

zuzycanie 9/1
do 31/12
zad. Nr 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 104.83+32.41	m ²		
			m ²	137.240	
				RAZEM	137.240
2	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płyt paździerzowych	m ²		
		9.26	m ²	9.260	
				RAZEM	9.260
3	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej boazerii	m ²		
		18.96	m ²	18.960	
				RAZEM	18.960
4	KNR 4-01 1205-01 analogia	Zerwanie starych tapet, boazerii	m ²		
		104.83	m ²	104.830	
				RAZEM	104.830
5	KNR 4-01 0348-01 analogia	Rozebranie ścianki działowej typu lekkiego	m ²		
		2.15*2.8	m ²	6.020	
				RAZEM	6.020
6	KNR 0-23 2612-06 analogia	przyklejenie warstwy siatki nna sufitach i ścianach	m ²		
		32.41+104.83	m ²	137.240	
				RAZEM	137.240
7	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		56.48	m ²	56.480	
				RAZEM	56.480
8	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		2*1.0*2.05+1.18*1.80	m ²	6.224	
				RAZEM	6.224
9	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		32.41	m ²	32.410	
				RAZEM	32.410
10	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		4.1	m ²	4.100	
				RAZEM	4.100
11	dostawa materiału	Ościeżnice	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
13	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone przesuwne	m ²		
		2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
14	KNR 2-02 1001-08 analogia	Okna drewniane zespolone wzmacnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone (rozwieralno uchylne ze ślemieniem)	m ²		
		1.18*1.80	m ²	2.124	
				RAZEM	2.124
15	kalk. własna kalk. własna	wstawienie " judasza", i wymiana zamków w drzwiach wejściowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie parapetów zewnętrznych	m ²		
		1.18	m ²	1.180	
				RAZEM	1.180

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 0506-02 analogia	Montaż parapetu zewnętrznego powlekanego	m ²		
		1.18	m ²	1.180	
				RAZEM	1.180
18	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1.18	m	1.180	
				RAZEM	1.180
19	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z drewna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	kalkulacja własna	Montaż nawiewników AERECO	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-02 0815-02 analogia	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach	m ²		
		104.83	m ²	104.830	
				RAZEM	104.830
22	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		32.41	m ²	32.410	
				RAZEM	32.410
23	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		76.18	m ²	76.180	
				RAZEM	76.180
24	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		32.41	m ²	32.410	
				RAZEM	32.410
25	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		104.83	m ²	104.830	
				RAZEM	104.830
26	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian bez szpachlowania	m ²		
		28.65	m ²	28.650	
				RAZEM	28.650
27	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		16.2	m	16.200	
				RAZEM	16.200
28	KNR 4-01 1202-07 analogia	Skasowanie wykwitów (zacieków) i likwidacja zawilgocenia	m ²		
		5.2	m ²	5.200	
				RAZEM	5.200
29	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		9.87	m	9.870	
				RAZEM	9.870
30	KNR 4-01 0411-04	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 32 mm	m ²		
		9.26	m ²	9.260	
				RAZEM	9.260
31	kalk. własna kalk. własna	Wykonanie wentylacji z rury dwupłaszczonej	m		
		6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
32	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB gr 12mm	m ²		
		9.26+20.83	m ²	30.090	
				RAZEM	30.090

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	NNRNKB 202 1136-01 analogia	ułożenie posadzki z paneli podłogowych na piance 20.83	m ² m ²	 20.830	 20.830
				RAZEM	20.830
34	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 9.26+2.32	m ² m ²	 11.580	 11.580
				RAZEM	11.580
35	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW- w kolorze beżowym grub.2,0 11.58	m ² m ²	 11.580	 11.580
				RAZEM	11.580
36	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane 20.20	m m	 20.200	 20.200
				RAZEM	20.200
37	NNRNKB 202 2026-02 analogia	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym z pokryciem obustronnym 75 2.15*2.80	m ² m ²	 6.020	 6.020
				RAZEM	6.020
38	KNR 4-01 1011-02 analogia	Przestawienie pieca i wykonanie opinii kominiarskiej 0.85	m ³ m ³	 0.850	 0.850
				RAZEM	0.850
39	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów związanych z remontem pustostanu i pozostawionych mebli samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 2.5	m ³ m ³	 2.500	 2.500
				RAZEM	2.500
40	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów związanych z remontem pustostanu i pozostawionych mebli samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 2.5	m ³ m ³	 2.500	 2.500
				RAZEM	2.500

Inspektor Nadzoru Budowlanego

Malgorzata Tomaszewska
upr. bud. DAN.KZ.7210/375/86
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Staroszkolna 15 m.11					
1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych z.w.	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) z wkładką aluminiową o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych c.w.	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR-W 4- 01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm (1 zawór)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2- 15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2- 15 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.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
13	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
14	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
15	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (brodzik+umywalka+zlewozmywak)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 4-02 0211-06 analogia	Wykonanie odpowietrzenia pionu kanalizacyjnego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do splotki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 4- 02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego z kabiną szklaną 80x80	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0115-05 analogia	Baterie prysznicowa ściennie o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka 2-komorowego na szafce+ szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 0-31 0105-03 analogia	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych elektrycznych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 60l wraz z podejściem+ zawór z filtrem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-02 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem elektrycznym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-15 0310-01	Kyrki gazowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

Anna Sikorska

Anna Sikorska

upr. bud nr ewid. KUP/0062/CWOS/11
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie**-
pokój, kuchnia ,wc.Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Staroszkolna 15 mieszkanie nr 11****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i wc prawa typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	9kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok 1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, 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.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
8.	Montaż grzejnika elektrycznego w kuchni i wc.	2kpl	
9.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
10.	RAZEM NETTO w PLN		