

Przedwiny Robot - Loty cwiak 9/12

Pionierów 5-5

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby, zerwanie tapet w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 156.516	m ² m ²	 156.516	 156.516
				RAZEM	156.516
2	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych 35.573	m ² m ²	 35.573	 35.573
				RAZEM	35.573
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3.07*3.55+1.56*1.64	m ² m ²	 13.457	 13.457
				RAZEM	13.457
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
5	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 1.52*1.72	m ² m ²	 2.614	 2.614
				RAZEM	2.614
6	KNR 0-19 0930-12	Wymiana drzwi balkonowych skrzynkowych na drzwi balkonowe z PCV 1.53*2.20	m ² m ²	 3.366	 3.366
				RAZEM	3.366
7	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
8	wycena indywidualna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
10	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.2*2+0.70*2.2	m ² m ²	 5.500	 5.500
				RAZEM	5.500
12	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2 z dwoma zamkami 2.20	m ² m ²	 2.200	 2.200
				RAZEM	2.200
13	KNR 4-01 0919-20	Założenie klamek z szyldami 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
14	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
15	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
16	KNR 0-23 2612-06	Wzmocnienie sufitów i ścian siatką 156.516	m ² m ²	 156.516	 156.516
				RAZEM	156.516
17	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 120.943+35.573	m ² m ²	 156.516	 156.516
				RAZEM	156.516
18	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej (1.58*2+1.66*2)*2.76+3.55*0.90+3.07*0.90	m ² m ²	 23.843	 23.843

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23.843
19	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4.13*4.72+3.55*3.07+1.58*1.66+1.56*1.64	m ² m ²	35.573	
				RAZEM	35.573
20	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4.72*2+4.13*2+3.07*2+3.55*2+1.58*2+1.66*2+1.64*2+1.56*2)*2.76	m ² m ²	120.943	
				RAZEM	120.943
21	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 35.573	m ² m ²	35.573	
				RAZEM	35.573
22	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 120.943-23.843	m ² m ²	97.100	
				RAZEM	97.100
23	KNR 4-01 0411-04	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grubości 32 mm 35.573	m ² m ²	35.573	
				RAZEM	35.573
24	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB 35.573	m ² m ²	35.573	
				RAZEM	35.573
25	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 1.58*1.66	m ² m ²	2.623	
				RAZEM	2.623
26	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 4.13*4.72+1.56*1.64	m ² m ²	22.052	
				RAZEM	22.052
27	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 3.55*3.07	m ² m ²	10.899	
				RAZEM	10.899
28	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane 3.07*2+3.55*2	m m	13.240	
				RAZEM	13.240
29	kalk. własna	Postawienie pieca kaflowego 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30	kalk. własna	Postawienie pieca w ramie 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.0	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 20 km 1.0	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
33	cena zakładowa	Opinia kominiarska 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Tadeusz Kalas
upr. bud. UAN-KZ-7210/120/90
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie opinio-budowlanym
KUP/BO/904/01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
pustostan wod-kan ,gaz					
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	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 sputczki/	szt.		
		1	szt.	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	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do zlewozmywaka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2- 15 0137-07	Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0221-02	Montaż małych umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		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	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
16	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
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)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (w tym pralka)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0311-03	Kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem elektr. z pokrywą	szt.		
		1	szt.	1 000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		0.5	lokal.	0.500	
				RAZEM	0.500
22	KNR-W 2- 15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	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
24	KNR 2-15 0121-01	Bojler 80 l	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
 Zbigniew Zieliński
 upr. bud. GP-KZ-7842/424/94
 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
 w zakresie sieci sanitarnych
 KUP/IS/2940/01

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

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

Budowa: **Bydgoszcz** - ul. Pionierów 5/5

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	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty zp.t. z tynkowaniem	11kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-18 ,ochronnik II stopnia, montaż zabezpieczeń S301 6 obwodów 2 x wyłącznika różnicowoprądowego 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego, montaż tablicy licznikowej 1-f, OK 1x25A,	1kpl	
4.	Montaż grzejnika elektrycznego 2kW IP 44 w kuchni	1kpl	
5.	Wymiana i naprawa instalacji domofonowej	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE	1kpl	
7.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
8.	Montaż wypusty telefonicznego	1kpl	
9.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
		1kpl	
10.	RAZEM NETTO w PLN		

