

**PRZEDMIAR ROBÓT
BUDYNEK „B i C”
INSTALACJA WOD-KAN**

KOD CPV 45330000-9

NAZWA INWESTYCJI:

**Baza Techniczna dla potrzeb
PORTU LOTNICZEGO GDAŃSK Sp. z o.o.**

ADRES:

80-298 Gdańsk ul. Słowackiego 200, dz. nr 40/29,
40/19, 40/10

INWESTOR:

Port Lotniczy Gdańsk Sp. z o.o.

BRANŻA SANITARNA:

Autor:

inż. Jolanta Kube
upr. bud. nr POM/0128/OWOS/04

Gdańsk, styczeń 2009

9.3

P R Z E D M I A R R O B Ó T

NAZWA INWESTYCJI : Baza Techniczna dla potrzeb Portu Lotniczego Gdańsk
ADRES INWESTYCJI : 80-298 Gdańsk, ul. Słowackiego 200, dz.nr 40/29,40/19,40/10
INWESTOR : Port Lotniczy Gdańsk Sp. z o.o.
BRANŻA : SANITARNA: Wewnętrzna instalacja wod-kan bud B i C

SPORZĄDZIŁ inż. Jolanta Kube uprawnienia bud nr
KALKULACJE POM/0128/OWOS/04

DATA OPRACOWANIA 28.01.2009

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.01.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ST-03.00.04 KANLIZACJA SANITARNA			
1 d.1	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 1.0*1.4*114	m3	159.600	
				RAZEM	159.600
2 d.1	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypywanie ziemią z ukopów 159.6	m3	159.600	
				RAZEM	159.600
3 d.1	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 73	m	73.000	
				RAZEM	73.000
4 d.1	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
5 d.1	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
6 d.1	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
7 d.1	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
8 d.1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
9 d.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
10 d.1	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 7	podej.	7.000	
				RAZEM	7.000
12 d.1	KNR-W 2-15 0216-02	Wpusty piwniczne o śr. 100 mm	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1	KNR-W 2-15 0216-01	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNR-W 2-15 0222-01	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1	KNR-W 2-15 0222-01	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.1	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17 d.1	KNR-W 2-15 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 50 mm 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18 d.1	KNR-W 2-15 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej 3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
21 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
22 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-02	Elementy do pisuaru montowane przy ścianie masywnej 1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
25 d.1	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki Żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1	KNR-W 2-15 0217-01	Syfony z tworzywa do zlewozmywaków o śr. 50 mm	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1	KNR 2-01 0515-02 analogia	Odwodnienie linowe koryta wykonane z betonu włóknistego z ramą ocynkowaną i systemem zatrząskowym, o wysokości 8 cm, z przykryciem rusztami żeliwnymi w klasie F900.	m	37.000	
				RAZEM	37.000
2	ST-03.00.04 Wewnętrzna instalacja wodociągowa				
29 d.2	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z rur PE-Xc/AL/PE dn 32	m	50.000	
				RAZEM	50.000
30 d.2	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z rur PE-Xc/AL/PE dn 25	m	28.000	
				RAZEM	28.000
31 d.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z rur PE-Xc/AL/PE dn 20	m	24.000	
				RAZEM	24.000
32 d.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z rur PE-Xc/AL/PE dn 16	m	25.000	
				RAZEM	25.000
33 d.2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 127	m	127.000	
				RAZEM	127.000
34 d.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	127.000	
				RAZEM	127.000
35 d.2	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory kulowe ze złączką do węża o śr. 15 mm 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.2	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory zwrotne antyskażeniowe o śr. 15 mm	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37 d.2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory kątowe do płuczek o śr. 15 mm	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38 d.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
39 d.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe o śr.15 mm	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.2	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody o poj 5l	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
42 d.2	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody o poj 10l	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.2	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody o poj. 60 l	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

