

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT MIESZKANIA
ADRES INWESTYCJI : KATOWICE, UL. Batorego 3/11
INWESTOR : Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ADRES INWESTORA : KATOWICE, UL. GRAŻYŃSKIEGO 5
BRANŻA : OGÓLNO-BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Buława (Konstrukcyjno - budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2017-01-13

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-01-13

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont mieszkania Katowice, ul. Batorego 3/11					
R*1.2					
1		Roboty budowlane			
1 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 2.43*2.73-1.13*1.90+2*2.73*0.30	m ² m ²	6.125	
				RAZEM	6.125
2 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 2.43*0.30	m ² m ²	0.729	
				RAZEM	0.729
3 d.1	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania 2.43*2.73-1.13*1.90+(2*2.73+2.43)*0.30	m ² m ²	6.854	
				RAZEM	6.854
4 d.1	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 4.80	m ² m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
5 d.1	KNNR 3 0602-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na stropach ceramicznych, betonowych, podciągach, belkach, biegach schodów, płytach wiórowo-cementowych 2.43*0.30	m ² m ²	0.729	
				RAZEM	0.729
6 d.1	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem., zagrunt.siatkach 2.43*2.73-1.13*1.90+2*2.73*0.30	m ² m ²	6.125	
				RAZEM	6.125
7 d.1	KNNR 3 0605-04 kuchnia	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 2.43*4.32 A (suma częściowa)	m ² m ²	10.498	
	kuchnia	(2.43+4.32)*2*2.73-0.80*2.05-1.10*2.05 B (suma częściowa)	m ² m ²	32.960	
				RAZEM	43.458
8 d.1	KNR 4-01 0909-02	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 Krotność = 4 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNR 19-01 1024-08	Wymiana okuć okiennych i drzwiowych - oliwki 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10 d.1	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone 1.13*1.90	m ² m ²	2.147	
				RAZEM	2.147
11 d.1	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi (0.80+1.00)*2.05	m ² m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
12 d.1	KNR 4-01 1215-07 analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych 2.43*4.32	m ² m ²	10.498	
				RAZEM	10.498
13 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 0.50	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
14 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 0.50	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
15 d.1		Utylizacja gruzu 0.50	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
16 d.1		Kontrola kominiarska wstępna i powykonawcza - kalkulacja własna 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Instalacje elektryczne			
17	KNR 4-03 d.2 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
18	KNR 4-01 d.2 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
19	KNR 4-03 d.2 0303-03	Wymiana tablic bezpiecznikowych RN S12	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 5-08 d.2 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 9 d.2 0201-01	Wymiana tablicy licznikowej 1f bez zabezpieczeń	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 5-08 d.2 0210-03	Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
24	KNR 5-08 d.2 0210-04	Przewody kabelkowe YDYp 3x4mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
25	KNR 5-08 d.2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR-W 5-08 d.2 0402-03	Montaż grzejnika elektrycznego konwektorowego 2000W, typ DX420 DIMP-LEX mocowany do ściany-analogia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-03 d.2 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar · pomiar ·	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
29	KNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób. · prób.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³ · m ³	0.100	
		0.1			
				RAZEM	0.100
3		Instalacje sanitarne			
31	KNR-W 4-02 d.3 0507-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR-W 2-15 d.3 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 2-15 d.3 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.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 4-02 d.3 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściiennej - na baterie jednochwytowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 2-15 d.3 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawór kulowy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 4-02 d.3 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową 1	msc. msc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2-15 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 4-02 d.3 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-02 d.3 0220-05	Wymiana elementów - syfon z tworzywa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 4-02 d.3 0311-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 20 mm 3.5	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
41	KNR-W 4-02 d.3 0313-02 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny podejścia do gazomierza o śr. 25 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 2-15 d.3 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 2-15 d.3 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm - zawór kulowy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 2-15 d.3 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 3.5	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
45	KNR-W 2-15 d.3 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 4-01 d.3 1212-29	Miniowanie rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 3.5	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
47	KNR 4-01 d.3 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 4-01 d.3 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 4-01 d.3 0336-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 4-01 d.3 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000