

ratyfikacji 9/7  
do SIWZ  
rad. Nr 7

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2	KNR 4-01 0339-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	kalk. własna	Wmiana okna piwnicznego na okno z możliwością wysypu opału	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2,5 m2 1.40*1.75+2.25*1.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
6	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki okienne higrosterowalne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników PCV ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej 1.45*0.35+2.25*0.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.295</b>
10	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone- wyposażone w dwa zamki z kpl. klamek z szyldami 0.9*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
13	KNR 2-02 1020-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, łazienkowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 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>
14	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - wyposażone w zamek + klamka z szyldami 0.9*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
15	KNR 2-02 1018-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 dwukrotnie malowane i szklone na budowie- wyposażone w zamek + klamka z szyldami 0.8*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
16	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek- kuchnia i łazienka 1.66*0.66+1.98*0.7+1.83*0.7+1.16*2.0*2+1.93*2.0*2-(0.6*2.0+0.96*1)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.963	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.963</b>
17	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 13.963	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.963	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.963</b>
18	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.8*0.78	m <sup>2</sup>	1.404	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.404</b>
19	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.02*1.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.909	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.909</b>
20	KNR 4-01 0809-04	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych o wymiarach 15x15 cm 2.02*1.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.909	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.909</b>
21	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> sufity 4.5*4.5+1.44*2.02+1.8*1.32+2.97*3.12+1.53*1.24 ściany 4.5*2.93*2*2+2.97*2.78*2+1.8*2.78*2+1.32*2.78*2+1.53*2.78+4.5*2.78*2-0.9*2*3-0.8*2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.698 115.874 -10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.372</b>
22	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 4.5*4.5+1.8*1.32+2.97*3.12+1.53*1.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.790</b>
23	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- w M dodać piankę poliuretanową 33.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.790</b>
24	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 36.698	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.698	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.698</b>
25	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 105.674	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105.674	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.674</b>
26	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 36.698	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.698	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.698</b>
27	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 105.674	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105.674	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.674</b>
28	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 36.698+105.674	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	142.372	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.372</b>
29	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
30	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
31	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji odpadów 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru Budowlanego  
*Krzysztof Niechaj*  
 upr. bud. UAN-NB-8387-5/51/87 Wk  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 w zakresie ogólnobudowlanym

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**Obiekt: **Mieszkanie****-pokój, kuchnia, łazienka, p.pokój,  
spizarnia,piwnica**Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Przemysłowa 24****Mieszkanie nr.2****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni , łazience i w piwnicy oprawa typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	12kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8obwodów) ,montaż 2wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
8.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>pustostan wod-kan, c.o.</b>					
1		<b>Roboty demontażowe</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 4-02 d.1 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNP 06 d.1 0302-01.01	Odtączenie kotłów żeliwnych wodnych	kocioł		
		1	kocioł	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2		<b>Roboty montażowe</b>			
5	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 2-15 d.2 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm / spłuczka/	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR 2-15 d.2 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-15 d.2 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR-W 2- d.2 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 0-35 d.2 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpeli kwadrat.2-ścienne z szybami z płyt polistyrenowych+brodzik 0,8x0,8 natryskowy z głębokim siedziskiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR-W 2- d.2 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR-W 2- d.2 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm( w tym pralka )	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16	KNR-W 2- d.2 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm /wymiana/	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 2-15 d.2 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR-W 2- d.2 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		18	m	18.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.000
19	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 6.0	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 2-15 d.2 0419-03	Grzejniki stalowe Sterlad: C-22 o dług. 1400 mm/500 mm - 1 szt. C-22 o dług. 1000/500 mm - 2 szt. Gł - 1 szt. 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 2-15 d.2 0415-01	Zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm z głowicami Danfoss 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 2-15 d.2 0121-01	Bojler elektryczny 60 l 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNP 06 d.2 0302-02.02	Podłączenie kotła - piekocuchni typ Kalvis 4 ASB - 1N 1	kocioł kocioł	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2- d.2 15 0509-01	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm <sup>3</sup> (Vc=12,2 dm <sup>3</sup> ) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2- d.2 15 0130-03 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR 2-15 d.2 0114-01	Zawory przelotowe o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 7-07 d.2 0101-01	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.05 t 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 0-31 d.2 0209-09	Filtry siatkowe o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR-W 2- d.2 15 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
31	KNR-W 2- d.2 15 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
32	KNR-W 2- d.2 15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNR-W 4- d.2 02 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
34	d.2 d.2 wycena indywidualna	Komin wentylacyjny docieplony fi 150 mm/250 mm ponad dach ( 1 szt = 3m ) z postawieniem rusztowania do ich montażu 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 4-01 d.2 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.2	wycena indywidualna	blacha przedpiecowa	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

INSPEKTOR NADZORU  
[Signature]  
[Stamp]  
UPN 020/74106