

**Załącznik nr 9/6 do SIWZ**

**Przedmiary robót dla nieruchomości przy  
ul. Przemysłowa 36/19**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - wszystkie tynki w lokalu pokój (3.27+5.82)*2*2.90 przedpokój (0.98+1.31)*2*2.90 łazienka (1.70+1.50)*2*2.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	52.722	
			m <sup>2</sup>	13.282	
			m <sup>2</sup>	18.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.564</b>
2	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> wszystkie tynki w lokalu (3.27*5.82)+(0.98*1.31)+(1.70*1.50)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.865	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.865</b>
3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 84.564	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	84.564	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.564</b>
4	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 22.865	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.865	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.865</b>
5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 22.865	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.865	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.865</b>
6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> drzwi wejściowe, łazienka, do pokoju 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 84.564	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	84.564	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.564</b>
10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 22.865	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.865	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.865</b>
11	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 22.865	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.865	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.865</b>
12	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 84.567	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	84.567	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.567</b>
13	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 22.865	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.865	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.865</b>
14	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 84.564-15.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	68.764	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.764</b>
15	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 łazienka (1.50+1.70)*2*2 przy zlewozmywaku (2*1.5)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.800	
			m <sup>2</sup>	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2-02 1027-03 analogia	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe drewniane  Drzwi pełne zewnętrzne wejściowe do mieszkania z ościeżnicą stalową klamkami i zamkiem patentowym 2.05*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  2.050	<b>15.800</b>  2.050
17	KNR-W 2-02 1027-03 analogia	Drzwi wewnętrzne płytowe pełne jednoskrzydłowe z naswietłem o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup>  między przedpokojem a pokojem z ościeżnicą, klamkami i zamkiem wewnątrzlokalowym 2.45*0.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  2.205	<b>2.050</b>  2.205
18	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe  łazienka 1	szt.  szt.	<b>RAZEM</b>  1.000	<b>2.205</b>  1.000
19	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne o powierzchni do 2.0 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - z przedpokojem do łazienka  1.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  1.600	<b>1.000</b>  1.600
20	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych -  łazienka 1	szt.  szt.	<b>RAZEM</b>  1.000	<b>1.600</b>  1.000
21	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami  łazienka 1	szt.  szt.	<b>RAZEM</b>  1.000	<b>1.000</b>  1.000
22	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> 1.45*1.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  2.059	<b>1.000</b>  2.059
23	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> 0.90*1.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  1.278	<b>2.059</b>  1.278
24	Kalkulacja własna	Montaż nawiewników okiennych - higrosterowalne o wydajności nie mniejszej niż 30m <sup>3</sup> /h 2	szt.  szt.	<b>RAZEM</b>  2.000	<b>1.278</b>  2.000
25	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety wewnętrzne 2.50	m  m	<b>RAZEM</b>  2.500	<b>2.000</b>  2.500
26	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety zewnętrzne 3.50	m  m	<b>RAZEM</b>  3.500	<b>2.500</b>  3.500
27	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegiel + M -parapey zewnętrzne blaszane 2	szt.  szt.	<b>RAZEM</b>  2.000	<b>3.500</b>  2.000
28	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegiel +M - parapety wewnętrzne PCV 2	szt.  szt.	<b>RAZEM</b>  2.000	<b>2.000</b>  2.000
29	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 8	m  m	<b>RAZEM</b>  8.000	<b>2.000</b>  8.000
30	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 22.865	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  22.865	<b>8.000</b>  22.865
				<b>RAZEM</b>	<b>22.865</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm 22.865	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.865	
32	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonową - Winigam gat I gr 2-3 mm 22.865	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>22.865</b>
			m <sup>2</sup>	22.865	
33	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone 22.60	m		
			m	22.600	
34	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2  przed drzwiami wejściowymi 1	szt.		
			szt.	1.000	
35	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi i materiałów z rozbiórki  0.3	m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
			m <sup>3</sup>	0.300	
36	Kalkulacja własna	Utylizacja  1	kpl	<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
			kpl	1.000	
37	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie  1	kpl	<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

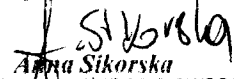
7.05.04  
Inspektor Nadzoru Budowlanego

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przemysłowa 36 m.19</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		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
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		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	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
6	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.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	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
8	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
9	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	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
12	KNR 2-15 0107-06	Dodatki nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spłuczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (wanna+umywalka+zlewozmywak)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0222-01	Montaż wanien kąpielowych żeliwnych o dług. L=1200mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka 2-komorowego na szafce+ szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 0-31 0105-03 analogia	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 80l wraz z podejściem+zawór z filtrem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	analiza indywidualna	Spuszczenie i napełnienie wody w instalacji c.o.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-02 0520-04 analogia	Demontaż grzejnika w pokoju i łazience	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytowe - grzejniki Sterlad (1200/500 C22+grzejnik drabinka) C22 1200/500	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 2-15 0422-01 analogia	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 2-15 0415-01 analogia	Montaż zaworów grzejnikowych + głowic termostatycznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 2-15 0408-01 analogia	Montaż RLV na powrocie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Inspektor Nadzoru



Anna Sikorska  
upr. bud nr/ewid KUP/0062/QWOS/11  
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Przemysłowa 36** **mieszkanie nr 19**

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	kpl	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,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo -prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej	1kpl	
5.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
7.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		

--	--	--	--