

Załącznik nr 8 do SIWZ - ZMIANA

OBMIAR

ROBOTY OGÓLNOBUDOWALNE

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Mieszkanie			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych	m2		
d.1	0427-06	2.03*3.50+1.50*3.50	m2	12.355	
				RAZEM	12.355
2	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych	m2		
d.1	0428-01	3.96*4.04+3.96*3.03	m2	27.997	
				RAZEM	27.997
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m2		
d.1	0429-04	27.997	m2	27.997	
				RAZEM	27.997
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
d.1	0701-05	4.04*3.50*2+3.03*3.50*2+3.96*3.50*4	m2	104.930	
				RAZEM	104.930
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi i okna	m2		
d.1	0354-05	7.80	m2	7.800	
				RAZEM	7.800
6	KNR 4-01	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm	m2		
d.1	0411-05	27.997	m2	27.997	
				RAZEM	27.997
7	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach	m2		
d.1	2006-04	27.997	m2	27.997	
				RAZEM	27.997
8	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe	m2		
d.1	2010-02	12.355	m2	12.355	
				RAZEM	12.355
9	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
d.1	0803-03	104.930	m2	104.930	
				RAZEM	104.930

Lp.	Podstawa	Opis i wycliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych	szt.		
d.1	1016-04				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
d.1	1016-02				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane ponad 1.0 m2	m2		
d.1	1015-06				
		2.20	m2	2.200	
				RAZEM	2.200
13	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2	m2		
d.1	1017-02				
		5.56	m2	5.560	
				RAZEM	5.560
14	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2	m2		
d.1	0929-09				
		3.40	m2	3.400	
				RAZEM	3.400
15	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
d.1	0815-06				
		27.997	m2	27.997	
				RAZEM	27.997
16	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
d.1	0815-04				
		104.930	m2	104.930	
				RAZEM	104.930
17	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2		
d.1	0815-02				
		24.71	m2	24.710	
				RAZEM	24.710
18	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
d.1	1204-01				
		27.997	m2	27.997	
				RAZEM	27.997
19	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
d.1	1204-02				
		104.930+24.71	m2	129.640	
				RAZEM	129.640
20	wycena	Postawienie pieca kaflowego z nowych kafli pow. 0,85 m3	szt		
d.1	indywidualna				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	wycena d.1 indywidualna	Montaż kuchenki elektrycznej 4-palnikowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 d.1 0820-03	Przybicie do podióg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem	m2		
		27.997	m2	27.997	
				RAZEM	27.997
23	KNR 2-02 d.1 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit	m2		
		27.997	m2	27.997	
				RAZEM	27.997
24	KNR 2-02 d.1 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichloru winylu zgrzewane	m		
		32.250	m	32.250	
				RAZEM	32.250
25	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		3.0	m3	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - 20 km	m3		
		3.0	m3	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Klatka schodowa			
27	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		75.0	m2	75.000	
				RAZEM	75.000
28	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachłowaniem nierówności	m2		
		75.0	m2	75.000	
				RAZEM	75.000
29	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		15.0	m2	15.000	
				RAZEM	15.000
30	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		32.0	m2	32.000	
				RAZEM	32.000
31	KNR 4-01 d.2 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia	m2		
		60.0	m2	60.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	60.000
32	KNR 4-01	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych na kit podwójny	m2		
d.2	1101-03	szkłem płaskim ciągnionym grub. 2-3 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m2			
		0.72	m2	0.720	
				RAZEM	0.720

Roboty wodno-kanalizacyjne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki/ bez korkowania/	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego/ bez korkowania/	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika z kabiną/bez korkowania/	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej /bez korkowania/	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 4-02 0132-02 uwaga p.tab- licą analogia	Demontaż baterii natryskowej dwudrogowej bez korkowanie wylotów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
9	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 4- 02 0126-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
13	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
14	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15	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
16	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce (jednokomorowy z płytą ociekową) + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopluk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego plus kabina natryskowa 4 - ścienna 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
20	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	1,000
21	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	2,000
22	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	1,000
23	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody i o poj. 80 dm ³ - elektryczny 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	2,000
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 12	m m	RAZEM 12,000	1,000
25	KNR-W 2- 15 0116-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 9	szt. szt.	RAZEM 9,000	12,000
26	KNR 2-15 0107-07	Dotatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	9,000
27	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm spłuczka plus wodomierz 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	1,000
28	KNR 2-15 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 12	m m	RAZEM 12,000	2,000
				RAZEM	12,000

INSPEKTOR NADZORU
ds. sanitarnych

Zbigniew Żelazny
upr. 686174/Bg

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: Mieszkanie -
-pokój, kuchnia, łazienka .
Budowa: Bydgoszcz Ul. Toruńska 278 mieszkanie nr 16

I. Zakres remontu.

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