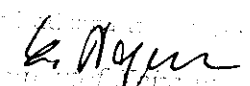



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki okienne higrosterowalne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone wyposażone w dwa zamki + numer lokalu	m ²		
		0,9*2,0	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
7	KNR 2-02 1020-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, łazienkowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 z zamkiem i klamkami i z kratką wentylacyjną o pow. 220 cm2	m ²		
		0,8*2,0	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
8	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0,8*2*2	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
9	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		3,88*2,71*2+5,53*2,71*2+1,54*2,71*2+1,94*2,71*2+1,80*2,71*2+1,60*2,71*2+4,05*2,71*2+2,61*2,71*2	m ²	124,389	
		3,88*5,53+1,54*1,94+1,80*1,60+4,05*2,61	m ²	37,895	
				RAZEM	162,284
10	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
		1,50*1,85	m ²	2,775	
				RAZEM	2,775
11	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		1,60*1,50*2+1,80*1,50*2+2,35*1,50*2+1,21*1,50*2+1,53*1,50+4,05*1,50	m ²	29,250	
				RAZEM	29,250
12	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		37,895	m ²	37,895	
				RAZEM	37,895
13	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
		1,60*1,80	m ²	2,880	
				RAZEM	2,880
14	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 18 mm	m ²		
		1,60*1,80	m ²	2,880	
				RAZEM	2,880
15	KNR 0-39 0117-02	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie poziome poddane działaniu wody nie wywierającej ciśnienia	m ²		
		2,88	m ²	2,880	
				RAZEM	2,880
16	KNR-W 2-02 202006-01	Dwuwarstwowe posadzki z durobetonu PK zbrojone prętem stalowym	m ²		
		2,88	m ²	2,880	
				RAZEM	2,880
17	KNR AT-12 0401-04	Podłoga w systemie suchego jastrychu (system NIDA Podłoga) - izolacja z folii uszczelniającej	m ²		
		2,88	m ²	2,880	
				RAZEM	2,880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m2 2,88	m ² m ²	 2,880	 2,880
				RAZEM	2,880
19	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 16,27	m ² m ²	 16,270	 16,270
				RAZEM	16,270
20	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1,80*2,0*2+1,60*2,0*2+2,35*0,75+1,21*0,75	m ² m ²	 16,270	 16,270
				RAZEM	16,270
21	KNR 2-02 2010-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 30 cm 1,30*0,85	m ² m ²	 1,105	 1,105
				RAZEM	1,105
22	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC4 5,53*3,88+1,54*1,94	m ² m ²	 24,444	 24,444
				RAZEM	24,444
23	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem gr. 5 mm 4,05*2,61	m ² m ²	 10,571	 10,571
				RAZEM	10,571
24	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam 10,571	m ² m ²	 10,571	 10,571
				RAZEM	10,571
25	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone 4,05*2+2,61*2	m m	 13,320	 13,320
				RAZEM	13,320
26	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 37,895	m ² m ²	 37,895	 37,895
				RAZEM	37,895
27	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 3,88*2,71*2+5,53*2,71*2+1,54*2,71*2+1,94*2,71*2+1,80*2,71*2+1,60*2,71*2+4,05*2,71*2+2,61*2,71*2 -16,27	m ² m ² m ²	 124,389 -16,270	 108,119
				RAZEM	108,119
28	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem 37,895+108,119	m ² m ²	 146,014	 146,014
				RAZEM	146,014
29	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 20	m m	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
30	KNR-W 2- 17 0124-02	Przewody wentylacyjne z płyt winidurowych, prostokątne, typ E o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % 3,50	m ² m ²	 3,500	 3,500
				RAZEM	3,500
31	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
32	kalkul. własna	Opinia kominiarska 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
33	Kalkul. własna	Wywóz gruzu i utylizacja 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000


 ...
 ...
 ...
 ...

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ustotan wod-kan					
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 4 - palnikowej z piekarnikiem (UWAGA: Istniejąca zdać do ROM-4)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm /wężyk do spłuczki/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	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
10	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	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
13	KNR 2-15 0221-02	Montaż małych umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm wannowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2- 15 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	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
18	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	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
20	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
21	KNR 2-15 0121-01	Bojler elektryczny do podgrzewania wody 60 l 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 15 mm (ŁAZIENKA+POKÓJ) 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-15 0415-01	Zawór kulowy grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm (ŁAZIENKA+POKÓJ) 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000


 WZK
 WZK
 WZK

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **mieszkanie** - **1 - pokój, kuchnia, łazienka, p.pokój**

Budowa: **Bydgoszcz** - **ul. Rybaki 9/25**

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	11kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej TL-1-fazowej, OK 1x25A zabezpieczeń S301(6obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Kuchenka elektryczna 3 - palnikowa białowa	1kpl	
5.	Naprawa instalacji domofonowej i wymiana unifonu.		
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE. Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
7.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
8.	Montaż wypusty teletechnicznego	1kpl	
9.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
10.	RAZEM NETTO w PLN		