

ZADANIE 3  
Kotłownia 9c

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 (3.71+2.27+2.0+3.42+2.89+2.23+2.65+4.07)*2.90 przedpokój (0.98+1.15)*2*2.90 w.c. (1.48+2.64)*2*2.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	67.396	
			m <sup>2</sup>	12.354	
			m <sup>2</sup>	23.896	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.646</b>
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> sufity 27.65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.650</b>
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  27.65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.650</b>
4	KNR 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych - szybka w drzwiach wejściowych w drzwiach wejściowych 0.15*0.30 w oknie (1.22*0.37)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.045	
			m <sup>2</sup>	0.903	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.948</b>
5	KNR 4-01 1104-02 z.sz. 5.3. 9911-02	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych zespolonych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciągnionym grubości 2-3 mm o powierzchni szyby do 0.5 m <sup>2</sup> - ramy stare  0.948	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.948</b>
6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek  2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł  2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	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.) 2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)  8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
10	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany i sufity 103.646+27.65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	131.296	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.296</b>
11	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 103.646	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	103.646	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.646</b>
12	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 27.65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.650</b>
13	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 27.65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.650</b>
14	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 103.646	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	103.646	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.646</b>
15	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 27.65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.650</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 103.646-19.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84.166	 84.166
				<b>RAZEM</b>	<b>84.166</b>
17	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia w łazience do wys 2 m i do wys 1,5 m przy zlewozmywaku .Kolor lamperii zostanie dobrany w trakcie prac łazienka (1.48+2.64)*2*2 przy zlewozmywaku (2*1.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.480 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.480</b>
18	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych i zewnętrznych 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami  drzwi wewnętrzne 3.76 drzwi zewnętrzne 1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.760 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.560</b>
20	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>
21	KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami  (1.76*1.40)+(0.83+1.40)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.694	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.694</b>
22	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami w drzwiach wejściowych i do pokoju 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	KNR 4-01 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych do drzwi do pokoju 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych 15.82	m m	 15.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.820</b>
26	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm 27.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.650</b>
27	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloru winylu klejone 21.24	m m	 21.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.240</b>
28	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi i materiałów z rozbiórki 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	Kalkulacja własna	Utylizacja	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

21.01.13  
 Inspektor Nadzoru Budowlanego  
*Violetta Pukalska*  
 upr. bud. GP-KZ-7342/256/92  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 w zakresie ogólnobudowlanym.

Przemysłowa 38/12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przemysłowa 38 m.12</b>					
1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych+szafka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 4-02 0230-07 analogia	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNR 2-15 0205-04 analogia	Montaż pionów z PCW o śr. 110 mm (uwzględnić nasuwkę)	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
8	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
9	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'dolnopłuk'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór do spłuczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0205-02 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15 0218-02	Syfon podwójny z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne z długą wylewką o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

4.

Przemysłowa 38/12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm z.w. (ująć 1szt zawór) 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	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 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 14	m		
			m	14.000	
				RAZEM	14.000

Inspektor Nadzoru  
*Anna Sikorska*  
 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 , altana,

Budowa: **Bydgoszcz** - ul. Przemysłowa 38 mieszkanie nr 12

**I. Zakres remontu.**

<b>LP.</b>	<b>Wyszczególnienie robót</b>	<b>szt/m</b>	<b>Wartość</b>
1.	Wymiana osprzętu elektrycznego w mieszkaniu	1kpl	
2.	Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej.	1kpl	
3.	Wstawienie szyby w obudowie licznikowej w mieszkaniu.	1kpl	
4.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
5.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		

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	m <sup>2</sup>		
		pokój (5.73+4.03+4.06+2.11+1.64+1.80)*2.90	m <sup>2</sup>	56.173	
		przedpokój (1.04+1.32)*2*2.90	m <sup>2</sup>	13.688	
		w.c. (1.48+2.01)*2*2.90	m <sup>2</sup>	20.242	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.103</b>
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		sufity 23.65	m <sup>2</sup>	23.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.650</b>
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		23.65	m <sup>2</sup>	23.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.650</b>
4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	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.)	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany i sufity	m <sup>2</sup>		
		90.103+23.56	m <sup>2</sup>	113.663	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.663</b>
8	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		90.103	m <sup>2</sup>	90.103	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.103</b>
9	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		23.65	m <sup>2</sup>	23.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.650</b>
10	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		23.65	m <sup>2</sup>	23.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.650</b>
11	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		90.103	m <sup>2</sup>	90.103	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.103</b>
12	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		23.65	m <sup>2</sup>	23.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.650</b>
13	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		90.103-16.96	m <sup>2</sup>	73.143	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.143</b>
14	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia w łazience do wys 2 m i do wys 1,5 m przy zlewozmywaku .	m <sup>2</sup>		
		łazienka (1.48+2.01)*2*2	m <sup>2</sup>	13.960	
		przy zlewozmywaku (2*1.5)	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.960</b>
15	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych zewnętrznych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 4-01 0902-05 analogia	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - płycin z 2 warstw płyty pilśniowej bez rozbierania skrzydeł - naprawa drzwi 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm -drzwi wejściowe drzwi wejściowe 1.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
19	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami drzwi wewnętrzne 3.76	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.760</b>
20	KNR 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m <sup>2</sup> 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21	KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami (1.76*1.43)+(0.83+1.40)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.747	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.747</b>
22	KNR 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych 0.15*0.30 (1.22*0.37)*2 (1.22*0.67)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.045	
			m <sup>2</sup>	0.903	
			m <sup>2</sup>	0.817	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.765</b>
23	KNR 4-01 1104-03 z.sz. 5.3. 9911-02	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych zespolonych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciagnionionym grubości 2-3 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m <sup>2</sup> - ramy stare 1.765	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.765	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.765</b>
24	KNR 4-01 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych - zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR 4-01 0919-21	Wymiana klamek z rozetami klamka okienna 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych 15.82	m		
			m	15.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.820</b>
27	KNR 4-01 1215-04 analogia	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych - oczyszczenie grzejników w mieszkaniu 1.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
28	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		23.65	m <sup>2</sup>	23.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.650</b>
29	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloru winylu klejone 5.73+4.03+4.06+2.11+1.64+1.80+(1.04+1.32)*2-(2*0.90)	m		
			m	22.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.290</b>
30	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 przed drzwiami wejściowymi 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi i materiałów z rozbiórki 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

21.01.13  
Inspektor Nadzoru Budowlanego

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

Przemysłowa 38/15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przemysłowa 38 m.15</b>					
1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR-W 4-02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych+szafka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4	KNR 4-02 0230-07 analogia	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
5	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
6	KNR 2-15 0205-04 analogia	Montaż pionów z PCW o śr. 110 mm (uwzględnić nasuwkę)	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'dolnopłuk'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór do spluczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 2-15 0205-02 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
12	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR-W 2-15 0218-02	Syfon podwójny z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne z długą wylewką o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

10,

Przełomowa 38/15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2- 15 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm z.w. (ując 1szt zawór) 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	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 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 14	m		
			m	14.000	
				RAZEM	14.000

Insp. Nadzoru  
*Anna Sikorska*  
 upr. bud. nr ewid. KUP/0082/OW/OS/11  
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kaloryficznych

11.

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt: **Mieszkanie** - pokój ,kuchnia ,łazienka , altana,

Budowa: **Bydgoszcz** - ul. Przemysłowa 38 mieszkanie nr 5

**I. Zakres remontu.**

<b>LP.</b>	<b>Wyszczególnienie robót</b>	<b>szt/m</b>	<b>Wartość</b>
1.	Wymiana osprzętu elektrycznego w mieszkaniu	1kpl	
2.	Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej.	1kpl	
3.	Montaż bojlera elektrycznego 60l.	1kpl	
4.	Wstawienie szyby w obudowie licznikowej w mieszkaniu.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		