

Załącznik nr 9C do SIWZ

**Przedmiar robót dla lokalu przy
ul. Gałczyńskiego 6/32 i Gałczyńskiego 8/89**

Roboty ogólnobudowlane

№	Symbol	Opis	Jm.	Objętość	Wartość
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 sufity 5.62+14.76+6.5+3.08+5.62	m ²		
			m ²	35.580	
				RAZEM	35.580
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 ściany (2*3.17+2*4.66+2*2.57+2*2.58+2*2.38+1.94*2+2*1.02+2*1.47+4*2*2*2*1.95)*2.45	m ²		
			m ²	126.126	
				RAZEM	126.126
3	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk analogia zabudowy korytarza 11	m ²		
			m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-01 0354-11	Wykucie podokienników drewnianych 1.45+1.5+1.5	m		
			m	4.450	
				RAZEM	4.450
7	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 6.5	m ²		
			m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
8	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 5.62+14.76+5.62	m ²		
			m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
9	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 1.15*1.2	m ²		
			m ²	1.380	
				RAZEM	1.380
10	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 1.45*1.45*2	m ²		
			m ²	4.205	
				RAZEM	4.205
11	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV 0.9*2.2	m ²		
			m ²	1.980	
				RAZEM	1.980
12	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł analogia drewnianych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13		montaż nawiewników higrosterowalnych 3	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej analogia z blachy powlekanej 1.1*0.3+1.4*0.3*2	m ²		
			m ²	1.170	
				RAZEM	1.170
15	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 35.58	m ²		
			m ²	35.580	
				RAZEM	35.580
16	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 126.13	m ²		
			m ²	126.130	
				RAZEM	126.130
17	NNRNKB 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 126.13	m ²		
			m ²	126.130	
				RAZEM	126.130
18	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 35.58	m ²		
			m ²	35.580	
				RAZEM	35.580

№	Symbol	Opis	Jm.	Powierz.	Razem
19	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 35.58	m ² m ²	35.580	
				RAZEM	35.580
20	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
21	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 126.13	m ² m ²	126.130	
				RAZEM	126.130
22	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 3.4	m m	3.400	
				RAZEM	3.400
23	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 0.9*3.6	m ² m ²	3.240	
				RAZEM	3.240
24	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone wraz z okuciami 1.6*4	m ² m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
25	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR 2-02 1020-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione dwukrotnie malowane na budowie 1.8	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
28	NNRNKB 202 1132-01	(z. VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm 5.62+14.76+6.5+5.62	m ² m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
29	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm 3.08+6.5+5.62	m ² m ²	15.200	
				RAZEM	15.200
30	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennie drewniane 2*3.17+2*4.66+2*2.57+2*2.58+2*2.38+2*1.94+2*1.7	m m	38.000	
				RAZEM	38.000
31	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	NNRNKB 202 1136-01	(z. VIII) Posadzki z paneli podłogowych 5.62+14.76	m ² m ²	20.380	
				RAZEM	20.380
33	KNR 2-22 1001-03	Podkłady pod posadzki z płyt z pianki rulonowej 20.38	m ² m ²	20.380	
				RAZEM	20.380
34	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.3	m ³ m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
36	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2.3	m ³ m ³	2.300	
				RAZEM	2.300

Lp.	Posiadacz	Opis wyliczenia	Jm.	Przebieg	Razem
37	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

INSPEKTOR
[Signature]
 Inspektor
 Zakład
 ul. ...

Roboty instalacyjne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ul. Gałczyńskiego 8/89					
1	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem + Wąż z szybkozłączką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0307-01 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza - przewinięcie podejścia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm suchobieżne	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego+szafka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce + Szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	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 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0107-06	Dodatki nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spluczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
27	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
A. Sikorska
 Anna Sikorska
 upr. bud. nr ewid. KUP/0062/OWOS/11
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** **2-pokoje, kuchnia, łazienka, 2- przedpokoje.**

Budowa: **Bydgoszcz** **ul. Gabczyńskiego 8** **mieszkanie nr 89**

I. Zakres remontu.

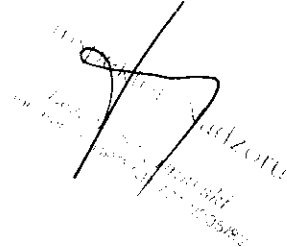
LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni , wc i łazience oprawy typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych–wypusty p.t z tynkowaniem	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Naprawa instalacji domofonowej i wymiana unifonu.	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		

Roboty ogólnobudowlane

LP.	Podstawa	Opis Wykonania	m	Planowa	Planowa
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 sufity 3.17*4.66+2.57*2.58+2.38*1.94+1.02*1.47+2*1.95	m ² m ²	31.419	
				RAZEM	31.419
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 ściany (2*3.17+2*4.66+2*2.57+2*2.58+2*2.38+1.94*2+2*1.02+2*1.47+2*2+2*1.95)*2.45	m ² m ²	116.326	
				RAZEM	116.326
3	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (2*2.38+2*1.94)*1.4	m ² m ²	12.096	
				RAZEM	12.096
4	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk analogia zabudowy korytarza 6	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-01 0354-11	Wykucie podokienników drewnianych 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.38*1.94	m ² m ²	4.617	
				RAZEM	4.617
9	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 3.17*4.66+2.57*2.58+1.02*1.47+2*1.95	m ² m ²	26.802	
				RAZEM	26.802
10	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 1.15*1.2	m ² m ²	1.380	
				RAZEM	1.380
11	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 1.45*1.45*2	m ² m ²	4.205	
				RAZEM	4.205
12	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV 0.9*2.2	m ² m ²	1.980	
				RAZEM	1.980
13	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł analogia drewnianych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14		montaż nawiewników higrosterowalnych 3	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej analogia z blachy powlekanej 1.1*0.3+1.4*0.3*2	m ² m ²	1.170	
				RAZEM	1.170
16	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 31.42	m ² m ²	31.420	
				RAZEM	31.420
17	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 116.33	m ² m ²	116.330	
				RAZEM	116.330
18	NNRNKB 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 116.33	m ² m ²	116.330	
				RAZEM	116.330

№	Posadzkę	Opis Wykonania	m ²	RAZEM	RAZEM
19	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 31.42	m ² m ²	31.420	
				RAZEM	31.420
20	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 31.42	m ² m ²	31.420	
				RAZEM	31.420
21	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 116.33	m ² m ²	116.330	
				RAZEM	116.330
22	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm 21	m m	21.000	
				RAZEM	21.000
23	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 3.4	m m	3.400	
				RAZEM	3.400
24	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 0.9*3.6	m ² m ²	3.240	
				RAZEM	3.240
25	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m ² fabrycznie wykończone wraz z okuciami 1.6*4	m ² m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
26	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNR 2-02 1020-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione dwukrotnie malowane na budowie 1.8	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
28	NNRNKB 202 1132-01	(z. VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm 26.8+4.5	m ² m ²	31.300	
				RAZEM	31.300
29	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm 2.38*1.94+1.02*1.47+2*1.95	m ² m ²	10.017	
				RAZEM	10.017
30	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennie drewniane 2*3.17+2*4.66+2*2.57+2*2.58+2*2.38+2*1.94+2*1.7	m m	38.000	
				RAZEM	38.000
31	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	NNRNKB 202 1136-01	(z. VIII) Posadzki z paneli podłogowych 3.17*4.66+2.57*2.58	m ² m ²	21.403	
				RAZEM	21.403
33	KNR 2-22 1001-03	Podkłady pod posadzki z płyt z pianki rulonowej 21.40	m ² m ²	21.400	
				RAZEM	21.400
34	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.3	m ³ m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
36	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2.3	m ³ m ³	2.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wycena	Jm.	Przebieg	Razem
				RAZEM	2.300
37	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000



 ...

 ...

 ...

 ...

 ...

Roboty instalacyjne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ul. Gałczyńskiego 6/32					
1	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem + Wąż z szybkozłączką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0307-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza - przewinięcie podejścia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm suchobieżne	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR-W 2- 15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce + Szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	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
22	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
23	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do splotki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
25	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
26	KNR-W 2- 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Inspektor Nadzoru
Anna Sikorska
 Anna Sikorska
 upr. bud. nr ewid. KUP/0002/OWOS/11
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** **2-pokoje, kuchnia, łazienka, 2- przedpokoje.**

Budowa: **Bydgoszcz** **ul. Gałczyńskiego 6** **mieszkanie nr 32**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni , wc i łazience oprawy typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych–wypusty p.t z tynkowaniem	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Naprawa instalacji domofonowej i wymiana unifonu.	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		