
**PRZEDMIAR ROBÓT
DODATKOWE ROBOTY INSTALACJI WOD.- KAN.
PAWILON NR 14**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45331000-6 Instalacje ciepłe, wentylacyjne i konfekcjonowania powietrza
45332000-3 Kładzenie upustów hydraulicznych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA DROGOWEGO PRZEJŚCIA GRANICZNEGO w GOŁDAPI, ETAP F.

ADRES INWESTYCJI : GOŁDAP, ul. GUMBIŃSKA.

INWESTOR : WOJEWODA WARMIŃSKO- MAZURSKI,/n/n

ADRES INWESTORA : 10- 575 Olsztyn, ul. Piłsudskiego 7/9

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Urbanowicz

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :

DATA OPRACOWANIA : 06.12 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

Poziom cen : II kw. 2012 r.

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.12 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaż			
1	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt		
		2+3	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej - poz. zast. - demontaż baterii natryskowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 d.1 0132-04	Demontaż baterii bidetowej - poz. zast. - baterii pisuaru	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 d.1 0235-03	Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewu kuchennego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl		
		1+3	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 4-02 d.1 0235-07	Demontaż wanny - poz. zast. - demontaż natrysku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 d.1 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja wodociągowa			
8	KNR 4-02 d.2 0111-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego średnicy 15-20mm - poz zast. trójnik PP 20x3,4	szt		
		1+3*2	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNR 4-02 d.2 0111-02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego średnicy 25-32mm - poz zast. trójnik PP 25x4,2	szt		
		4+2	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR 2-15u1 d.2 000300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - PP 16x2,7	m		
		1.5*2+1.2*2*2+0.5*2+0.8*2+1.5*2+3+1.5+4.5+2	m	24.400	
				RAZEM	24.400
11	KNR 2-15u1 d.2 000900-05	Montaż sieci przewodów z polietylenu - "peszel" 24 mm R=0,5	m		
		1.5*2+1.2*2*2+0.5*2+0.8*2+1.5*2	m	13.400	
				RAZEM	13.400
12	KNR 2-15u1 d.2 000300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - PP 20x3,4	m		
		3*2+1.5*2+4.5*2+2*2+0.5*2+2*2.5	m	28.000	
				RAZEM	28.000
13	KNR 2-15u1 d.2 000900-05	Montaż sieci przewodów z polietylenu - "peszel" 24 mm R=0,5	m		
		poz.12	m	28.000	
				RAZEM	28.000
14	KNR-W 2-15 d.2 0410-01	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o typu SWP-1, SWN-1, o ilości obwodów 2-4 - poz. zast. skrzynki maskujące podejścia 25x25x10cm	szt		
		1+1	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-15 d.2 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200x250mm	szt		
		1+1	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-15u1 d.2 000500-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 20mm - PP 16x2,7	szt		
		(1+1+1)*2+2	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNR 2-15u1 d.2 000500-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 20mm - PP 20x3,4	szt		
		4+4+2+2*4	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
18	KNR 2-15U1 d.2 000500-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 25mm - PP 25x4,2	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		1+1	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2-15 d.2 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 2-15 d.2 0135-01	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm - poz.zast. Zawory do cyrkulacji TA Therm dn=15mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15 d.2 0135-01	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm - poz.zast. zawory odcinające do baterii umywalkowych (3+1)*2	szt		
			szt	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNR-W 2-15 d.2 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych i stalowych w budynkach niemieszkalnych, rurociąg o średnicy do 65mm poz.10+poz.12	m		
			m	52.400	
				RAZEM	52.400
25	KNR-W 2-15 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.24	m		
			m	52.400	
				RAZEM	52.400
26	KNR 2-15W d.2 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowej z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		1+2	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 2-15W d.2 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowej z rur stalowych o średnicy nominalnej 20mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Izolacja			
28	KNR 0-34 d.3 0101-04	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ poz.24	m		
			m	52.400	
				RAZEM	52.400
4		Instalacja kanalizacyjna			
29	KNR 4-02 d.4 0211-04	Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 50mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt		
		1+3	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR 4-02 d.4 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 110mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-15 d.4 0208-01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, o średnicy 40mm	m		
		1+2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR 2-15W d.4 0208-01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm	m		
		2.5+2	m	4.500	
				RAZEM	4.500
33	KNR-W 2-15 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 40mm			
		1+1		2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR-W 2-15 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm			
		2+2		4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 2-15W d.4 0229-04	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie - z demontażu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-15W d.4 0229-04	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR-W 2-15 d.4 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem - demontażu 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2-15 d.4 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem 1+1	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR-W 2-15 d.4 0232-02	Brodziki natryskowe 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR-W 2-15 d.4 0232-02	Brodziki natryskowe - poz. zast. - kabina natryskowa 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Roboty budowlane			
41	KNR 4-01 d.5 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.3*0.3*4	m ² m ²	0.360	
				RAZEM	0.360
42	KNR 4-01 d.5 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 2+3	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
43	KNR 4-01 d.5 0339-01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.5*3*4	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
44	KNR 4-01 d.5 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości 20cm 1+2	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR 4-01 d.5 0819-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych o wymiarach 15x15cm - pierwsza płytka 1+6	plytka plytka	7.000	
				RAZEM	7.000
46	KNR 4-01 d.5 0819-02	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych o wymiarach 15x15cm - każda następną płytka 9*3	plytka plytka	27.000	
				RAZEM	27.000
47	KNR 4-01 d.5 0804-06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem 0.5*0.5*3	m ² m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
48	KNR 4-01 d.5 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni ponad 0,05m2 do 0,10m2 o grubości do 20cm w elementach z betonu żwirowego 0.5*0.5*3	m ² m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
49	KNR 4-01 d.5 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły 2*3	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
50	KNR 4-01 d.5 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł "na pełno" 1.5*3*3	m m	13.500	
				RAZEM	13.500
51	KNR 2-02 d.5 1101-02	Podkłady betonowe na stropie 0.5*0.5*0.1*3	m ³ m ³	0.075	
				RAZEM	0.075
52	KNR 4-01 d.5 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 0.5*0.5*3	m ² m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
53	KNR 4-01 d.5 0813-05	Wymiana lub uzupełnienie płytek w posadzkach terakotowych (do 3 sztuk w jednym miejscu) o wymiarach 15x15cm lub gorseciki - pierwsza płytka 1*3	plytka plytka	3.000	
				RAZEM	3.000
54	KNR 4-01 d.5 0813-06	Wymiana lub uzupełnienie płytek w posadzkach terakotowych (do 3 sztuk w jednym miejscu) o wymiarach 15x15cm lub gorseciki - każda następną płytka 5*3	plytka plytka	15.000	
				RAZEM	15.000