

## Zadania Nr 2

Korcza 5 m 59

OBMIAR

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 m2 sufity 1.94*2.56+2.01*1.9+4.65*3.14+1.04*1.52+2.54*2.55+2.5*4.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.269	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.269</b>
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 ściany (2*1.94+2*2.56+2.01*2+2*1.90+2*4.65+2*3.14+2*1.04+2*1.52+2*2.54+2*2.55+2*2.5+2*4.73)*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	155.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.400</b>
3	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 2.01*1.9+4.65*3.14+1.04*1.52+2.54*2.55+2.5*4.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.303	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.303</b>
5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych, 2.58*2.2+2.25*2.66+1.32*1.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.324	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.324</b>
6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
7	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR 4-01 0354-11	Wykucie podokienników drewnianych 1.3+1.45*2+1.45	m m	5.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.650</b>
9	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 1.20*0.9+1.45*1.45*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.388	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.388</b>
10	KNR 0-19 0930-12	Wymiana drzwi balkonowych skrzynkowych na drzwi balkonowe z PCV 0.8*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.760</b>
11	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł analogia drewnianych 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12		montaż nawiewników higrosterowalnych 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej analogia z blachy powlekaanej 1.1*0.35*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.770</b>
14		Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 43.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.300</b>
15	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 155.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	155.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.400</b>
16	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 155.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	155.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.400</b>
17	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 43.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.300</b>
18	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		43.3	m <sup>2</sup>	43.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.300</b>
19	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 33	m m	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
20	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 155.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	155.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.400</b>
21	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 2.5*2	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
22	KNR 4-01 1212-21	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowych 2.5*2	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
23	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 28*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
24	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 0.8*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
25	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	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
26	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone 1.6*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
27	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
28	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
29	KNR 2-02 1020-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione dwukrotnie malowane na budowie drewniane z dwoma zamkami, wizjerem, nr lokalu 1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
30	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm 43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
31	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
32	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 4.65*3.14+2.54*2.55+2.5*4.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.903	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.903</b>
33	KNR 2-22 1001-03	Podkłady pod posadzki z płyt z pianki rulonowej 32.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.900</b>
34	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.5*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
36	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
37	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 1.94*2*1.5+2*(1.5*2+2.5*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.820</b>
38	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 21.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.820</b>
39	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 2*1.9+1.05*1.52+1.94*2.56+1.55*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.237	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.237</b>
40	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 14.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.240</b>
41	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 11.6	m m	 11.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.600</b>
42	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 11.6	m m	 11.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.600</b>
43	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 2.5*0.4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
44	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 1.1*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
45	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
46	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
47	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego  
Leszek Saganowski  
upr. bud. WzP-P-NB-7210/205/82  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
w zakresie ogólnobudowlanym  
KUP/50/0161/04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>pułstostan wod-kan, gaz</b>					
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
8	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem i pokrywą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR-W 2- 15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		0.5	m	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
10	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm /wężyk do spłuczki/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków 2-komorowych stalowych. na szafce+szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe i zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNR 0-35 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpeli narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami z płyt polistyrenowych + brodzik	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze brodzikowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (w tym pralka i zmywarka) Uwaga: zmywarka obok zlewozmywaka 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm UWAGA: zawór do pralki umieścić obok brodzika 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm UWAGA: 2 wodomierze w kuchni - skrócić podejścia i schować je w szafce zlewozmywakowej ORAZ 2 wodomierze w łazience - skrócić podejścia i umieścić je na poziomie ok. 30 cm nad podłogą 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. dla ułożenie rur PCV o śr. 50 mm w posadzce 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłozach, stropach i ścianach 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 2-15 0415-01	Zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm z głowicą - w kuchni UWAGA: ISTNIEJĄCY ZAMONTOWAĆ W PIONIE 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego  
*Zbigniew Żelazny*  
 upr. bud. 05/KZ-7642/24/94  
 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej  
 w zakresie sieci sanitarnych  
 KUP/IS/2940/01

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt: **Mieszkanie** -3-pokoje, kuchnia ,łazienka, 2p.p.

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Korczaka 5** **mieszkanie nr 59**

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni, i łazience oprawy typu „plafon”	8kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	20kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej Ok 1x25A, montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) montaż 2-wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie wypustu anteny telewizyjnej. .	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu teletechnicznego.	1kpl	
6.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.		
7.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		