
PRZEDMIAR ROBÓT INSTALACJE SANITARNE I WENT. MECH PAWILON NR 26

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 GOŁDAP, 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 : 06.2012 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2012 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Instalacja wodociągowa			
1	KNR 2-15u1	000600-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych PP20x3,4 mm	m		
d.1			7	m	7.000	
					RAZEM	7.000
2	KNR 0-34	0101-04	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ dn=20	m		
d.1			7	m	7.000	
					RAZEM	7.000
3	KNR 2-15u1	000600-03	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 32mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1			3.2	m	3.200	
					RAZEM	3.200
4	KNR 0-34	0101-04	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ dn=32	m		
d.1			3.2	m	3.200	
					RAZEM	3.200
5	KNR 2-15u1	000500-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 20mm - PP 20x3,4	szt		
d.1			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
6	KNR 2-15U1	000500-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 25mm - PP 32x5,4 mm	szt		
d.1			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-15	0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 25mm	szt		
d.1			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15	0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200x250mm	szt		
d.1			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-15	0135-01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm - poz.zast. zawory odcinające do baterii umywalkowych	szt		
d.1			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-15	0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych, rurociąg o średnicy do 63mm	m		
d.1			10.2	m	10.200	
					RAZEM	10.200
11	KNR-W 2-15	0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1			10.2	m	10.200	
					RAZEM	10.200
12	KNR-W 2-15	0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 150dm ³ - poz.zast elektryczny podgrzewacz wody 5 l z baterią umywalkową	kpl		
d.1			2	kpl	2.000	
					RAZEM	2.000
2			Instalacja kanalizacyjna			
13	KNR 2-01	0317-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV	m ³		
d.2			0.6*4*0.7	m ³	1.680	
					RAZEM	1.680
14	KNR 2-18	0501-01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm - poz.zast. podsypka	m ²		
d.2			4*0.6	m ²	2.400	
					RAZEM	2.400
15	KNR 2-18	0501-01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm - poz.zast. zsybka	m ²		
d.2			2.4*3	m ²	7.200	
					RAZEM	7.200
16	KNR-W 2-15	0203-03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm	m		
d.2			2.5	m	2.500	
					RAZEM	2.500
17	KNR-W 2-15	0211-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach klejonych, o średnicy 110mm	1		
d.2			1	1	1.000	
					RAZEM	1.000
18	KNR 2-15W	0208-01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm	m		
d.2			9	m	9.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	9.000
19	KNR-W 2-d.2 15 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm 3	1 1	3.000	
					RAZEM	3.000
20	KNR 2-15W d.2 0213-04		Rury wywiewne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 75mm 1	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000
21	KNR 2-15W d.2 0213-04		Rury wywiewne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 75mm - poz.zast. zawór odpowietrzający dn=75 1	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-d.2 15 0222-02		Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 110mm 2	szt szt	2.000	
					RAZEM	2.000
23	KNR 2-15W d.2 0222-03		Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 160mm 1	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-d.2 15 0233-03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-d.2 15 0218-01		Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm 1	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-d.2 15 0230-01		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolaniem 2	kpl kpl	2.000	
					RAZEM	2.000
27	KNR 2-01 d.2 0320-02		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0, 8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV 1.68	m ³ m ³	1.680	
					RAZEM	1.680
28	KNR 2-01 d.2 0236-01		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 1.68	m ³ m ³	1.680	
					RAZEM	1.680
3			Instalacja co			
29	KNR-W 2-d.3 15 0418-01		Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500mm i długości do 1600mm - poz. zast. - grzejniki elektryczne Noirot 7	szt szt	7.000	
					RAZEM	7.000
4			Instalacja wm			
30	KNR 2-17 d.4 0206-01		Wentylatory osiowe z wirnikiem na wale silnika do wentylacji bezprzewo- dowej o średnicy otworów ssących do 355mm i masie do 15kg - wenty- lator łazienkowy EDM200 2	szt szt	2.000	
					RAZEM	2.000