

zotoczniak 9/1  
do 9142  
rad. Nr 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 75.40+19.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.230</b>
2	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie kasetonów sufitowych  19.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.830</b>
3	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściiennej zabudowy  1.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.830</b>
4	KNR 4-01 1205-01 analogia	Zerwanie starych tapet,  75.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.400</b>
5	KNR 4-01 0348-01 analogia	Rozebranie ścianki działowej typu lekkiego  4.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.490</b>
6	KNR 0-23 2612-06 analogia	przyklejenie warstwy siatki nna sufitach i ścianach  95.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.230</b>
7	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 45.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.320</b>
8	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup> 1.64*2+1.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.130</b>
9	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 19.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.830</b>
10	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m <sup>2</sup> w ścianach z cegieł 1.64*2+1.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.130</b>
11	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
12	dostawa materiału	Ościeżnice  3	szt szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o pow. ponad 0.2 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone przesuwne 1.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.640</b>
14	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 1.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.640</b>
15	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 1.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.850</b>
16	kalk. własna kalk. własna	wymiana zamków w drzwiach wejściowych i pozostałych  2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 0815-02 analogia	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach 75.40-6.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.580	 68.580
				<b>RAZEM</b>	<b>68.580</b>
18	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej 6.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.820	 6.820
				<b>RAZEM</b>	<b>6.820</b>
19	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 3.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.410	 3.410
				<b>RAZEM</b>	<b>3.410</b>
20	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 19.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.830	 19.830
				<b>RAZEM</b>	<b>19.830</b>
21	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 75.40-6.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.580	 68.580
				<b>RAZEM</b>	<b>68.580</b>
22	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> 2.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.520	 2.520
				<b>RAZEM</b>	<b>2.520</b>
23	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 19.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.830	 19.830
				<b>RAZEM</b>	<b>19.830</b>
24	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 75.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75.400	 75.400
				<b>RAZEM</b>	<b>75.400</b>
25	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 10.5	m m	 10.500	 10.500
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
26	KNR 4-01 1202-07 analogia	Skasowanie wykwitów (zacieków) i likwidacja zawilgocenia 3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.500	 3.500
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
27	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 2.60	m m	 2.600	 2.600
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
28	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB gr 12mm 19.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.830	 19.830
				<b>RAZEM</b>	<b>19.830</b>
30	NNRNKB 202 1136-01 analogia	ułożenie posadzki z paneli podłogowych na piance 14.02+2.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.420	 16.420
				<b>RAZEM</b>	<b>16.420</b>
31	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 19.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.830	 19.830
				<b>RAZEM</b>	<b>19.830</b>
32	KNR 2-02 1113-06 analogia	Posadzki - drewna listwy przyścienne drewniane 19.50	m m	 19.500	 19.500
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	NNRNKB 202 2026- 02 analogia	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym z pokryciem obustronnym 75	m <sup>2</sup>		
		4.49	m <sup>2</sup>	4.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.490</b>
34	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów związanych z remontem pustostanu i pozostawionych mebli samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1.6	m <sup>3</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
35	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów związanych z remontem pustostanu i pozostawionych mebli samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 19	m <sup>3</sup>		
		1.6	m <sup>3</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

*Małgorzata Tomaszewska*  
upr.bud. UAN-KZ-72/0/375/86  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
w zakresie ogólnobudowlanym  
KUP/BO/3342/02



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont instalacji sanitarnych</b>					
1		<b>Demontaż istniejącej instalacji wod-kan</b>			
1	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR-W 4- d.1 02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 d.1 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-02 d.1 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 4-02 d.1 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego wraz z szafką	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR-W 4- d.1 02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
8	KNR-W 4- d.1 02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9	KNR-W 4- d.1 02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2		<b>Montaż instalacji wod-kan</b>			
10	KNR 2-15 d.2 0220-05	Montaż zlewozmywaka stalowego 2-komorowego na szafce + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR-W 2- d.2 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - syfon zlewozmywaka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych szer. 50 cm z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm z wężykami (umywalka + zlewozmywak)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNR-W 2- d.2 15 0232-02	Prysznic z brodzikiem 80x80 cm bez siedziska w pełnej zabudowie (kabinie ze szkła wys. 190 cm)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR-W 2- d.2 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwalnym o śr. nominalnej 15 mm + wąż + słuchawka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' - odpływ tylny + deska ustępowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR-W 2- d.2 15 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2- d.2 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm. Zimna woda. 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR-W 2- d.2 15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych - zimna woda 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 2-15 d.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm (umywalka, prysznic, zlewozmywak, WC, pralka) 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
21	KNR 2-15 d.2 0107-01 analogia	Węże elastyczne stalowe plecione WC, L=0,5m 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (WC, pralka) 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (zlewozmywak, umywalka, prysznic pralka) 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm - miska WC 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR-W 2- d.2 15 0111-01	Rury do zimnej wody PP PN20 o śr. 20x3,4 mm o połączeniach zgrzewanych - montaż w brzdach ściennych. 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
26	KNR-W 2- d.2 15 0111-01	Rury do ciepłej wody PP Stabi PN20 o śr. 20 x 3,4 mm o połączeniach zgrzewanych- montaż w brzdach ściennych. 8	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
27	KNR 0-34 d.2 0106-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - przewody wodociągowe 18	m m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
28	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm z łączeniem metodą wciskową - montaż w brzdach ściennych. 8	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
29	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie brzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne 18	m m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
30	KNR 4-01 d.2 0324-02	Zamurowanie brzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' - pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne 18	m m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
31	KNR 2-15 d.2 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 1	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNR 2-15 d.2 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 18	m m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
33	KNR 2-02 d.2 2010-12	Zabudowa pionu KS szer. 20 cm h=2,6m 0.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.550</b>
<b>3</b>		<b>Elektryczny podgrzewacz cwu</b>			
34	KNR-W 4- d.3 02 0152-01	Demontaż podgrzewacza elektrycznego poj. 30l	szt.		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNR 0-35 d.3 0120-01	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, wiszące, elektryczne poj. do 30 dm <sup>3</sup>	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR-W 2- d.3 15 0132-01	Zawory odcinające przy podgrzewaczu śr. 15mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37	KNR 2-15 d.3 0113-01 analiza indywidualna	Zawór bezpieczeństwa do zasobnika	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Instalacja c.o.</b>			
38		Mycie i czyszczenie grzejnika drabinkowego w łazience o wym. 0,6x1,5 m	szt.		
d.4		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39		Mycie i czyszczenie grzejnika stalowego płytowego w pokoju typ 22 L=0, 8m	szt.		
d.4		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>Kominy wentylacyjne wywiewne ponad dach</b>			
40	KNR 4-01 d.5 0208-12 analogia	Przebicie otworów - wentylacja wywiewna ponad dach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41	KNR 2-02 d.5 0506-06	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej śr. 150 mm: 2 szt x 6 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
42	KNR 2-16 d.5 0306-07	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr. 150 mm wraz z płaszczem zewnętrznym. 2 x 6 m	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
43	KNR 2-17 d.5 0138-01 analiza indywidualna	Kratki wentylacyjne o śr. 150mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
44	KNR 2-17 d.5 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ o śr. 150 mm, w układach kanałowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
45	KNR 2-02 d.5 0513-01 analiza indywidualna	Nasada kominowa blaszana o średnicy 15 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt: **Mieszkanie** -pokój, kuchnia, łazienka.

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Jagiellońska 36** **Mieszkanie nr.20**

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szk/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (6 obwodów) ,montaż 2wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej.	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
6.	Montaż wypustu telefonicznego.	1kpl	
7.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
8.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
9.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
10.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		