



BIURO PROJEKTÓW WODNYCH MELIORACJI I INŻYNIERII ŚRODOWISKA
"BIPROWODMEL" Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 138 60-577 Poznań

Przedsięwzięcie:

PRZEBUDOWA KORYTA CIEKU GÓRCZYŃSKA W POZNANIU
WRAZ ZE ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM DLA POTRZEB
ODPROWADZENIA WÓD OPADOWYCH Z KANALIZACJI DESZCZOWEJ

miasto: Poznań
pow. m.Poznań
woj. wielkopolskie

Nazwa załącznika:

Rysunek ogólny przepustu pod ul. Opalską – rzut z góry

Imię i nazwisko

specjalność

nr uprawnień

podpis

Projektował: mgr inż. Józef Zgrabczyński

wodno-melioracyjna

281/82/Pw



Projektował: mgr inż. Piotr Nowaczyk

instalacyjno-inżynierska

414/91/Pw



Opracował: inż. Łukasz Mikowski

WKP/0297/P000/09

Sprawił: mgr inż. Andrzej Łoza

wodno-melioracyjna

381/82/Pw

Stadium dokumentacji: PW

Skala: 1:100

Data: 05.2013r.

Nr zat:

11/10.1

Oznaczenia na rysunku	
Lp.	Oznaczenie
1.	Żelbetowa konstrukcja wlotu do przepustu na ścianie szczelnej, wg rys. 11/10.3
2.1.	Segment pośredni prefabrykowanego przepustu skrzynkowego, otwartego o rozmiarach w świetle otworu b=200cm h=150cm.
2.2.	Segment pośredni przepustu skrzynkowego, otwartego z otworami na włączenie kanalizacji deszczowej, o rozmiarach w świetle otworu b=200cm h=150cm.
2.3.	Żelbetowa płyta denna przepustu wg rys. 11/10.5
3.	Żelbetowa płyta zespalająca wg rys. 11/10.6.
4.	Nasyt z piasku średniego zagęszczonego do $\lambda > 0,98$
5.	Żelbetowa konstrukcja wylotu z przepustu na ścianie szczelnej, wg rys. 11/10.4
6.	Stalowa ścianka szczelna o wskaźniku wytrzymałości na mb. ścianki nie mniejszym niż $W_k \geq 1800cm^3$ momencie bezwładności nie mniejszym niż $I_x \geq 38650cm^4$ oraz o szerokości fali nie większym niż 430mm, zagłębiona do rzędnej 57,41/57,63m n.p.m.
7.	Zakończenie umocnień palisadą z kółków dębowych L=150cm o średnicy 414cm
8.	Umocnienie dna i skarp przed wlotem i za wylotem materiałami gabionowymi, gr. 23cm posadowionymi na geowłókninie filtracyjnej o gramaturze 190g/m ² na odcinku 8m.
9.	Projektowane włączenie kanału kanalizacji deszczowej $\varnothing 500/750$, rz.d.67,26
10.	Barierki ochronne wysokości 1,10m wg rys. 11/10.7
11.	Przełożenie odcinka wodociągu PE225 o długości L=27,5m wg rys. 11/13.

