

CZEŚĆ III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

PRZEBUDOWA PRZEPUSTU NA POTOKU BUDZISZ ZA OBWODNICĄ W DĘBICY.

Zamówienie obejmuje:

- a. wykonanie i oddanie przedmiotu przetargu, zrealizowanego zgodnie z kosztorysem, projektem, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej,
- b. obsługę geodezyjną robót i wykonanie inwentaryzacji powykonawczej,
- c. wykonanie niezbędnych prób, badań, pomiarów, zabezpieczeń, włączeń i odbiorów technicznych wraz z opłatami,
- d. ustalenie lokalizacji, wykonanie i utrzymanie niezbędnego zaplecza technicznego i placu składowego materiałów, doprowadzeniu odpowiednich mediów na czas budowy wraz z uzyskaniem warunków technicznych,
- e. ubezpieczenie placu budowy,
- f. uporządkowanie placu budowy,
- g. przywrócenie terenu do stanu pierwotnego (przejścia przez drogi, dojazdy, posesje) – Wykonawca winien dostarczyć po zakończeniu inwestycji oświadczenia właścicieli posesji o przywróceniu posesji do stanu pierwotnego, (w przypadku braku oświadczenia za zgodą Zamawiającego można odstąpić od obowiązku)
- h. oznakowanie, zabezpieczenie niezbędnego terenu i ulic,
- i. opracowanie projektu organizacji ruchu na czas budowy wraz z uzyskaniem decyzji zatwierdzającej – w razie konieczności.
- j. Wykonanie i demontaż tymczasowej organizacji ruchu,
- k. utrzymanie przejezdności ulic i dojazdów do posesji w trakcie okresu realizacji.
- l. opracowanie instrukcji BIOZ

Wszystkie w / w elementy zamówienia zostaną ujęte w cenie ofertowej

Wszystkie materiały zastosowane do realizacji zamówienia spełniać będą warunki określone w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. nr 156 z 2006r. poz. 1118 ze zmianą Dz. U. nr 170 z 2006r. poz. 1217).

Wykonawca będzie prowadził roboty zgodnie z przepisami Ustawy, Prawo Budowlane, Polskimi Normami i sztuką budowlaną a także przepisami BHP a za skutki ewentualnych wypadków ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilno-prawną.

Wykonawca zabezpieczy i oznakuje teren budowy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie instrukcjami i przepisami bez dodatkowego wynagrodzenia.

Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy włącznie z wbudowanymi materiałami.

Okres gwarancji ustala się na **36** miesięcy, liczonych od daty odbioru końcowego na całość zamówienia.

Zakres inwestycji obejmuje:

1. Rozbiórka istniejącego przepustu – dł. 6,0 mb
2. Budowa nowego przepustu z prefabrykowanych elementów skrzynkowych – dł. 7,0 mb
3. Budowa dojazdów do przepustu – 32,0 m²
4. Umocnienie koryta potoku – 71,1 m²
5. Budowa kanalizacji deszczowej – 96,0 mb

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

Główny przedmiot **45.22.00.00-5 Roboty inżynierskie i budowlane**

Termin wykonania zamówienia: 16.11.2009r.

Nazwa zamówienia:

Przebudowa przepustu na potoku Budzisz za obwodnicą w Dębicy.

Przedmiar: REGULACJA KORYTA POTOKU BUDZISZ W DĘBICY W KM 6+663 – 7+500.

nr	nr SST	Wyszczególnienie robót	jednostka miary	ilość
1.	D-01.00.00	Roboty przygotowawcze		
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe w terenie równinnym	km	0.030
2	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg		
2.1	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej gr. ok. 10 cm nad istniejącym przepustem Ø 150 cm 6.5 x 3.5	m ²	23.0
2.2	D-01.02.04	Rozbiórka podbudowy kamiennej gr. ok. 10 cm 6.5 x 3.5	m ²	23.0
2.3	D-01.02.04	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na dojazdach gr. 4 cm 3.7 x 5 + 3.6 x 4	m ²	32.9
3	D-01.02.03	Rozbiórka elementów budynków i budowli		
3.1	D-01.02.03	Rozbiórka części przelotowej przepustu rurowego Ø150	m	6.0
3.2	D-01.02.03	Rozbiórka ścianki czołowej i skrzydła betonowego	m ³	2.0
4.	D-02.00.00	Roboty ziemne		
4.1	D-02.01.01	Wykonanie wykopu w gr. kat. III koparką 0.4 m ³ z transportem gruntu samochodami na odl. 1 km na odkład (2.6 + 6.5) x 0.5 x 2.8 x 6 – 3.14 x 0.9 x 0.9 x 6	m ³	61.1
4.2	D-02.01.01 D-02.03.01	Dokop gruntu kat. II koparką 0.4 m ³ z transportem samochodami z odl. 10 km na uzupełnienie korpusu drogowego i poboczy z formowaniem nasypów i zagęszczeniem gruntu ubijakami spalinowymi. Grunt pozyskany staraniem i na koszt Wykonawcy	m ³	32.0
5.		Budowa przepustu skrzynkowego, jednodelnego 150 x 150		
5.1.1	D-04.04.01	Wykonanie podsypki z pospółki w geowłókninie gr. 15 cm 6.31 x 2.60	m ²	16.4
5.1.2	D-04.06.01	Wykonanie fundamentu pod przepust z chudego betonu gr. 30 cm 6.31 x 2.60	m ²	16.4
5.2.1	D-03.01.01	Montaż elementów przepustu skrzynkowego 150 x 150 na fundamencie 7 szt x 3 Mg	Mg/m	21/7
5.2.2	M-12.00.00 12.01.02.	Montaż zbrojenia ścianek czołowych ze skrzydłami : - od dolnej wody – ilość wg rys. 5, 6 – 0.38 Mg - od górnej wody – ilość wg rys. 9 – 0.75 Mg razem	Mg	1.13
5.2.3	M-13.00.00 13.01.00 13.01.05	Betonowanie ścianek czołowych ze skrzydłami beton B-30 ilość wg. rys.9 – 7.5 m ³ ilość wg. rys.6 - 3.5 m ³ Razem	m ³	11.0
5.2.4.	M-12.01.00 12.01.01	Montaż zbrojenia płyty wyrównawczej ilość stali wg rys. 10	Mg	0.15
5.2.5	M-13.00.00 13.01.00 13.01.05	Betonowanie płyty wyrównawczej, beton B-30	m ³	2.5
5.2.6	M-15.02.01	Wykonanie izolacji płyty przy użyciu papy termozgrzewalnej gr. 5 mm wymagana aprobatą IBDiM w Warszawie (6.6 + 2 x 0.1) x 1.84 + (0.17 + 1.50 + 0.20 + 0.17 + 2 x 0.15)	m ²	45.3
5.2.7		wykonanie izolacji ścian bocznych i skrzydeł lepikiem „na gorąco” 2-krotnie 2.6 x 0.5 + 2.1 x 1.46 x 0.5 + 2.08 x 0.5 + 1.58 x 1.48 x 0.5 + 3 x 0.4 + 2.7 x 0.4 + 1.78 x 3.4 + 3 x 1.8 + 3 x 0.35	m ²	17.1

Nazwa zamówienia:

Przebudowa przepustu na potoku Budzisz za obwodnicą w Dębicy.

5.3	D-02.03.01	wykonanie zasypki przepustu skrzynkowego pospółką z zagęszczeniem ubijakami spalinowymi (2.60 + 6.5) x 0.5 x 2.8 x 7 – 1.84 x 1.84 x 7 – 2.60 x 0.6 x 6.31 + (2.08 + 2.60 + 2.80 + 3.29) x 1.5 x 1.2	m ³	75.1
5.4	M-19.01.04	Montaż poręczy stalowej z płaskowników z zabezpieczeniem antykorozyjnym wybranym zestawem farb dla mostów . Wymagana grubość powłok malarskich 240 um ilość stali wg rys 11 260 kg + 218 kg	Mg	0.48
5.5	M-19.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego wibroprasowanego 20 x 18 na podsypce z grysów lakierowanych żywicą epoksydową	m	2
5.6	M-13.00.00 13.01.00 13.01.05	Wykonanie wypełnienia betonowego chodnika z betonu B-30 0.9 x 2 x 0.21	m ³	0.4
5.7	M-30.05.02	Wykonanie nawierzchni na chodnikach gr. 6 mm typu Safe Grip 0.9 x 2	m ²	2.0
6.0	D – 04.00.00	Podbudowa		
6.1	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z tłucznia gr. 20 cm 4 x 0.8 x (5.5 + 4.8) x 0.5 + 5.08 x (5.5 + 4.2) x 0.5 + 5 x 0.5 x 0.5 x 2 + 4 x 0.5 x 0.5 x 2	m ²	50.1
7.0	D – 05.03.05	Nawierzchnia		
7.1	D-05.03.05	Wykonanie w-wy wiążącej z asfaltobetonu BA 0/12.8 KR 1-2 gr. 4 cm nad przepustem i na dojazdach ilość wg poz. 6.1	m ²	50.1
7.2	D-05.03.05	Wykonanie w-wy ścieralnej z asfaltobetonu BA 0/12.8 KR 1-2 gr. 4 cm nad przepustem i na dojazdach	m ²	50.1
8.0	D – 06.02.01	Przepusty pod zjazdami		
8.1	D-06.02.01	Ławy fundamentowe z kruszywa łamanego gr. 10 cm pod przepust Ø40 cm 3 x 1 x 0.3	m ³	0.6
8.2	D-06.02.01	Wydłużenie przepustu- część przelotowa z rur Ø40 cm	m	3.0
9.0	D – 10.07.01	Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne		
9.1	D-05.04.01	Wykonanie nawierzchni na zjazdach z kruszywa łamanego gr. 10 cm stabilizowanego mechanicznie 4 x 4 x 2 szt	m ²	32.0
10.0	D – 06.01.01	Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych		
10.1	D-06.01.01	Ułożenie ścieków z elementów prefabrykowanych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m	2.4
11.0		Czyszczenie urządzeń odwadniających		
11.1		Oczyszczenie istniejących rowów przydrożnych z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m	60.0
12.0	D-06.01.01	Koryto potoku- umocnienie skarp		
12.1	D-02.01.01	Roboty ziemne w korycie potoku na odkład koparką 0.25 m ³ gr. kat. III	m ³	8.0
12.2	D-06.01.01	Wykonanie umocnienia dna potoku płytami ażurowymi 60 x 40 x 10 na podsypce cem-piaskowej 11.5 x (0.9 + 1.7) x 0.5 + 10 x (1.5 + 0.9) x 0.5	m ²	30.0

Nazwa zamówienia:

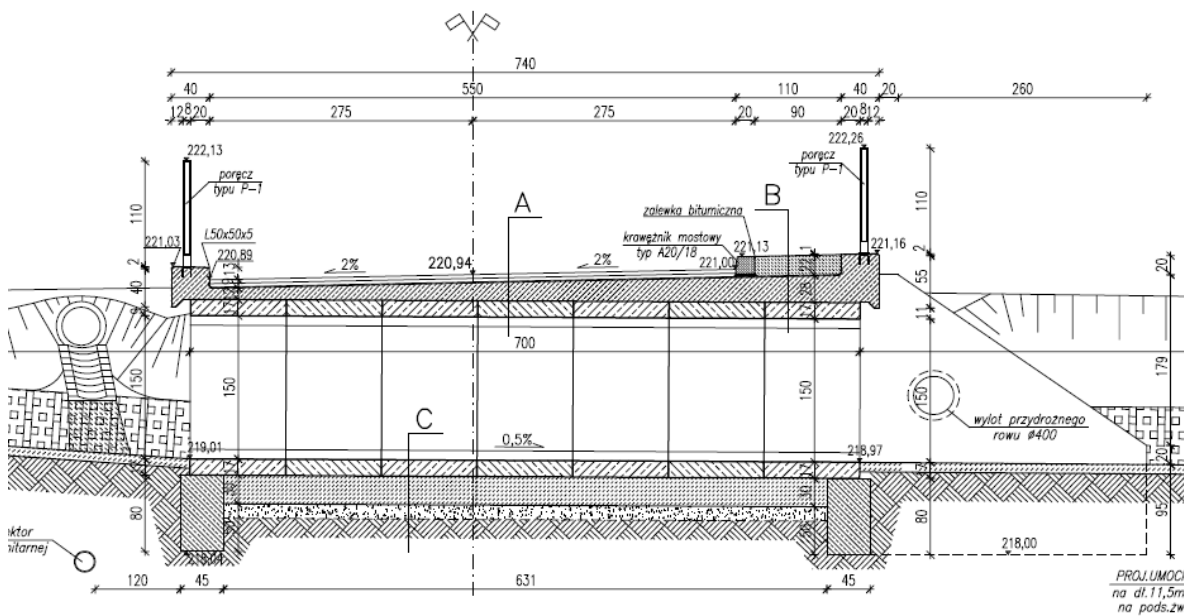
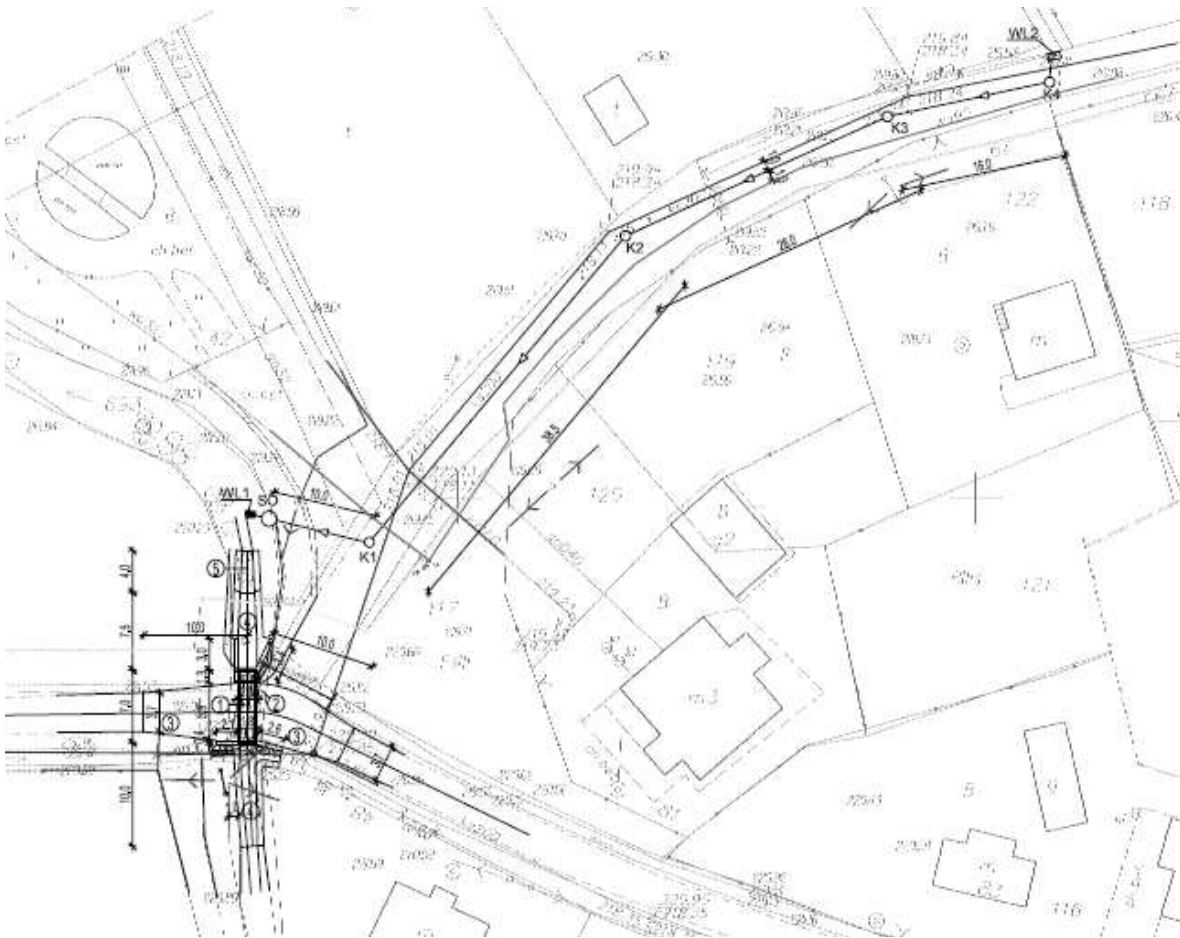
Przebudowa przepustu na potoku Budzisz za obwodnicą w Dębicy.

12.3	D-06.01.01	Umocnienie skarp koryta potoku płytkami ażurowymi 60 x 90 x 10 na podsypce cem-piaskowej (10 x 4 + 3 x 2) x 0.9	m ²	41.1
13.0	D-03.02.01	Kanalizacja deszczowa		
13.1	D-03.02.01	Regulacja wysokościowa studzienki kanalizacyjnej z wymianą pokrywy żelbetowej	szt	1
13.2	D-01.01.01	wytyczenie trasy kanalizacji burzowej z wykonaniem robót pomiarowych w terenie równinnym	km	0.096
13.3.1	D-02.01.01	Roboty ziemne pod kanalizację deszczową w gr. kat III mechanicznie – wykopy wąskoprzestrzenne z umocnieniem ścian (13 x 1.2 + 28 x 1.32 + 38.5 x 1.63 + 10 x 1.78) x 1.0	m ³	133.2
13.3.2	D-03.02.01	Szalowanie ścian wykopów balami 50 mm z rozpórkami 0.15 x 2 x 96 x (13 x 1.2 + 28 x 1.32 + 38.5 x 1.63 + 10 x 1.78) x 2	m ²	295
13.3.3	D-02.03.01	Zasypanie kanalizacji deszczowej pod drogą z użyciem pospółki z zagęszczeniem (13 x 0.75 + 28 x 0.87 + 38.5 x 1.18) x 1.0	m ³	79.6
13.3.4	D-02.03.01	zasypanie kanalizacji deszczowej poza drogą gruntem z wykopu 16.5 x 1,0 x 1.33	m ³	21.9
13.3.5	D-02.01.01	załadunek mechaniczny zbędnego gruntu z wykopu i odwóz samochodami na 1 km 133.2 m ³ - 96 x 0.15 x 1.0 – 96 x 0.3 x 1.0 – 96 x 3.14 x 0.315 x 0.315 x 0.25 – 21.9m ³	m ³	60.6
13.4.1	D-03.02.01	wykonanie podsypki z piasku gr. 15 cm pod rury PCV D=315 mm 96 x 1.0	m ²	96
13.4.2	D-03.02.01	Ułożenie rurociągu z rur typu „Fragma” Ø315	m	96
13.4.3	D-03.02.01	Zasypanie rur w-wą ochronną piasku gr. 30 cm 96 x 1.0	m ²	96
13.5.1	D-03.02.01	wykonanie studzienek kanalizacyjnych rewizyjnych z rur betonowych Ø 1000 mm z włazami typu ciężkiego – K-2; K-3; K-4	szt	3
13.5.2	D-03.02.01	wykonanie studzienki kanalizacyjnej z rur betonowych Ø 1500 mm z osadnikiem z włazem typu ciężkiego	szt	1
13.5.3.	D-03.02.01	wykonanie separatora lamowego	szt	1
13.5.4.	D-03.02.01	wykonanie „na mokro” kratki wpadowej i kratki wylotowej z klapą zwrotną typ TK-13 beton B-15 2 x 0.9	m ³	1.8
14.0	D-01.01.01	geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza kanalizacja + droga 96 m + 30 m	km	0.126

Nazwa zamówienia:

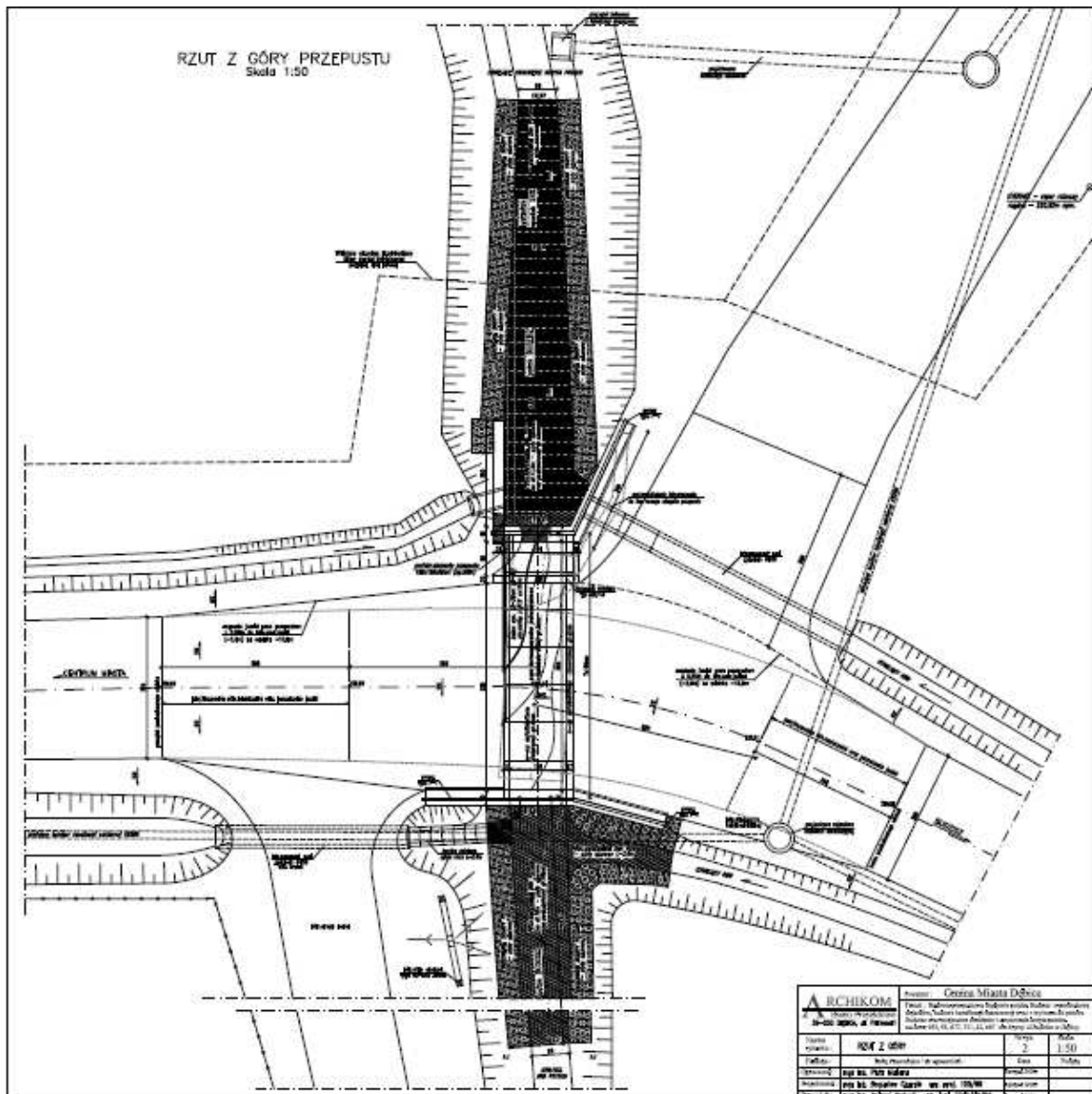
Przebudowa przepustu na potoku Budzisz za obwodnicą w Dębicy.

Mapka pogładowa:



Nazwa zamówienia:

Przebudowa przepustu na potoku Budzisz za obwodnicą w Dębicy.



Załącznikiem Opisu przedmiotu zamówienia jest: Dokumentacja projektowa oraz STWiOR.