

autogramik 9/4  
do 5142  
aud. Nr 4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>pustostan wod-kan ,gaz</b>					
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej, umywakowej i wannowej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm /wężyk do spłuczki/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce+szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0121-01	Podgrzewacz przepł. wody z baterią	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do zlewozmywaka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy - 1,2 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15 0137-07	Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	analiza indywidualna	Czyszczenie umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
18	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
19	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm(w tym pralka) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (w tym pralka) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2- 15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0121-01	Bojler 80 l 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbigniew Mazny  
 upr. bud. GP-KZ/142/12/94  
 w specjalności Instalacyjno-inżynierskiej  
 w zakresie sieci sanitarnych  
 KUP/IS/2940/01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 15.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
2	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych 28.976	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.976	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.976</b>
3	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów 4.28*8	m m	34.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.240</b>
4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby, zerwanie tapet w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 228.212	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	228.212	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.212</b>
5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 52.412	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.412	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.412</b>
6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
7	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 ze ślaniem 1.0*1.55*3+1.45*1.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.608</b>
8	KNR 0-19 0930-12	Wymiana drzwi balkonowych skrzynkowych na drzwi balkonowe z PCV 0.90*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.980</b>
9	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekaniej 1.0*3+1.45+0.50	m m	4.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.950</b>
10	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
11	wycena indywidualna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
13	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.2*4+0.70*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.460</b>
15	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2 z dwoma zamkami 2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
16	KNR 4-01 0919-20	Założenie klamek z sztyldami 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
17	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	analiza indywidualna	Wykonanie wentylacji rurą dwupłaszczową - w pozycji ująć R,M,S	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.5	m	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
19	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny 2.07*1.69	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.498	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.498</b>
21	KNR 4-01 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		15.0	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
22	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach 4.27*2*2.50+1.54*2*2.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.050</b>
23	KNR 0-23 2612-06	Wzmocnienie sufitów i ścian siatką	m <sup>2</sup>		
		228.212-29.050	m <sup>2</sup>	199.162	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.162</b>
24	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		228.212	m <sup>2</sup>	228.212	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.212</b>
25	KNR-W 2- 02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej (2.07*2+1.69*2)*2.50+4.28*0.90+2.37*0.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.785	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.785</b>
26	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4.40*4.28+2.37*4.28+2.36*4.28+2.07*1.69+1.93*1.69+4.27*1.54	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	52.412	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.412</b>
27	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4.28*6+4.40*2+2.37*2+2.36*2+4.27*2+1.54*2+1.69*4+1.93*2+2.07*2)*2.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	175.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.800</b>
28	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		52.412	m <sup>2</sup>	52.412	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.412</b>
29	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		175.800-24.785	m <sup>2</sup>	151.015	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.015</b>
30	KNR 4-01 0411-02	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach	m		
		4.28*8	m	34.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.240</b>
31	KNR 4-01 0411-04	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 32 mm	m <sup>2</sup>		
		4.40*4.28+2.37*4.28	m <sup>2</sup>	28.976	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.976</b>
32	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB	m <sup>2</sup>		
		52.412	m <sup>2</sup>	52.412	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.412</b>
33	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1.13*2.17	m <sup>2</sup>	2.452	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.452</b>
34	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		4.40*4.28+2.36*4.28	m <sup>2</sup>	28.933	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.933</b>
35	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.27*1.54+1.69*1.93	m <sup>2</sup>	9.838	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.838</b>
36	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne drewniane	m		
		4.27*2+1.54*2+1.69*2+1.93*2	m	18.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.860</b>
37	kalk. własna	Postawienie pieca kaflowego	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
38	kalk. własna	Postawienie trzonu kuchennego	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1.50	m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
40	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 20 km	m <sup>3</sup>		
		1.50	m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
41	cena zakładowa	Opinia kominiarska	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Tadeusz Kalas  
 upr. bud. UAN 62/210/120/90  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 w zakresie ogólnobudowlanym  
 KUP/BO/0904/01

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt: **mieszkanie** - 2-pokoje ,2-przedpokoje, kuchnia, łazienka,

Budowa: **Bydgoszcz** - ul. Toruńska 242/3

**II. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem. Oprawa typu „plafon” IP44 w kuchni i łazience	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty zp.t. z tynkowaniem	16kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-18 ,ochronnik II stopnia, montaż zabezpieczeń S301 8 obwodów 2 x wyłącznika różnicowoprądowego 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego, montaż tablicy licznikowej 1-f, OK 1x25A,	1kpl	
4.	Grzejnik elektryczny naścienny w przedpokoju		
5.	Grzejnik elektryczny drabinkowy naścienny w łazience	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE	1kpl	
7.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
8.	Montaż wypusty teletechnicznego	1kpl	
9.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
10.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		