

*xyt, cennik 9/6
do 51412
aut. Nr 6*

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 ściany $(2*5.5+2*3.26+2*1.37+2*3.34+2*4.09+2*2.15+2*0.9+2*2.56)*2.75$	m ²		
			m ²	127.435	
				RAZEM	127.435
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufitu $5.5*3.26+1.37*3.34+4.09*2.15+0.8*1.2$	m ²		
			m ²	32.259	
				RAZEM	32.259
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet $(3.08*2+4.29*2)*2.65$	m ²		
			m ²	39.061	
				RAZEM	39.061
4	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 13.24	m ²		
			m ²	13.240	
				RAZEM	13.240
5	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach $4.09*2.75+0.9*2.75$	m ²		
			m ²	13.723	
				RAZEM	13.723
6	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach analogia płyty zielone $1.4+0.9*2.56$	m ²		
			m ²	3.704	
				RAZEM	3.704
7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 3.6	m ²		
			m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
8	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 9.09	m ²		
			m ²	9.090	
				RAZEM	9.090
9	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 2.8	m ²		
			m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
11	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 13.24	m ²		
			m ²	13.240	
				RAZEM	13.240
12	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 32.59	m ²		
			m ²	32.590	
				RAZEM	32.590
13	NNRNKB 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 127.43	m ²		
			m ²	127.430	
				RAZEM	127.430
14	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 127.43	m ²		
			m ²	127.430	
				RAZEM	127.430
15	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 32.59	m ²		
			m ²	32.590	
				RAZEM	32.590
16	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 32.59	m ²		
			m ²	32.590	
				RAZEM	32.590
17	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 127.43	m ²		
			m ²	127.430	
				RAZEM	127.430

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 0-19 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 1.45*1.45+0.9*1.41+0.8*1.4	m ² m ²	4.492	
				RAZEM	4.492
19	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy powlekanej plastizolem 0.2*(1.45+0.9+0.6)	m ² m ²	0.590	
				RAZEM	0.590
21		nawiewnik higrosterowalny 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	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 łazienka i wc z otworami w dole skrzydeł lub kratka 1.6*2	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
25	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie 2.05*4+0.85*2	m m	9.900	
				RAZEM	9.900
26	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych 1.8	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
27	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 1.6*2*2*1.5	m ² m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
28	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.8	m m	3.800	
				RAZEM	3.800
29	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1.28+1.28+4.31	m ² m ²	6.870	
				RAZEM	6.870
30	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płytami OSB 18 mm 5.55*3.26+1.37*3.34+4.09*2.15+0.9*2.56	m ² m ²	33.766	
				RAZEM	33.766
31	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm 1.37*3.34+4.09*2.15+0.8*1.2	m ² m ²	14.329	
				RAZEM	14.329
32	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 5.55*3.26	m ² m ²	18.093	
				RAZEM	18.093
33	NNRNKB 202 1118- 08	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 20x20 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 0.9*2.56	m ² m ²	2.304	
				RAZEM	2.304
34	NNRNKB 202 0837- 04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 2*3+2.2*0.6	m ² m ²	7.320	
				RAZEM	7.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.9*1.2*0.12	m ³		
			m ³	0.130	
				RAZEM	0.130
38	KNR 2-17 0101-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % 2.8*0.6	m ²		
			m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
39	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 0.6*2.7	m ²		
			m ²	1.620	
				RAZEM	1.620
40		przestawienie pieców pokojowych z wymianą drzwiczek	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
41	analiza in- dywidualna	Przestawienie pieca w ramie o kubaturze minimum 0,5 m3	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3.2	m ³		
			m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
43	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km wsp 15 3.2	m ³		
			m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
44	analiza in- dywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Leszek Sogunowski
 ul. Bud. WSPR 6B 75 10/006/12

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Gołębia 2A** **Mieszkanie nr.6**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni ,wc i łazience oprawa typu „plafon”	3kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	5kpl	
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.	Montaż grzejnika olejowego IP44 w łazience.	1kpl	
7.	Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej w kuchni.	1kpl	
8.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
9.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
10.	RAZEM NETTO w PLN		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych + szafka zlewozmywakowa /nowe miejsce/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 0-35 0125-01 analogia	Kabiny natryskowe do kąpiei, czterościenne, kwadratowe + kotara /3 ściany płytkowane/	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzywa sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody 60 l.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	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	RAZEM 7.000	3.000 7.000
20	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m 3	RAZEM 3.000	7.000 3.000
21	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt. 1	RAZEM 1.000	3.000 1.000
22	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm/ spłuczka/	szt. 1	RAZEM 1.000	1.000 1.000
23	analiza indywidualna	UWAGA W 2016 r będzie gaz ziemny. Do tego czasu elektryk ujął kuch. elektr.	szt. 0	RAZEM 0.000	1.000 0.000
				RAZEM	0.000

INSPEKTOR
ds. sanitarny

Zbigniew Żelazny
... 536/74. Bg