

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji kanalizacji w węźle sanitarnym budynku Powiatowego Urzędu Pracy w Tarnobrzegu
ADRES INWESTYCJI : ul. 1 Maja 3, 39-400 Tarnobrzeg
INWESTOR : Powiatowy Urząd Pracy w Tarnobrzegu
ADRES INWESTORA : ul. 1 Maja 3, 39-400 Tarnobrzeg
BRANŻA : sanitarna, budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ireneusz Dyrda
DATA OPRACOWANIA : 23.10.2017

DYREKTOR
Powiatowego Urzędu Pracy
w Tarnobrzegu

Teresa Huńka

WYKONAWCA :

Ireneusz Dyrda
mgr inż. Ireneusz Dyrda
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Wydział Budownictwa i Gospodarki
Komunalnej w Sp. z o.o. ul. 1 Maja 3 - Tarnobrzeg
Nr ewid. 25/1b/03
Nr członkowski POiB PCK/S/1193/03

Data opracowania
23.10.2017

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

27.10.2017r.

POWIATOWY URZĄD PRACY
ul. 1 Maja 3, 39-400 TARNOBZEG
tel. 15 823 00 30, fax 15 823 01 66
NIP 867-16-28-490 REGON 830462153

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem wyceny jest remont instalacji kanalizacji - pionów w węźle sanitarnym budynku Powiatowego Urzędu Pracy w Tarnobrzegu wraz z remontem sanitariatów na poziomie parteru. Zakres prac przewiduje:

I. Remont instalacji kanalizacyjnej

1. Rozebranie istniejących pionów kanalizacji sanitarnej z rur żelaznych DN100 od poziomu posadzki w piwnicy do przejścia przez stropodach.
2. Wykonanie nowych pionów kanalizacyjnych z rur PCV fi. 110 wraz z wykonaniem podejść do przyborów sanitarnych, które nie będą wymieniane (piwnica, I piętro)
3. Wymiana podejść kanalizacyjnych z rur żeliwnych do kratki podłogowych na poziomie parteru i I piętra, wraz z wymianą tych kratki.
4. Wstawienie czyszczaków na pionach kanalizacyjnych na poziomie piwnicy.
5. Obudowę nowych pionów płytami kartonowo-gipsowymi wodoodpornymi do wysokości ścianek działowych z wbudowanymi drzwiczkami rewizyjnymi na poziomie piwnicy.
6. Wyczyszczenie podejść kanalizacyjnych (poziomów), które nie będą podlegały wymianie.
7. Uzupelnienie ubytków ścian i sufitów po wykonaniu przejść przez przegrody budowlane.

II. Remont łazienek na poziomie parteru

1. Wymiana instalacji kanalizacji sanitarnej wraz z wykonaniem nowych podejść do przyborów sanitarnych.
2. Wymiana muszli klozetowych wraz ze spluczkami - 2 szt., wymiana umywalk wraz z armaturą i podgrzewaczami - 2 szt., wymiana pisuaru - 1 szt.
3. Wymiana instalacji wody wraz z podejściami do przyborów.
4. Wymiana drzwi wraz z ościeżnicami do kabin WC.
5. Rozebranie posadzki i okładziny ścian do wysokości 2,0 m z płytek ceramicznych i wykonanie nowych okładzin.
6. Wymiana osprzętu instalacji elektrycznej (włączniki, gniazda wtykowe i oświetleni).
7. Malowanie z przygotowaniem podłoża ścian i sufitów.

Przy wycenie prac podstawowych należy uwzględnić roboty tymczasowe: zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej przed zniszczeniem i zabrudzeniem, prace porządkowe w trakcie i po wykonaniu robót itp.

Uwaga:

Przedmiar robót należy potraktować jako orientacyjny, wykonawca powinien dokonać wyceny robót na podstawie oględzin i pomiarów na miejscu, uwzględniając niezbędny zakres prac.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont instalacji kanalizacji w węźle sanitarnym budynku Powiatowego Urzędu Pracy w Tarnobrzegu					
1 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne					
1	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku (2.6*2+3.2*2+2.9*2+1.1*2+1.4*2)*1.1	m		
d.1	0229-04		m	24.640	
				RAZEM	24.640
2	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
d.1	0232-04	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
d.1	0232-03	9+4	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
4	KNR-W 4-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm	szt.		
d.1	0233-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1	0235-08	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1	0235-06	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1	0141-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
d.1	0235-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0120-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 3 km	t		
d.1	1107-01	0.5	t	0.500	
	1107-04				
				RAZEM	0.500
11	KNR-W 4-02	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 80 mm	szt.		
d.1	0237-03	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNR-W 4-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm	msc.		
d.1	0236-04	2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
d.1	0212-08	Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.000
		1	m		
		4	msc.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
d.1	0212-06	Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.000
		1	m		
		10	msc.	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR-W 4-02	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 100 mm - przejście PCV/żeliwo	msc.		
d.1	0201-03	Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		0.800
		0.8	m		
		4	msc.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0208-03	(2.6*2+3.2*2+2.9*2)*1.2	m	20.880	
				RAZEM	20.880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-15 d.1 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych (1.1*2+1.4*2)*1.2	m m	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
18	KNR-W 2-15 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 2-15 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 7	podej. podej.	7.000	7.000
				RAZEM	7.000
20	KNR-W 2-15 d.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego z kratką metalową o śr. 50 mm 4	szł. szł.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
21	KNR-W 2-15 d.1 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szł. szł.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 2-15 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 2-15 d.1 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 2-15 d.1 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk 2	kpl. kpl.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 2-15 d.1 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10	m m	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
27	KNR-W 2-15 d.1 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 4	szł. szł.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
28	KNR-W 2-15 d.1 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 1	szł. szł.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15 d.1 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 2	szł. szł.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
30	KNR-W 2-15 d.1 0143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 10 dm ³ 2	kpl. kpl.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
2 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne					
31	KNR-W 4-01 d.2 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - drzwi wewnętrzne do kabin WC 2	szł. szł.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
32	KNR-W 4-01 d.2 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej (4*2+1.7*2+0.9*2+1.2*2+0.9*2+1.1*4+0.9*2+0.7*2+0.3*2+1.6)*2*1.1	m ² m ²	59.840	59.840
				RAZEM	59.840
33	KNR-W 4-01 d.2 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 4*3.5	m ² m ²	14.000	14.000
				RAZEM	14.000
34	KNR-W 4-01 d.2 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm - wykucie rur żeliwnych na przejściach przez strop (piony i kratki podłogowe) 4+4	szł. szł.	8.000	8.000
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 4-01 d.2 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m ² w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
36	KNR-W 4-01 d.2 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
37	KNR 4-04 d.2 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 3 km	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR-W 2-02 d.2 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - obudowanie pionów kanalizacyjnych 2'2'3'0.3	m ²		
			m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
39	KNR-W 2-02 d.2 1215-01	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² - drzwiczki rewizyjne do czyszczaków	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	NNRNKB d.2 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
		14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
41	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
42	NNRNKB d.2 202 1118-08	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
		14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
43	KNR-W 4-01 d.2 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu	m ²		
		59.84*0.5	m ²	29.920	
				RAZEM	29.920
44	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		59.84	m ²	59.840	
				RAZEM	59.840
45	KNR-W 2-02 d.2 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		59.84	m ²	59.840	
				RAZEM	59.840
46	KNR-W 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		8.1+14	m ²	22.100	
				RAZEM	22.100
47	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		(4-2+3.5*2)*0.9	m ²	8.100	
				RAZEM	8.100
48	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
49	KNR-W 2-02 d.2 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie 70x200	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR-W 2-02 d.2 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
		- 2 szt. 0.7*2*2	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
51	KNR-W 5-08 d.2 0504-05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugoodpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNR-W 5-08 d.2 0308-05	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego świecznikowych mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szl.		
d.2	0309-05		szl.	4.000	
				RAZEM	4.000