

autogramik 9/2  
do 5147  
add. nr 2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> 2.7*1.0+1.95*0.8+2.32*1.95+1.15*1.95+1.7*0.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.962	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.962</b>
2	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki okienne higrosterowalne 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PVC do 1.5 m w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej 1.22*0.35+0.6*0.35+2.4*0.35+0.85*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.690</b>
5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 2.0*3+1.0*2	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
7	KNR 4-01 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 0.35*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.735	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.735</b>
8	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 0.1*2.2+1.1*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.440</b>
9	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 0.1*2.2+1.1*0.2+0.16*2.2+1.1*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.122	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.122</b>
10	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11	KNR 4-01 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 2.0*0.4+1*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.150</b>
12	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone- wyposażone w dwa zamki z klamkami i szyldami 2.0*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
14	KNR 2-02 1020-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, łazienkowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m <sup>2</sup> z zamkiem i klamkami 0.8*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
15	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - wyposażone w zamek + klamka z szyldami 0.9*2.0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
16	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach- zabudowa pionu kanalizacyjnego w łazience 3.02*0.65*2+3.02*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.134	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.134</b>
17	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach 5.134	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.134	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.134</b>
18	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek-kuchnia 2.3*0.6*2+4.46*3.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.229	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>16.229</b>
19	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą kuchnia 4.67*0.7+4.46*0.7+1.5*0.7 łazienka 4.46*2.0*2+0.7*2.0+1.52*2.0+2*0.65*2+2*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.441 25.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.121</b>
20	KNR 4-01 0409-04	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek o grubości 32 mm- pom. łazienki 1.52*4.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.779	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.779</b>
21	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 22 mm 1.52*4.46+3.0*2.28+2.69*2.18+4.56*1.38+3.57*5.92+3.84*5.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.451	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.451</b>
22	KNR AT-27 0305-01	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych na podłożu poziomym 1.52*4.46+3.0*2.28+2.69*2.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.483</b>
23	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- w M dodać piankę poliuretanową 4.56*1.38+3.57*5.92+3.84*5.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.968</b>
24	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity 1.52*4.46+3.0*2.28+2.69*2.18+4.56*1.38+3.57*5.92+3.84*5.87 ściany 1.52*1.0*2+2*1.02*4.46+3.0*3.02*2+2.28*3.02*2+2.69*3.02*2+2.18*3.02*2+4.56*3.02*2+1.38*3.02*2+3.57*3.02*2+5.92*3.02*2+3.84*3.02*2+5.87*3.02*2 -11.962-0.9*2*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.451 225.290 -26.362	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.379</b>
25	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 1.52*4.46+3.0*2.28+2.69*2.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.483</b>
26	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 69.451	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.451	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.451</b>
27	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 198.928	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 198.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.928</b>
28	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 69.451	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.451	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.451</b>
29	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 198.928	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 198.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.928</b>
30	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 69.451	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.451	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.451</b>
31	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 198.928	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 198.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.928</b>
32	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	KNR-W 4-01 0427-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym- pod przewód wentylacyjny 1	msc. msc.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR-W 2-17 0119-03	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %- przewód dwupłaszczowy izolowany Dn 160 7	m m	 7.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
35	KNR-W 4-01 0538-06-analogia	Uzupełnienie pokrycia okienka dymnikowego 20x30 cm blachą ocynkowaną - obróbka przewodu wentylacyjnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		2.5	m <sup>3</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
37	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 8	m <sup>3</sup>	2.500	
		2.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
38	Kalkulacja własna	Przestawienie piecy z uzupełnieniem blach przepiecowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
39	kalk. własna	Opinia kominiarska	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru Budowlanego  
*Krzysztof Nejman*  
**Krzysztof Nejman**  
 upr. bud. UAN-NB-8386-5/51/87 Wk  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 w zakresie ogólnobudowlanych

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**Obiekt: **Mieszkanie**-  
**2-pokoje, kuchnia ,łazienka,p.pokój.**Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Kościuszki 24      mieszkanie nr 6****I. Zakres remontu.**

<b>LP.</b>	<b>Wyszczególnienie robót</b>	<b>szt/m</b>	<b>Wartość</b>
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	15kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok 1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż grzejnika elektrycznego 2kW olejowego w kuchni i łazience IP44.	2kpl	
5.	Wykonanie wypustu RTV.	1kpl	
6.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	1kpl	
7.	Naprawa instalacji domofonowej i m0ontaż 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>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Kościuszki 24 m.6</b>					
1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych z.w.	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) z wkładką aluminiową o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych c.w.	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm ( 1 zawór)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu zwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15 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	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (wanna+umywalka+zlewozmywak+prałka)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-15 0107-06	Dodatki nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spluczki 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' (Rx2) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0115-05 analogia	Baterie wannowa ściennie z natryskiem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka 2-komorowego na szafce+ szafka 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 0-31 0105-03 analogia	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych elektrycznych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 60l wraz z podejściem+zawór z filtrem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-02 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem elektrycznym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

*J. Sikorski*

J. Sikorski

upr. bud. nr. 1114 K1/P000/02W05/11

Wzrost: 1,80m, Ciężar ciała: 75kg, Ciężar ciała: 75kg, Ciężar ciała: 75kg