0,05	m ³	0,599	
				RAZEM	0,599
19	KNR BO-12 d.1 0360-05	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1/4 cegły sanitarka i elektryka 20*0,03*0,05+10*0,05*0,03	m ³ m ³	0,045	
				RAZEM	0,045
20	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
21	KNR-W 2-15 d.1 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
22	KNR-W 2-15 d.1 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
23	KNR-W 2-15 d.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR-W 2-15 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR-W 2-15 d.1 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
26	KNR-W 4-01 d.1 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (poz.13+poz.14)*0,02+poz.18+poz.19	m ³ m ³	1,872	
				RAZEM	1,872
27	KNR 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach ((2,8+2,23)*2+(2,8+2,05)*2)*1	m ² m ²	19,760	
				RAZEM	19,760
28	KNR 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach poz.13	m ² m ²	11,984	
				RAZEM	11,984
29	KNR 19-01 d.1 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho poz.13	m ² m ²	11,984	
				RAZEM	11,984
30	KNR 2-02 d.1 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro poz.13	m ² m ²	11,984	
				RAZEM	11,984
31	KNR AT-22 d.1 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.14	m ² m ²	49,400	
				RAZEM	49,400
32	KNR AT-22 d.1 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.14	m ² m ²	49,400	
				RAZEM	49,400
33	KNR K-04 d.1 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.27	m ² m ²	19,760	
				RAZEM	19,760
34	KNR K-04 d.1 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.28	m ² m ²	11,984	
				RAZEM	11,984
35	KNR AT-27 d.1 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - przy umywalkach i kabinie prysznicowej oraz cokolik 20cm umywalki kabina cokolik	m ² m ² m ²	3,300 7,500 3,952	
				RAZEM	14,752

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR AT-27 d.1 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.13	m ² m ²	11,984	
				RAZEM	11,984
37	KNR AT-27 d.1 0502-04	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową ((2,8+2,23)*2+(2,8+2,05)*2)	m m	19,760	
				RAZEM	19,760
38	KNR AT-27 d.1 0503-02	Wklejanie kształtek uszczelniających przy uszczelnianiu pomieszczeń wilgotnych i mokrych, tarasów, basenów na masę polimerową 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
39	KNR K-04 d.1 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.27+poz.28	m ² m ²	31,744	
				RAZEM	31,744
40	KNR AT-22 d.1 0205-02	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; kolor oraz rozmiar do ustalenia z inwestorem poz.14	m ² m ²	49,400	
				RAZEM	49,400
41	KNR AT-23 d.1 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; kolor i rozmiar do ustalenia z inwestorem poz.13	m ² m ²	11,984	
				RAZEM	11,984
42	KNR-W 2-15 d.1 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody - podgrzewacz z demontażu 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44	KNR-W 2-15 d.1 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
46	KNR-W 2-15 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR 0-35 d.1 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego wraz z brodzikiem 90x90 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR-W 2-15 d.1 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - grzejnik jednopłytkowy 600x800 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50	KNR 2-02 d.1 1215-05	montaż wentylatora łazienkowego o wydajności 100m ³ /h 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	d.1 analiza indywidualna	Montaż hotelowej suszarki do rąk 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	d.1 analiza indywidualna	Montaż hotelowego dozownika na mydło 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	d.1 analiza indywidualna	Montaż hotelowego pojemnika na papier 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54		Montaż lusterek o wymiarach 100x60 cm	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
55	KNR-W 4-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.		
d.1	0307-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
56	KNR-W 4-03	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na cegle	szt.		
d.1	0306-04	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
57	KNR-W 4-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na betonie	kpl.		
d.1	0602-05	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Parter - łazienka nr 2			
58	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.2	0234-08	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.2	0234-06	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
60	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - kabina prysznicowa	kpl.		
d.2	0235-07 analogia	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.2	0141-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
62	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia	szt.		
d.2	0140-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR-W 4-02	Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 15x20 20x25 mm	szt.		
d.2	0144-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNR-W 4-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm	szt.		
d.2	0233-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
65	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o pojemności 100-300 dm ³ - do ponownego montażu	szt.		
d.2	0152-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika stalowego jednopłytkowego	kpl.		
d.2	0521-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNR-W 4-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża betonowego	kpl.		
d.2	1135-02	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
68	KNR-W 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.2	0353-13	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
69	KNR-W 4-02	Demontaż wentylatora łazienkowego	szt.		
d.2	40203-01 analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.2	0504-03	3,42*2,23+3,42*2,05	m ²	14,638	
				RAZEM	14,638
71	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.2	0820-08	$((3,42+2,23)*2+(3,42+2,05)*2)*2,5$	m ²	55,600	
				RAZEM	55,600
72	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.2	0354-12				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,25	m	1,250	
				RAZEM	1,250
73	KNR-W 2-02 d.2 1512-08 9915-01 9915-06 9915-08 9915-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych okien i naświetli o powierzchni ponad 1 m ² z dwukrotnym szpachlowaniem - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - nadświetla bez szczeblin malowane dwustronnie - dwustronnie ościeżnice - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm	m ²		
		2,1*1,18	m ²	2,478	
				RAZEM	2,478
74	KNNR 2 d.2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych- parapet z aglomarmuru gr. 2cm o wymiarach 125cm x 50 cm	m		
		1,25	m	1,250	
				RAZEM	1,250
75	KNR 4-04 d.2 0301-01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm	m ³		
		poz.70*0,05	m ³	0,732	
				RAZEM	0,732
76	KNR BO-12 d.2 0360-05	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1/4 cegły sanitarka i elektryka	m ³		
		20*0,03*0,05+10*0,05*0,03	m ³	0,045	
				RAZEM	0,045
77	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
78	KNR-W 2-15 d.2 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
79	KNR-W 2-15 d.2 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
80	KNR-W 2-15 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
81	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
82	KNR-W 2-15 d.2 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
83	KNR-W 4-01 d.2 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
		(poz.70+poz.71)*0,02+poz.75+poz.76	m ³	2,182	
				RAZEM	2,182
84	KNR 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		((3,42+2,23)*2+(3,42+2,05)*2)*1	m ²	22,240	
				RAZEM	22,240
85	KNR 4-01 d.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		poz.70	m ²	14,638	
				RAZEM	14,638
86	KNR 19-01 d.2 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho	m ²		
		poz.70	m ²	14,638	
				RAZEM	14,638
87	KNR 2-02 d.2 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.70	m ²	14,638	
				RAZEM	14,638
88	KNR AT-22 d.2 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		poz.71	m ²	55,600	
				RAZEM	55,600
89	KNR AT-22 d.2 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		poz.71	m ²	55,600	
				RAZEM	55,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	55,600
90	KNR K-04 d.2 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.84	m ² m ²	22,240	
				RAZEM	22,240
91	KNR K-04 d.2 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.85	m ² m ²	14,638	
				RAZEM	14,638
92	KNR AT-27 d.2 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - przy umywalkach i kabynie prysznicowej oraz cokolik 20cm (1,8+1,5)*1 (1,5+1,5)*2,5 ((3,42+2,23)*2+(3,42+2,05)*2)*0,2	m ² m ² m ²	3,300 7,500 4,448	
				RAZEM	15,248
93	KNR AT-27 d.2 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.70	m ² m ²	14,638	
				RAZEM	14,638
94	KNR AT-27 d.2 0502-04	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową ((3,42+2,23)*2+(3,42+2,05)*2)	m m	22,240	
				RAZEM	22,240
95	KNR AT-27 d.2 0503-02	Wklejanie kształtek uszczelniających przy uszczelnianiu pomieszczeń wilgotnych i mokrych, tarasów, basenów na masę polimerową 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
96	KNR K-04 d.2 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.84+poz.85	m ² m ²	36,878	
				RAZEM	36,878
97	KNR AT-22 d.2 0205-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; kolor oraz rozmiar do ustalenia z inwestorem poz.71	m ² m ²	55,600	
				RAZEM	55,600
98	KNR AT-23 d.2 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; kolor i rozmiar do ustalenia z inwestorem poz.70	m ² m ²	14,638	
				RAZEM	14,638
99	KNR-W 2-15 d.2 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody - podgrzewacz z demontażu 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
100	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
101	KNR-W 2-15 d.2 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
102	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
103	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
104	KNR 0-35 d.2 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego wraz z brodzikiem 90x90 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
105	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - grzejnik jednopłytkowy 600x1200 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
106	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
107	KNR 2-02 d.2 1215-05	montaż wentylatora łazienkowego o wydajności 100m ³ /h 1	szt. szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108	d.2 analiza indywidualna	Montaż hotelowej suszarki do rąk	szt	RAZEM	1,000
		1	szt	1,000	
109	d.2 analiza indywidualna	Montaż hotelowego dozownika na mydło	szt	RAZEM	1,000
		1	szt	1,000	
110	d.2 analiza indywidualna	Montaż hotelowego pojemnika na papier	szt	RAZEM	1,000
		1	szt	1,000	
111	d.2	Montaż luster o wymiarach 100x60 cm	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
112	KNR-W 4-03 d.2 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtylnkowego w puszcze	szt.	RAZEM	2,000
		2	szt.	2,000	
113	KNR-W 4-03 d.2 0306-04	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na cegle	szt.	RAZEM	3,000
		3	szt.	3,000	
114	KNR-W 4-03 d.2 0602-05	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na betonie	kpl.	RAZEM	3,000
		3	kpl.	3,000	
3		Piętro I - łazienka nr 3		RAZEM	3,000
115	KNR-W 4-02 d.3 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
116	KNR-W 4-02 d.3 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
117	KNR-W 4-02 d.3 0235-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - kabina prysznicowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
118	KNR-W 4-02 d.3 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
119	KNR-W 4-02 d.3 0140-01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
120	KNR-W 4-02 d.3 0144-01	Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 15x20 20x25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
121	KNR-W 4-02 d.3 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
122	KNR-W 4-02 d.3 0152-01	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o pojemności 100-300 dm ³ - do ponownego montażu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
123	KNR-W 4-02 d.3 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego jednopłytkowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
124	KNR-W 4-03 d.3 1135-02	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża betonowego	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
125	KNR-W 4-01 d.3 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126	KNR-W 4-02 d.3 40203-01 analogia	Demontaż wentylatora łazienkowego	szt.	RAZEM	2,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
127	KNR 4-01 d.3 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
128	KNR 4-01 d.3 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
		1*2,1-0,8*2	m ²	0,500	
				RAZEM	0,500
129	KNR 4-04 d.3 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		2,25*3,42+2,09*3,42	m ²	14,843	
				RAZEM	14,843
130	KNR-W 4-01 d.3 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		((3,42+2,25)*2+(3,42+2,09)*2)*2,5+(1*2,1-0,8*2)*2+1,5*2,1*2	m ²	63,200	
				RAZEM	63,200
131	KNR 4-01 d.3 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1,25	m	1,250	
				RAZEM	1,250
132	KNR-W 2-02 d.3 1512-08 9915-01 9915-06 9915-08 9915-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych okien i naświetli o powierzchni ponad 1 m ² z dwukrotnym szpachlowaniem - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - nadświetla bez szczeblin malowane dwustronnie - dwustronnie ościeżnice - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm	m ²		
		2,1*1,18	m ²	2,478	
				RAZEM	2,478
133	KNR-W 2-02 d.3 1513-02 9916-01 9916-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni do 1 m ² z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami Przedmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pomalowana 2*0,9*2*2	m ² p.o.		
		2*0,9*2	m ² p.f.p.		7,200
			m ² p.o.	3,600	
				RAZEM	3,600
134	KNNR 2 d.3 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych- parapet z aglomarmuru gr. 2cm o wymiarach 125cm x 50 cm	m		
		1,25	m	1,250	
				RAZEM	1,250
135	KNR 4-04 d.3 0301-01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm	m ³		
		poz.129*0,05	m ³	0,742	
				RAZEM	0,742
136	KNR BO-12 d.3 0360-05	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1/4 cegły sanitarka i elektryka	m ³		
		20*0,03*0,05+10*0,05*0,03	m ³	0,045	
				RAZEM	0,045
137	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
138	KNR-W 2-15 d.3 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
139	KNR-W 2-15 d.3 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
140	KNR-W 2-15 d.3 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
141	KNR-W 2-15 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		4	podej.	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142	KNR-W 2-15 d.3 0115-09	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	RAZEM 5,000	4,000 5,000
143	KNR-W 4-01 d.3 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (poz.129+poz.130)*0,02+poz.135+poz.136	m ³ m ³	RAZEM 2,348	2,348 2,348
144	KNR 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach ((3,42+2,25)*2+(3,42+2,09)*2)*1	m ² m ²	RAZEM 22,360	22,360 22,360
145	KNR 4-01 d.3 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach poz.129	m ² m ²	RAZEM 14,843	14,843 14,843
146	KNR 19-01 d.3 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho poz.129	m ² m ²	RAZEM 14,843	14,843 14,843
147	KNR 2-02 d.3 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro poz.129	m ² m ²	RAZEM 14,843	14,843 14,843
148	KNR AT-22 d.3 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.130	m ² m ²	RAZEM 63,200	63,200 63,200
149	KNR AT-22 d.3 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.130	m ² m ²	RAZEM 63,200	63,200 63,200
150	KNR K-04 d.3 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.144	m ² m ²	RAZEM 22,360	22,360 22,360
151	KNR K-04 d.3 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.145	m ² m ²	RAZEM 14,843	14,843 14,843
152	KNR AT-27 d.3 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - przy umywalkach i kabinie prysznicowej oraz cokolik 20cm umywalki (3,4+3)*1 kabina (1,5+1,5+1,5)*2,5 cokolik ((3,42+2,25)*2+(3,42+2,09)*2)*0,2	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 6,400 11,250 4,472	22,122 22,122
153	KNR AT-27 d.3 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.129	m ² m ²	RAZEM 14,843	14,843 14,843
154	KNR AT-27 d.3 0502-04	Dotatek za wklejanie taśm uszczelniających na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową ((3,42+2,23)*2+(3,42+2,05)*2)+2	m m	RAZEM 24,240	24,240 24,240
155	KNR AT-27 d.3 0503-02	Wklejanie kształtek uszczelniających przy uszczelnianiu pomieszczeń wilgotnych i mokrych, tarasów, basenów na masę polimerową 8+5	szt. szt.	RAZEM 13,000	13,000 13,000
156	KNR K-04 d.3 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.144+poz.145	m ² m ²	RAZEM 37,203	37,203 37,203
157	KNR AT-22 d.3 0205-02	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; kolor oraz rozmiar do ustalenia z inwestorem poz.130	m ² m ²	RAZEM 63,200	63,200 63,200
158	KNR AT-23 d.3 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; kolor i rozmiar do ustalenia z inwestorem poz.129	m ² m ²	RAZEM 14,843	14,843 14,843

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159	KNR-W 2-15 d.3 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody - podgrzewacz z demontażu 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
160	KNR-W 2-15 d.3 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
161	KNR-W 2-15 d.3 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
162	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
163	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
164	KNR 0-35 d.3 0125-07	Drzwi do natrysku stałe z szybami ze szkła hartowanego wraz z brodzikiem 90x90 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
165	KNR-W 2-15 d.3 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - grzejnik jednopłytkowy 600x800 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
166	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
167	KNR 2-02 d.3 1215-05	montaż wentylatora łazienkowego o wydajności 100m3/h 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
168	d.3 analiza indywidualna	Montaż suszarki hotelowej do rąk 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
169	d.3 analiza indywidualna	Montaż dozownika na mydło - hotelowy 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
170	d.3 analiza indywidualna	Montaż hotelowego pojemnika na papier 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
171	d.3	Montaż luster o wymiarach 100x60 cm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
172	KNR-W 4-03 d.3 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
173	KNR-W 4-03 d.3 0306-04	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na cegle 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
174	KNR-W 4-03 d.3 0602-05	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na betonie 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000