

"ACTUALNE"

zatem 9/2  
do 5142  
rod. Nr. 2.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV 0.9*2.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.025	 2.025
				<b>RAZEM</b>	<b>2.025</b>
2	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> 1.45*1.45*2+1.15*1.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.873	 5.873
				<b>RAZEM</b>	<b>5.873</b>
3	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki okienne higrosterowalne 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m <sup>2</sup> w ścia- nach z cegieł 0.8*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.600	 1.600
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
6	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone- wyposażone w dwa zamki, klamki i szyldy 2.0*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	 1.800
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
7	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 0.8*2.0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.800	 4.800
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
8	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	 1.600
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
9	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzywa sztucznych 2.84*1.76+3.4*4.72+2.74*2.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.979	 27.979
				<b>RAZEM</b>	<b>27.979</b>
10	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.75*1.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.713	 2.713
				<b>RAZEM</b>	<b>2.713</b>
11	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 1.91*1.96+2.84*1.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.742	 8.742
				<b>RAZEM</b>	<b>8.742</b>
12	KNR 2-02 1118-08 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m <sup>2</sup> . Układanie w "karo". 1.91*1.96+2.84*1.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.742	 8.742
				<b>RAZEM</b>	<b>8.742</b>
13	KNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściiennej 1.91*2.0*2+1.96*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.480	 15.480
				<b>RAZEM</b>	<b>15.480</b>
14	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 1.91*2.0*2+1.96*2.0*2+2.0*2.84*1.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.462	 20.462
				<b>RAZEM</b>	<b>20.462</b>
15	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłó- gi ponad 5 m <sup>2</sup> sufity 2.74*2.53+1.91*1.96+1.75*1.55+2.84*1.76+3.4*4.72+0.8*1.55+0.89*0.38 ściany 2.74*2.5*2+2.53*2.5*2+0.38*2.5*2+4.72*2.5*2+3.4*2.5*2+2.84*2.5*2+1.76* 2.5*2+1.75*2.5*2+1.55*2.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.013 108.350	 36.013 108.350
				<b>RAZEM</b>	<b>144.363</b>
16	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 36.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.130	 36.130
				<b>RAZEM</b>	<b>36.130</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 108.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.350</b>
18	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 108.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.350</b>
19	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 36.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.130</b>
20	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 36.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.130</b>
21	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 108.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.350</b>
22	KNR 4-01 1212-22	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 2.7	m m	 2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
23	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm 8.15	m m	 8.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.150</b>
24	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- w M dodać piankę poliuretanową 3.4*4.72+2.74*2.53+1.75*1.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.693	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.693</b>
26	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładunowym na odległość 1 km 0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.350</b>
27	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładunowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.350</b>
28	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru Budowlanego:

*Krzysztof Rejman*Krzysztof Rejman  
upr. bud. UAN-NB-8386-5/51/87 Wz  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
w zakresie ogólnobudowlanym

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**Obiekt: **Mieszkanie****-2-pokoje, kuchnia, łazienka, p.pokój.**Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Samotna 3****mieszkanie nr 78****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 .	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (6 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu pod RTV	1kpl	
5.	Montaż wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifinu.	1kpl	
7.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm /spłuczka/ 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / spłuczka + pralka/ 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR-W 4-02 0131-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 4-02 0129-01	Wymiana zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania / przed wodomierzami/ 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 20	m m	 20.000	 20.000
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
21	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 20	m m	 20.000	 20.000
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
22	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1	m m	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 4	m m	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
26	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm /w tym pralka/ 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
27	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C /pokój + łaz./ 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

INSPEKTOR MASTORU  
 da. sany  
 Zdobych  
 ul. 03074102