

zatemnik 8/6  
do 516/2  
rod. Nr 6

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet $(2*4.77+2*2.86+2*4.27+2*4.77)*2.65$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.351	 88.351
				<b>RAZEM</b>	<b>88.351</b>
2	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian $1.4*(2.13+2*3.46)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.670	 12.670
				<b>RAZEM</b>	<b>12.670</b>
3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> ściany $(2*4.77+2*2.86+2*4.27+2*4.77+2*3.46+2*2.13+3*1.6)*3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 147.960	 147.960
				<b>RAZEM</b>	<b>147.960</b>
4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> sufity $4.27*2.86+4.27*4.77+2.13*3.46+1.8*1.3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.290	 42.290
				<b>RAZEM</b>	<b>42.290</b>
5		Demontaż zabudowy korytarza i kuchni: szafa wnekowa oraz 2 pawlaczy 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.000	 12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
6	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 $(1.1+0.8)*3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.700	 5.700
				<b>RAZEM</b>	<b>5.700</b>
7	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 42.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.290	 42.290
				<b>RAZEM</b>	<b>42.290</b>
8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 42.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.290	 42.290
				<b>RAZEM</b>	<b>42.290</b>
9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 147	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 147.000	 147.000
				<b>RAZEM</b>	<b>147.000</b>
10	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 147	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 147.000	 147.000
				<b>RAZEM</b>	<b>147.000</b>
11	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 42.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.290	 42.290
				<b>RAZEM</b>	<b>42.290</b>
12	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 42.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.290	 42.290
				<b>RAZEM</b>	<b>42.290</b>
13	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 147	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 147.000	 147.000
				<b>RAZEM</b>	<b>147.000</b>
14	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne drewniane o tym samym wyglądzie i podziale o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> $1.18*1.98*4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.346	 9.346
				<b>RAZEM</b>	<b>9.346</b>
15	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1.5 m w ścianach z cegieł, łącznie z uwzględnieniem parapetów 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej analogia z blachy powlekannej, białej $0.2*1.15*4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.920	 0.920
				<b>RAZEM</b>	<b>0.920</b>
17	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 4	szt. szt.	 4.000	 4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone 3*1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
20	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone 1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
21	wycena inwestorska	drzwi wejściowe do lokalu ocieplone wraz z okuciami i ościeżnicą 2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
22	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm (2.1*2+1.1)+4	m m	9.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.300</b>
23	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
24	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
25	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
26	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0.2*2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
27	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.8	m m	3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
28	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 20.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.300</b>
29	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.12*3.47+2.82*4.76+1.14*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.288</b>
30	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płytami OSB 18 mm 2.12*3.47+1.14*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.864</b>
31	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm 9.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.860</b>
32	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych uwzględnic maty pod panele 4.74*4.15+2.82*4.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.094	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.094</b>
33	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne drewniane 2.12*3+3.47*2+2.2*2	m m	17.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.700</b>
34	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
35		postawienie nowego pieca o kubaturze 1 m3 - poprzez ścianę 1	szt. szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 3.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3.200	1.000 3.200
37	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km 2.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 2.300	3.200 2.300
38	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy następny 1 km 2.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 2.300	2.300 2.300
39	analiza in- dywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	szt szt	RAZEM 1.000	2.300 1.000
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru  
Leszek Siganowski  
upr. bud. MBP  
NB 7210/205182

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	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>
4	KNR 4-02 0314-06	Demontaż pieca gazowego jednoczerpalnego- junkersa 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzywa sztucznych lub porcelany 'dolnopluk' lub W-70 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	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>
9	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1	m m	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 2-15 0312-02	Grzejniki gazowe wody przepływowej o obciążeniu 20000 kcal/h - junkers 19,2 KW 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	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>
16	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
21	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		
		7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>

INSPEKTOR NADZORU  
ds. sanitarnych

*Złoty Żelazny*  
10.01.2019

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt: **Mieszkanie** - pokój, kuchnia ,wc, p.pokój.  
 Budowa: **Bydgoszcz** Ul. Nakielska 56 mieszkanie nr 6

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i wc oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl	
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.	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>		