

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśnionych szafka licznikowa w przedpokoju 1,93*0,70 pawłacz 0,90*0,80	m ² m ² m ²	 1,351 0,720	 RAZEM 2,071
2	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 4,06*3,65	m ² m ²	 14,819	 RAZEM 14,819
3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek kuchnia 2,50	m ² m ²	 2,500	 RAZEM 2,500
4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej łazienka 1,06*1,71 kuchnia 1,36*1,71 przedpokój 0,97*1,71	m ² m ² m ² m ²	 1,813 2,326 1,659	 RAZEM 5,798
5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 pokój, kuchnia, łazienka, drzwi wejściowe 4	szt. szt.	 4,000	 RAZEM 4,000
6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 3	szt. szt.	 3,000	 RAZEM 3,000
7	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 pokój - sufit ozdobny 4,06*3,65	m ² m ²	 14,819	 RAZEM 14,819
8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - sufity przedpokój 0,97*1,71 kuchnia 1,36*1,71 łazienka 1,06*1,71	m ² m ² m ² m ²	 1,659 2,326 1,813	 RAZEM 5,798
9	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - ściany (4,06+3,65)*2*2,70 (0,97+1,71)*2*2,70 (1,36+1,71)*2*2,70 (1,06+1,71)*2*2,70	m ² m ² m ² m ²	 41,634 14,472 16,578 14,958	 RAZEM 87,642
10	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia pokój 4,06*3,65	m ² m ²	 14,819	 RAZEM 14,819
11	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 10,5	m ² m ²	 10,500	 RAZEM 10,500
12	KNR-W 2- 02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych 4	szt. szt.	 4,000	 RAZEM 4,000
13	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wejciowe do lokalu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,8	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
14	KNR-W 2-02 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone pokój, kuchnia, łazienka - 3 szt 1,6*3	m ² m ²	 4,800	
				RAZEM	4,800
15	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych+ zamek górny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR-W 2-02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach p.a - przyjęto siatkę antyrysową ściany i sufity 30,0	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
21	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		87,642	m ²	87,642	
				RAZEM	87,642
22	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		20,617	m ²	20,617	
				RAZEM	20,617
23	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 25 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 pokój 4,06*3,65 przedpokój 0,97*1,71	m ² m ² m ²	 14,819 1,659	
				RAZEM	16,478
24	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw łazienka 1,06*1,71 kuchnia 1,36*1,71	m ² m ² m ²	 1,813 2,326	
				RAZEM	4,139
25	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłóży łazienka 1,06*1,71 kuchnia 1,36*1,71	m ² m ² m ²	 1,813 2,326	
				RAZEM	4,139
26	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą zwykłą łazienka 1,06*1,71 kuchnia 1,36*1,71	m ² m ² m ²	 1,813 2,326	
				RAZEM	4,139

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą kuchnia (1,36*2+1,71*2) - 0,80	m m	5,340	
				RAZEM	5,340
28	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw łazienka (1,06+1,71)*2*2,0	m ² m ²	11,080	
				RAZEM	11,080
29	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża kuchnia - pas roboczy (1,36+0,50)*0,60 łazienka do wys. 2.0 m (1,06+1,71)*2*2,0	m ² m ² m ²	1,116 11,080	
				RAZEM	12,196
30	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej kuchnia - pas roboczy (1,36+0,50)*0,60 łazienka do wys. 2.0 m (1,06+1,71)*2*2,0	m ² m ² m ²	1,116 11,080	
				RAZEM	12,196
31	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokoje przedpokój - pozycja nie zawiera rodzaju ani grubości podkładu pod panele, który należy dobrać w trakcie prac oraz folii - należy je uwzględnić w kalkulacji - pokój, przedpokój pokój, przedpokój 4,06*3,65 0,97*1,71	m ² m ² m ²	14,819 1,659	
				RAZEM	16,478
32	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 87,642-12,196	m ² m ²	75,446	
				RAZEM	75,446
33	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach 20,617	m ² m ²	20,617	
				RAZEM	20,617
34	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów 20,617	m ² m ²	20,617	
				RAZEM	20,617
35	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 87,642-12,196	m ² m ²	75,446	
				RAZEM	75,446
36	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych 6,50	m m	6,500	
				RAZEM	6,500
37	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 2,20	m ² m ²	2,200	
				RAZEM	2,200
38	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - przemaalowanie ościeży od strony klatki schodowej w kolorze dobranym do istniejącego po wymianie drzwi (2,05+2,05+1,0)*0,25	m ² m ²	1,275	
				RAZEM	1,275
39	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV drzwi dwuskrzydłowe - zachować istniejący podział 1,50*2,52	m ² m ²	3,780	
				RAZEM	3,780
40	kalk. własna	Nawiewniki okienne higrosterowalne o wydajności 30m ³ /h pokój - 2 szt (w obu skrzydłach) 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1,76	m ² m ²	1,760	
				RAZEM	1,760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
43	Kalkulacja własna	Utylizacja	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
44	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Violetta Parzyńska
upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
KUP/BO/0088/05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Sulkowskiego 11 m.17					
1	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm (1 zawór)	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 2-15 0123-01	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-15 0311-03 analogia	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż ze szybkozłączką	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych na szafce + szafka	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
	8		m	8,000	
				RAZEM	8,000
9	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych z.w.	m		
	4		m	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) z wkładką aluminiową o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych c.w.	m		
	4		m	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR 4-01 0336-02 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	4		m	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
	4		m	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNR-W 2-15 0116-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
	6		szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
14	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
	3		m	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
	3		m	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	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
21	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spluczki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (brodzik+umywalka+zlewozmywak)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25	KNR-W 4- 02 0235-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych -brodzik	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 0-35 0123-07	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami ze szkła hartowanego+ brodzik+bateria natryskowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 0-31 0105-03 analogia	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych elektrycznych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 50l wraz z podejściem+ zawór z filtrem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	analiza indywidualna	Demontaż termy gazowej wraz z instalacją gazową w łazience , wykonanie okienka pomiędzy kuchnią a łazienką	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 2-15 0306-01 analogia	Przewinięcie podejścia pod gazomierz	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	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

Inspektor Nadzoru Inwestycyjnego
Anna Sikorska
 Anna Sikorska
 upr. bud. KUP/0062/OWOS/11
 do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
 i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
 wodociagowych i kanalizacyjnych
 KUP/IS/0136/11

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **mieszkanie** - **Pokój, kuchnia, łazienka, przedpokój**

Budowa: **Bydgoszcz** - **Sułkowskiego 11/17**

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem ze szpachlowaniem. Oprawa typu „plafon” w kuchni i łazience IP44	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.	11kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-12 ,ochronnik II stopnia, montaż zabezpieczeń S301 6 obwodów 2 x wyłącznika różnicowoprądowego 1f, wymiana dzwonka lokatorskiego, montaż tablicy licznikowej 1-f, OK 1x25A,	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
6.	Montaż wypusty telefonicznego przewód UTP.kat 5e 4x2x0,5mm2	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
8.	RAZEM NETTO w PLN		

Uwaga:

Uwaga:

1. W dużym pokoju na największej ścianie na środku zamontować zestaw gniazdo 230V, gniazdo RTV-SAT, gniazdo RJ-45
2. Osprzęt elektryczny montować w systemie ramkowym
3. Wydzielić osobne obwody gniazd 230V na pralkę, bojler elektryczny, piekarnik, łazienkę, kuchnię, pokoje, oraz obwód na oświetlenie.
4. Zachować bezpieczne odległości (strefy) urządzeń w łazience od wanny (brodzika)
5. Szynę wyrównawczą montować w kuchni pod zlewozmywakiem lub łazience. (każde media łączyć do szyny wyrównawczej z osobna).

