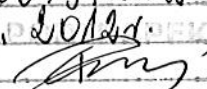


DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

RENOWACJA STAWU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU W GĄSKOWIE

Inwestor: GMINA DYGOWO
78-113 DYGOWO ul. KOLEJOWA 1

Lokalizacja: obręb Gąskowo działka nr 26, 30, 1/53 i 1/3
gmina Dygowo

STAROSTWO POWIATOWE
w Kołobrzegu
Załącznik do zgłoszenia robót budowlanych
znak B- 6743.00079.2012
z dnia 20.02.2012
pieczętka i podpis 
Danuta Grabska

	Nazwisko i Imię	Podpis
Opracował	Zbigniew Żuchniewicz	Zbigniew Żuchniewicz Upr. bud. Nr A/PB/8300/1272/83 spec. mel. wod.
Kołobrzeg luty 2012		

Projekt zawiera:**I. Część opisowa**

1. Przedmiot opracowania
2. Istniejący stan zagospodarowania działki
3. Projektowane zagospodarowanie działki
4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki
5. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej
6. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu
7. Uzbrojenie doziemne

III. Część graficzna

1. Plan sytuacyjno – wysokościowy w skali 1:1000
2. Plan zagospodarowania działki w skali 1:500
3. Przekrój podłużny stawu A-A w skali 1:100/1000
4. Przekrój poprzeczny stawu B-B w skali 1:100/200
5. Przykład altanki ogrodowej

CZEŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja techniczna na wykonanie renowacji stawu wraz z zagospodarowaniem terenu w Gąskowie. Przedmiotowe prace zlokalizowane są na działce nr 26, 30, 1/53 i 1/3 obręb Gąskowo będącej własnością Inwestora.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki

Na działce nr 1/53, 26 i 30 zlokalizowany jest istniejący staw o powierzchni 0,2396ha. Staw zasilany wodą wsiąkową oraz wodami opadowymi ujętymi w system kanalizacji deszczowej. Średni poziom lustra wody w stawie wynosi 16,80 m npm. Średnia głębokość stawu 2,65m. W obrębie stawu zlokalizowane są następujące budowle:

- wylot z kanalizacji deszczowej de 300 mm – wylot betonowy skorodowany, kwalifikujący się do naprawy
- wlot do rurociągu PVC de 500 mm stanowiącego odpływ ze stawu do istniejącego rowu – wlot do naprawy

Działka nr 1/3 stanowi w części gminną drogę gruntową – dojazd do posesji.

Staw zamulony warstwą średnio 30cm, występują także inne zanieczyszczenia typu komunalnego (butelki, kosze na śmiecie, itp.). skarpy stawu oraz teren wokół stawu porośnięty darnią, wykoszony.

3. Projektowane zagospodarowanie działki

Renowację stawu planuje się wykonać poprzez:

- ręczne wykoszenie skarp wraz z wygrabieniem $F=852m^2$
- mechaniczne odmulenie dna stawu warstwą średnio 30cm koparką hydrauliczną o długości wysięgnika powyżej 20m z załadunkiem urobku na samochody samowyladowcze typu wanna i wywozem wydobytego urobku. Obowiązek zagospodarowania wydobytego urobku spoczywa na wykonawcy – koszt ten winien być wliczony w cenę robót
- istniejące budowle – wylot kanalizacji deszczowej de 300mm, wlot do rurociągu de 500mm oraz wylot z rurociągu de 500mm do rowu zakwalifikowano do naprawy poprzez skucie skorodowanego betonu, rozścielenie gruzu z wyrównaniem i ręcznym zagęszczeniem dla fundamentu wylotu (wlotu), wykonanie murku z kamienia łamanego na zaprawie cementowej wraz z przygotowaniem zaprawy, izolacja ścian przez posmarowanie lepikiem, założenie kratki i spoinowanie powierzchni murków z kamienia, zabrukowanie dna przed wylotem (wlotem)
- na rurociągu odpływowym ze stawu zaplanowano wykonanie studni kontrolnej o średnicy 1000mm z osadnikiem 0,5m i kratą w celu umożliwienia przejęcia wód opadowych z rowu przydrożnego zlokalizowanego w działce nr 1/3 – pozwoli to uporządkować teren wokół wylotu oraz uniemożliwi jego rozmywanie wodą opadową.

Po wykonaniu robót rekultywacyjnych oraz uporządkowaniu terenu należy przystąpić do zagospodarowania terenu. Zagospodarowaniem terenu objęto następujące działki – dz. nr 26, 30, 1/53 i 1/3 obręb Gąskowo. Powyższe działki są własnością inwestora.

Zagospodarowanie powyższych działek zaplanowano poprzez:

Dokumentacja projektowa – renowacja stawu wraz z zagospodarowaniem terenu w Gąskowie

- wykonanie chodnika o powierzchni 136m², obrzeże betonowe o wymiarach 30x8cm, warstwa odsączająca z podsypki piaskowej grubości 10cm po zagęszczeniu, warstwa dolna z tłucznia kamiennego 40-60mm i grubości 5cm po zagęszczeniu, warstwa górna z tłucznia kamiennego 40-60mm i kłińca kamiennego 5-25mm, i grubości 5cm po zagęszczeniu
- montaż ławek parkowych sztuk 9 wzdłuż chodnika (ławki żeliwne o długości 2m z siedziskiem i oparciem drewnianym)
- zasadzeniu żywopłotu – krzewy z gatunku berberys Thunbergo w rozstawie co 0,5m
- wykonaniu stałego miejsca pod ognisko poprzez wymurowanie z kamienia łamanego okręgu o średnicy 2,0m, szerokości 30cm i wysokości 60cm, w tym 30cm ponad teren
- montażu trzech altan typu ogrodowego – drewnianych ze stolami i ławkami dla 6 osób każda (przykład altanki w dokumentacji).
Wjazd na teren objęty rekultywacją i zagospodarowaniem z drogi powiatowej - działka nr 3 i 162/1 obręb Gąskowo.

Wykonanie rekultywacji stawu wraz z zagospodarowaniem terenu przyczyni się do uporządkowania stawu oraz terenu wokół niego, a także do integracji miejscowego społeczeństwa poprzez umożliwienie wspólnego spędzania wolnego czasu.

4. Zestawienie poszczególnych części zagospodarowania działki

Staw	- 0,2396 ha
Chodnik	- 0,0136 ha
Żywopłot	- 218,5 m
Ławki parkowe	- 9 szt.
Miejsce pod ognisko	- 1 szt.
Altanki ogrodowe	- 3 szt.

5. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

Nie występują.

6. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu

Wykonanie renowacji stawu nie zmieni stosunków wodnych. Poziom lustra wody w stawie pozostanie na dotychczasowym poziomie, tj. 16,80 m n.p.m. Także wykonanie robót związanych z zagospodarowaniem terenu nie wpłynie negatywnie na stosunki wodne oraz ochronę środowiska.

7. Uzbrojenie doziemne

W obrębie planowanych robót występuje linia energetyczna NN. Z uwagi na fakt, iż odmulenie stawu można wykonać wyłącznie sprzętem mechanicznym, przed przystąpieniem do odmulania stawu w obrębie linii energetycznej NN należy

Dokumentacja projektowa – renowacja stawu wraz z zagospodarowaniem terenu w Gąskowie

bezwzględnie odłączyć zasilanie. Roboty należy zgłosić do RE Kołobrzeg.

Zbigniew Zuchniewicz
Upr. bud.-Nr A/PB/83001/272/83
spec. mel. - wod.

CZEŚĆ GRAFICZNA

**DOKUMENTACJA PROJEKTOWA
RENOWACJA STAWU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM
TERENU W GĄSKOWIE**

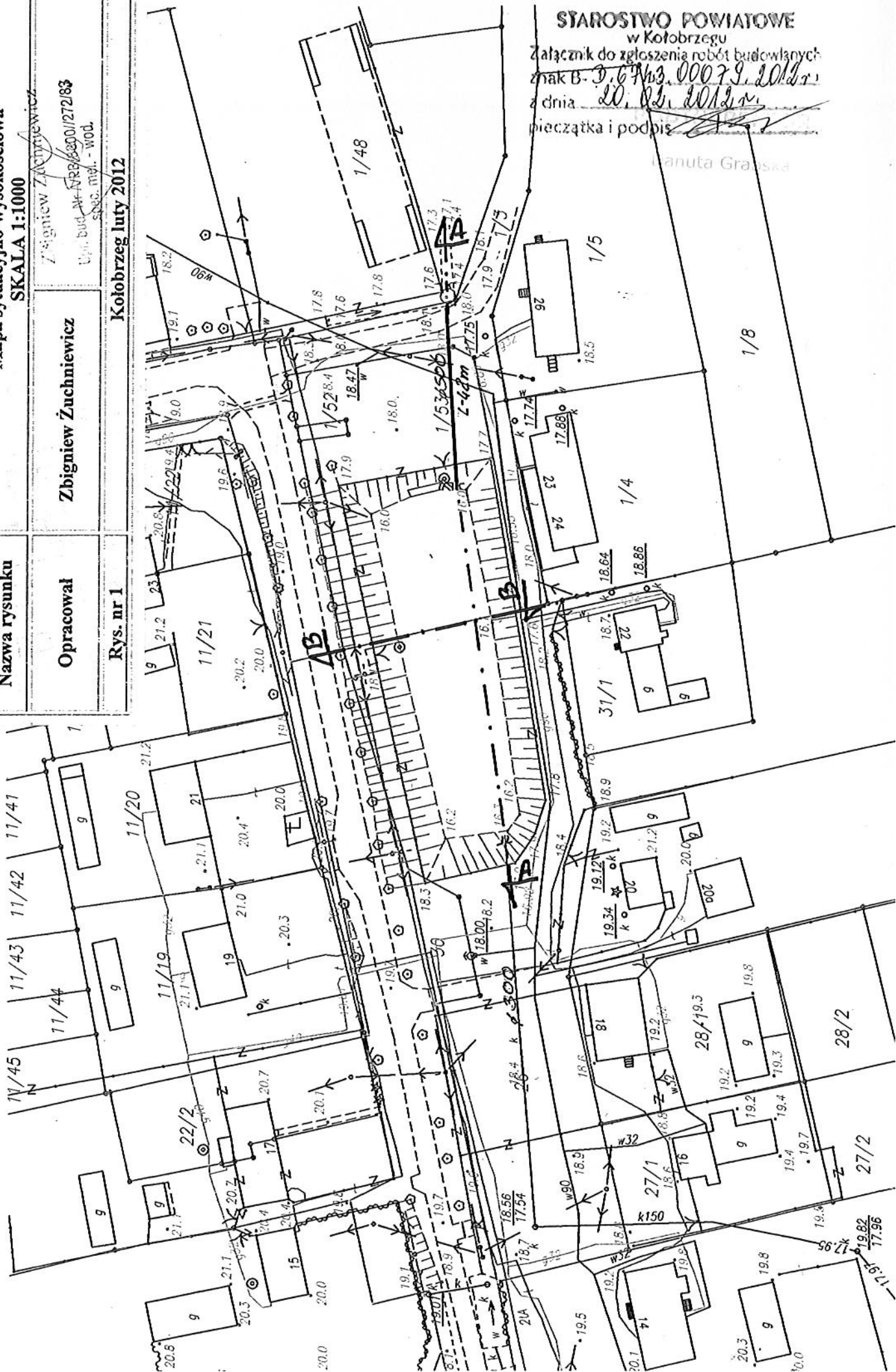
Mapa sytuacyjno-wysokościowa
SKALA 1:1000

Zbigniew Żuchniewicz

Upr. bud. W-4786/6300/27283
Spec. mel. - wod.

Kołobrzeg luty 2012

Rys. nr 1

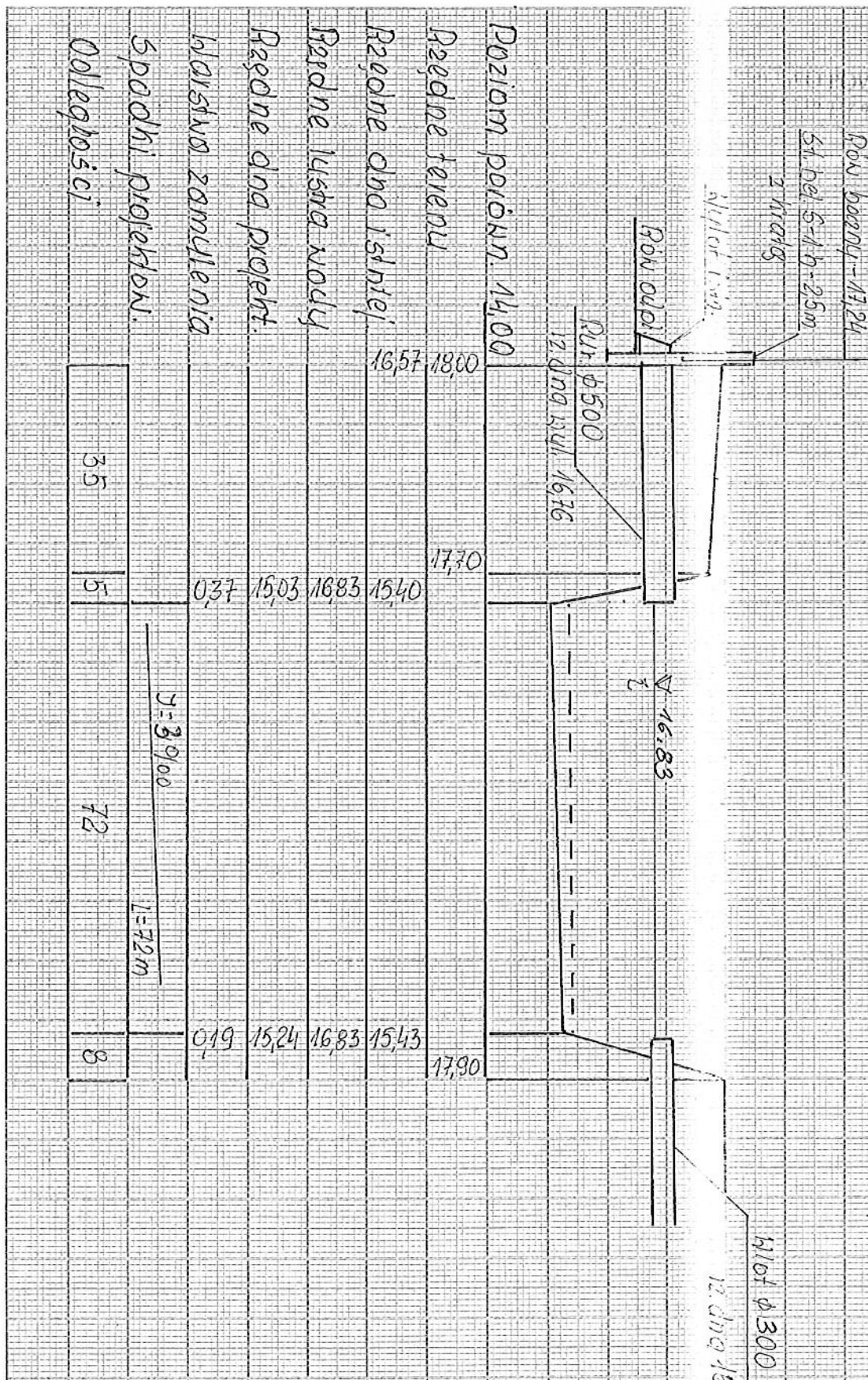


STAROSTWO POWIATOWE
w Kołobrzegu
Załącznik do zgłoszenia robót budowlanych
znak B-3.674/3.00079.2012 r.
z dnia 20.02.2012 r.
pieczęć i podpis *[Signature]*

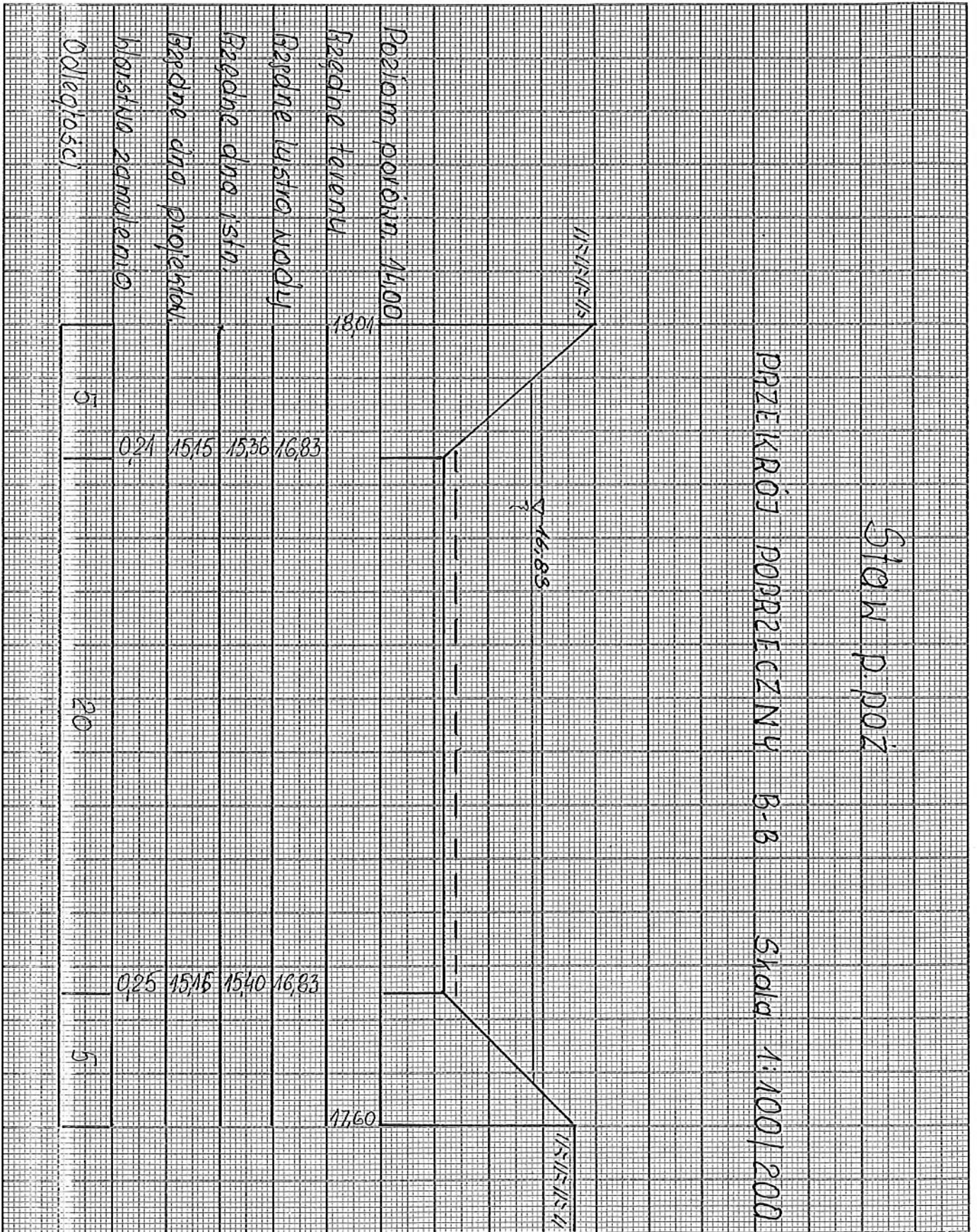
Januta Grańska

Staw p.poz.

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY A-A Skala 1:100/1000



Nazwa opracowania	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA RENOWACJA STAWU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU W GAŚKOWIE	
Nazwa rysunku	Przekrój podłużny A-A SKALA 1:100/1000	
Opracował	Zbigniew Żuchniewicz	Zbigniew Żuchniewicz Upr. bud. Nr A/PB/8300/272/88 spec. mel. + wod.
Rys. nr 3	Kolobrzeg luty 2012	



Nazwa opracowania	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA RENOWACJA STAWU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU W GĄSKOWIE	
Nazwa rysunku	Przekrój poprzeczny B-B SKALA 1:100/200	
Opracował	Zbigniew Żuchniewicz	Zbigniew Żuchniewicz Upr. bud. Nr A/PP/8300/1272/83 spec. mel. - wod.
Rys. nr 4	Kołobrzeg luty 2012	

