

ZALĄCZENIK nr 9/4 do SIWZ

Zobowiązanie 4

Okólna 3-6

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pustostanu					
1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 15.0	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby i zerwanie tapet w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 44.455+147.149	m ² m ²	191.604	
				RAZEM	191.604
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych i mozaiki parkietowej 4.69*3.35+1.74*3.90+2.08*2.28+2.49*3.95+1.78*1.40+4.25*1.15	m ² m ²	44.455	
				RAZEM	44.455
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 1.50*1.50*3+1.14*0.88	m ² m ²	7.753	
				RAZEM	7.753
6	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV 0.90*2.20	m ² m ²	1.980	
				RAZEM	1.980
7	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzlokalowych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o powierzchni ponad 1.0 m2 1.0*2.20	m ² m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
11	KNR 2-02 1018-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 dwukrotnie malowane 0.80*2.20*4+0.70*2.20	m ² m ²	8.580	
				RAZEM	8.580
12	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 15.0	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
15	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 44.455+162.149	m ² m ²	206.604	
				RAZEM	206.604
16	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 44.455	m ² m ²	44.455	
				RAZEM	44.455
17	KNR-W 2- 02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej (1.78*2+1.40*2)*2.49+(2.28*2+2.08*2)*0.90	m ² m ²	23.684	
				RAZEM	23.684
18	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		

1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(4.69*2+3.35*2+3.90*2+1.74*2+2.28*2+2.08*2+2.49*2+3.45*2+1.78*2+1.40*2+4.25*2+1.15*2)*2.49	m ²	162.149	
				RAZEM	162.149
19	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4.69*3.35+1.74*3.90+2.28*2.08+1.78*1.40+3.95*2.49+4.25*1.15	m ² m ²	44.455	
				RAZEM	44.455
20	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 44.455	m ² m ²	44.455	
				RAZEM	44.455
21	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 138.465	m ² m ²	138.465	
				RAZEM	138.465
22	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 10.0	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 44.455	m ² m ²	44.455	
				RAZEM	44.455
24	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 44.455	m ² m ²	44.455	
				RAZEM	44.455
25	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m ² 1.78*1.40+2.08*2.28	m ² m ²	7.234	
				RAZEM	7.234
26	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 4.69*3.35+3.90*1.74+2.49*3.95+4.25*1.15	m ² m ²	37.221	
				RAZEM	37.221
27	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km 0.2	m ³ m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
28	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km 0.2	m ³ m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
29	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

inspektor Nadzoru

Tadeusz Malas
Upr. Bud. UAN/KZ/3210/120/90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
roboty sanitarne					
1	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
	10		m	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
	4		m	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1.5	m		
			m	1.500	
				RAZEM	1.500
9	KNR 2-15 0305-01 analogia	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych (bakarakiem) R-50%	lokal.		
	0.5		lokal.	0.500	
				RAZEM	0.500
10	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmywakowa	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (spłuczka + pralka)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	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		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplasty- fikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplasty- fikowanego PCW o śr. 50 mm /w tym pralka/	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody 60 l.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej dla belek stalowych /pod wodomierz/	gniazd		
		1	gniazd	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 0-35 0116-04	Maskownice do zakrywania otworów z wodomierzami lub zaworami odci- nającymi w ścianach o wym. 20x20 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-02 0307-01	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm / po górnopłuku/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

INSPEKCJA
de. sanitarna
Załącznik nr 1
01.03.2014

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .Obiekt: **Mieszkanie****3-pokoje, kuchnia ,łazienka,p.pokój.**Budowa: **Bydgoszcz****Ul .Okólna 3****mieszkanie nr 6****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	kpl	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni, i łazience oprawy typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	19kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, OK 1x25A,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i montaż 2-wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu teletechnicznego .	1kpl	
6.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
7.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		