

zatręcih 9/5  
do 5142  
rad. N. 5

Lp.	Podstawa	Opis i wylęczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przemysłowa 34A m.15</b>					
1	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm ( 1 zawór)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	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
3	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
4	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		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
5	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.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
7	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
8	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową wspólne wc (pierwsze)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 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
11	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
12	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spłuczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	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
15	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka 2-komorowego na szafce+ szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0115-02	Bateriez przepływowym podgrzewaczem wody	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	analiza indywidualna	Spuszczenie i napełnienie wody w instalacji c.o.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-02 0520-04 analogia	Demontaż grzejnika w pokoju	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - grzejniki 1000/500 C22 C22 1200/500 1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0422-01 analogia	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych 1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0415-01 analogia	Montaż zaworów grzejnikowych + głowic termostatycznych 1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0408-01 analogia	Montaż RLV na powrocie 1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru  
*A. Sikorska*  
 Anna Sikorska  
 upr. bud. nr ewid. KLP/0062/KOWOS/11  
 w specjalności nadzoru i kontroli w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

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 m <sup>2</sup> - ściany pokój (4.04+3.40)*2*2.66	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	39.581	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.581</b>
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> sufit 4.04*3.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.736	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.736</b>
3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek  2.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  4.04*3.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.736	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.736</b>
5	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m <sup>2</sup> w 1 miej.) 3.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
6	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> wejściowe 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe  1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 39.581	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	39.581	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.581</b>
9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 4.04*3.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.736	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.736</b>
10	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 39.581	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	39.581	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.581</b>
11	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4.04*3.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.736	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.736</b>
12	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4.04*3.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.736	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.736</b>
13	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 39.581-3.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36.581	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.581</b>
14	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia przy zlewozmywaku . (2.0*1.5)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> . Zachować istniejący podział okien (1.60*1.15)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.680</b>
16		Nawiewniki higrosterowalne 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety zewnętrzne 2.40	m		
			m	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko -parapety wewnętrzne 2.40	m m	2.400	2.400
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
19	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegiel + M -parapet zewnętrzny powlekany kolor biały 1	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegiel + M -parapet wewnętrzny z PCV kolor biały 1	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 8.80	m m	8.800	8.800
				<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
22	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600	1.600
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
23	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 1	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych-zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych 1	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych-zamek górny 1	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 13.739	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.739	13.739
				<b>RAZEM</b>	<b>13.739</b>
27	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm 13.739	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.739	13.739
				<b>RAZEM</b>	<b>13.739</b>
28	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm 17.861	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.861	17.861
				<b>RAZEM</b>	<b>17.861</b>
29	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone 12.839	m m	12.839	12.839
				<b>RAZEM</b>	<b>12.839</b>
30	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi i materiałów z rozbiórki 1	kpl kpl	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl kpl	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

2.06.15

Inspektor Nadzoru Budowlanego

*Violetta Furzyńska*  
upr. bud. GP-K2-7342/256/92  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
w zakresie ogólnobudowlanym.

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**Obiekt: **Mieszkanie**

-

**pokój z aneksem kuchennym.**Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Przemysłowa 34A mieszkanie nr 15****I. Zakres remontu.**

<b>LP.</b>	<b>Wyszczególnienie robót</b>	<b>szt/m</b>	<b>Wartość</b>
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni oprawa typu „plafon”	3kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	7kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok 1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (5 obwodów) ,montaż -włącznika różnicowo- prądowego ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, montaż wlz od T1 do TM przewodem YDY 3x6mm2 wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej w kuchni.	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu RTV.	1kpl	
6.	Wykonanie wypustu telefonicznego.	1kpl	
7.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		