

zotaczanik 9/1
do 51/17
aud. Nr 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych 2.17*2.89	m ² m ²	6.271	
				RAZEM	6.271
2	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 25.0	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
3	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych 32.842	m ² m ²	32.842	
				RAZEM	32.842
4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby, zerwanie tapet w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 34.797+124.013	m ² m ²	158.810	
				RAZEM	158.810
5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 1.0*2.2	m ² m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
7	KNR 0-19- 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² ze ślemieniem 1.81*1.10*3	m ² m ²	5.973	
				RAZEM	5.973
8	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 1.10*3	m m	3.300	
				RAZEM	3.300
9	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	wycena indywidualna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.90*2.2+0.70*2.2	m ² m ²	3.520	
				RAZEM	3.520
14	KNR-W 2- 02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m ² z dwoma zamkami 2.20*2	m ² m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
15	KNR 4-01 0919-20	Założenie klamek z szyldami 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 z naświetlem 2.22*2.88	m ² m ²	6.394	
				RAZEM	6.394
18	analiza indywidualna	Wykonanie wentylacji rurą dwupłaszczową - w pozycji ująć R,M,S	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
19	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny	m ²		
		1.36*2.22+2.22*3.34	m ²	10.434	
				RAZEM	10.434
21	KNR 4-01 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		25.0	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
22	KNR 2-02 2006-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach	m ²		
		(1.50*2+1.30*2)*2.88	m ²	16.128	
				RAZEM	16.128
23	KNR 0-23 2612-06	Wzmocnienie sufitów i ścian siatką	m ²		
		158.810-16.128	m ²	142.682	
				RAZEM	142.682
24	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		158.810	m ²	158.810	
				RAZEM	158.810
25	KNR-W 2- 02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		(1.36*2+2.22*2)*2.88+3.34*0.90+1.20*0.90	m ²	24.707	
				RAZEM	24.707
26	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		4.82*4.65+1.36*2.22+2.22*3.34+1.50*1.30	m ²	34.797	
				RAZEM	34.797
27	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		(4.82*4+4.65*2+2.22*4+1.50*2+1.30*2)*2.88	m ²	124.013	
				RAZEM	124.013
28	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		34.797	m ²	34.797	
				RAZEM	34.797
29	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		124.013-24.707	m ²	99.306	
				RAZEM	99.306
30	KNR 4-01 0411-04	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 32 mm	m ²		
		4.82*4.65+2.22*3.34+1.36*2.22	m ²	32.847	
				RAZEM	32.847
31	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB	m ²		
		32.842	m ²	32.842	
				RAZEM	32.842
32	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ²	m ²		
		1.36*2.22	m ²	3.019	
				RAZEM	3.019
33	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		4.82*4.65	m ²	22.413	
				RAZEM	22.413
34	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit	m ²		
		2.22*3.34	m ²	7.415	
				RAZEM	7.415
35	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane	m		
		2.22*2+3.34*2	m	11.120	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.120
36	kalk. własna	Postawienie pieca kaflowego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
37	kalk. własna	Postawienie pieca w ramie	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km	m ³		
		1.50	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
39	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy następny 1 km 20 km	m ³		
		1.50	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
40	cena zakła- dowa	Opinia kominiarska	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Tadeusz Kalas
 upr. bud. UAN/03-7210/120/90
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie obiektów budowlanych
 KUP/BO/0904/01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **mieszkanie** - 1-Pokój, kuchnia, łazienka,

Budowa: **Bydgoszcz** - ul. Karpacka 27/5

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem. Oprawa typu „plafon” IP44 w kuchni i łazience	3kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkownaniem	10kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-18 ,ochronnik II stopnia, montaż zabezpieczeń S301 6 obwodów 2 - wyłączniki różnicowoprądowe 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego. Montaż tablicy licznikowej i OK 1x25A	1kpl	
4.	Montaż kuchenki 3- palnikowej blatowej	1kpl	
5.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE. Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
6.	Montaż grzejnika elektrycznego ściennego w łazience IP 44		
6.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
7.	Montaż wypusty teletechnicznego	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
pustostan wod-kan ,gaz					
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	1		
			kpl.		
2	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	1		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	1		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	1		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	1		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm / wężyk do spłuczki/	1		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	1		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych 2-komorowych na szafce + szafka	1		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	2		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do zlewozmywaka	1		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	1		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	1		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15 0137-07	Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	1		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0221-02	Montaż małych umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	1		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	10		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	6		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (w tym pralka)	4		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (w tym pralka)	2		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0121-01	Bojler 80 l	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru ~~W~~westorskiegoZbigniew Z. ~~Z~~
upr. bud. CP-KZ-7642/4 24/94
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci sanitarnych
KUP/IS/2940/01