

Prace ogólnobudowlane

Lp.	Podst	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 (3.27+5.87)*2*2.90 przedpokój (0.98+1.15)*2*2.90 w.c. (1.62+1.50)*2*2.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	53.012	
			m <sup>2</sup>	12.354	
			m <sup>2</sup>	18.096	
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> sufity (3.27*5.87)+(0.98*1.15)+(1.62*1.50)	m <sup>2</sup>	RAZEM	83.462
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 22.752	m <sup>2</sup>	RAZEM	22.752
4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek 2	m <sup>2</sup>	RAZEM	22.752
5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.	RAZEM	2.000
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.) 2	m <sup>2</sup>	RAZEM	2.000
7	NNRANKB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 83.462	m <sup>2</sup>	RAZEM	2.000
8	NNRANKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 22.752	m <sup>2</sup>	RAZEM	83.462
9	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 22.752	m <sup>2</sup>	RAZEM	22.752
10	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 83.462	m <sup>2</sup>	RAZEM	22.752
11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 22.752	m <sup>2</sup>	RAZEM	83.462
12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 73.60	m <sup>2</sup>	RAZEM	22.752
13	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 (1.50+1.62)*2*2 przy zlewozmywaku (2*1.5)	m <sup>2</sup>	RAZEM	73.600
14	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych 3	szt.	RAZEM	15.480
15	KNR-W 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m <sup>2</sup> 3	szt.	RAZEM	3.000
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	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  łazienka, przedpokój, wejściowe 5.36	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.360	
17	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  (1.45*1.40)+(0.76*1.40)	m <sup>2</sup>	RAZEM	5.360
			m <sup>2</sup>	3.094	
18	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie-parapety wewnętrzne i zewnętrzne parapety zewnętrzne i wewnętrzne 4.6	m <sup>2</sup>	RAZEM	3.094
			m <sup>2</sup>	4.600	
19	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 9	m	RAZEM	4.600
			m	9.000	
20	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - grzejnik 0.80	m <sup>2</sup>	RAZEM	9.000
			m <sup>2</sup>	0.800	
21	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 3	szt.	RAZEM	0.800
			szt.	3.000	
22	KNR 4-01 0919-25	Wymiana zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt.	RAZEM	3.000
			szt.	1.000	
23	KNR 4-01 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych -zamek z wkładką patentowa do drzwi wejściowych 1	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	1.000	
24	KNR-W 4-01 0913-08 analogia	Wstawienie uzupełnień ze sklejki lub płyty pilśniowej twardej o powierzchni do 5.0 dm <sup>2</sup> w płaszczyznach elementów stolarki  naprawa drzwi wejściowych 1	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	1.000	
25	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m <sup>2</sup> - przy drzwiach wejściowych 1	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	1.000	
26	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I 22.75	m <sup>2</sup>	RAZEM	1.000
			m <sup>2</sup>	22.750	
27	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane 22.54	m	RAZEM	22.750
			m	22.540	
28	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi i materiałów z rozbiórki 1	kpl	RAZEM	22.540
			kpl	1.000	
29	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl	RAZEM	1.000
			kpl	1.000	
30	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie 1	kpl	RAZEM	1.000
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**Obiekt: **Mieszkanie** - pokój ,kuchnia ,łazienka , altana,Budowa: **Bydgoszcz** - ul. Przemysłowa 36 mieszkanie nr 16**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana osprzętu i oprawy przed wejściem.	10kp	
2.	Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej.	1kpl	
3.	Montaż ochronników II-stopnia w TM i wymiana wyłącznika różnicowo-prądowego	2szt	
4.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
5.	Montaż bojlera elektrycznego 80l.	1kpl	
6.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		

branża wodno-kanalizacyjna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka bez korkowania+szafka 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków + szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfon podwójny z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-02 0120-01	Wymiana zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową-bez korkowania 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'dolnopluk' 1	kpl. 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 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór do spłuczki 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny-bez korkowania 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR-W 4- 02 0126-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 30 l. /elektryczny/ 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## Pranża ogólnobudowlana

Lp.	Podst	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 (3.74+3.72+1.38+0.78+2.37+2.0)*2.53 przedpokój (1.67+0.60+(0.67*2))+1.82+1.67+2.54)*2.53 w.c. (1.79+1.97)*2*2.53	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.395	
			m <sup>2</sup>	24.389	
			m <sup>2</sup>	19.026	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.810</b>
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> sufity 23.52	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.520</b>
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 23.52	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.520</b>
4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> wejściowe, łazienka, pokój 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR 4-01 0711-03	Uzup. tynk. zwyk. wew. kat. III z zapr. cem.-wap. na ścian. i siup. 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>
8	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 78.10+23.52	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	101.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.620</b>
9	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 78.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	78.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.100</b>
10	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 23.52	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.520</b>
11	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 23.52	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.520</b>
12	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 78.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	78.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.100</b>
13	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 23.52	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.520</b>
14	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 60.06	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	60.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.060</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 (1.97+1.79)*2*2 przy zlewozmywaku (2*1.5)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.040	
			m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.040</b>

Lp.	Podst	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
16	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>
17	KNR-W 4-01 0919-11	Wymiana złącz śrubowych zespolonych 8	szt.		
			szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
18	KNR-W 4-01 0919-08	Wymiana oliwek - klamki okienne 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	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  (1.49*1.47)+(0.90*1.47)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.513	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.513</b>
20	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie parapet wewnętrzny 0.95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.950</b>
21	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie parapet zewnętrzny 0.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
22	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone- skrzydło do pokoju 1.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
24	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone - do łazienki 1.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
25	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wejściowe 1.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
26	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami - drzwi do pokoju, wejściowe ,łazienka 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
27	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych - do pokoju 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych - drzwi wejściowe 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 12.5	m		
			m	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
31	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
32	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		23.52	m <sup>2</sup>	23.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.520</b>
33	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane -prócz ta- zienki 3.74+3.72+1.38+0.78+2.37+2.0+1.67+0.60+(0.67*2)+1.82+1.67+2.54	m		
			m	23.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.630</b>
34	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi i materiałów z rozbiórki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	Kalkulacja własna	Utylizacja	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

18.11.2011  
 Inspektor Nadzoru  
 Violetta ~~Aljanska~~  
 upr. bud. GP.4.2373.238892

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**Obiekt: **Mieszkanie** pokój ,kuchnia ,łazienkaBudowa: **Bydgoszcz** - ul. Przemysłowa 34 mieszkanie nr 3**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wypust na wyłącznik pod tynk .	4kpl	
2.	Wypust na gniazdo pt przewodem YDYp 3x2,5mm2	6kpl	
3.	Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej.	1kpl	
4.	Montaż tablicy bezpiecznikowej ,włącznika różnicowo-prądowego i ochronników II-stopnia	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wyknanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		



branża wodno - kanalizacyjna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków + szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfon podwójny z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową-bez korkowania 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'dolnopłuk' 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór do spluczki 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny-bez korkowania 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR-W 4- 02 0126-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
16	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
17	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 30 l. /elektryczny/ 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR-W 2- 15 0412-02 analogia	Montaż głowicy na grzejniku A	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>