

zafazownik 9/1  
do 5142  
zad. Nr 2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 sufitu 11.9+2.07+1.03+1.6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.200</b>
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (2*4.45+2*2.5+2*1.5+2*1.95+2*0.82+2*1.1+2*2)*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.600</b>
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet (2*4.45+2*2.5+2.5)*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
4	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 4.6+1.3*3.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.540</b>
5	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk analogia zabudowy drewnianej 2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 18.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.200</b>
8	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 71.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.600</b>
9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 71.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.600</b>
10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 18.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.200</b>
11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 18.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.200</b>
12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.000</b>
13	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm 2*3+3+3+2*3	m m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
14	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 2.5	m m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
15	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.33*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.970</b>
16	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
17	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm 17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne drewniane 5.3+4.45+2.5+1.58	m		
			m	13.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.830</b>
19	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy progowe 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 11.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.900</b>
21	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych 1.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
22	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych 1.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
23	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 0.4*2.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (1.5+1.1+0.8)*2.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
27	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą (1.5+1.1+0.8)*2.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
28	KNR-W 2- 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 1.5*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
29	KNR-W 2- 02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa 6.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
30	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 1.5*1.1+0.9*1.95+2*0.9+1.03	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.235	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.235</b>
31	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 1.5*1.1+0.9*1.95+2*0.9+1.03	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.235	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.235</b>
32	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 2*2+0.82*4+1.95	m		
			m	9.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.230</b>
33	KNR 0-12II 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 2*2+0.82*4	m		
			m	7.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.280</b>
34	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego 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>
35	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
36	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspekcja Nadzoru  
Leszek Jaganiński  
zap. bud. WRP nr 2210/2018

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	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	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	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>
6	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>
7	KNR 0-35 0115-01	Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej i ciepłej o śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR-W 2- 15 0232-02	Brodziki natryskowe + kotara	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR-W 2- 15 0229-01	Zlewy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm /zlew + brodzik/	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR 2-15 0311-02	Kuchnia gazowa bez piekarnika na wspornikach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm + wąż elastyczny 1 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
15	KNR 2-15 0121-01	podgrzewacz wody elektr. 50 l.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	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		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
17	KNR-W 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>
18	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	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	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	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	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

INSPEKTOR NADZORU  
ds. sanitarnych

Zbigniew Zelazny  
Lp. 005.74/Bg

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul.Solskiego 10** **mieszkanie nr 40**

**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 .	9kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej , wymiana Ok1x25A, montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych w obudowie S12,montaż ochronników II-stopnia ,montaż dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
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>		