

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont pustostanu</b>					
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 232.641	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	232.641	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.641</b>
2	KNR 4-01 0402-01- analogia	Rozebranie pawlacza oraz szfy wewnętrznej  1.32*0.71+2.87*2.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.945	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.945</b>
3	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwprost  2.71*2.06+1.80*1.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.129	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.129</b>
4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzywa sztucznych  4.71*4.05+4.70*2.97+2.71*2.06+1.80*1.97+2.06*0.95+1.32*3.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.229	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.229</b>
5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  1.71*1.50*2+1.55*1.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.780</b>
6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  1.71*1.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.651	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.651</b>
7	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>  0.90*2.1*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.560</b>
8	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki higrosterowalne  3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych  4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone  7.560	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.560</b>
11	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami  4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych  5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
13	KNR 4-01 1101-02	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych na kit podwójny szkłem płaskim ciągnionym grub. 2-3 mm o powierzchni szyby do 0.5 m <sup>2</sup> 0.70*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.490</b>
14	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 180.762+51.879	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	232.641	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.641</b>
15	KNR 2-02 0815-04	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem. pref. i bet. wylewanych 180.762	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	180.762	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.762</b>
16	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 51.879	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.879	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.879</b>
17	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4.05*4.71+4.70*2.97+2.71*2.06+1.80*1.97+2.06*0.95+3.87*1.32+1.71*1.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.879	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.879</b>

Lp.	Podst	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 4.71*2.79*2+4.05*2.79*2+4.70*2.79*2+2.97*2.79*2+2.71*2.79*2+3.87*2.79*2+1.71*2.79*2+1.56*2.79*2+2.06*2.79*2+3.87*2.79*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	179.732	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.732</b>
19	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 20.0	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
20	KNR 4-01 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 4-01 0411-05	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm 9.129	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.129	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.129</b>
22	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 1.71*1.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.651	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.651</b>
23	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB 51.879	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.879	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.879</b>
24	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 51.879	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.879	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.879</b>
25	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane 64.39	m m	64.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.390</b>
26	cena zakładowa	Przestawienie pieca kaflowego 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
28	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
29	wycena indywidualna	Opinia kominiarska 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru  
Tadeusz Kalas  
Udz. Bud. UAN-KZ

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**Obiekt: **Mieszkanie****2-pokoje, kuchnia, łazienka, p.p,**Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Spółdzielcza 13      mieszkanie nr 4****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawy typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych–wypusty p.t z tynkowaniem	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Spółdzielnia 13 m.4</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 (bez M)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową (bez M)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm (bez M)	szt.		
		1	szt.	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 (bez M)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny (bez M)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej (bez M)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych dwukomorowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	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	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</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	Dodatkowe nakłady 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 0222-04 analogia	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-15 0218-02	Syfon wannowy z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR-W 4-02 0126-06	Wstawienie wodomierza o śr. 15 mm z.w.	szt.		
			1	szt.	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	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>
21	KNR 4-02 0211-03	Wstawienie trójnika o śr. 110/50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
			1	szt.	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR 4-02 0237-04	Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. 100 mm	szt.		
			1	szt.	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm (rozprzewadzenie z.w.+c.w. w kuchni i łazience)	m		
			10	m	10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
24	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 (z.w. + c.w. kuchnia + łazienka)	m		
			14	m	14.000
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
25	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			7	m	7.000
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
26	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
			7	m	7.000
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
27	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.		
			6	szt.	6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
28	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
			4	m	4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
29	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + szybkozłączka z węzłem	szt.		
			1	szt.	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR 2-15 0121-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 50 l+ zawór z filtrem	kpl.		
			1	kpl.	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru



Anna Sikorska

 upr. bud. nr ewid. KUP/0062/OWOS/11  
 Właściwości inspekccyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
 ciepłych wodociągów, gazowych wodociągów i klimatyzacji

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont pustostanu</b>					
1	KNR 4-01 1205-01 analogia	Zerwanie kasetonów z sufitu	m <sup>2</sup>		
		28.59	m <sup>2</sup>	28.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.590</b>
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby, oraz zerwanie tapet w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 2.17*2.38+1.78*2.38*2+2.77*2.38*4+4.09*2.38*2+4.47*2.38*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	85.918	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.918</b>
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		28.59	m <sup>2</sup>	28.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.590</b>
4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m <sup>2</sup> 1.01*1.41*4+1.0*2.10+0.80*2.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.476	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.476</b>
5	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> 1.01*1.41*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.696	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.696</b>
6	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawiewniki higrosterowalne	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzlokalowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> 2.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
10	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 0.80*2.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.680</b>
11	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	cena zakładowa	Przestawienie pieca	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	cena zakładowa	Postawienie trzonu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
16	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na sufitach	m <sup>2</sup>		
		28.59	m <sup>2</sup>	28.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.590</b>
17	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		114.51	m <sup>2</sup>	114.510	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>114.510</b>
18	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 85.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.920</b>
19	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 28.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.590</b>
20	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 28.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.590</b>
21	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 85.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.920</b>
22	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych 28.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.590</b>
23	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 28.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.590</b>
24	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichloru winylu zgrzewane 36.10	m m	36.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.100</b>
25	wycena indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy o śr. do 160 mm rura dwupłaszczowa w pozycji ująć roboczną, materiały i sprzęt - wykonanie i montaż 4.50	m m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
26	analiza indywidualna	Opinia kominiarska 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km 0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
28	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 20 km 0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>

inspektor Nadzoru

Tadeusz Kałas  
Up. B.Ł. 0140-4/2019/11/20190

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>instalacje sanitarne</b>					
1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR-W 4-02 0131-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 2-15 0213-01	Montaż syfonów żeliwnych zlewowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-15 0210-01	Montaż napowietrzacza o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru  
*Andrzej Partyka*  
 Upr. bud. GP-KZ-7342.140120



**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**Obiekt: **Mieszkanie** - **-pokój, kuchnia ,łazienka.**Budowa: **Bydgoszcz** - **ul. Toruńska 79** **mieszkanie nr 5****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych–wypusty p.t z tynkowaniem.	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowe w obudowie izolowanej, Ok.x25A,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego, montaż ochronnika II-stopnia ,wymiana wlvz przewodem YDY 3x6mm <sup>2</sup> .	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		