

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pustostanu					
1	KNR 4-01 0426-02 analogia	Rozebranie pawlaczy i szafki 1.76*0.50+1.70*1.20	m ² m ²	 2.920	
				RAZEM	2.920
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 165.284	m ² m ²	 165.284	
				RAZEM	165.284
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 4.90*4.12+3.50*3.22+1.58*1.76+1.52*1.58	m ² m ²	 36.640	
				RAZEM	36.640
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2 m ² 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-02 1018-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m ² dwukrotnie malowane i szklone na budowie 0.90*2.2*3	m ² m ²	 5.940	
				RAZEM	5.940
9	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane 2.2	m ² m ²	 2.200	
				RAZEM	2.200
10	KNR 4-01 0919-20	Założenie klamek z sztyldami 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
12	NNRNKB 202 2608- 02	Wypełnienie wnęki podokiennej styropianem 1.70*1.20	m ² m ²	 2.040	
				RAZEM	2.040
13	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 36.640+128.644	m ² m ²	 165.284	
				RAZEM	165.284
14	KNR 2-02 0815-04	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem. pref. i bet. wylewanych (4.90*2+4.12*2+3.50*2+3.22*2+1.76*2+1.58*2+1.52*2+1.58*2)*2.90	m ² m ²	 128.644	
				RAZEM	128.644
15	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 4.90*4.12+3.50*3.22+1.58*1.76+1.52*1.58	m ² m ²	 36.640	
				RAZEM	36.640
16	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 36.640	m ² m ²	 36.640	
				RAZEM	36.640
17	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 128.644	m ² m ²	 128.644	
				RAZEM	128.644

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia (3.5*2+3.22*2+1.58*2+1.52*2)*1.50	m ² m ²	 29.460	
				RAZEM	29.460
19	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 12.5	m m	 12.500	
				RAZEM	12.500
20	KNR-W 2- 02 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy przewodzące do wykładzin z PCW 1.52*1.58	m ² m ²	 2.402	
				RAZEM	2.402
21	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB 36.640	m ² m ²	 36.640	
				RAZEM	36.640
22	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 4.90*4.12+1.58*1.76	m ² m ²	 22.969	
				RAZEM	22.969
23	KNR-W 2- 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 3.22*3.50+1.58*1.52	m ² m ²	 13.672	
				RAZEM	13.672
24	KNR-W 2- 02 1124-05	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane 3.22*2+3.50*2+1.52*2+1.58*2	m m	 19.640	
				RAZEM	19.640
25	cena zakładowa	Przestawienie pieca kaflowego 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	cena zakładowa	Postawienie pieca w ramie 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.2	m ³ m ³	 0.200	
				RAZEM	0.200
28	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km 0.2	m ³ m ³	 0.200	
				RAZEM	0.200
29	wycena indywidualna	Opinia kominiarska 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

Tadeusz Kalas
Upr. Bud. UAN/10/120/90

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -pokój, kuchnia, łazienka, p.pokój.

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Spółdzielcza 11** **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”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (6 obwodów) ,montaż 2wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż grzejnika olejowego IP44 w łazience.	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
6.	Montaż wypustu telefonicznego.	1kpl	
7.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 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
3	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 100 mm - na ścianach budynku /pion/	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową / pion/	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm/ pion/	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR-W 2- 15 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm / pod pionem/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody 60 l.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 4-02 0121-01	Demontaż rurociągu z PVC, cPVC o śr. 15-32 mm o połączeniach klejonych NIBKO 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
21	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 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm /w tym pralka/ 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm / spluczka i pralka/ 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciiskową 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000

INSPEKTOR NAJ. FORU
ds. sanitarny.

Zbigniew Żelazny
tel. 336.74.Bg