

zestawienie 9/7
do SIWZ
zd. Nr 7

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 ² 196.00+62.04	m ² m ²	 258.040	 258.040
				RAZEM	258.040
2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 6.95+5.65	m ² m ²	 12.600	 12.600
				RAZEM	12.600
3	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 20.69	m ² m ²	 20.690	 20.690
				RAZEM	20.690
4	NNRNKB 202 1130- 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 5.65+6.95	m ² m ²	 12.600	 12.600
				RAZEM	12.600
5	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 196	m ² m ²	 196.000	 196.000
				RAZEM	196.000
6	KNR 4-01 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 2.32	m ² m ²	 2.320	 2.320
				RAZEM	2.320
7	KNR 0-23 2612-06 analogia	przyklejenie warstwy siatki nna sufitach 40.63	m ² m ²	 40.630	 40.630
				RAZEM	40.630
8	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 49.60	m ² m ²	 49.600	 49.600
				RAZEM	49.600
9	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 6.95	m ² m ²	 6.950	 6.950
				RAZEM	6.950
10	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m ² 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł 7.38	m ² m ²	 7.380	 7.380
				RAZEM	7.380
12	dostawa materiału	Ościeżnice 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
13	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o pow. do 1.6 m ² oszklone szybą o pow. ponad 0.2 m ² fabrycznie wykończone 7.38	m ² m ²	 7.380	 7.380
				RAZEM	7.380
14	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 62.04	m ² m ²	 62.040	 62.040
				RAZEM	62.040
15	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z płyt gips. 196	m ² m ²	 196.000	 196.000
				RAZEM	196.000
16	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 62.04	m ² m ²	 62.040	 62.040
				RAZEM	62.040
17	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 186.50	m ² m ²	 186.500	 186.500
				RAZEM	186.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 62.04	m ²		
			m ²	62.040	
				RAZEM	62.040
19	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 30.73	m ²		
			m ²	30.730	
				RAZEM	30.730
20	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 196.0	m ²		
			m ²	196.000	
				RAZEM	196.000
21	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian bez szpachlowania 34.92	m ²		
			m ²	34.920	
				RAZEM	34.920
22	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 35.60	m		
			m	35.600	
				RAZEM	35.600
23	kalkulacja własna	Montaż nawiewników AERECO 5	szt		
			szt	5.000	
				RAZEM	5.000
24	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Rozebranie i ponowne ułożenia posadzki z nowych paneli podłogowych na piance 40.63	m ²		
			m ²	40.630	
				RAZEM	40.630
25	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 9.18	m ²		
			m ²	9.180	
				RAZEM	9.180
26	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW- w kolorze beżowym grub.2,0 9.18	m ²		
			m ²	9.180	
				RAZEM	9.180
27	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne drewniane 12.30	m		
			m	12.300	
				RAZEM	12.300
28	kalkulacja własna wycena indywidualna	wykonanie opinii kominiarskiej - powykonawczej 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
29	kalk. własna kalk. własna	Demontaż paneli sufitowych w kuchni, łazience 16.13	m ²		
			m ²	16.130	
				RAZEM	16.130
30	kalk. własna kalk. własna	Rozebranie paneli ściennych 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 1.2	m ³		
			m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
32	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 1.2	m ³		
			m ³	1.200	
				RAZEM	1.200

Inspektor Nadzoru Budowlanego

Małgorzata Tomaszewska
upr. bud. LUB-KZ-7210/375/86
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	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
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
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
4	KNR-W 4-02 0234-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodzika z kabiną trzyścienną 1.0	kpl. kpl.	1.000	1.000
5	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 4.0	szt. szt.	4.000	4.000
6	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
7	KNR 4-02 0132-02 uwaga p.tablicą	Demontaż baterii wannowej i brodzikowej dwudrogowej bez korkowanie wylotów 2.0	szt. szt.	2.000	2.000
8	KNR 4-02 0132-01 uwaga p.tablicą	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej bez korkowanie wylotów 2.0	szt. szt.	2.000	2.000
9	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15 mm 2.5	m m	2.500	2.500
10	KNR-W 4-02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15 mm 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
11	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15 mm 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
12	KNR 2-15 0115-01	Bateria zlewozmywakowa ścienna o śr.nom. 15 mm 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
13	KNR 2-15 0115-01	Bateria umywalkowa ścienna o śr.nom. 15 mm / w łazience / 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
14	KNR-W 2-15 0137-08	Bateria wannowa ścienna z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
15	KNR 0-35 0114-05	Bateri brodzikowa natryskowa w wykonaniu standardowym, montowana na ścianie 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
16	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, o śr.nominalnej 15 mm 4.0	szt. szt.	4.000	4.000
17	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej na szafce (uwzględnić szafkę poz zlewozmywak dwukomorowy) - połączenia sztywne 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfon podwójny z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym /biała/ -połączenia sztywne 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanny kąpielowej blaszanej bez obudowy L 1500 /sztywno umocować wannę / 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfon pojedynczy wannowy nadstropowy z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 0-35 0124-06	Brodzik natryskowy akrylowy z kabiną natryskową do kąpeli, trzyścienne, pięciokątna, z szybami z płyt polistyrenowych 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfon brodzikowy z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 4.0	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępu pojedynczego z płuczką z tworzywa sztucznego 'dolnopłuk' biały 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	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	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15 mm 4.0	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 4.0	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierz skrzydełkowy mieszkaniowy o śr. nominalnej 15 mm / z dwoma zaworami kulowymi o śr.15mm z przerobieniem podejścia / 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	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	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 4- 02 0108-01 analogia	Wstawienie korków na instalacji wodociagowej o śr. 15 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego (likwidacja zasilenia wodnego do jednego kotła gazowego w przedpokoju) 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Inspektor Nadzoru

Anna Sikorska

upr. bud. nr ewid. KUP/0062/OWOS/11
w zakresie instalacji w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia			j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-15	0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		1.500	RAZEM 1.500
2	KNR 2-15	0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		2.500	RAZEM 2.500
3	KNR 2-15	0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych o śr.nom.25-32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		10.500	RAZEM 10.500
4	KNR 2-15	0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem				RAZEM 10.500
5	KNR 2-15	0312-02	piec gazowy o obciążeniu 24000 kcal/h				RAZEM 1.000
6	KNR 2-15	0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	1			RAZEM 1.000
7	KNR 2-15	0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm	1			RAZEM 1.000
8	KNR 2-15	0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm	1			RAZEM 1.000
9	KNR 2-15	0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podjęcia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.			RAZEM 1.000
10	KNR 2-15	0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.			RAZEM 1.000
11	KNR 2-19	0208-01	Króćce kominowe o śr.nom. 25 mm	kpl.			RAZEM 1.000
12	kaikul. mas- na		wkład kominowy	m			RAZEM 1.000
13	KNR 2-15	0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz. gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m			RAZEM 3.000
14	KNR 2-15	0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm	szt.			RAZEM 8.500
15	KNR 2-15	0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.			RAZEM 1.000
16	KNR 2-15	0112-01	Filter sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm	szt.			RAZEM 4.000
17	KNR 2-15	0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m			RAZEM 1.000
18	KNR 2-15	0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m			RAZEM 26.000
							RAZEM 29.000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia		j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-15 0403-03	3	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych spawanych na ścianach budynku	m	3 000	
20	KNR 2-15 0404-01	5	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych	urządź	5 000	
21	KNR 2-15 0415-01	5	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm	szt.	5 000	
22	KNR 2-15 0415-05	2	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm	szt.		5 000
23	KNR 2-15 0408-03	2	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 25 mm	szt.	2 000	
24	KNR 2-15 0408-01	4	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych śr.nom. 10- mm do zpuszczania wody	szt.		2 000
25	KNR 2-15 0422-01	5	Runy przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.	5 000	
26	KNR 2-15 0419-04	4	Grzejniki typ 33	kpl.		5 000
27	KNR 2-15 0419-03	1	Grzejniki typ 21	kpl.		4 000
28	KNR 2-15 0512-02	5	Próba instalacji c.o. na gorąco bez regulacji	szt.		1 000
						5 000
						RAZEM
						5 000

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** -
2-pokoje, kuchnia ,łazienka,p.pokój.
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Grunwaldzka 179 mieszkanie nr 2A**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	14kpl	
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 wypustu RTV	1kpl	
5.	Montaż wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
8.	RAZEM NETTO w PLN		