

Przedwiny roboty - 2015r 9/15

Wojska Polskiego 39-7

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pustostanu					
1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.81*2.76+1.91*2.76+1.51*2.76	m ²		
			m ²	17.195	
				RAZEM	17.195
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby oraz zerwanie tapet w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 173.372-17.195	m ²		
			m ²	156.177	
				RAZEM	156.177
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 39.181	m ²		
			m ²	39.181	
				RAZEM	39.181
4	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 36.23	m ²		
			m ²	36.230	
				RAZEM	36.230
5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² 1.60*1.70*2	m ²		
			m ²	5.440	
				RAZEM	5.440
7	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV 1.59*2.36	m ²		
			m ²	3.752	
				RAZEM	3.752
8	NNRNKB 202 1021-08	(z.II) naświetla otwierane szklone podwójnie dwukrotnie malowane i szklone na budowie o pow. do 1.0 m ² 1.00*0.70	m ²		
			m ²	0.700	
				RAZEM	0.700
9	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	kalk. własna	Montaż parapetów wewnętrznych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 2.81*2.76+1.91*2.76+1.51*2.76	m ²		
			m ²	17.195	
				RAZEM	17.195
12	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 2.81*2.76*2+1.91*2.76*2+1.51*2.76*2	m ²		
			m ²	34.390	
				RAZEM	34.390
13	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obudowa pionu 0.50*2*2.76	m ²		
			m ²	2.760	
				RAZEM	2.760
14	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wejściowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne o pow. ponad 1.0 m ² z dwoma zamkami 2.2	m ²		
			m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
17	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.80*2.20*3	m ²		
			m ²	5.280	
				RAZEM	5.280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		134.191+39.181	m ²	173.372	
				RAZEM	173.372
21	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
		(1.56*2+1.89*2)*2.76+1.56*0.90+2.81*0.90	m ²	22.977	
				RAZEM	22.977
22	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		(4.73*2+3.91*2+3.89*2+2.81*2+3.66*2+1.86*2+1.56*2+1.89*2)*2.76	m ²	134.191	
				RAZEM	134.191
23	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		4.73*3.91+3.89*2.81+1.56*1.89+3.66*1.86	m ²	39.181	
				RAZEM	39.181
24	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		39.181	m ²	39.181	
				RAZEM	39.181
25	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		134.191-22.977	m ²	111.214	
				RAZEM	111.214
26	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		25.0	m	25.000	
				RAZEM	25.000
27	KNR-W 2- 02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		39.181	m ²	39.181	
				RAZEM	39.181
28	KNR-W 2- 02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		39.181	m ²	39.181	
				RAZEM	39.181
29	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 m2	m ²		
		3.89*2.81+1.56*1.89	m ²	13.879	
				RAZEM	13.879
30	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		3.66*1.86+3.91*4.73	m ²	25.302	
				RAZEM	25.302
31	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
32	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
33	kalk. własna	Opinia kominiarska	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Tadeusz Kłbas
upr. bud. UAN 127410/120/90
w specjalności konstruktacyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym
KUP/50/0904/01

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 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0314-06	Demontaż junkersa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNR 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm (razem demontaż rur odpowietrzających c.o. i gazowych)	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
9	KNR 2-15 0312-02	Montaż junkersa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	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 spluczki/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	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
13	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	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
16	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2- 15 0137-07	Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0221-02	Montaż małych umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 4	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR-W 2- 15 0305-03	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 8	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
23	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	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (w tym pralka) 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-15 0311-03	Kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem elektr. z pokrywą + wąż 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal.		
			lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2- 15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 0307-02 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm we wnękach - BELKA GAZ. 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 0-35 0116-01	Maskownice do zakrywania otworów na odpowietrznik w ścianach o wym. 15x15 cm - kuchnia + pokój 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	analiza in- dywidualna	Czyszczenie grzejników 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbigniew Kozłowski
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. Wojska Polskiego 39/7

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 p.t. z tynkowaniem	12kpl	
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, Przedłużenie WLZ YDY 3x6mm2 około 5m	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	
10.	RAZEM NETTO w PLN	1kpl	