

zutyżownik 8/13  
do 31/12  
aut. NV 3

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> (2.29+3.71+3.69+4.42+1.35+3.12+1.3+2.54)*2*2.95+8.38+16.24+3.3+4.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 164.358	 164.358
				<b>RAZEM</b>	<b>164.358</b>
2	KNR 4-01 1205-01 analogia	Zerwanie kasetonów styropianowych z sufitu wpokojach  24.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.620	 24.620
				<b>RAZEM</b>	<b>24.620</b>
3	KNR 4-04 0401-07 analogia	Rozbiórka boazerii drewnianej ze ścian i sufitu drewnianej oraz pawlacza  2.54*2.95*2+3.27+5.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.016	 24.016
				<b>RAZEM</b>	<b>24.016</b>
4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  4+(3.12*2+1.35)*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.385	 15.385
				<b>RAZEM</b>	<b>15.385</b>
5	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	 10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
6	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewn. zwykle kat. III wykonyw. ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m <sup>2</sup> 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	 10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)  5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
8	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na sufitach  32.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.100	 32.100
				<b>RAZEM</b>	<b>32.100</b>
9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 132.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 132.280	 132.280
				<b>RAZEM</b>	<b>132.280</b>
11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 32.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.100	 32.100
				<b>RAZEM</b>	<b>32.100</b>
12	KNR 2-02 0815-02 analogia	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach  132.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 132.280	 132.280
				<b>RAZEM</b>	<b>132.280</b>
13	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 32.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.100	 32.100
				<b>RAZEM</b>	<b>32.100</b>
14	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- biała 32.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.100	 32.100
				<b>RAZEM</b>	<b>32.100</b>
15	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- biała 132.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 132.280	 132.280
				<b>RAZEM</b>	<b>132.280</b>
16	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian bez szpachlowania - lamperia w łazience i w kuchni - beżowa 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm 20	m m	 20.000	 20.000
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
		4.5	m <sup>2</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
19	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		8.38+16.24+3.9	m <sup>2</sup>	28.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.520</b>
20	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt "OSB" gr. 18 mm	m <sup>2</sup>		
		32.1	m <sup>2</sup>	32.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.100</b>
21	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW- w kolorze beżowym grub.2,0	m <sup>2</sup>		
		28.52	m <sup>2</sup>	28.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.520</b>
22	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane	m		
		(2.29+3.71+3.69+4.42+1.35+3.12+1.3+2.54)*2	m	44.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.840</b>
23	KNR 19-01 0914-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej o gr. 20 mm z zatarciem na gładko - łazienka	m <sup>2</sup>		
		4.16	m <sup>2</sup>	4.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.160</b>
24	KNR BC-02 0417-05	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m <sup>2</sup>		
		4.16	m <sup>2</sup>	4.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.160</b>
25	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		4.16	m <sup>2</sup>	4.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.160</b>
26	KNR 2-02 0829-08 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą Pow. 5,0-10,0 m <sup>2</sup> - łazienka oraz pas roboczy kuchnia	m <sup>2</sup>		
		(3.12+1.35)*2*2+3	m <sup>2</sup>	20.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.880</b>
27	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - drzwi	m <sup>2</sup>		
		3*0.8*2.05	m <sup>2</sup>	4.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.920</b>
28	KNR 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m <sup>2</sup> w ścianach z cegieł	m <sup>2</sup>		
		4.92	m <sup>2</sup>	4.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.920</b>
29	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone szer 80 cm w świetle ościeżnicy ( szt. 3 )	m <sup>2</sup>		
		3*0.8*2.05	m <sup>2</sup>	4.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.920</b>
30	KNR 0-19 0930-10 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne, odtwarzające wielkości i podziały stolarki istniejącej ( 2 sztuki )	m <sup>2</sup>		
		1.34*1.88*2	m <sup>2</sup>	5.038	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.038</b>
31	kalk. własna	Montaż nawiewników typu "ARECO"	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej- parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		2*1.4*0.4	m <sup>2</sup>	1.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.120</b>
33	kalk. własna	Parapety wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		2*1.4*0.35	m <sup>2</sup>	0.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.980</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	kalkulacja własna wycena indywidualna	Wykonanie opinii kominiarskiej - powykonawczej	szt		
		1	szt	1.000	*
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych (powstałych w trakcie wykonywania remontu pustostanu) samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36	KNR 4-01 0108-10 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych (powstałych w trakcie wykonywania remontu pustostanu) samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

*Wojciech Chowański*

upr. bud. GP-KZ-7342/77/93

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

KUP/BO/0142/08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont instalacji sanitarnych</b>					
<b>1</b>		<b>Demontaż istniejącej instalacji wod-kan</b>			
1	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR 4-02 d.1 0235-07 analogia	Demontaż wanny bez korkowania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	KNR 4-02 d.1 0235-06 analogia	Demontaż umywalki bez korkowania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4	KNR 4-02 d.1 0235-05 analogia	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	KNR-W 4- d.1 02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6	KNR-W 4- d.1 02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm (zlew, wanna, umywalka)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
7	KNR-W 4- d.1 02 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		8	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
8	KNR-W 4- d.1 02 0121-03	Demontaż instalacji zimnej wody na ogród	m		
		12	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
9	KNR-W 4- d.1 02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		4	m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
10	KNR-W 4- d.1 02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm - wodomierz na ogród	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Montaż instalacji wod-kan</b>			
11	KNR 2-15 d.2 0220-05	Montaż zlewozmywaka stalowego 2-komorowego na szafce + szafka zlewozmywakowa.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12	KNR-W 2- d.2 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - syfon zlewozmywaka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych szer. 50 cm z syfonem gruszkowym.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm z wężykami (umywalka + zlewozmywak)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
15	KNR-W 2- d.2 15 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową. Długość L=1,2 m, obudowa wanny. Syfon.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16	KNR-W 2- d.2 15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm - wanna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17	KNR-W 2- d.2 15 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm + wąż L=1m + wylewka prysznicowa + uchwyt.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18 d.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' + deska ustępowa. 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
19 d.2	KNR-W 4- 02 0126-02	Wymiana wodomierza o śr. 20 mm w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych - woda zimna i ciepła. Wodomierze z demontażu pozostawić w mieszkaniu - nie wyrzucać 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
20 d.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 - zimna woda i ciepła 2	kpl. kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
21 d.2	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm (umywalka, wanna, zlewozmywak, WC, pralka) 5	szt. szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
22 d.2	KNR 2-15 0107-01 analogia	Węże elastyczne stalowe plecione WC, L=0,5m 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23 d.2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm ( WC, pralka) 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
24 d.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastfikowanego PCW o śr. 50 mm (zlewozmywak, umywalka, wanna, pralka) 4	szt. szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
25 d.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastfikowanego PCW o śr. 110 mm - miska WC 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
26 d.2	KNR-W 2- 15 0111-01	Rury do zimnej wody PP PN20 o śr. 20x3,4 mm o połączeniach zgrzewanych 12	m m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
27 d.2	KNR-W 2- 15 0111-01	Rury do ciepłej wody PP Stabi PN20 o śr. 20 x 3,4 mm o połączeniach zgrzewanych 12	m m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
28 d.2	KNR 0-34 0106-03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami gr.6 mm metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - przewody wodociągowe 6	m m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
29 d.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm z łączeniem metodą wciskową. 4	m m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
30 d.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne 6	m m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
31 d.2	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' - pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne 6	m m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
32 d.2	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 24	m m	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
33 d.2	KNR 2-02 2010-12	Zabudowa rur wodnych szer. 30 cm L= 4 m 1,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>
<b>3</b>		<b>Remont instalacji gazowej</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 4- d.3 02 0308-01	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm w instalacjach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
35	KNR-W 4- d.3 02 0317-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
36	KNR-W 2- d.3 15 0314-09 analiza indywidualna	Kuchnia gazowa 4-palnikowa z piekarnikiem elektrycznym z szufladą dolną otwieraną + wąż gazowy elastyczny atestowany L=1,0m.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
37	KNR 2-15 d.3 0305-01 analiza indywidualna	Próba szczelności instalacji gazowej oraz opinia kominiarska powykonawcza	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
38	KNR 2-02 d.3 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm	m		
		4	m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>