

zaktualizacji 9/4
do stanu
dot. Nr 4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pustostanu					
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby oraz zerwanie tapet w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 221.533	m ² m ²	221.533	
				RAZEM	221.533
2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 2.60*1.50+1.60*1.50	m ² m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3.30*2.59+4.40*1.31	m ² m ²	14.311	
				RAZEM	14.311
4	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów i podłogi w kuchni 4.21*4.72+3.36*3.33+4.40*1.31+3.30*2.59	m ² m ²	45.371	
				RAZEM	45.371
5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.70*1.70	m ² m ²	1.190	
				RAZEM	1.190
7	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*3	m ² m ²	8.160	
				RAZEM	8.160
8	NNRNKB 202 1021-08	(z.II) naświetla otwierane szklone podwójnie o pow. do 1.0 m ² pomiędzy kuchnią a łazienką 0.70*1.70	m ² m ²	1.190	
				RAZEM	1.190
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 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane o powierzchni ponad 1.0 m ² z dwoma zamkami 1.0*2.20	m ² m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
14	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.80*2.20*4	m ² m ²	7.040	
				RAZEM	7.040
15	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 48.329+173.204	m ² m ²	221.533	
				RAZEM	221.533
18	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 2.04*2*2.0+1.45*2*2.0+1.60*0.90+2.60*0.90	m ² m ²	17.740	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.740
19	KNR 0-23 2612-06 analogia	Wzmocnienie sufitów siatką 48.329	m ² m ²	48.329	
				RAZEM	48.329
20	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4.72*2+4.21*2+3.36*2+3.33*2+3.30*2+2.59*2+4.40*2+1.31*2+1.45*2+2.04*2)*2.82	m ² m ²	173.204	
				RAZEM	173.204
21	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4.21*4.72+3.36*3.33+1.31*4.40+3.30*2.59+2.04*1.45	m ² m ²	48.329	
				RAZEM	48.329
22	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 48.329	m ² m ²	48.329	
				RAZEM	48.329
23	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 173.204-17.740	m ² m ²	155.464	
				RAZEM	155.464
24	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 1.76*2.57	m ² m ²	4.523	
				RAZEM	4.523
25	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 25.0	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
26	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 48.329	m ² m ²	48.329	
				RAZEM	48.329
27	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 48.329	m ² m ²	48.329	
				RAZEM	48.329
28	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 2.04*1.45+3.30*2.59	m ² m ²	11.505	
				RAZEM	11.505
29	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 4.72*4.21+3.36*3.33+4.40*1.30	m ² m ²	36.780	
				RAZEM	36.780
30	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km 0.5	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
31	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km 0.5	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
32	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

inspektor Nadzoru

Tadeusz Kulas
Dpr. Bud. UAN-KZ-7310A/20/90

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** **2-pokoje, kuchnia, łazienka,p.p.**

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul .Kapuściska 12** **mieszkanie nr 2**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon” .	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	15kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej ,Ok 1x25A montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów),montaż 2-wyłączników różnicowo -prądowych, montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu teletechnicznego.	1kpl	
6.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
7.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		

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 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	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
6	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm / spłuczka/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm /wymiana/	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	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
9	KNR-W 2- 15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm/spłuczka+pralka/	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1,5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
12	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	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		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR 4-02 0140-01	Demontaż podgrzewacza wody (bojlera) o pojemności do 200 dm3 na istniejących wspornikach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0312-02 analogia	Junkers o obciążeniu 19,2 kW	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm(w tym pralka)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR-W 2- 15 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR 2-15 0301-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych(do junkersa)	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 (obudowa pionu)	m ²		
		0,4x2,7	m ²	1.080	
		1.08		RAZEM	1.080

INSPEKTOR NADZORU

21.05.2016

[Signature]