

## ŚLEPY KOSZTORYS

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

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R+S  
Zysk [Z] ..... % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.09.2018

Data zatwierdzenia

ŚLEPY KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Parter - łazienka nr 1</b>				
1	KNR-W 4-02 d.1 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	1,000		
2	KNR-W 4-02 d.1 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	2,000		
3	KNR-W 4-02 d.1 0235-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - kabina prysznicowa	kpl.	1,000		
4	KNR-W 4-02 d.1 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.	2,000		
5	KNR-W 4-02 d.1 0140-01	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia	szt.	1,000		
6	KNR-W 4-02 d.1 0144-01	Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 15x20 20x25 mm	szt.	1,000		
7	KNR-W 4-02 d.1 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm	szt.	2,000		
8	KNR-W 4-02 d.1 0152-01	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o pojemności 100-300 dm <sup>3</sup> - do ponownego montażu	szt.	1,000		
9	KNR-W 4-02 d.1 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego jednopłytkowego	kpl.	1,000		
10	KNR-W 4-03 d.1 1135-02	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża betonowego	kpl.	3,000		
11	KNR-W 4-01 d.1 0353-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	2,000		
12	KNR-W 4-02 d.1 40203-01 analogia	Demontaż wentylatora łazienkowego	szt.	1,000		
13	KNR 4-04 0504- d.1 03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>	11,984		
14	KNR-W 4-01 d.1 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>	49,400		
15	KNR 4-01 0354- d.1 12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	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 <sup>2</sup> z dwukrotnym szpachlowaniem - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - nadświetla bez szczeblin malowane dwustronnie - dwustronnie ościeżnice - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm	m <sup>2</sup>	2,478		
17	KNNR 2 0302- d.1 07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych- parapet z aglomarmuru gr. 2cm o wymiarach 125cm x 50 cm	m	1,250		
18	KNR 4-04 0301- d.1 01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	0,045		
20	KNNR 5 0205- d.1 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	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	m	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	m	20,000		
23	KNR-W 2-15 d.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2,000		
24	KNR-W 2-15 d.1 0211-01	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2,000		
25	KNR-W 2-15 d.1 0115-09	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5,000		
26	KNR-W 4-01 d.1 0109-09 0109- 10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	1,872		
27	KNR 4-01 0713- d.1 01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>	19,760		
28	KNR 4-01 0713- d.1 02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>	11,984		
29	KNR 19-01 d.1 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho	m <sup>2</sup>	11,984		

ŚLEPY KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30	KNR 2-02 1102-d.1 01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>	11,984		
31	KNR AT-22 d.1 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>	49,400		
32	KNR AT-22 d.1 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>	49,400		
33	KNR K-04 d.1 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	19,760		
34	KNR K-04 d.1 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	14,752		
36	KNR AT-27 d.1 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>	11,984		
37	KNR AT-27 d.1 0502-04	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową	m	19,760		
38	KNR AT-27 d.1 0503-02	Wklejanie kształtek uszczelniających przy uszczelnianiu pomieszczeń wilgotnych i mokrych, tarasów, basenów na masę polimerową	szt.	8,000		
39	KNR K-04 d.1 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	11,984		
42	KNR-W 2-15 d.1 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody - podgrzewacz z demontażu	kpl.	1,000		
43	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,000		
44	KNR-W 2-15 d.1 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
45	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2,000		
46	KNR-W 2-15 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1,000		
47	KNR 0-35 0123-d.1 01	Kabiny natryskowe do kąpieeli, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego wraz z brodzikiem 90x90	kpl.	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	szt.	1,000		
49	KNR 4-01 0322-d.1 02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2,000		
50	KNR 2-02 1215-d.1 05	montaż wentylatora łazienkowego o wydajności 100m <sup>3</sup> /h	szt.	1,000		
51	d.1 analiza indywidualna	Montaż hotelowej suszarki do rąk	szt.	1,000		
52	d.1 analiza indywidualna	Montaż hotelowego dozownika na mydło	szt.	1,000		
53	d.1 analiza indywidualna	Montaż hotelowego pojemnika na papier	szt.	1,000		
54	d.1	Montaż lusterek o wymiarach 100x60 cm	szt.	2,000		
55	KNR-W 4-03 d.1 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.	2,000		
56	KNR-W 4-03 d.1 0306-04	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na cegle	szt.	3,000		
57	KNR-W 4-03 d.1 0602-05	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na betonie	kpl.	3,000		
Razem dział: Parter - łazienka nr 1						
2		<b>Parter - łazienka nr 2</b>				

ŚLEPY KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
58	KNR-W 4-02 d.2 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	1,000		
59	KNR-W 4-02 d.2 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	2,000		
60	KNR-W 4-02 d.2 0235-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - kabina prysznicowa	kpl.	1,000		
61	KNR-W 4-02 d.2 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.	2,000		
62	KNR-W 4-02 d.2 0140-01	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia	szt.	1,000		
63	KNR-W 4-02 d.2 0144-01	Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 15x20 20x25 mm	szt.	1,000		
64	KNR-W 4-02 d.2 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm	szt.	2,000		
65	KNR-W 4-02 d.2 0152-01	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o pojemności 100-300 dm <sup>3</sup> - do ponownego montażu	szt.	1,000		
66	KNR-W 4-02 d.2 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego jednopłytkowego	kpl.	1,000		
67	KNR-W 4-03 d.2 1135-02	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża betonowego	kpl.	3,000		
68	KNR-W 4-01 d.2 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	2,000		
69	KNR-W 4-02 d.2 40203-01 analogia	Demontaż wentylatora łazienkowego	szt.	1,000		
70	KNR 4-04 0504- d.2 03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>	14,638		
71	KNR-W 4-01 d.2 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>	55,600		
72	KNR 4-01 0354- d.2 12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	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 <sup>2</sup> z dwukrotnym szpachlowaniem - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - nadświetla bez szczeblin malowane dwustronnie - dwustronnie ościeżnice - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm	m <sup>2</sup>	2,478		
74	KNNR 2 0302- d.2 07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych- parapet z aglomarmuru gr. 2cm o wymiarach 125cm x 50 cm	m	1,250		
75	KNR 4-04 0301- d.2 01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	0,045		
77	KNNR 5 0205- d.2 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	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	20,000		
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	20,000		
80	KNR-W 2-15 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2,000		
81	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2,000		
82	KNR-W 2-15 d.2 0115-09	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5,000		
83	KNR-W 4-01 d.2 0109-09 0109- 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	2,182		
84	KNR 4-01 0713- d.2 01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>	22,240		
85	KNR 4-01 0713- d.2 02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>	14,638		
86	KNR 19-01 d.2 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho	m <sup>2</sup>	14,638		

ŚLEPY KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
87	KNR 2-02 1102-d.2 01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>	14,638		
88	KNR AT-22 d.2 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>	55,600		
89	KNR AT-22 d.2 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>	55,600		
90	KNR K-04 d.2 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	22,240		
91	KNR K-04 d.2 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	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 kabinie prysznicowej oraz cokolik 20cm	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	14,638		
94	KNR AT-27 d.2 0502-04	Dodatek za klejanie taśm uszczelniających na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową	m	22,240		
95	KNR AT-27 d.2 0503-02	Wklejanie kształtek uszczelniających przy uszczelnianiu pomieszczeń wilgotnych i mokrych, tarasów, basenów na masę polimerową	szt.	8,000		
96	KNR K-04 d.2 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m <sup>2</sup>	36,878		
97	KNR AT-22 d.2 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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	14,638		
99	KNR-W 2-15 d.2 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody - podgrzewacz z demontażu	kpl.	1,000		
100	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,000		
101	KNR-W 2-15 d.2 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
102	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2,000		
103	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1,000		
104	KNR 0-35 0123-d.2 01	Kabiny natryskowe do kąpielni, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego wraz z brodzikiem 90x90	kpl.	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	szt.	1,000		
106	KNR 4-01 0322-d.2 02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2,000		
107	KNR 2-02 1215-d.2 05	montaż wentylatora łazienkowego o wydajności 100m <sup>3</sup> /h	szt.	1,000		
108	d.2 analiza indywidualna	Montaż hotelowej suszarki do rąk	szt.	1,000		
109	d.2 analiza indywidualna	Montaż hotelowego dozownika na mydło	szt.	1,000		
110	d.2 analiza indywidualna	Montaż hotelowego pojemnika na papier	szt.	1,000		
111	d.2	Montaż lusterek o wymiarach 100x60 cm	szt.	1,000		
112	KNR-W 4-03 d.2 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	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.	3,000		
114	KNR-W 4-03 d.2 0602-05	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na betonie	kpl.	3,000		
Razem dział: Parter - łazienka nr 2						
<b>3</b>		<b>Piętro I - łazienka nr 3</b>				

ŚLEPY KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
115	KNR-W 4-02 d.3 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	1,000		
116	KNR-W 4-02 d.3 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	4,000		
117	KNR-W 4-02 d.3 0235-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - kabina prysznicowa	kpl.	1,000		
118	KNR-W 4-02 d.3 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.	4,000		
119	KNR-W 4-02 d.3 0140-01	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia	szt.	1,000		
120	KNR-W 4-02 d.3 0144-01	Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 15x20 20x25 mm	szt.	1,000		
121	KNR-W 4-02 d.3 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm	szt.	2,000		
122	KNR-W 4-02 d.3 0152-01	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o pojemności 100-300 dm <sup>3</sup> - do ponownego montażu	szt.	1,000		
123	KNR-W 4-02 d.3 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego jednopłytkowego	kpl.	1,000		
124	KNR-W 4-03 d.3 1135-02	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża betonowego	kpl.	3,000		
125	KNR-W 4-01 d.3 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	2,000		
126	KNR-W 4-02 d.3 40203-01 analogia	Demontaż wentylatora łazienkowego	szt.	1,000		
127	KNR 4-01 0354- d.3 09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.	1,000		
128	KNR 4-01 0348- d.3 05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>	0,500		
129	KNR 4-04 0504- d.3 03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>	14,843		
130	KNR-W 4-01 d.3 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>	63,200		
131	KNR 4-01 0354- d.3 12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	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 <sup>2</sup> z dwukrotnym szpachlowaniem - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - nadświetla bez szczeblin malowane dwustronnie - dwustronnie ościeżnice - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m <sup>2</sup> p.o.	3,600		
134	KNNR 2 0302- d.3 07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych- parapet z aglomarmuru gr. 2cm o wymiarach 125cm x 50 cm	m	1,250		
135	KNR 4-04 0301- d.3 01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	0,045		
137	KNNR 5 0205- d.3 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	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	20,000		
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	20,000		
140	KNR-W 2-15 d.3 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2,000		
141	KNR-W 2-15 d.3 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	4,000		
142	KNR-W 2-15 d.3 0115-09	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5,000		

ŚLEPY KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
143	KNR-W 4-01 d.3 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	2,348		
144	KNR 4-01 0713- d.3 01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>	22,360		
145	KNR 4-01 0713- d.3 02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>	14,843		
146	KNR 19-01 d.3 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho	m <sup>2</sup>	14,843		
147	KNR 2-02 1102- d.3 01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>	14,843		
148	KNR AT-22 d.3 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>	63,200		
149	KNR AT-22 d.3 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>	63,200		
150	KNR K-04 d.3 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	22,360		
151	KNR K-04 d.3 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	14,843		
154	KNR AT-27 d.3 0502-04	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową	m	24,240		
155	KNR AT-27 d.3 0503-02	Wklejanie kształtek uszczelniających przy uszczelnianiu pomieszczeń wilgotnych i mokrych, tarasów, basenów na masę polimerową	szt.	13,000		
156	KNR K-04 d.3 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	14,843		
159	KNR-W 2-15 d.3 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody - podgrzewacz z demontażu	kpl.	1,000		
160	KNR-W 2-15 d.3 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,000		
161	KNR-W 2-15 d.3 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
162	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	4,000		
163	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1,000		
164	KNR 0-35 0125- d.3 07	Drzwi do natrysku stałe z szybami ze szkła hartowanego wraz z brodzikiem 90x90	kpl.	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	szt.	1,000		
166	KNR 4-01 0322- d.3 02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2,000		
167	KNR 2-02 1215- d.3 05	montaż wentylatora łazienkowego o wydajności 100m <sup>3</sup> /h	szt.	1,000		
168	d.3 analiza indywidualna	Montaż suszarki hotelowej do rąk	szt.	1,000		
169	d.3 analiza indywidualna	Montaż dozownika na mydło - hotelowy	szt.	2,000		
170	d.3 analiza indywidualna	Montaż hotelowego pojemnika na papier	szt.	1,000		
171	d.3	Montaż luster o wymiarach 100x60 cm	szt.	2,000		

ŚLEPY KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
172	KNR-W 4-03 d.3 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.	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	szt.	3,000		
174	KNR-W 4-03 d.3 0602-05	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na betonie	kpl.	3,000		
Razem dział: Piętro I - łazienka nr 3						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: