

zuzycznik 9/11  
do 5/12  
aud. Nr 11

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	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> 1.50*1.65+2.38*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.045	6.045
				<b>RAZEM</b>	<b>6.045</b>
2	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki okienne higrosterowalne 2	szt. szt.	2.000	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	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>
5	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 0.8*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.200	3.200
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
6	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 0.6*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.200	1.200
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
7	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m <sup>2</sup> w ścianach z cegieł 0.8*2.0*2+0.6*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.400	4.400
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
8	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż. 0.9*2.0	szt. szt.	1.800	1.800
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
9	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych 4.35*2.57+2.32*2.57+1.20*2.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.226	20.226
				<b>RAZEM</b>	<b>20.226</b>
10	KNR 2-02 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne dwuwarstwowe 25-02; rozstaw słupków 60 cm 4.35*2.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.180	11.180
				<b>RAZEM</b>	<b>11.180</b>
11	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.29*2.38+2.29*2.35+1.29*2.08+1.42*1.72+4.50*2.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.467	28.467
				<b>RAZEM</b>	<b>28.467</b>
12	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 1.20*1.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.500	1.500
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
13	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 1.20*1.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.500	1.500
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
14	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". 1.20*1.25+2.32*4.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.592	11.592
				<b>RAZEM</b>	<b>11.592</b>
15	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 1.25*2.0*2+1.20*2.0*2+1.88*1.5 -0.6*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.620 -1.200	11.420
				<b>RAZEM</b>	<b>11.420</b>
16	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- w M dodać piankę poliuretanową 1.29*2.08+1.42*1.72+4.50*2.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.636	17.636
				<b>RAZEM</b>	<b>17.636</b>
17	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> sufity panwiowe	m <sup>2</sup>		

Inspektor Nadzoru Budowlanego.

- 2 -

Krzysztof Syjman  
upr. bud. UAN-NB-8766-5 51 97 Wk  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
w zakresie ogólnobudowlanym

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		29.00+5.15*0.2*2*13 ściany	m <sup>2</sup>	55.780	
		5.94*2.57*2+2.78*2.57*2+4.35*2.57+2.32*2.57+0.8*2.37+1.25*2.57*2+1.2*2.57*2	m <sup>2</sup>	76.452	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.232</b>
18	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
		1.46*1.5*2	m <sup>2</sup>	4.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.380</b>
19	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		55.78	m <sup>2</sup>	55.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.780</b>
20	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		76.452+11.18*2	m <sup>2</sup>	98.812	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.812</b>
21	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		98.812	m <sup>2</sup>	98.812	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.812</b>
22	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		55.78	m <sup>2</sup>	55.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.780</b>
23	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		55.78	m <sup>2</sup>	55.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.780</b>
24	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		98.812	m <sup>2</sup>	98.812	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.812</b>
25	KNR 4-01 1212-22	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		4.25	m	4.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.250</b>
26	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm	m		
		3.25	m	3.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.250</b>
27	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowniczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		1.35	m <sup>3</sup>	1.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
29	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 12 1.35	m <sup>3</sup>	1.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
30	kalk. własna 1	Opinia kominiarska	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru Budowlanego..

*Krzysztof Najman*  
 upr. bud. UAN-NB-8386-5 51 87 WK  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 w zakresie ogólnobudowlanym

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH**

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Skromna 6** **mieszkanie nr 46**

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	11kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok 1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu anteny RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu teletechnicznego.	1kpl	
6.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	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 wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-15 0311-03 analogia	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + waz z szybkozłączką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywakówjednokomorowych stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojace o śr.nom. 15 mm nie gorsze niż KFA German	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu wodociągowego o śr. 15-20 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
9	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		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
10	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		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm ( 1 zawór)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR-W 2-15 0116-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' nie gorszy niż KOŁO IDOL - deska sedesowa twarda	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0107-06	Dotatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spluczki+zawór do automatu (kuchnia)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii wannowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych - wanna 1m 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe z natryskiem o śr.nom. 15 mm nie gorsze niż KFA German 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 0-31 0105-03 analogia	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych elektrycznych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 50l wraz z podejściem+zawór z filtrem (UWAGA uwzględnić demontaż junkersa i instalacji gazowej do junkersa-brak kubatury łazienki, junkers przekazać na ROM-4) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru  
*[Podpis]*  
 Anna Sikorska  
 upr. bud nr 11116 KUP-0082/OWIOS/11  
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych