

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 ściany (2*4+2*4.1+2*2.8+2*3)*2.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.670	73.670
				<b>RAZEM</b>	<b>73.670</b>
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity 4*4.1+3*2.8+2.1*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.950	27.950
				<b>RAZEM</b>	<b>27.950</b>
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	2.000	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 0.95*2.6+1.2*2.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.590	5.590
				<b>RAZEM</b>	<b>5.590</b>
5	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 1.25*0.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.188	1.188
				<b>RAZEM</b>	<b>1.188</b>
6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 27.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.950	27.950
				<b>RAZEM</b>	<b>27.950</b>
7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 73.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.670	73.670
				<b>RAZEM</b>	<b>73.670</b>
8	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 73.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.570	73.570
				<b>RAZEM</b>	<b>73.570</b>
9	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 27.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.950	27.950
				<b>RAZEM</b>	<b>27.950</b>
10	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 27.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.950	27.950
				<b>RAZEM</b>	<b>27.950</b>
11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 73.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.570	73.570
				<b>RAZEM</b>	<b>73.570</b>
12	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy powlekanej plastizolem 0.2*(1.70+1.1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.560	0.560
				<b>RAZEM</b>	<b>0.560</b>
13		nawiewnik higrosterowalny 2	szt. szt.	2.000	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 3	szt. szt.	3.000	3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 3	szt. szt.	3.000	3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	KNR 2-02 1018-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne rozdzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 dwukrotnie malowane na budowie z otworami wentylacyjnymi w dole skrzydła 1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600	1.600
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
17	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne rozdzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone 1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600	1.600
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
18	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone 1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	1.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie 6*2.05+2*0.8+0.9	m m	RAZEM 14.800	1.800 14.800
20	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.8	m m	RAZEM 3.800	14.800 3.800
21	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3.04*2.45+1.2*0.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 8.588	3.800 8.588
22	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płytami OSB 18 mm 27.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 27.950	8.588 27.950
23	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm 27.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 27.950	27.950 27.950
24	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne drewniane 24.6	m m	RAZEM 24.600	27.950 24.600
25	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 0.9*1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1.620	24.600 1.620
26	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	1.620 3.000
27	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł osadzenie kratki w kuchni w dole komina 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	3.000 2.000
28	KNR 4-01 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	2.000 1.000
29		przestawienie pieca do 0,85 m3 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
30	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 1.100	1.000 1.100
31	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km wsp 15 1.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 1.100	1.100 1.100
32	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.100 1.000
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru  
Leszek Saganowski  
upr. bud. WzPP Nr 7400000000

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Gnieźnieńska 28** **Mieszkanie nr.3**

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni ,wc oprawa typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	9kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,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
1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych 1 komorowy z płytą ociekową + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR-W 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>
4	KNR 2-15 0121-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody przepływowe z baterią	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR-W 2-15 0314-09 analogia	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem + butla 11 kg + wąż z reduktorem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR-W 4-02 0131-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm /zlewoz. /	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR-W 4-02 0121-01	Demontaż rurociągu z PVC, cPVC o śr. 15-32 mm o połączeniach klejonych NIBKO	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	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	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / spłuczka /	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

INSPEKTOR KONTROLERU  
ds. sanitarnych

Zbigniew Zelazny  
ul. 53e.74.Bg