

rozliczenia 9/3  
do SIWZ  
aad. Nr 3

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> 2.05*1.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.125	5.125
				<b>RAZEM</b>	<b>5.125</b>
2	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki okienne higrosterowalne 3	szt. szt.	3.000	3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PVC do 1.5 m w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej 1.25*0.35*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.875	0.875
				<b>RAZEM</b>	<b>0.875</b>
5	KNR 4-01 0405-01	Wycięcie otworów okiennych lub drzwiowych w ścianach drewnianych- poszerzenie otworów w ściankach r-g 2.0*2	m m	4.000	4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6	KNR 2-02 2010-12	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne dwuwarstwowe 25-02; rozstaw słupków 10 cm 1.93*3.05-(0.7*2.0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.487	4.487
				<b>RAZEM</b>	<b>4.487</b>
7	KNR 2-02 1009-03	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.25-0.5 m <sup>2</sup> 0.5*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.400	0.400
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
8	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 3	szt. szt.	3.000	3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	KNR 4-01 0911-03	Naprawa wietrzników okiennych - przeklejenie z dopasowaniem 1	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 4-01 1209-08 z.sz. 4.5.4. 9914-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płytowe z dwiema lub więcej szybami o pow. do 0,1 m <sup>2</sup> każda 0.8*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600	1.600
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
11	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>
12	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*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.600	3.600
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
13	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych 2.5*0.65*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.250	3.250
				<b>RAZEM</b>	<b>3.250</b>
14	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.95*1.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.262	2.262
				<b>RAZEM</b>	<b>2.262</b>
15	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 2.262	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.262	2.262
				<b>RAZEM</b>	<b>2.262</b>
16	KNR 2-02 1118-08 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.d	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m <sup>2</sup> . Układanie w "karo". 2.262	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.262	2.262
				<b>RAZEM</b>	<b>2.262</b>
17	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	13.963

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>13.963</b>
18	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą  1.16*2.0*2+1.93*2.0*4+1.55*2.0*2-(2.0*0.8*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.480</b>
19	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  5.24*4.38-(2.08*0.54)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.828	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.828</b>
20	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 22 mm  5.24*4.38-(2.08*0.54)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.828	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.828</b>
21	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- w M dodać piankę poliuretanową  2.68*3.76+5.24*4.38+1.25*1.93+1.55*1.93-(2.08*0.54)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.309	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.309</b>
22	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity 2.68*3.76+5.24*4.38+1.25*1.93+1.55*1.93+1.16*1.93-(2.08*0.54) ściany 2.68*3.05*2+3.76*3.05*2+5.24*3.05*2+4.38*3.05*2+1.25*3.05*2+1.93*2*3.05+1.55*1.05*2+1.93*1.05*2+1.16*1.05*2+1.93*1.05*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.548  131.161	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.709</b>
23	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 170.709	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  170.709	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.709</b>
24	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 39.548	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.548</b>
25	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 131.161	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  131.161	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.161</b>
26	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 39.548	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.548</b>
27	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 131.161	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  131.161	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.161</b>
28	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 1 km 0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
30	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 8 0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
31	Kalkulacja własna	Przestawienie piecy z uzupełnieniem blach przepiecowych  2	kpl.  kpl.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	kpl. 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 ogólnobudowlanym

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt: **Mieszkanie** - **2-pokoje, kuchnia ,łazienka,p.pokój.**  
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Chocimska 24** **mieszkanie nr 6**

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
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.	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 wycieczka	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Chocimska 24 m.6</b>					
1	KNR 2-15 0311-03 analogia	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż 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 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego z szafką	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm nie gorsze niż KFA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm ( 1 zawór) zw nie gorszeniz Bmeters	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	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
9	KNR 4-01 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
12	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		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
13	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
14	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
15	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.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
16	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	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	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
18	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' nie gorszy niż KOŁO uwaga deska sedesowa twarda nie gorsza niż KOŁO	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spłuczki+zawór do automatu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0222-04 analogia	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1,2m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0115-04	Bateria natryskowa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-15 0306-01 analogia	Przewinięcie podejścia pod gazomierz	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	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

Inspektor Nadzoru

*J. Skrziba*

Anna Skrziba

upr. bud. nr ewid. K... 0000000000/11  
w szczególności instalacji gazowej i wodno-kanalizacyjnej i urządzeń  
dotyczących instalacji gazowych, wodno-kanalizacyjnych i kanalizacyjnych