

Załącznik nr 9/3 do SIWZ

**Przedmiary robót dla nieruchomości przy
ul. Warszawskiej 8/1**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 5.05*4.11+4.1*3.62+2.57*1.9+1.15*1.9+(5.05+4.11+4.1+3.62+2.57+1.9+1.9+1.15)*2*3	m ² m ²	189.066	
				RAZEM	189.066
2	KNR 4-01 0348-01 analogia	Rozebranie obudowy z cegieł pionów wod-kan w pom w-c 3*0.5	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
3	11	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.15*1.9	m ² m ²	2.185	
				RAZEM	2.185
5	KNR 0-14 2011-03 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 100 - 01 Roboty w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m ² . (Płyta wodoodporna) 3*0.5	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
6	KNR 4-04 0406-03 analogia	Rozebranie podsufitki w pokoju od strony ulicy 5.05*4.11	m ² m ²	20.756	
				RAZEM	20.756
7	KNR 0-14 2012-02 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD sufit w pokoju od strony ulicy 20.76	m ² m ²	20.760	
				RAZEM	20.760
8	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewn.zwykle kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m ² 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
10	kalk. własna	Ocieplenie wnęk podokiennych styropianem gr 15 cm 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 2	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na sufitach pokój, kuchnia i w-c 4.10*3.62+2.57*1.9+1.15*1.9	m ² m ²	21.910	
				RAZEM	21.910
13	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (5.05+4.11+4.1+3.62+2.57+1.9+1.9+1.15)*2*3	m ² m ²	146.400	
				RAZEM	146.400
15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 5.05*4.11+4.1*3.62+2.57*1.9+1.15*1.9	m ² m ²	42.666	
				RAZEM	42.666
16	KNR 2-02 0815-02 analogia	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach 146.4	m ² m ²	146.400	
				RAZEM	146.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewa- nych 42.67	m ² m ²	42.670	
				RAZEM	42.670
18	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- biała 42.67	m ² m ²	42.670	
				RAZEM	42.670
19	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- biała 146.4	m ² m ²	146.400	
				RAZEM	146.400
20	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian bez szpachlowania - lamperia w łazience i w kuchni - beżowa $2*(1.15+1.9)*2+(1.9+2.57)*1.5$	m ² m ²	18.905	
				RAZEM	18.905
21	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych kuchnia 2.57*1.9	m ² m ²	4.883	
				RAZEM	4.883
23	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt "OSB" gr. 18 mm - kuchnia i w-c 2.57*1.9+1.15*1.9	m ² m ²	7.068	
				RAZEM	7.068
24	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulo- nowe - PCW- w kolorze beżowym grub.2,0 7.1	m ² m ²	7.100	
				RAZEM	7.100
25	KNR 2-02 1111-05 analogia	Posadzki z paneli podłogowych 5.05*4.11+4.10*3.62	m ² m ²	35.598	
				RAZEM	35.598
26	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane (5.05+4.11+4.1+3.62+2.57+1.9+1.15+1.9)*2	m m	48.800	
				RAZEM	48.800
27	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi 0.9*1.95+0.85*1.95+0.7*1.9+0.8*1.9	m ² m ²	6.263	
				RAZEM	6.263
28	KNR 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach z cegieł 6.23	m ² m ²	6.230	
				RAZEM	6.230
29	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzch- ni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m ² fabrycznie wykoń- czone wraz z ościeżnicą 0.9*2.05+0.85*2.05+0.8*2.05	m ² m ²	5.228	
				RAZEM	5.228
30	KNR 2-02 1017-03 analogia	Drzwi wejściowe do lokalu mieszkalnego wraz z ościeżnicą 0.8*2.05	m ² m ²	1.640	
				RAZEM	1.640
31	KNR 0-19 0930-10 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne, odtwarzające wielkości i podziały stolarki istniejącej (3 sztuki) z szybą zespoloną k=1,1 (1.13*1.89)*2+0.64*1.85	m ² m ²	5.455	
				RAZEM	5.455
32	kalk. własna	Montaż nawiewników typu "ARECO" 3 sztuki (w tym 1 szt w oknie istnieją- cym) 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obrobki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej- parapety ze- wewnętrzne (1.2+1.2+0.9)*0.45	m ² m ²	1.485	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	kalk. własna	Parapety wewnętrzne wraz z montażem (1.2+1.2+0.7)*0.3	m ²	RAZEM	1.485
			m ²	0.930	
35	kalk. własna	Postawienie pieców kaflowych z kafli używanych wraz z drzwiczkami hermetycznymi i blachą podpiecowa 2	kpl.	RAZEM	0.930
			kpl.	2.000	
36	kalk. własna	Wykonanie i montaż wentylacji w-c rurą dwupłaszczową wyprowadzoną ponad dach 1	kpl.	RAZEM	2.000
			kpl.	1.000	
37	kalkulacja własna wycena indywidualna	Wykonanie opinii kominiarskiej - powykonawczej 1	szt	RAZEM	1.000
			szt	1.000	
38	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych (powstałych w trakcie wykonywania remontu pustostanu) samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 1	m ³	RAZEM	1.000
			m ³	1.000	
39	KNR 4-01 0108-10 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych (powstałych w trakcie wykonywania remontu pustostanu) samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 1	m ³	RAZEM	1.000
			m ³	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

Wojciech Chojwański
Nr upr. bud/ GP-KZ-7342/77/92

Lp.	Podstawa	Opis i wycieszenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0208-02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu zwirowego o grubości do 20 cm / dla podłączenia muszli ustępowej / 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej / pomiędzy kuchnią a łazienką/ 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1.0	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1.0	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku / do poszczególnych przyborów sanitarnych / 3.0	m m	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 3.0	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
7	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 4-02 0233-02 analogia	Demontaż wpustu PCV podłogowego śr. 50 mm pod brodzikiem z cegły / likwidacja/ 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-02 0144-01 analogia	Demontaż bojlera elektrycznego pojemnościowego do podgrzewania wody 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-02 0132-01 uwaga p.tablicą	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej bez korkowania wylotów 2.0	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-02 0132-02 uwaga p.tablicą analogia	Demontaż baterii natryskowej bez korkowania wylotów 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15 mm 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej /demontaż starych rur/ 7.0	m m	7.000	7.000
				RAZEM	7.000
14	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej /demontaż starych rur/ 2.0	m m	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
15	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15 mm 12.0	m m	12.000	12.000
				RAZEM	12.000
16	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm 4.5	m m	4.500	4.500
				RAZEM	4.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-02 0309-01	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 20 mm 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
18	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurka gazowego o śr. 15 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
19	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierz skrzydełkowy mieszkaniowy o śr. nominalnej 15 mm z dwoma zaworami kulowymi / przy pionie w łazience/ 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
20	KNR-W 2- 15 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
21	KNR 0-35 0116-02	Maskownica do zakrywania otworów z wodomierzami lub zaworami odcinającymi w ścianach o wym. 15x20 cm 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
22	KNR 2-15 0103-01 z.o.2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach 12.0	m m	 12.000	 12.000
23	KNR 0-35 0128-05	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm / na rury w ścianie w bruzdach// 12.0	m m	 12.000	 12.000
24	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody - bojler elektryczny pojemnościowy 50ltr z wyposażeniem tj. zaworem bezpieczeństwa sprężynowym o śr. 15mm, zaworem zwrotnym z filtrem wodnym 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
25	KNR 2-15 0115-01	Bateria umywalkowa ścienna o śr.nom. 15 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
26	KNR 2-15 0115-04	Bateria brodzikowa natryskowa ścienna o śr.nom. 15 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
27	KNR 2-15 0115-02	Bateria zlewozmywakowa stojąca o śr.nom. 15 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
28	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wylotowych, baterii, o śr.nominalnej 15 mm 3.0	szt. szt.	 3.000	 3.000
29	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
30	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową / dla podłączenia zlewozmywaka, brodzika oraz umywalki/ 3.0	m m	 3.000	 3.000
31	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową / do podłączenia muszli ustępowej -zmiana miejsca usytuowania muszli na lewa stronę ściany/ 1.0	m m	 1.000	 1.000
32	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 3.0	szt. szt.	 3.000	 3.000
33	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka dwukomorowego z blachy nierdzewnej na szafce /uwzględnić szafkę pod zlewozmywak / 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfon do zlewozmywaka podwójny z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym biała - mała kolejowa 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 0-35 0123-02	Brodzik wraz z kabiną natryskową do kąpeli, narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfon brodzikowy z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 3.0	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępu pojedynczego z płuczką z tworzywa sztucznego 'dolnopłuk' biały 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 2- 15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 4.5	m		
			m	4.500	
				RAZEM	4.500
43	KNR 2-15 0306-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylącza 20 mm na ścianach 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 2-15 0310-01	Zawór kulowy gazowy gwintowny o śr. 15 mm dla kuchni gazowej 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa 4 palnikowa wolnostojąca z pokrywą z piekarnikiem elektrycznym 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1.0	lokal.		
			lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
Grzegorz Piórandt
 upr. bud. GP-12-7342-112-94

Zakres robót elektrycznych i wycenaObiekt: **Lokal mieszkalny nr 1**Budowa: **Bydgoszcz****ul. Warszawska 8****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
			-	
1	Wymiana tablicy mieszkaniowej w obudowie izolowanej z wyposażeniem: wyłącznik różnicowo-prądowy, wyłączniki nadmiarowo-prądowe - 6 obwodów. ochronniki II stopnia.		1	
2	Wykonanie zasilania od POH do tablicy TM w pom. kuchni przewodem YDY3x6mm ² układanym pod tynkiem.		15	
3	Wymiana wypustów oświetleniowych przewodem YDY2, 3, 4, 5 x1,5mm ² (750V) prowadzonym pod tynkiem - wypusty (bez opraw). Montaż plafoniery w łazience.		5	
4	Wymiana wypustów gniazd wtyczkowych przewodem YDY 3x2,5mm ² (750V) prowadzonym pod tynkiem -pokoje, kuchnia - gniazda podwójne 2x16+PE (wypusty) -łazienka - gniazda podwójne-hermet. 2x16+PE (wypusty)		11	
			4	
5	Montaż piecy akumulacyjnych 500-1500W z zegarem sterującym.		2	
6	Wykonanie wypustów telewizji kablowej - wypusty (bez masztu telewizyjnego i podłączenia przez operatora TV).		1	
7	Wykonanie wypustów telefonicznych - wypusty (bez podłączenia przez operatora sieci telefonicznej).		1	
8	Wykonanie instalacji dzwonekowej - wypust. Dzwonek 230V.		1	
9	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej w łazience i podłączenie wszystkich mediów w mieszkaniu.		1	
10	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołów.		1	
11	Razem netto w PLN			
12	VAT 8%	0,08		
13	Razem brutto w PLN			