

autografik 9/6
do 516/2
bud. 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 powierzchni podłogi ponad 5 m ² sufity 31.35	m ²		
			m ²	31.350	
				RAZEM	31.350
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany 109.025	m ²		
			m ²	109.025	
				RAZEM	109.025
3	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² wejściowe -podwójne 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe wejściowe 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 27.359	m ²		
			m ²	27.359	
				RAZEM	27.359
6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² zachować istniejący podział okien pokój (1.77*1.45)+(1.48*1.45)	m ²		
			m ²	4.713	
				RAZEM	4.713
9	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² kuchnia 1.48*1.45	m ²		
			m ²	2.146	
				RAZEM	2.146
10	kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - zewnętrzne 3.25+1.50	m		
			m	4.750	
				RAZEM	4.750
12	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - wewnętrzne 4.45	m		
			m	4.450	
				RAZEM	4.450
13	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł parapety zewnętrzne .Do pozycji należy doliczyć M-parapety 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł parapety wewnętrzne PCV .Do pozycji należy doliczyć M-parapety 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 4-01 0711-03	Uzup. tynk. zwyk. wew. kat. III z zapr. cem. -wap. na ścian. i słup. prostok. na podł. z cegły i pustaków (do 5m ² w 1 miej.) 2.5	m ²		
			m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
16	NRRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 109.025	m ²		
			m ²	109.025	
				RAZEM	109.025

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 31.35	m ² m ²	 31.350	 31.350
				RAZEM	31.350
18	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 31.35	m ² m ²	 31.350	 31.350
				RAZEM	31.350
19	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 109.025-15.48	m ² m ²	 93.545	 93.545
				RAZEM	93.545
20	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 31.35	m ² m ²	 31.350	 31.350
				RAZEM	31.350
21	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 109.025 -8.16-15.48	m ² m ²	 85.385	 85.385
				RAZEM	85.385
22	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - do wys 1,5 m pas roboczy w kuchni (1.73+3.71)*1.5 łazienka do wys. 2.00 m (1.74+2.13)*2*2	m ² m ² m ²	 8.160 15.480	 23.640
				RAZEM	23.640
23	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 3.12	m ² m ²	 3.120	 3.120
				RAZEM	3.120
24	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe w miejscu zdemontowanej - przedpokój 3.62*2.50	m ² m ²	 9.050	 9.050
				RAZEM	9.050
25	KNR AT-02 2059-03 analogia	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA pod montaż drzwi i naświetli w ścianach z płyty g-k 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
27	KNR 2-02 1019-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² fabrycznie wykończone skrzydło w ścianie g-k 1.6	m ² m ²	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
28	KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych (3.62*2.50)*2-(0.9*2)*2	m ² m ²	 14.500	 14.500
				RAZEM	14.500
29	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem ścianka g-k (3.62*2.50)*2-(0.9*2)*2	m ² m ²	 14.500	 14.500
				RAZEM	14.500
30	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża łazienka 1.74*2.13	m ² m ²	 3.706	 3.706
				RAZEM	3.706
31	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą 1.74*2.13	m ² m ²	 3.706	 3.706
				RAZEM	3.706
32	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - skucie cokolików w łazience (1.74+2.13)*2-0.8	m ² m ²	 6.940	 6.940
				RAZEM	6.940

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 0-12II 1120-07	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 - cokoliki 20 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (1.74+2.13)*2-0.8	m m	6.940	
				RAZEM	6.940
34	KNR 0-12II 1120-08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 - cokoliki 20 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą (1.74+2.13)*2-0.8	m m	6.940	
				RAZEM	6.940
35	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 19.52	m m	19.520	
				RAZEM	19.520
36	KNR 2-02 1019-05 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone kuchnia, łazienka - wymiana skrzydeł drzwiowych 1.6*2	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
37	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych kuchnia, łazienka 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 1.6	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
39	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami wejściowe, kuchnia, pokój, łazienka 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych - kuchnia, pokój 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych łazienka 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych - zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych (górną i dolną) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	NNRNKB 202 1130-02	(z. VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 27.359	m ² m ²	27.359	
				RAZEM	27.359
44	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm- prócz łazienki 31.35-3.706	m ² m ²	27.644	
				RAZEM	27.644
45	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloru winylu klejone 35.50	m m	35.500	
				RAZEM	35.500
46	KNR 0-14 2011-02	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi - obudowa instalacji wod-kan w łazience (0.30+0.30)*2.50 + (0.20+0.20)*2.13	m ² m ²	2.352	
				RAZEM	2.352
47	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi i materiałów z rozbiórki 0.6	m ³ m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
48	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
49	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Fordońska 432 m.78					
1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych z.w.	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) z wkładką aluminiową o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych c.w.	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR-W 2-15 0131-01	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (wanna+umywalka+zlewozmywak+pralka)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

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 nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
20	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
21	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spłuczki 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
22	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
23	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
24	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
25	KNR 2-15 0115-06 analogia	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
26	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV-mała 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
27	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
28	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka 2-komorowego na szafce+ szafka 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
29	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Alina Sikorska
 Alina Sikorska
 upr. bud nr świad KUP/0062/OWOS/11
 w specjalności instalacje w zakresie sieci instalacji i urządzeń
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodocięgowych i kanalizacyjnych

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie**-
-pokój, kuchnia ,p.pokój, łazienka.Budowa: **Bydgoszcz**

Ul. Fordońska 432 mieszkanie nr 78

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni ,łazience oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem.	10kpl	
3.	Wymiana wypustu przewodem YDY 5x6mm2 do kuchenki elektrycznej .	1kpl	
4.	Montaż kuchenki elektrycznej 4-palnikowej z piekarnikiem.	1kpl	
5.	Montaż zabezpieczeń S301(6obwodów) ,montaż wyłącznika różnicowo- prądowego 3-fazowego i jednofazowego , montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, montaż dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
6.	Montaż wypustu anteny RTV.	1kpl	
7.	Montaż wypustu teletechnicznego.	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		