

WYKAZ ROBÓT 11.02.2020r.

<i>Adres</i>	<i>Przedmiot zamówienie</i>	<i>Termin realizacji liczony od dnia wprowadzenia na budowę</i>	<i>Termin składania ofert</i>
<i>Wawerska 8</i>	<i>Wymiana pionów kanalizacyjnych wraz z białym montażem</i>	<i>10 dni</i>	<i>14 lutego 2020r. (piątek do godziny 15<sup>00</sup>)</i>
<i>Moniuszki 18</i>	<i>Remont klatki schodowej</i>	<i>40 dni</i>	<i>14 lutego 2020r. (piątek do godziny 15<sup>00</sup>)</i>
<i>Andriollego 45</i>	<i>Wymiana skorodowanych rur wodociągowych w piwnicy budynku.</i>	<i>10 dni</i>	<i>14 lutego 2020r. (piątek do godziny 15<sup>00</sup>)</i>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Kanalizacja</b>			
1	KNR-W 4-d.1 02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' na typ Poznański	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
2	KNR-W 2-d.1 15 0233-03	Montaż ustępu KOMPAKT- piwnica	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR-W 4-d.1 02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 2 piętro	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR-W 4-d.1 02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	KNR-W 4-d.1 02 0229-04 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku - odłączenie od starszych pionów	m		
		23	m	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
6	KNR-W 4-d.1 02 0233-11 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rury wywiewnej żeliwnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR-W 4-d.1 02 0232-03 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8	KNR-W 4-d.1 02 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9	KNR-W 2-d.1 15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych Poziomy kanalizacyjne 4,2 Piony kanalizacyjne = 12,01 9.70*2	m		
			m	19.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.400</b>
10	KNR 2-15 d.1 0217-02	Montaż trójników PVC na pionie kanalizacji PVC 160/110 -2 szt i 110/50 4 szt.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
11	KNR-W 2-d.1 15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		17.53	m	17.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.530</b>
12	KNR-W 2-d.1 15 0207-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4.46	m	4.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.460</b>
13	KNR-W 2-d.1 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		9	podej.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
14	KNR-W 2-d.1 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		6	podej.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
15	KNR-W 2-d.1 15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR AT-17 d.1 0101-03 analogia	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm w betonie zbrojonym (3*40)*2	cm		
			cm	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>

## OPIS ROBÓT DO WYKONANIA

Wawerska 8 sanitarka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2- d.1 15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych szt 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18	KNR-W 2- d.1 15 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	d.1 analiza indy- widualna	Tuleja ochronna stalowa DN 150  (0.5*3)*2	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20	KNR-W 2- d.1 15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR 4-04 d.1 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 9 km  0.5+0.2	t t	0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
2		<b>Wodociągi</b>			
22	KNR-W 4- d.2 02 0120-02 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm  10.74	m m	10.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.740</b>
23	KNR-W 4- d.2 02 0120-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm  26.08+8.38	m m	34.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.460</b>
24	KNR-W 4- d.2 02 0142-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
25	KNR-W 4- d.2 01 0210-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych  5.56+3.46	m m	9.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.020</b>
26	KNR-W 2- d.2 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 34.46	m m	34.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.460</b>
27	KNR-W 2- d.2 15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 10.74	m m	10.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.740</b>
28	KNR-W 2- d.2 15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1  34.46+10.74	m prób. m	45.200	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>45.200</b>
29	KNR-W 2- d.2 15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
30	KNR-W 2- d.2 15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
31	KNR-W 2- d.2 15 0132-02	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNR 0-34 d.2 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 34.46	m m	34.460	

OPIS ROBÓT DO WYKONANIA

Wawerska 8 sanitarka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>34.460</b>
33	KNR-W 4- d.2 02 0118-02	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
34	KNR-W 2- d.2 15 0116-07	Wykonanie podejścia dopływowego w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 15 mm z zaworem odcinającym do WC	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
35	KNR 4-02 d.2 0105-02	Włączenie odcinka rury zasilającej lokal śr. 20-25 mm PP do instalacji wody w pion	msc.		
		1	msc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNNR 5 d.2 0406-03	przepływowy elektryczny podgrzewacz wody 3,5kW - 2 piętro	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNR-W 2- d.2 15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj.60-100 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNR-W 2- d.2 15 0143-01	Montaż podgrzewacza elektrycznego wody ciepłej o poj. 50 dm3 wraz z przyłączami elastycznymi i zaworami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	KNR-W 2- d.2 15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
40	KNR-W 2- d.2 15 0137-08	Baterie wannowe ściennie z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

OPIS ROBÓT DO WYKONANIA

2020-01-29 Moniuszki 18 remont klatki schodowej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>					
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05	(4.1*1.33)+(2.03*0.8+0.6*1)	m <sup>2</sup>	7.677	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.677</b>
<b>2 Oplata środowiskowa</b>					
2	kalk. własna	Oplata środowiskowa	szt		
d.1	1		szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3 Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 25 km</b>					
3	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 25 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-13 0108-16	7.677*0.02+0.127	m <sup>3</sup>	0.281	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.281</b>
<b>2 Roboty remontowe</b>					
4	KNR 19-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrabaniem farby	m <sup>2</sup>		
d.2	0716-01	((2.25+1.96+1.02)*1.38)+(2.7*2.5)+(1.98*3.17)+(1.48*0.6)	m <sup>2</sup>	21.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.132</b>
5		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.2		21.132	m <sup>2</sup>	21.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.132</b>
6	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1134-02	21.132+0.559	m <sup>2</sup>	21.691	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.691</b>
7		Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi silikonowymi wewnątrznych ścian - kolor do ustalenia	m <sup>2</sup>		
d.2		21.132+0.559	m <sup>2</sup>	21.691	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.691</b>
8		Przetarcie powierzchni drewnianych- pionowych	m <sup>2</sup>		
d.2	kalk. własna	(1.33*2.22)+(1.88*1.53)+(3.96*1.98)+(1.98*1.25)	m <sup>2</sup>	16.145	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.145</b>
9	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej - sufitów drewnianych o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - klatki schodowe Kolor do ustalenia	m <sup>2</sup>		
d.2	01 1209-08 z.sz.2.3.	(1.33*2.22)+(1.88*1.53)+(3.96*1.98)+(1.98*1.25)	m <sup>2</sup>	16.145	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.145</b>
10	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej ścianek drewnianych powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
d.2	01 1209-08 z.sz.2.3. analogia	12.427+6.736+3.234+1+2.82	m <sup>2</sup>	26.217	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.217</b>
11	KNR-W 4-	Wymiana podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
d.2	01 0415-05	1.88*1.33	m <sup>2</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
12	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m <sup>2</sup>		
d.2	1112-05	7.677	m <sup>2</sup>	7.677	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.677</b>
13	KNR 19-01	Wymiana elementów schodów drewnianych z drewna iglastego struganego - stopnie	szt.		
d.2	1017-01	7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
14	KNR-W 4-	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki	szt.		
d.2	01 0425-06	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej balustrady drewnianej	m <sup>2</sup>		
d.2	01 1209-08	6.146	m <sup>2</sup>	6.146	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.146</b>
16	KNR 4-01	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW	m		
d.2	0817-05	1+1.88+1.33+1.05+1.97+1.05	m	8.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.280</b>
17	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbą olejną schodów drewnianych	m <sup>2</sup>		
d.2	02 1514-01				

OPIS ROBÓT DO WYKONANIA

2020-01-29 Moniuszki 18 remont klatki schodowej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.43*18	m <sup>2</sup>	7.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.740</b>
18	KNR 0-19 d.2 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> - okna od strony zewnętrznej w okleinie drewnopodobnej i kolorze brązowym 1.05*1.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.229	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.229</b>
19	KNR 2-02 d.2 0506-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy powlekanej - parapet zewnętrzny - do sprawdzenia  (1.05+0.20)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.313	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.313</b>
20	KNR-W 4- d.2 01 0443-03	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> ze ścian drewnianych 1.16*2.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.807	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.807</b>
21	KNR-W 2- d.2 02 1027-04 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> z nadświetlem 1.16*2.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.807	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.807</b>
22	KNR-W 4- d.2 01 0443-03	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> ze ścian drewnianych- drzwi na piętrze 1.16*1.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.262	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.262</b>
23	KNR 0-19 d.2 0929-12 analogia	Wymiana drzwi wewnętrzzklatkowych drewnianych na drzwi wewnątrz klatkowe z PCV dolna część wypełniona panelem , górna część przeszklona. 1.9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
24	KNR-W 2- d.2 02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01 0.26*2.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.559	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.559</b>
25	KNR-W 4- d.2 01 0414-02 analogia	Wymiana włazu na strych 0.65*0.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.423	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.423</b>
26	KNR 2-02 d.2 1509-06 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną włazu 0.65*0.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.423	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.423</b>
<b>3</b>		<b>Ganek</b>			
27	KNR-W 4- d.3 01 0415-03	Wymiana podłóg z desek na Ganku budynku  (2.47*2)-(0.85*0.85)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.218	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.218</b>
28	KNR-W 4- d.3 01 0415-03 analogia	Wykonanie nowego włazu do piwnicy - na Ganku 0.85*0.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.723	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.723</b>
29	KNR 2-02 d.3 1509-06 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podłogi ganka 2.47*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.940</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-02 0120-02 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm	m		
			8.1	m	8.100
				<b>RAZEM</b>	<b>8.100</b>
2	KNR-W 2-15 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			8.1	m	8.100
				<b>RAZEM</b>	<b>8.100</b>
3	KNR-W 4-02 0118-04	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 32 mm o połączeniach zgrzewanych	szt.		
			2	szt.	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
			1	szt.	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>