

rozgarnik 9/1
do 5142
aud, Nu A

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Modernizacja lokalu mieszkalnego			
1	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 19.72+11.42+2.36+3.14	m ² m ²	 36.640	
				RAZEM	36.640
2	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² 36.64+(5.33+3.7+2.3+5.33+2.1+1.76)*2*2.9	m ² m ²	 155.656	
				RAZEM	155.656
3	KNR 2-02 d.1 2004-02 analogia	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 skosy przy oknie w pokoju 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR 4-01 d.1 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastkach o pow. odbicia do 5 m ² 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNR 4-01 d.1 0711-03 analogia	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m ² w 1 miej.) 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNR 4-04 d.1 0401-07 analogia	Rozebranie ścianki działowej pomiędzy kuchnią a łazienką (1.54+1+0.56+0.76)*2.9	m ² m ²	 11.194	
				RAZEM	11.194
7	KNR 0-14 d.1 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 z wypełnieniem wełną mineralną 11.19	m ² m ²	 11.190	
				RAZEM	11.190
8	KNR 4-01 d.1 0320-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z płyt kartonowo - gipsowych 0.8*2.05	m ² m ²	 1.640	
				RAZEM	1.640
9	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² -drzwi wewnętrzne i zewnętrzne 2*0.8*2.05	m ² m ²	 3.280	
				RAZEM	3.280
10	KNR 4-01 d.1 0318-06	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu ponad 2.0 m ² w ścianach zewnętrznych z cegieł 2*0.8*2.05	m ² m ²	 3.280	
				RAZEM	3.280
11	KNR 2-02 d.1 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m ² fabrycznie wykończone 2 szt. 2*0.8*2.05	m ² m ²	 3.280	
				RAZEM	3.280
12	KNR 2-02 d.1 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe wejściowe do lokalu pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 1 szt. 0.9*2.05	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
13	d.1 kalk. własna	Montaż nawiewników typu "ARECO" 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
14	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (5.33+3.7+2.3+5.33+2.1+1.76)*2*2.9	m ² m ²	 119.016	
				RAZEM	119.016
15	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 36.64	m ² m ²	 36.640	
				RAZEM	36.640
16	KNR 2-02 d.1 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na ścianach 119.02	m ² m ²	 119.020	
				RAZEM	119.020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.1 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 36.64	m ²		
			m ²	36.640	
				RAZEM	36.640
18	KNR 4-01 d.1 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt "OSB" gr. 18 mm 36.64	m ²		
			m ²	36.640	
				RAZEM	36.640
19	KNR 2-02 d.1 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 36.64	m ²		
			m ²	36.640	
				RAZEM	36.640
20	KNR 2-02 d.1 0829-08 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą Pow. 5,0-10,0 m ² . (tazienka) (1.54+1.76+0.76+1+2.10+0.56)*2	m ²		
			m ²	15.440	
				RAZEM	15.440
21	KNR 2-02 d.1 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 2.36	m ²		
			m ²	2.360	
				RAZEM	2.360
22	KNR 2-02 d.1 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichloru winylu klejone 44.18	m		
			m	44.180	
				RAZEM	44.180
23	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 36.64	m ²		
			m ²	36.640	
				RAZEM	36.640
24	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 119.02	m ²		
			m ²	119.020	
				RAZEM	119.020
25	1 d.1	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych 14*21 w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	d.1 kalk. własna	wykonanie powykonawczej opinii kominiarskiej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-01 d.1 0108-09 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 1	m ³		
			m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-01 d.1 0108-10 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 1	m ³		
			m ³	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru
[Podpis]
 Wojciech Ciołkowski
 nr urz. bud. GP-KZ-7342/77/93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Jagiellońska 36 m.19					
1	KNR 2-15 0311-03 analogia	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż z szybkozłączką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego z szafką	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych stalowych na szafce+szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm (1 zawór) zw nie gorszeniz Bmeters	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	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
9	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
13	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
14	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
16	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
17	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
18	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' nie gorszy niż KOŁO uwaga deska sedesowa twarda nie gorsza niż KOŁO 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spluczki+zawór do automatu 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	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
24	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii natryskowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0222-04 analogia	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0115-04	Bateria natryskowa o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-15 0306-01 analogia	Przewinięcie podejścia pod gazomierz 1	kpl. kpl.	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 1	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzora

S. Sikorska

Anna Sikorska
upr. bud. nr świad. KUP/0082/OWOS/11
w szczególności instalacji i urządzeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłoty, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i sanitarnych

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** -pokój, kuchnia, łazienka, p.pokój.

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Jagiellońska 36** **Mieszkanie nr.19**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (6 obwodów) ,montaż 2wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu telefonicznego.	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		