

temat / obiekt / część :

**REMONT ZABUDOWY REGULACYJNEJ NA RZECIE ODRZE
ZNISZCZONEJ PRZEZ POCHODY LODU I POWÓDŹ**

rz. Odra km 542,4 – 548,3

OSTROGA NR 2/545

adres:

Ostroga nr 2/545

km 544

działka nr 198/2, 198/5, 198/7, obręb 4 - Krzesin

inwestor:

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie

ul. Tama Pomorzańska 13A

70-030 Szczecin

branża :

HYDROTECHNICZNA

faza :

PRZEDMIAR ROBÓT

Oświadczenie

w trybie art. 20 pkt.4 Ustawy „Prawo budowlane”

Własnoręcznym podpisem potwierdzam, że opracowana przeze mnie dokumentacja projektowa jest opracowana zgodnie z obowiązującymi na dzień jej wykonania przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

autor / projektant / opracował :

imię i nazwisko / uprawnienia / specjalność :

podpis :

PROJEKTANT:

mgr inż. Justyna Just

upr. nr 204/Sz/93; 7/Sz/99
specjalność konstrukcyjno-budowlana

Szczecin, sierpień 2012.

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont zabudowy regulacyjnej na rzece Odrze zniszczonej przez pochody lodu i powódź
rzeka Odra km542,4 - 548,3
ADRES INWESTYCJI : Ostroga 2/545 rz. Odra km 544,0
INWESTOR : Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70-030 Szczecin ul. Tama Pomorzańska 13a
BRANŻA : hydrotechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Justyna Just
DATA OPRACOWANIA : 14.08.2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.08.2012

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Opis konstrukcji został wykonany na podstawie materiałów udostępnionych przez RZGW Szczecin oraz na podstawie dostępnej literatury fachowej.

Ostroga 2/545 ma konstrukcję faszynowo-kamienną. Fundamentem ostrogi są materace faszynowe, na których został ułożony narzut kamienny. Nawierzchnię ostrogi stanowi bruk kamienny o grubości 18cm ułożony na podbudowie z kamienia łamanego.

Na ostrodze nr 2/545 nie występują znaki nawigacyjne i punkty podlegające ochronie.

W wyniku przeprowadzonego przeglądu stwierdzono uszkodzenia ostrogi opisane poniżej:

1) Wyrwa w bruku kamiennym o wymiarach 3,0 x 3,0m. Lokalizacja ubytku: głowica.

Prace polegają na:

a) Wykonaniu podbudowy z tłucznia kamiennego:

W miejscach uszkodzonej nawierzchni w zakresie podbudowy należy wykonać zasyp z tłucznia kamiennego o uziarnieniu 40 – 60 mm do wymaganej rzędnej. Zasyp wykonać koparką o wysięgu min. 15 m na pontonie lub ręcznie, pobierając kruszywo z barki. Zasyp należy rozplantować ręcznie do wymaganej rzędnej.

b) Wykonaniu bruku kamiennego:

W miejscach uszkodzonej nawierzchni brukowej należy wykonać bruk kamienny z kostki granitowej grubości 18 cm wraz z zaklinowaniem i wypełnieniem spoin żwirem do wymaganej rzędnej. Bruk kamienny należy wykonać ręcznie, pobierając kostkę granitową z barki.

UWAGA: Prace brukarskie należy wykonać ręcznie.

W ramach prac należy również wyrównać narzut i nawierzchnię dostosowując do istniejących parametrów ostrogi.

2. Podstawę do sporządzenia przedmiaru robót stanowią:

a) Dokumentacja techniczna p.n.: " Remont zabudowy regulacyjnej na rzece Odrze zniszczonej przez pochody lodu i powódź na odcinku km 542,4 do 548,3 - OSTROGA 2/545" opracowanym przez Pracownię Projektową JUST PROJECT Justyna Just.

b) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych opracowana przez Pracownię Projektową JUST PROJECT Justyna Just.

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ST 00 SST 01	KNR 2-11 0404-01 CPV 4544000-9, 4546000-3 analogia	Wykonanie podbudowy o grubości 5cm z tłucznia kamiennego i żwiru lub pospółki. Tłuczeń kamienny o uziarnieniu 40 - 60 mm. Zasypanie wykonać koparką o zasięgu min. 15 m na pontonie lub ręcznie, pobierając kruszywo z barki. Zasypanie należy rozplantować ręcznie do wymaganej rzędnej. g	m ²		
					9.000	
					RAZEM	9.000
2	ST 00 SST 01	KNR 2-11 0406-02 CPV 4544000-9, 4546000-3 analogia	Wykonanie bruku z kostki granitowej o grubości 18 cm na koronie i skarpach ostrogi wraz z zaklinowaniem i wypełnieniem spoin żwirem do wymaganej rzędnej. Prace wykonywane metodą "z wody". Bruk kamienny należy wykonać ręcznie, pobierając kostkę granitową z barki. g	m ²		
					9.000	
					RAZEM	9.000