

**Załącznik nr 9b do SIWZ**

**Przedmiar robót dla lokalu przy**

**ul. Strzeleckiej 6/3**

Roboty ogólnobudowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> ściany 2.8*4.25+4.26*4.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.005</b>
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> ściany (2*4.26+2*4.25+2*4.25+2*2.8)*3.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	96.472	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.472</b>
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 4-01 0354-11	Wykucie podokienników drewnianych 1.22*3	m		
			m	3.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.660</b>
6	KNR 4-01 0712-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 97*0.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	58.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.200</b>
7	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 11.98	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.980</b>
8	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> 1.20*1.8*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.480</b>
9	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł analogia drewnianych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10		montaż nawiewników higrosterowalnych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej analogia z blachy powlekaanej 1.1*0.25*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.825</b>
12	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach 30.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.050</b>
13	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 30.06	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.060</b>
14	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 96.47	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	96.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.470</b>
15	NNRNKB 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 96.47	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	96.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.470</b>
16	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 30.06	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.060</b>
17	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 30.06	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.060</b>
18	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm 6.3	m		
			m	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	jm.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 96.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.470</b>
20	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe szklone o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone wraz z okuciami 2.05*0.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.280</b>
21	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznoizolacyjnych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
22	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	KNR 2-02 1020-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione dwukrotnie malowane na budowie 2.05*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
24	KNR 4-01 0820-02	Ułożenie płyt pilśniowych twardych na lepiku na gotowym podłożu w ilości do 2 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z zapostawieniem - OSB - 18 mm 30.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.060</b>
25	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin w tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm analogia płyt OSB 18 mm 30.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.060</b>
26	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennie drewniane 4.25*4+2.8*2	m m	22.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.600</b>
27	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	KNR 2-02 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne dwuwarstwowe 25-02; rozstaw słupków 60 cm (1.2+0.9)*3.1-1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.910</b>
29	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kafkami 0.6*0.7*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.210</b>
30		postawienie nowego pieca z kafki używanych o kubaturze 1m <sup>3</sup> 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
33	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
34	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru  
*Łukasz Saganowski*  
 upr. bud. WAPP NB 7210/205/82

Roboty wodno-kanalizacyjne i gaz

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>roboty wod-kan,gaz</b>					
1	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych + wąż elastyczny 1 m / przesunąć kuch. o 1 m/ 1	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 2-15 0220-01	Montaż zlewów stalowych / przesunąć o 1 m/ 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową / bez korkowania/ 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR-W 4- 02 0131-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 2	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR-W 4- 02 0210-05	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 75mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia / pęknięte odpowietrzenie pionu kanaliz. pod sufitem/ Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 1	szt. m szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</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 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / do splączki/ 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 2-15 0121-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody - przetywowo z baterią 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	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 2.5	m		
			m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>

INSPEKTOR  
ds. pomiarów  
Zbigniew Zieliński  
19.08.2017

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt: **Mieszkanie** -pokój, kuchnia, wc.

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Strzelecka 6** **mieszkanie nr 3**

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawy typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	8kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej ,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego, montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Montaż grzejnika elektrycznego w kuchni.	1kpl	
5.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
7.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		