

autogram 9/11
do 5142
aud. Nr 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 88.01	m ² m ²	88.010	88.010
				RAZEM	88.010
2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 83.06	m ² m ²	83.060	83.060
				RAZEM	83.060
3	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 4.97	m ² m ²	4.970	4.970
				RAZEM	4.970
4	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 9.95	m ² m ²	9.950	9.950
				RAZEM	9.950
5	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej - płytki ścienne kuchnia + łazienka 38.10	m ² m ²	38.100	38.100
				RAZEM	38.100
6	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 40.92	m ² m ²	40.920	40.920
				RAZEM	40.920
7	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust 39.89	m ² m ²	39.890	39.890
				RAZEM	39.890
8	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 49.16	m ² m ²	49.160	49.160
				RAZEM	49.160
9	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - łazienka 5.58	m ² m ²	5.580	5.580
				RAZEM	5.580
10	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - 8	szt. szt.	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
11	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 2.05	m ² m ²	2.050	2.050
				RAZEM	2.050
12	KNR-W 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 1.5	m ² m ²	1.500	1.500
				RAZEM	1.500
13	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu 2.05	m ² m ²	2.050	2.050
				RAZEM	2.050
14	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 6.0	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
15	KNR-W 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi 9.2	m m	9.200	9.200
				RAZEM	9.200
16	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone z zamkami i klamki z szyldami w tym 1-skrzydło łazienkowe z kratką wentylacyjną 9.6	m ² m ²	9.600	9.600
				RAZEM	9.600
17	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 3.85	m m	3.850	3.850
				RAZEM	3.850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna	m ²		
		11.64	m ²	11.640	
				RAZEM	11.640
19	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		5.75	m ²	5.750	
				RAZEM	5.750
20	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		5.90	m ²	5.900	
				RAZEM	5.900
21	KNR 2-17 0156-01 - analogia	Nawietrzaki okienne higrosterowalne	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR-W 4-01 0323-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł+ M - parapety	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł parapety zewnętrzne z blachy powlekanej kolor zgodny z istniejącą kolorystyką elewacji	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - w tym 1 szt. nawietrzak podokienny NP1	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		160.78 płytki	m ²	160.780	
				RAZEM	160.780
27	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		56.5	m ²	56.500	
				RAZEM	56.500
28	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej - Kuchnia + łazienki do wys. 2 m	m ²		
		IIIIIIIIII 49.16	m ²	49.160	
				RAZEM	49.160
29	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		56.50	m ²	56.500	
				RAZEM	56.500
30	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		56.50	m ²	56.500	
				RAZEM	56.500
31	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		160.78	m ²	160.780	
				RAZEM	160.780
32	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		płytki 160.78	m ²	160.780	
				RAZEM	160.780
33	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokoje + przedpokój. dołożyć w M podkład z pianki poliuretanowej	m ²		
		40.92	m ²	40.920	
				RAZEM	40.920
34	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych- kuchnia	m ²		
		8.99	m ²	8.990	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8.990
35	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych 31.5	m m	31.500	
				RAZEM	31.500
36	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko- kuchnia + łazienka+ przedpokój+pokoje 56.50	m ² m ²	56.500	
				RAZEM	56.500
37	NNRNKB 202 1118-08	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 20x20 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 kuchnia +łazienka 14.58	m ² m ²	14.580	
				RAZEM	14.580
38	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 m2 -balkon 5.9	m ² m ²	5.900	
				RAZEM	5.900
39	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - balkon 5.1	m m	5.100	
				RAZEM	5.100
40	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- balkon 19.9	m ² m ²	19.900	
				RAZEM	19.900
41	KNR 4-01 0108-02 analogia	Wywóz gruzu z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III+ utylizacja 2.4	m ³ m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
42	KNR 4-01 0108-04 analogia	Wywóz gruzu z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km + utylizacja Krotność = 18 2.4	m ³ m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
43		Opinia Kominarska 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Powstańców Wielkopolskich 27 m.16					
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 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
8	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		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
9	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		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
10	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
11	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
12	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	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
17	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spluczki+zawór do automatu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4.000	
20	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.	RAZEM	4.000
		1	kpl.	1.000	
21	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii wannowej	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
22	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
23	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe z natryskiem o śr.nom. 15 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
24	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
25	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
26	KNR 2-15 0312-01 analogia	Montaż gazowego podgrzewacza wody "junkers" (podłączenie do przewodu kominowego na sztywno)	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
27	KNR 2-15 0306-01 analogia	Przewinięcie podejścia pod gazomierz	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
28	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.	RAZEM	1.000
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Na

[Podpis]
 upr. bud. nr ewid. K...
 w specjalności instalacyjnej w zakresie
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych...

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **Mieszkanie** **2pokoje, kuchnia, łazienka, wc, p.p.**

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul . P. Wielkopolskich 27** **Mieszkanie nr 16**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni , łazience i wc oprawa typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	15kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 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.	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		