

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki okienne higrosterowalne 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.94*4.42+1.06*2.01+3.74*2.48+5.08*3.88+2.72*1.24	m ² m ²	 47.484	 47.484
3	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk 1.15*1.2+1.2*0.67+2.85*0.65+1.5*0.67+0.75*0.90	m ² m ²	 5.717	 5.717
4	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej - płytki 3.74*1.50+1.91*1.85*2+1.88*1.85*2	m ² m ²	 19.633	 19.633
5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.88*1.91+3.74*2.48	m ² m ²	 12.866	 12.866
6	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach 2.77*0.65	m ² m ²	 1.801	 1.801
7	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych 3.74*2.48	m ² m ²	 9.275	 9.275
8	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na ostro 9.275	m ² m ²	 9.275	 9.275
9	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw 12.866	m ² m ²	 12.866	 12.866
10	KNR 2-02 1118-08 z.sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Układanie w "karo". 3.74*2.48+1.91*1.88	m ² m ²	 12.866	 12.866
11	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 3.74*2+2.48*2	m m	 12.440	 12.440
12	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 12.44	m m	 12.440	 12.440
13	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
14	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
15	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
16	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
17	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
18	KNR 2-02 1020-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, łazienkowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² z zamkiem i klamkami - przesuwne 0.8*2.0	m ² m ²	 1.600	 1.600

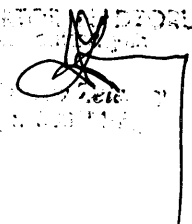
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - wyposażone w zamek + klamka z szyldami 0.8*2.0*3	m ²	RAZEM	1.600
			m ²	4.800	
20	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone- wyposażone w dwa zamki, klamki i szyldy 2.0*0.9	m ²	RAZEM	4.800
			m ²	1.800	
21	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 2.48*1.50*2+2.01*1.65*2+2.72*1.65	m ²	RAZEM	1.800
			m ²	18.561	
22	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 5.08*2.77*2+3.88*2.77*2+3.74*2.77*2	m ²	RAZEM	18.561
			m ²	70.358	
23	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 ściany 5.08*2.77*2+3.88*2.77*2+3.74*2.77*2+2.48*2.77+2.94*2.77*2+4.42*2.77*2+2.01*2.77*2+1.24*2.77*2+2.72*2.77*2 sufity 1.91*1.88+2.94*4.42+1.06*2.01+3.74*2.48+5.08*3.88+2.72*1.24	m ²	RAZEM	70.358
			m ²	151.076	
			m ²	51.075	
24	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 51.075	m ²	RAZEM	202.151
			m ²	51.075	
25	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 151.076	m ²	RAZEM	51.075
			m ²	151.076	
26	KNR-W 2- 02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej - łazienka do wys. 2 m + pas roboczy w kuchni 1.91*2.0*2+1.88*2.0*2+3.74*0.85	m ²	RAZEM	151.076
			m ²	18.339	
27	KNR 2-15 0120-03	Drzwiczki PCV wym. 350x500 mm do zaworów 1	szt.	RAZEM	18.339
			szt.	1.000	
28	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 151.076	m ²	RAZEM	1.000
			m ²	151.076	
29	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 51.075	m ²	RAZEM	151.076
			m ²	51.075	
30	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 51.075+151.076	m ²	RAZEM	51.075
			m ²	202.151	
31	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokoje + w M podkład z pianki poliuretanowej 2.94*4.42+1.06*2.01+5.08*3.88+2.72*1.24	m ²	RAZEM	202.151
			m ²	38.209	
32	Kalkulacja własna	Przestawienie piecy kaflowych z uzupełnieniem blach przypieczowych 2	kpl.	RAZEM	38.209
			kpl.	2.000	
33	Kalkul. własna	Wywóz gruzu 1	kpl.	RAZEM	2.000
			kpl.	1.000	
34	Kalkul. własna	Koszt utylizacji odpadów 1	kpl.	RAZEM	1.000
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	kalkul. własna	Opinia kominiarska	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Krzysztof Mejman
Krzysztof Mejman
upr. bud. UAN-NS 6386-5/51/87 Wk
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
KUP/BO/0277/03

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 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozm.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie 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	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 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	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
17	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm / spluczka+pralka/	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm /wymiana/	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 0.5	m m	 0.500	 0.500
				RAZEM	0.500
20	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 8	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
22	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 4	m m	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
24	KNR 2-15 0312-02 analogia	Grzejniki gazowe wody przepływowej o obciążeniu 19,2 kW (junktors) 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-02 0314-06	Demontaż pieca gazowego jednoczerpalnego(starego junk.) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm (skrócenie rury gazowej od junkersa wraz z przesunięciem junkersa w stronę ubikacji) 1.0	m m	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

INŻYNIER W DZIEDZINIE

 20.01.2013
 19.01.2013

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** -
2-pokoje, kuchnia ,łazienka ,p.pokój.
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. 20-Stycznia 45** **mieszkanie nr 13**

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 TL-1-fazowej,OK1x25A zabezpieczeń S301(8obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż grzejnika elektrycznego w kuchni i grzejnika drabinkowego IP44 w łazience 2kW.	2kpl	
5.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
6.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
7.	Montaż wypustu telefonicznego.	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		