

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Remont pustostanu - ogólnobudowlane</b>			
1	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (2.13+2.53+4.1+4.63+1.33+2.6)*2*2.5+2.13*2.53+4.1*4.63+1.33*2.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	114.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.430</b>
2	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (2.13+2.53+4.1+4.63+1.33+2.6)*2*2.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	86.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.600</b>
3	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2.13*2.53+4.1*4.63+1.33*2.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.830</b>
4	KNR 2-02 d.1 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 86.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	86.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.600</b>
5	KNR 2-02 d.1 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem.pref. i bet.wylewanych 27.83	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.830</b>
6	NNRNKB d.1 202 2027-02 analogia	ściany -wyłożenie płytami kartonowo- gipsowymi WC (1.23+0.79)*2*2.64	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.666	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.666</b>
7	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 27.83	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.830</b>
8	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 86.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	86.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.600</b>
9	KNR 4-01 d.1 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian bez szpachlowania - lamperia w w-c i w kuchni - bezowa (2.13+2.53)*2*1.5+(2+1.5)*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.230</b>
10	KNR 4-01 d.1 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> - drzwi wewnętrzne do pokoju i wejściowe wewnętrzne 1.5*2.1*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
11	KNR 4-01 d.1 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNR 4-01 d.1 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNR 4-01 d.1 0919-20	Wymiana klamek z sztyldami 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNR 4-01 d.1 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-03 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm 1.5*2.1*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
15	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - kuchnia i przedpokój 1.33*2.6+2.13*2.53	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.847	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.847</b>
16	KNR 4-01 d.1 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem 27.83	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.830</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.1 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW- w kolorze beżowym grub.2,0 27.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.830</b>
18	KNR 2-02 d.1 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane 31	m m	 31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
19	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych 14*21 w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2-drzwi wejściowe zewnętrzne i drzwi do kuchni 1.0*2.1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
21	KNR 4-01 d.1 0318-06	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu ponad 2.0 m2 w ścianach zewnętrznych z cegieł ( drzwi zewnętrzne i drzwi do kuchni ) 2.1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
22	KNR 2-02 d.1 1020-08 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne 2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
23	KNR 2-02 d.1 1020-05 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 ( drzwi do kuchni ) 0.8*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.640</b>
24	KNR 0-19 d.1 0930-11 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne, dwurzędowe z drewna klejonego o pow. ponad 2.5 m2 odtwarzające wielkości, podziały i profile stolarki pierwotnej ( 2 sztuki ) 0.6*1.4+1.21*1.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.752</b>
25	d.1 kalk. własna	Montaż nawiewników typu "ARECO" 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNR 2-02 d.1 0506-02 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekaniej- parapety zewnętrzne (0.8+1.3)*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.735	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.735</b>
27	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 0.7+1.3	m m	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	KNR 4-01 d.1 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzywa sztucznego 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29	d.1 kalk. własna	Przestawienie pieca kaflowego 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR 4-01 d.1 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami - trzon w kuchni 0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
31	d.1 kalk. własna	zakup i montaż "westfalki" w kuchni 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	d.1 kalk. własna	Opinia kominiarska 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 2	m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
d.1	0108-10		m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Województwo Lubelskie  
Urząd Miejski w Lublinie  
Wydział Inżynierii i Budownictwa  
Nr uprawnień: 1342/1193

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową /poza mieszkaniem - I kabina w budynku gospodarczym 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 1.0	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15 mm /w lokalu i WC poza mieszkaniem/ 2.0	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych /w lokalu mieszkalnym i WC poza mieszkaniem/ 2.5	m m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
7	KNR 0-35 0128-26	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 15 mm / w pomieszczeniu WC poza mieszkaniem/ 1.0	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 2-15 0112-01	Zawór przelotowy kulowy do sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm /w lokalu i WC poza mieszkaniem/ 2.0	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR 2-15 0121-01	Podgrzewacz elektryczny przepływowy typu Biawar w komplecie z baterią - nad zlewozmywakiem w kuchni 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, o śr.nominalnej 15 mm 2.0	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych o śr.nom. 15 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 1.5	m m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
13	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka dwukomorowego z blachy emaliowanej na szafce - uwzględnić szafkę pod zlewozmywak dwukomorowy/ 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR-W 2-15 0218-03	Syfon do zlewozmywaka dwukomorowego podwójny z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 2-15 0224-04	Montaż ustępu pojedynczego z automatami spłukującymi - biały 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa 4 palnikowa z pokrywą wolnostojąca z piekarnikiem elektrycznym na propan-butan	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR 2-15 0306-01 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia do butli gazowej na propan-butan/ butla gazowa, reduktor, wąż, zaciski -materiały z atestem/	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 4-02 0313-05 analogia	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej na propan-butan	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inżynier  
*[Signature]*  
 upr. bud. GP 27912 112/94

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

Obiekt: Mieszkanie -pokój, kuchnia,p.p.

Budowa: Bydgoszcz Ul. Grunwaldzka 101 mieszkanie nr 3

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i przed wejściem do lokalu oprawy typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	8kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej w obudowie izolowanej , montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego ,wymiana wlvz przewodem YDY 3x6mm2.	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>		