

Załącznik nr 9/7 do SIWZ

Przedmiary robót

Zadanie 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 powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity 45.45	m ² m ²	 45.450	
				RAZEM	45.450
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 ściany (2*1.2+2*1.5+2*1.25+2*0.77+2*2.2+2*2.47+2*5.4+2*3.6+2*3.6+2*4.8)*2.68	m ² m ²	 143.594	
				RAZEM	143.594
3	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk analogia ścianki działowej z płyt gipsowych 2.8*2.8	m ² m ²	 7.840	
				RAZEM	7.840
4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 3.6*2+2.2*2+2.1*2.8	m ² m ²	 21.880	
				RAZEM	21.880
5	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2.1*0.9+1.3*0.5	m ² m ²	 2.540	
				RAZEM	2.540
6	KNR 2-02 0118-02	Śłupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1x1 1/2 ceg. 1.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
7	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.5+1.5*3	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
8		postawienie nowego pieca z kafli używanych o kubaturze 1 m3 - 1 przez ścianę drugi wolnostojący 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
9	analiza indywidualna	postawienie pieca w ramie o kubaturze 0,5 m 3 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01 0306-06	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian 1.1*2.1+2.1*0.9	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
11	KNR 4-04 0405-02	Rozebranie drewnianych podłóg białych na półwypust podłóg 7.78+2.2*2.47+5.4*3.6	m ² m ²	 32.654	
				RAZEM	32.654
12	KNR 2-02 1101-05	Podkłady murarskie z gruzu z betonu lekkiego na stropie 32.54*0.08	m ³ m ³	 2.603	
				RAZEM	2.603
13	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 32.54	m ² m ²	 32.540	
				RAZEM	32.540
14	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 32.54	m ² m ²	 32.540	
				RAZEM	32.540
15	KNR 4-01 0619-02	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 3.5*2*2.8+3*2.8	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
16	KNR-W 4-01 0633-01	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryzalizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 41 cm 3.6+2.2+2.2*6	otw. otw.	 19.000	
				RAZEM	19.000
17	KNR 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II (3.6+2.2*2)*0.6*0.6+0.8*2*0.6*0.5	m ³ m ³	 3.360	
				RAZEM	3.360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (3.6+2.2+2.2)*0.6*0.6+0.8*2*0.6*0.4	m ³ m ³	3.264	
				RAZEM	3.264
19	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 3.6*2.1*0.12+2.2*2*0.12+1.6*2.1*0.06	m ³ m ³	2.165	
				RAZEM	2.165
20	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 3.6*0.4+2.2*2*0.6	m ² m ²	4.080	
				RAZEM	4.080
21	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej 3.6*2+2.2*2*2	m ² m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
22	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków 3.6*2+2.2*2*2+1.6*2*2.1+2.2*2.2	m ² m ²	27.560	
				RAZEM	27.560
23	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 1.8*2*2.1	m ² m ²	7.560	
				RAZEM	7.560
24	KNR 0-12 1118-02	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną 1.8*0.8+2.2*2	m ² m ²	5.840	
				RAZEM	5.840
25	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyt OSB 18 mm 55.64-5.8	m ² m ²	49.840	
				RAZEM	49.840
26	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 55.64-5.8	m ² m ²	49.840	
				RAZEM	49.840
27	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne 2*2.5+2*4.6+2*2.8+2*1.8+6*4.55	m m	50.700	
				RAZEM	50.700
28	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy progowe 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² 1.15*1.65*3+1*1.2*2	m ² m ²	8.093	
				RAZEM	8.093
30	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej 1*0.2*2+1.1*0.2*3	m ² m ²	1.060	
				RAZEM	1.060
31	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników pcv do 1.5 m w ścianach z cegieł wraz z podokiennikami 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
32	analiza indywidualna	nawiewnik higrosterowalny 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR 4-01 0307-01	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.2	m m	2.200	
				RAZEM	2.200
34	KNR 4-01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 2*3.2	m ² m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
35	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.65*(2*3.6+2*2.2+2*1.2+2*1.5+2*1.25+2*0.77+2*2.2+2*2.47+2*3.6*2*5+2*3.6+2*5.4)	m ²	319.007	
				RAZEM	319.007
36	KNR 4-01 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR 4-01 0322-04	Obsadzenie ram, wycieraczek, do 0.5 m2 w podłozach betonowych wraz z zakupem wycieraczki stalowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m ²		
		2.2*3.6	m ²	7.920	
				RAZEM	7.920
39	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		2.2*3.6	m ²	7.920	
				RAZEM	7.920
40	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		55	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
41	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		55	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
42	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		319	m ²	319.000	
				RAZEM	319.000
43	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłozy preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		55	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
44	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłozy preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		319	m ²	319.000	
				RAZEM	319.000
45	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach i sufitach	m ²		
		52	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
46	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		1.6*2*1.5*3	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
47	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
48	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłozu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		21.5	m ²	21.500	
				RAZEM	21.500
49	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych	m ²		
		1.6*4	m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
50	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
51	analiza indywidualna	Wyprowadzenie wentylacji rura dwupłaszczową o średnicy wewn min 130 mm i długości 1,5 mb wraz z wykonaniem obróbki i przebicciem stropodachu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km 4.6	m ³		
			m ³	4.600	
				RAZEM	4.600
55	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy następny 1 km - 15 km 4.6	m ³		
			m ³	4.600	
				RAZEM	4.600
56	analiza in- dywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000

inspektor nadzoru
[Signature]
 Leszek Buganowski
 ul. Włocławska 119 72-100 Nowy Sącz

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 0-35 0123-01 analogia	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwadratowe /ściany płytkowane + kotara+ brodzik stalowy/ 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0121-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody 60 l. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	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 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
17	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0311-03 analogia	Kuchnia gazowa z piekarnikiem + butla gazowa 11kg + wąż z reduktorem UWAGA w pomieszczeniu nie może być pica z otwartym ogniem 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

[Handwritten signature]
Zobowiązanie Zelan...
08.02.2018

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** -
3-pokoje, kuchnia ,łazienka,p.pokój .
Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Lenartowicza 11** **mieszkanie nr 2**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni ,łazience oprawa typu „plafon”,przed wejściem oprawa z czujką ruvhu.	8kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	18kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok 1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu anteny RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu teletechnicznego.	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		