

Załącznik nr 9D do SIWZ

Przedmiar robót dla lokalu przy

ul. Markwarta 2a/14

Roboty ogólnobudowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont mieszkania			
1	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² -ściany $3.37*5.75+0.68*3.22+3.27*3.23-0.4*1.58+2.43*1.96+1.71*2.47-0.67*0.96+$ $(3.37+5.75+3.27+3.23+2.43+1.96+1.71+2.47)*2*2.77$	m ² m ²	173.853	
				RAZEM	173.853
2	KNR 4-01 d.1 1205-01	Zerwanie starych tapet $(3.37+5.75+3.27+3.23+2.43+1.96+1.71+2.47)*2*2.77$	m ² m ²	134.013	
				RAZEM	134.013
3	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 30	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
4	kalk. własna d.1	Rozbiórka szafek w kuchni i zabudowy grzejnika 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-02 d.1 0815-06 analogia	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach $3.37*5.75+0.68*3.22+3.27*3.23-0.4*1.58+2.43*1.96+1.71*2.47-0.67*0.96$	m ² m ²	39.841	
				RAZEM	39.841
6	KNR 2-02 d.1 0815-04 analogia	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 134	m ² m ²	134.000	
				RAZEM	134.000
7	KNR 4-01 d.1 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
8	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 134	m ² m ²	134.000	
				RAZEM	134.000
9	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 39.84	m ² m ²	39.840	
				RAZEM	39.840
10	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 39.84	m ² m ²	39.840	
				RAZEM	39.840
11	KNR 4-01 d.1 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian bez szpachlowania 31.5	m ² m ²	31.500	
				RAZEM	31.500
12	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 134	m ² m ²	134.000	
				RAZEM	134.000
13	KNR 4-01 d.1 1212-19 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 5.32	m ² m ²	5.320	
				RAZEM	5.320
14	KNR 4-01 d.1 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt "OSB" gr. 18 mm, w kuchni i przedpokoju $3.27*3.23-0.4*1.58+2.43*1.96$	m ² m ²	14.693	
				RAZEM	14.693
15	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych-kuchnia, przedpokój 14.7	m ² m ²	14.700	
				RAZEM	14.700
16	KNR 2-02 d.1 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 14.7	m ² m ²	14.700	
				RAZEM	14.700
17	KNR 2-02 d.1 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichloru winylu klejone	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(3.27+3.23+2.43+1.96)*2+2.47+1.7$	m	25.950	
				RAZEM	25.950
18	KNR 4-01 d.1 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłtonem $3.37*5.75+0.68*3.22$	m ²		
			m ²	21.567	
				RAZEM	21.567
19	KNR-W 4- d.1 01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek 21.57	m ²		
			m ²	21.570	
				RAZEM	21.570
20	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych 14*21 w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Wymiana stolarki drzwiowej			
22	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² - drzwi $3*0.8*2.1$	m ²		
			m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
23	KNR 4-01 d.2 0318-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł 5.04	m ²		
			m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
24	KNR 2-02 d.2 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne z szybą o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone (3 sztuki) $3*0.8*2.05$	m ²		
			m ²	4.920	
				RAZEM	4.920
3		Wymiana okien i drzwi balkonowych			
25	KNR 0-19 d.3 0930-10 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane trójdzielne i jednodzielne z drewna klejonego warstwowo odtwarzające wielkości, profile i podziały stolarki pierwotnej (2 sztuki) $2.17*1.75+0.68*1.75$	m ²		
			m ²	4.988	
				RAZEM	4.988
26	kalkulacja d.3 własna	Montaż nawiewników AERECO 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 4-01 d.3 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych $2.2+0.8$	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR 4-01 d.3 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 2-02 d.3 0506-02 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekaniej $(2.2+0.8)*0.45$	m ²		
			m ²	1.350	
				RAZEM	1.350
30	KNR 0-19 d.3 0928-12 analogia	Demontaż i montaż drzwi balkonowych dwuskrzydłowych z drewna klejonego warstwowo odtwarzające wielkości i podziały drzwi pierwotnych $1.5*2.5$	m ²		
			m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
4		Wywóz materiałów rozbiórkowych wraz z utylizacją			
31	KNR 4-01 d.4 0108-09 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 1	m ³		
			m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-01 d.4 0108-10 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 1	m ³		
			m ³	1.000	
				RAZEM	1.000

Roboty instalacyjne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2	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
3	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 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-W 4-02 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm 3.0	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
6	KNR-W 4-02 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 5.0	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
8	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15 mm 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej - bez korkowania 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej - bez korkowania 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 4 - palnikowej z piekarnikiem 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-02 0314-06	Demontaż pieca gazowego jednoczerpalnego w łazience 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm 3.0	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-20 mm - przy urządzeniach /kuchnia i piec gazowy na c.w./ 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
16	KNR 4-02 0512-01 analogia	Demontaż głowicy od zaworu grzejnikowego o śr. 15-20 mm 3.0	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
17	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.0	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
18	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 5.0	m m	 5.000	 5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierz skrzydełkowy domowy o śr. nominalnej 15 mm - z dwoma zaworami kulowymi 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0112-01	Zawór zwrotny z filtrem do sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm przy podgrzewaczu gazowym na c.w. 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
22	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
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0115-01	Bateria umywalkowa ścienna o śr.nom. 15 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0115-01	Bateria zlewozmywakowa ścienna o śr.nom. 15 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0115-04	Bateria wannowa ścienna z natryskiem o śr.nom. 15 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do baterii o śr.nominalnej 15 mm 3.0	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
27	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka dwukomorowego z blachy emaliowanej na szafce -uwzględnić szafkę pod z;lewozmywak dwukomorowy 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-15 0218-03	Syfon do zlewozmywaka podwójny z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanny kąpielowej z blachy emaliowanej 1500mm 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-15 0218-03	Syfon wannowy z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm nadstropowy 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
32	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	 3.000
				RAZEM	3.000
33	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępu pojedynczego z płuczką z tworzywa sztucznego 'kompakt' 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
34	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	 1.000
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1.0	m m	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 2.0	m m	 2.000	 2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
37	KNR 2-15 0310-01	Kurek gazowy kulowy przelotowy o śr. 15 mm	szt.		
	1.0		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-15 0310-02	Kurek gazowy kulowy przelotowy o śr. 20 mm	szt.		
	1.0		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-15 0310-02 analogia	Filtr do gazu o sr. 20mm	szt.		
	1.0		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa 4 palnikowa z pokrywą wolnostojąca z piekarnikiem elektrycznym o połączeniach sztywnych	szt.		
	1.0		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 2-15 0312-02	Podgrzewacz gaozwy do ciepłej wody /typu Junkers / 19,2KW	kpl.		
	1.0		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr. przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
	1.0		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
	1.0		lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 2-15 0412-02 analogia	Głowice zwykłe do zaworów grzejnikowych o śr. 15mmZawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	3.0		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR 4-02 0504-06 analogia	Uszczelnienie zaworów grzejnikowych na dławicach o sr. 15mm	szt.		
	3.0		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Inspektor Nadzoru
[Signature]
 Urszula Włodarczyk
 19-100-01-07-000-112-94

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Markwarta 2A** **mieszkanie nr 14**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawy typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych–wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, montaż zabezpieczeń S301 (5 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Montaż unifonu i naprawa instalacji domofonowej	1kpl	
5.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
7.	RAZEM NETTO w PLN		