

Załącznik nr 9/3 do SIWZ

Przedmiary robót

Zadanie nr 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WC parter			
1.1		oficyna -roboty malarskie WC parter			
1	KNR 4-01	zmycie starej farby w pomieszczeniach	m ²		
d.1.	1202-09				
1	analogia				
		8.33+2.70	m ²	11.030	
				RAZEM	11.030
2	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe na ścianach liczono 40%	m ²		
d.1.	0815-02				
1	analogia				
		11.03*0.4	m ²	4.412	
				RAZEM	4.412
3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-				
1	01				
		2.7	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
4	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-				
1	02				
		8.33	m ²	8.330	
				RAZEM	8.330
5	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- biała	m ²		
d.1.	1204-01				
1					
		2.7	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- różne kolory pastelowe	m ²		
d.1.	1204-02				
1					
		8.33	m ²	8.330	
				RAZEM	8.330
7	KNR 0-14	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
d.1.	2012-01				
1					
		2.7	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
8	kalk. własna	Rozebranie ścianki STG	m ²		
d.1.	kalk. własna				
1					
		4.10	m ²	4.100	
				RAZEM	4.100
9	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m ²		
d.1.	2010-07				
1		5.5	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
10	kalk. własna	Wyczyszczenie kratki wentylacyjnej	szt		
d.1.	kalk. własna				
1					
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		posadzki		RAZEM	1.000
11	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.	0811-07				
2					
		2.7	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
12	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ²	m ²		
d.1.	202 1118-				
2	10				
		2.7	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
13	NNRNKB	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 5x5 cm w 3 rzędach na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszcz.o pow.do 8 m ²	m		
d.1.	202 1122-				
2	02				
		7.24	m	7.240	
				RAZEM	7.240
14	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.	0819-15				
2					
		15.20	m ²	15.200	
				RAZEM	15.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	NNRNKB d.1. 202 0838- 2 04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
		15.20	m ²	15.200	
				RAZEM	15.200
1.3		wymiana stolarki drzwiowej			
16	KNR 4-01 d.1. 0354-05 3 analogia	Wykucie z muru ościeżnic	m ²		
		0.87*2.15+0.95*2.15	m ²	3.913	
				RAZEM	3.913
17	KNR 2-02 d.1. 1016-03 3 analogia	Ościeżnice drzwiowe	szt.		
		0.87*2.15+0.95*2.15	szt.	3.913	
				RAZEM	3.913
18	kalk. własna d.1. kalk. własna 3	Skrzydła drzwiowe przesuwne	m ²		
		0.87*2.15+0.95*2.15	m ²	3.913	
				RAZEM	3.913
1.4		wywóz materiałów po remoncie			
19	KNR 4-01 d.1. 0108-13 4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
20	KNR 4-01 d.1. 0108-16 4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
2		WC I piętro			
2.1		oficyna -roboty malarskie WC parter			
21	KNR 4-01 d.2. 1202-09 1 analogia	zmycie starej farby w pomieszczeniach	m ²		
		8.74+2.4	m ²	11.140	
				RAZEM	11.140
22	KNR 2-02 d.2. 0815-02 1 analogia	Wewn.gładzie gipsowe na ścianach liczone 40%	m ²		
		11.14*0.4	m ²	4.456	
				RAZEM	4.456
23	NNRNKB d.2. 202 1134- 1 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		2.4	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
24	NNRNKB d.2. 202 1134- 1 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		8.74	m ²	8.740	
				RAZEM	8.740
25	KNR 4-01 d.2. 1204-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- biała	m ²		
		2.4	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
26	KNR 4-01 d.2. 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- różne kolory pastelowe	m ²		
		8.74	m ²	8.740	
				RAZEM	8.740
27	KNR 0-14 d.2. 2012-01 1	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		2.4	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
2.2		posadzki			
				RAZEM	2.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 4-01 d.2. 0811-07 2	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.4	m ² m ²		
				2.400	
				RAZEM	2.400
29	NNRNKB d.2. 202 1118- 2 10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² 2.4	m ² m ²		
				2.400	
				RAZEM	2.400
30	NNRNKB d.2. 202 1122- 2 02	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 5x5 cm w 3 rzędach na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² 7.6	m m		
				7.600	
				RAZEM	7.600
31	KNR 4-01 d.2. 0819-15 2	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 15.96	m ² m ²		
				15.960	
				RAZEM	15.960
32	NNRNKB d.2. 202 0838- 2 04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 15.96	m ² m ²		
				15.960	
				RAZEM	15.960
33	kalk. własna d.2. kalk. własna 2	Rozebranie ścianki STG 4.10	m ² m ²		
				4.100	
				RAZEM	4.100
34	KNR 0-14 d.2. 2010-07 2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 5.5	m ² m ²		
				5.500	
				RAZEM	5.500
35	kalk. własna d.2. kalk. własna 2	Wyczyszczenie kratki wentylacyjnej 1	szt szt		
				1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		wymiana stolarki drzwiowej		RAZEM	1.000
36	KNR 4-01 d.2. 0354-05 3 analogia	Wykucie z muru ościeżnic 0.87*2.15*3+1*2.56	m ² m ²		
				8.172	
				RAZEM	8.172
37	KNR 2-02 d.2. 1016-03 3 analogia	Ościeżnice drzwiowe 0.87*2.15	szt. szt.		
				1.871	
				RAZEM	1.871
38	KNR 2-02 d.2. 1018-05 3 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne 0.87*2.15	m ² m ²		
				1.871	
				RAZEM	1.871
2.4		wywóz materiałów po remoncie		RAZEM	1.871
39	KNR 4-01 d.2. 0108-13 4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 1.5	m ³ m ³		
				1.500	
				RAZEM	1.500
40	KNR 4-01 d.2. 0108-16 4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km 1.5	m ³ m ³		
				1.500	
				RAZEM	1.500

Inspektor Nadzoru Budowlanego

[Podpis]
 Małgorzata Jasińska
 ul. Białe 11, 01-112, 01-178 016
 w siedzibie Regionalnego Związku Budowlanego
 w Warszawie (ogólnopolski)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Śniadeckich 1 oficyna Wymiana urządzeń sanitarnych					
1		Wymiana urządzeń sanitarnych parter			
1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-02 02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0144-01 analogia	Demontaż podgrzewaczy elektrycznych przepływowych w komplecie z bateriami metalowymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
15	KNR 2-15 0121-01	Podgrzewacze elektryczne pojemnościowe do podgrzewania wody /poj. 5ltr/ podumywalkowe nie gorsze niż ARISTON	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym + szafka podumywalkowa nie gorsze niż np. KOŁO TWINS 60cm (kolor do uzgodnienia)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm nie gorsze niż KFA cyrkon z zaworami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 2-15 d.1 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2- d.1 15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-15 d.1 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp wiszący z deską samoopadającą twardą nie gorsze niż KOŁO Style L23100900	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0101-01 analogia	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie nie gorsze niż GROHE Rapid Fresh 5w1	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 d.1 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Wymiana urządzeń sanitarnych piętro			
26	KNR-W 4- d.2 02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-02 d.2 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 4- d.2 02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-02 d.2 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-02 d.2 0144-01 analogia	Demontaż podgrzewaczy elektrycznych pojemnościowych / poj. 5ltr/ w komplecie z bateriami metalowymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-01 d.2 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-01 d.2 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-02 d.2 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 4-02 d.2 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 0-34 d.2 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory przelotowe kulowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2- d.2 15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR-W 2- d.2 15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 0-35 d.2 0116-02	Maskownice do zakrywania otworów z zaworami odcinającymi w ścianach o wym. 15x20 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 2-15 d.2 0121-01	Podgrzewacze elektryczne pojemnościowe do podgrzewania wody /poj. 5ltr/ podumywalkowe nie gorsze niż ARISTON	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 2- d.2 15 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym + szafka podumywalkowa nie gorsze niż np. KOŁO TWINS 60cm (kolor do uzgodnienia)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm nie gorsze niż KFA cyrkon	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-15 d.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
47	KNR 2-15 d.2 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp wiszący z deską samoopadającą twardą nie gorsze niż KOŁO Style L23100900	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0101-01 analogia	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie nie gorsze niż GROHE Rapid Fresh 5w1	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

Anna Sikorska
Anna Sikorska
upr. bud. nr. 1212/2014/OWOS/11
w szczególności instalacyjne w zakresie siód. instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Zakres robót elektrycznych podstawowych i wycena

Obiekt:

- Budynek biurowy

Budowa: **Bydgoszcz**- ul. Śniadeckich 1 - Oficyna
(pomieszczenia wc)**I. Zakres remontu podstawowego.**

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Kpl./m.	Wartość zł (netto)
1	Wymiana gniazd wtyczkowych hermetycznych 2x16A, 230V zasilanych przewodem YDY3x2,5mm ² ułożonym pod tynkiem dla zasilania podgrzewaczy wody montowanych pod umywalkami - wypusty.		2	
2	Wymiana gniazd wtyczkowych hermetycznych 2x16A, 230V zasilanych przewodem YDY3x2,5mm ² ułożonym pod tynkiem z tynkowaniem - wypusty.		4	
3	Przełożenie instalacji oświetlenia z tynkowaniem. Wykonać przewodem YDY2, 3, 4, x1,5mm ² prowadzonym pod tynkiem. Podłączenie i montaż 4 plafonier IP44 (żarówki typu LED 11W) w WC.		4	
4	Montaż w tablicy TB zabezpieczeń typu S301 B16A dla ww obwodów		4	
5	Wykonanie pomiarów instalacji elektrycznej i sporządzenie protokołów pomiarów.		1	
6	Razem netto w PLN			
8	VAT 23%	0,23		
9	Razem brutto w PLN			