

Paolenskiego 15/10

Zadanie 8

Li. Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 KNR 4- 01 0819- 15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek $(0.31+0.60)*0.41+(0.40*0.40)+(0.61+1.0)*0.75+(0.80*1.52)+(0.60+1.0)*0.75+(0.30*1.52)+(0.40*1.44)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.154	
2 KNR 4- 01 0811- 07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej $0.98*0.56$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.549	<b>RAZEM 6.154</b>
3 KNR 4- 01 0818- 05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych kuchnia 1.02*1.57 przedpokój 1.58*2.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.601 3.855	<b>RAZEM 0.549</b>
4 KNR 4- 01 0818- 05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych -rozebranie paneli pokój 3.52*5.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.987	<b>RAZEM 5.456</b>
5 KNR 4- 01 0816- 06 uw.p.tab	Rozebranie posadzek z deszczutek z oderwaniem listew lub cokół (materiał nie do odzysku) - pokój 3.52*5.11 przedpokój 1.58*2.44 kuchnia 1.02*1.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.987 3.855 1.601	<b>RAZEM 17.987</b>
6 KNR 4- 01 1205- 01 analogia	Zerwanie starych tapet - demontaż kasetonów pokój 1.58*2.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.855	<b>RAZEM 23.443</b>
7 KNR 4- 01 1202- 09	Zaskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - sufit pokój 3.52*5.11 kuchnia 1.02*1.57 łazienka 1.52*1.10 przedpokój 1.58*2.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.987 1.601 1.672 3.855	<b>RAZEM 3.855</b>
8 KNR 4- 01 1202- 09	Zaskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany pokój (3.52+5.11)*2*2.84 kuchnia (1.02+1.57)*2*2.84 łazienka (1.52+1.10)*2*2.84 przedpokój (1.58+2.44)*2*2.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.018 14.711 14.882 22.834	<b>RAZEM 25.115</b>
			<b>RAZEM</b>	<b>101.445</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
	3		szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	4	wewnętrzne i wejściowe	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
	5		m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
12	NNRNB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
	101.445		m <sup>2</sup>	101.445	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.445</b>
13	NNRNB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
	25.115		m <sup>2</sup>	25.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.115</b>
14	KNR-W 2-02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach - przyjęto siatkę antyrysową na sufitach	m <sup>2</sup>		
	25.115		m <sup>2</sup>	25.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.115</b>
15	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
	101.445-11.98		m <sup>2</sup>	89.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.465</b>
16	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
	25.115		m <sup>2</sup>	25.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.115</b>
17	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
	25.115		m <sup>2</sup>	25.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.115</b>
18	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
	101.445-11.98		m <sup>2</sup>	89.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.465</b>
19	KNR 4-01 1209-05 z.sz.4.5. 4. 9914-10 z.sz.4.5. 4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m <sup>2</sup>		
	naświetla (0.77*0.97)*2		m <sup>2</sup>	1.494	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.494</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 4-01 1209-09 z.sz.4.5. 4. 99:4-01 z.sz.4.5. 4. 99:4-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pcw. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami  szafka licznikowa 1.50*0.60	m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup>	     0.900	
21	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm  8.0	m  m	<b>RAZEM</b>  8.000	<b>0.900</b>
22	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - skucie cokolikow w łazience  (1.52+1.10)*2*0.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  0.524	<b>8.000</b>
23	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłóża  łazienka 1.52*1.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  1.672	<b>0.524</b>
24	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą zwykłą  łazienka 1.52*1.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  1.672	<b>1.672</b>
25	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  łazienka do wys.2,0 m (1.52+1.10)*2*2.0 kuchnia - pas roboczy 2.50*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  10.480  1.500	<b>1.672</b>
26	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą  11.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  11.980	<b>11.980</b>
27	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł  3	szt.  szt.	<b>RAZEM</b>  3.000	<b>11.980</b>
28	Kalkulacja własna	Montaż nawiewników okiennych -higrosterowalne  w istniejących oknac PCV 2	szt.  szt.	<b>RAZEM</b>  2.000	<b>3.000</b>
29	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe  pokój, łazienka ,wejściowe 3	szt.  szt.	<b>RAZEM</b>  3.000	<b>2.000</b>
30	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone- pokój, łazienka (0.8*2)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  3.200	<b>3.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone wejściowe 1.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
32	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
33	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych do drzwi wejściowych -zamek z wkładką patentową 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych - przybicie do podłóg płyty OSB-3 pokój,kuchnia,przedpokój 3.52*5.11 1.02*1.57 1.58*2.44	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.987	
			m <sup>2</sup>	1.601	
			m <sup>2</sup>	3.855	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.443</b>
37	NNRNB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokoje przedpokój - pozycja nie zawiera podkładu pod panele i folii należy je uwzględnić w kalkulacji HDF, kl. AC3 23.443	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.443	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.443</b>
38	KNR 4-01 1001-02 analogia	Przestawienie pieca z kafli używanych - pokój 0.60*0.50*1.67 piece postawić na stopach + blacha przypieczowa 1	szt		
			szt	0.501	
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.501</b>
39	KNR 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
40	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

23.08.14  
Inspektor Nadzoru Budowlanego

Violetta Pierzyńska  
upr. bud. GP-KZ-7342/256/92  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
w zakresie ogólnobudowlanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Paderewskiego 15 m.10</b>					
1	KNR 4-02 0235-05 analogia	Demontaż zlewozmywaka+szafka (bez M)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce+szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-15 0115-02	Bateria zmywakowa stojąca o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm z natryskiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 2-15 0107-06	Dodatki na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór do sputczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	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.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19	KNR-W 2- 15 0140-06 analogia	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm ująć cenę 1szt zaworu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych ( rozprawienie z.w.+c.w.)	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR 4-01 0333-01 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 2-15 0121-01 analogia	Pojemnościowy podgrzewacz wody o pojemności V=60 l elektr. + zawór z filtrem uwaga konieczność uwzględnienia stelażu do montażu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNR 4-02 0309-02 analogia	Demontaż kuchenki gazowej i instalacji gazowej w mieszkaniu+ zakorkowanie instalacji gazowej w mieszkaniu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

*Anna Sikorska*

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

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**Obiekt: **Mieszkanie**-  
-pokój, kuchnia ,łazienka,p.pokój.Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Paderewskiego 15 mieszkanie nr 10****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	11kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej TL-1-fazowej,OK1x25A zabezpieczeń S301(8obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
6.	Montaż wypustu telefonicznego.	1kpl	
7.	Montaż grzejnika elektrycznego w łazience.	1kpl	
8.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
9.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
10.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		