

SKRÓCONY OPIS ZAKRESU ROBÓT DLA ZADANIA „REMONT PRZEPUSTU W m. GRABINA NA DRODZE GM. G496017P”

1. Lokalizacja zadania:

Przepust jest zlokalizowany na terenie gminy Olszówka w m. Grabina w ciągu drogi gminnej G496017P, działki nr 25,26 – obręb Krzewata; 93,95 – obręb Grabina; 109,110 – obręb Przybyszew.

2. Ogólna charakterystyka planowanych robót:

Istniejący przepust z rur betonowych pod drogą gminną jest w złym stanie technicznym: spękania i ubytki w ściankach czołowych, zadolenia w istniejącej nawierzchni wskazujące na rozszczelnienie elementów przepustu powodujące przedostawanie się naziomu do części przelotowej przepustu i powstawaniem deformacji i ubytków w nawierzchni i poboczach. Planowany remont obejmuje rozbiórkę istniejącego przepustu z rur betonowych wraz ze ściankami czołowymi, oraz wykonanie nowego przepustu o tej samej średnicy(1000mm) z rur PEHD o sztywności obwodowej SN8 długości 8,0m na ławie betonowej wraz z wykonaniem ścianek czołowych, oczyszczeniem rowu na wlocie i wylocie przepustu wraz z wykonaniem umocnienia narzutem kamiennym oraz odtworzeniem podbudowy z kruszywa łamanego i nawierzchni bitumicznej w ciągu drogi gminnej. Rzędne wlotu i wylotu remontowanego przepustu, jak i jego długość i średnica pozostają bez zmian.

3. Zakres prac do realizacji:

a). Roboty rozbiórkowe:

- rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej z betonu asfaltowego grubości 8cm, wraz z wywozem i utylizacją gruzu,
- rozebranie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego grubości 20cm, wraz z wywozem i utylizacją gruzu,
- rozebranie części przelotowej przepustu z rur betonowych i żelbetonowych średnicy 1000mm, wraz z wywozem i utylizacją gruzu,
- rozebranie ścianek czołowych przepustu i ławy pod przepustem z betonu cementowego, wraz z wywozem i utylizacją gruzu,

b). Roboty ziemne:

- wykonanie wykopów pod przepust, ławę betonową, ścianki czołowe i oczyszczenie rowu przed przepustem pod wykonanie umocnienia dna rowu narzutem kamiennym, wraz z odwozem urobku na składowisko Wykonawcy,

- zasypanie części przelotowej przepustu i wykopów za ściankami czołowymi, wraz z zakupem i dowozem materiału (Po,Pr) oraz jego zagęszczeniem mechanicznym warstwami,

c). Roboty montażowe:

- wykonanie ławy betonowej pod część przelotową przepustu i ścianki czołowe,
- ułożenie części przelotowej przepustu z rur PEHD SN8 i średnicy 1000mm,
- wykonanie ścianek czołowych przepust z betonu C25/30,
- wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=5\text{MPa}$, grubości 20cm,
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, grubości 20cm,
- wykonanie warstwy wiążącej AC16W, grubości 6cm dla KR 1-2,
- skropienie między-warstwowe emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m²,
- wykonanie warstwy ścieralnej AC11S, grubości 4cm dla KR 1-2,

d). Roboty wykończeniowe:

- plantowanie poboczy, skarp rowu,
- uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5mm grubości 10cm
- wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu palisadą z kołków drewnianych,
- wykonanie narzutu kamiennego z kamieni o średnicy 10-20cm na wlocie i wylocie przepustu.

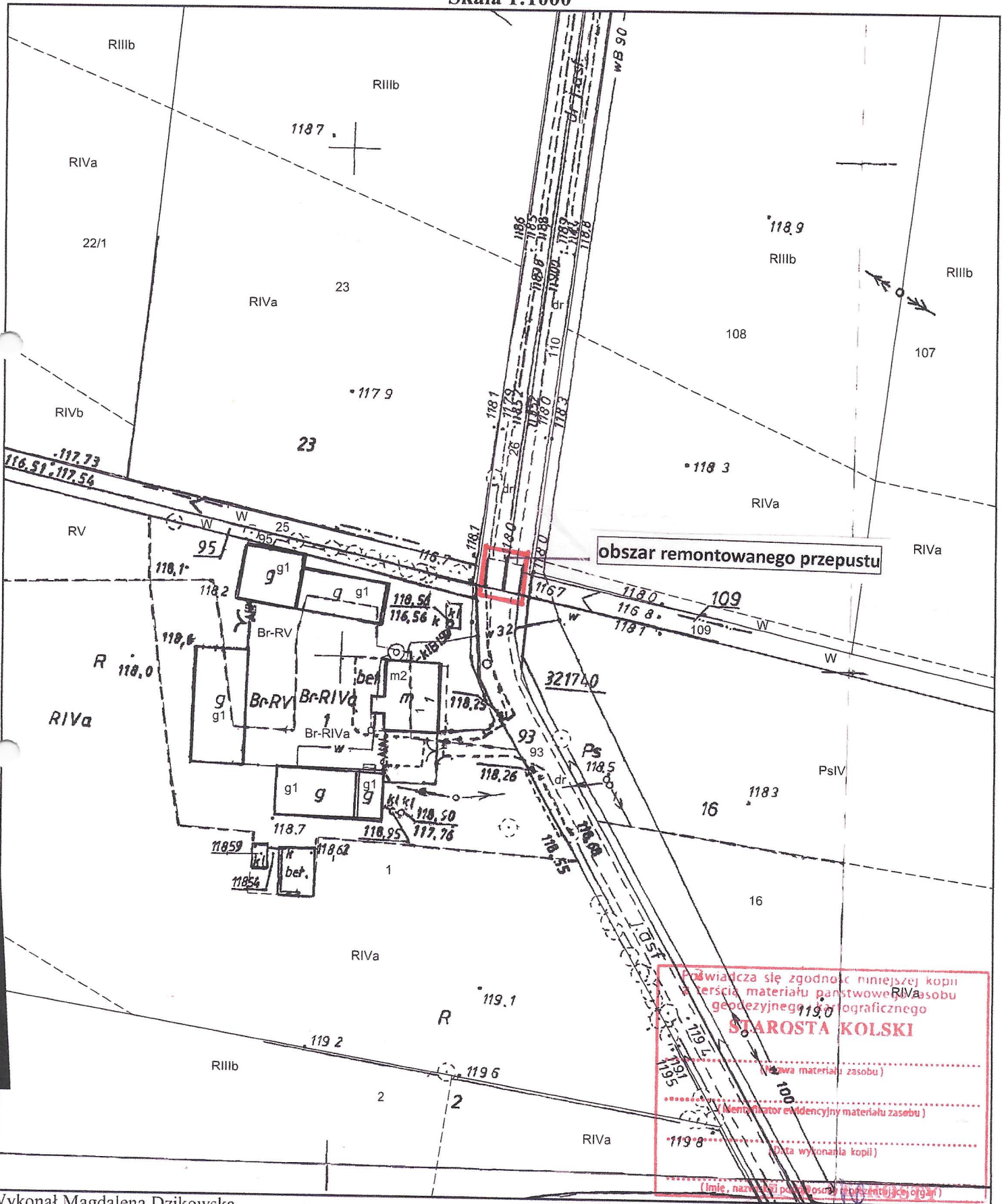
Szczegółowy zakres prac wraz z planowanymi ilościami znajduje się w przedmiarze robót.

4. Ogólne zalecenia dla planowanych prac:

Prace należy prowadzić zgodnie z zasadami BHP. Plac robót oznakować i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych. Mapy zasadnicze obejmujące teren prowadzonych prac nie wskazują na występowanie uzbrojenia terenu przez urządzenia „obce”, należy jednak przeprowadzić z mieszkańcami i Inwestorem rozmowy o ewentualnych elementach infrastruktury podziemnej które mogą się znajdować w obrębie istniejących prac oraz wykonać odkrywki próbne w poprzek przepustu i w poboczach drogi. Napływ wody należy zablokować poprzez wykonanie tymczasowej grobli na istniejącym rowie, a nadmiary wody przepompować, i usunąć z wykopu za pomocą pomp powierzchniowych lub poprzez wykonania kanału „ulgi”.

Kopia mapy zasadniczej

Skala 1:1000



obszar remontowanego przepustu

Przywiedza się zgodnie z niniejszą kopią
z tercia materiału państwowego zasobu
geodezyjnego i kartograficznego
STAROSTA KOLSKI
.....
(Nazwa materiału zasobu)
.....
(Numerator ewidencyjny materiału zasobu)
.....
(Data wykonania kopii)
.....
(Imię, nazwisko i pozycja osoby reprezentującej organ)

Maria Zawadzka
Z-ca NACZELNIKA
Wydziału Geodezji, Kartografii i Katastru

Wykonał Magdalena Dzikowska

(Signature)
podpis wykonawcy

dn. 03-10-2023 r.