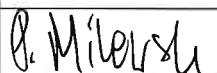


NR ARCH.

1

NAZWA INWESTYCJI	Budowa Nowej Przemysłowej na odcinku od węzła „Trzepowo” w Płocku do skrzyżowania z drogą powiatową 5205W wraz z uzbrojeniem terenów inwestycyjnych na terenie osiedla „Trzepowo” w Płocku		
ZAKRES INWESTYCJI	Budowa układu komunikacyjnego wraz z niezbędną infrastrukturą dla strefy inwestycyjnej miasta Płocka na osiedlu „Trzepowo” – ETAP 2		
FAZA	OPERAT WODNOPRAWNY		
BRANŻA	Sanitarna		
LOKALIZACJA	<u>Obwód ewidencyjny 2 – Trzepowo Gmina Miasto Płock</u>: dz. nr, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 68, 69, 70, 72, 151, 153, 155, 156, 157, 158, 159, 162, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 198/6, 199/1, 199/2, 200/1, 202/11, 205/1, 203, 206, 207, 208. <u>Obwód ewidencyjny 13 – Kombinat Gmina Miasto Płock</u>: dz. nr 33, 37.		
INWESTOR	Gmina Miasto Płock ul. Stary Rynek 1 09-400 Płock		

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia do projektowania	Data	Podpis
Opracował	Paweł Milewski	MAZ/395/PBWS/16	04.2017	

Włocławek, kwiecień 2017 rok

SPIS TREŚCI

1 SPIS TREŚCI

I.	CZĘŚĆ OPISOWA	3
2	Cześć ogólna	3
2.1	Podstawa opracowania	3
2.2	Materiały i akty prawne użyte do niniejszego opracowania	3
2.3	Przedmiot i cel opracowania	4
2.4	Zakład ubiegający się o pozwolenie wodnoprawne	4
2.5	Stan prawny nieruchomości	4
3	Projektowane rozwiązania - opis przepustów oraz podstawowe parametry charakteryzujące te urządzenia wodne i warunki jego wykonania	4
3.1	Informacje ogólne.....	4
3.2	Dane charakterystyczne projektowanych przepustów	5
3.2.1	Projektowany przepust nr 1	5
3.2.2	Projektowany przepust nr 2	5
3.3	Dane charakterystyczne rowów do rozbiórki	6
3.3.1	Stan istniejący rowu R-B-3-1.....	6
3.3.2	Stan projektowany rowu R-B-3-1	6
	Współrzędne geograficzne jak w pkt 3.2.1.....	6
3.3.3	Stan istniejący rowu bez nazwy	6
3.3.4	Stan projektowany rowu bez nazwy.....	6
	Współrzędne geograficzne jak w pkt 3.2.2.....	6
4	Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym	6
5	Charakterystyka odbiornika wód opadowych, objętych pozwoleniem wodnoprawnym	6
6	Ustalenia wynikające z:.....	6
6.1	Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza	6
6.2	planu zarządzania ryzykiem powodziowym	6
6.3	planu przeciwdziałania skutkom suszy	6
6.4	krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych.....	7
7	Określenie wpływ gospodarki wodnej na wody powierzchniowe oraz podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizacji celów środowiskowych dla nich określonych.....	7
8	Sposób postępowania w przypadku awarii	7
9	Informacja o formach ochrony przyrody.....	7
10	Obowiązki wobec osób trzecich	7
11	Ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód regionu wodnego.....	8
12	Rodzaj urządzeń pomiarowych i znaków żeglownych.....	8
13	Wskazanie uprawnionego do rybactwa	8
14	Wnioski	8
15	Załączniki	9
II.	CZĘŚĆ GRAFICZNA.....	10

I. CZĘŚĆ OPISOWA

2 CZĘŚĆ OGÓLNA

2.1 PODSTAWA OPRACOWANIA

Formalną podstawą opracowania jest Umowa nr. 20/BIS-I/Z/1284/2016 z dnia 22.07.2016r. zawarta pomiędzy Gminą Miasto Płock z siedzibą w Płocku, Stary Rynek 1, 09-400 Płock reprezentowaną przez Pana Andrzeja Nowakowskiego – Prezydenta Miasta Płocka a MBZ Andler, Tomczak spółka jawna z siedzibą we Włocławku, ul. Maślana 8/10, 87-800 Włocławek reprezentowaną przez Pana Piotra Tomczaka – Wspólnika

2.2 MATERIAŁY I AKTY PRAWNE UŻYTE DO NINIEJSZEGO OPRACOWANIA

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz.290 z późniejszymi zmianami);
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2001 r., nr 115, poz. 1229, z późn. zmianami; w tym że zmianami wprowadzonymi zapisami ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy - Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw Dz. U. z 2015 r. poz. 469 z późniejszymi zmianami);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 poz. 672 z późniejszymi zmianami.);
- Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2016 r. poz. 1131 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2016 r. poz.2134 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego;
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle wodne oraz ich usytuowanie (z późn. zm.);
- Opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 22lutego 2017r. nr. WOOŚ-I.4240.16/2017/IA.3;
- Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 15.03.2017r. znak WKŚ-I-ZŚ.6220.73.2016.KK
- Opinia Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 28.02.2017r. nr. TC-U-0213-0098-002-2017;
- Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie, Oddział Płock, Inspektorat Płock, pismo nr. IP/PŁ-4105.U.398.1152/17 z dnia 17.03.2017r.
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500.;
- Dane z ewidencji;
- Wizja lokalna w terenie;

2.3 Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych tj. przepustu nr 1 na rowie R-B-3-1 w km ok. 0+190) i przepustu nr 2 na rowie bez nazwy i rozbiórkę rowów melioracji szczegółowej tj. rów „R-B-3-1 i rów „bez nazwy”

2.4 ZAKŁAD UBIEGAJĄCY SIĘ O POZWOLENIE WODNOPRAWNE

O pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzeń wodnych ubiega się Gminą Miasto Płock z siedzibą w Płocku, Stary Rynek 1, 09-400 Płock reprezentowaną przez Pana Andrzeja Nowakowskiego – o wykonanie urządzeń wodnych ubiega się Prezydent Miasta Płocka.

Organ wydający pozwolenie wodnoprawne:

Na podstawie ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo Wodne (Dz. U. z dnia 2015r. z 469 z późn. zm.) organem wydającym pozwolenie wodnoprawne jest Prezydent Miasta Płock.

2.5 STAN PRAWNY NIERUCHOMOŚCI

Przepust nr 1 i nr 2 jest położony na działkach:

Przepust nr 1; R-B-3-1– 69; 70

Przepust nr 2; rów bez nazwy – 68

TABLE 1 WYKAZ DZIAŁEK USYTUOWANYCH W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD WRAZ Z PODANIEM WŁAŚCICIELI I ICH SIEDZIB

Lp	Obręb	Nr ew. działki	Właściciel	Adres
1	3	68	Żółtowski Sławomir Grzegorz (Stanisław, Regina)	09-400 Płock ul. Rolna 8/1
2	3	69; 70	„SOPREMA POLSKA” SPÓŁKA Z O.O.	04-415 Warszawa ul. Zamkowa 9A

3 PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA - OPIS PRZEPUSTÓW ORAZ PODSTAWOWE PARAMETRY CHARAKTERYZUJĄCE TE URZĄDZENIA WODNE I WARUNKI JEGO WYKONANIA

3.1 INFORMACJE OGÓLNE

Projektowane przepusty mają za zadanie przeprowadzać wody opadowe i roztopowe spływające ze zlewni rowu R-B-3-1 i rowu bez nazwy, pod drogą 2KDL nie zakłócając naturalnego spływu wody.

Dla rowów melioracji szczegółowej nie przewidziano obliczeń hydrologicznych i nie ustalono przepływów charakterystycznych oraz miarodajnych. Powierzchnia zlewni ciężącej do poszczególnych rowów jest mniejsza od 1,0 km² w takim przypadku nie przeprowadza się obliczeń hydrologicznych dla ustalenia wielkości przepływów miarodajnych, natomiast minimalne wymagane światła lub parametry budowli wodnych (przepustów, rurociągów) należy przyjmować zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi dla budowli na drogach danej klasy.

3.2 DANE CHARAKTERYSTYCZNE PROJEKTOWANYCH PRZEPUSTÓW

3.2.1 PROJEKTOWANY PRZEPUST NR 1

Współrzędne geograficzne		
	Wlot	Wylot
Długość geograficzna N[WGS]	52° 34' 57,871"	52° 34' 58,090"
Szerokość geograficzna E[WGS]	19° 42' 46,797"	19° 42' 45,863"

Nr działki: 69; 70

Zasięg oddziaływania na środowisko, pokrywa się z powierzchnią przepustu

Nazwa: przepust nr 1

Materiał: Beton

Średnica: DN800mm; spadek $i=0,4\%$

Długość $L=11,7\text{m}$

Rz.d. wlotu 99.24 m n.p.m.

Rz.d. wylotu 99.20 m n.p.m.

Lokalizacja: droga 2KDL w km ok. 0+545

Umocnienia wlotu i wylotu przepustu:

Przewiduje się wykonanie umocnienia skarp i dna rowu - na wlocie i wylocie przepustu - z płyt betonowych ażurowych o wymiarach 60*40*10cm, układanych na 10cm warstwie z piasku. Otwory płyt wypełnione ziemią i obsiane trawą. Umocnienie należy wykonać na długości ok. 1,5 m

Schemat przepustu nr 1 przedstawiono na rys.3

3.2.2 PROJEKTOWANY PRZEPUST NR 2

Współrzędne geograficzne		
	Wlot	Wylot
Długość geograficzna N[WGS]	52° 35' 3,734"	52° 35' 3,892"
Szerokość geograficzna E[WGS]	19° 42' 49,959"	19° 42' 49,302"

Nr działki: 68

Zasięg oddziaływania na środowisko, pokrywa się z powierzchnią przepustu

Nazwa: przepust nr 2

Materiał: Beton

Średnica: DN=800mm, spadek $i=0,4\%$

Długość $L=13,3\text{m}$

Rz.d. wlotu 99.67 m n.p.m.

Rz.d. wylotu 99.61 m n.p.m.

3.3 DANE CHARAKTERYSTYCZNE ROWÓW DO ROZBIÓRKI

3.3.1 STAN ISTNIEJĄCY ROWU R-B-3-1

Rów zlokalizowany na dz. nr 69,70. Szerokość dna 0,4 - 0,8 m, nachylenie skarp o 1:1:5, głębokości ok. 0,5 – 1,0m. Skarpy o regularnym nachyleniu. Dno i skarpy zarośnięte roślinnością, stan techniczny rowu – zły.

3.3.2 STAN PROJEKTOWANY ROWU R-B-3-1

Przewiduje się rozbiórkę istniejącego rowu na odcinku 11.7m i wykonanie projektowanego przepustu nr 1 DN800 mm

Współrzędne geograficzne jak w pkt 3.2.1

3.3.3 STAN ISTNIEJĄCY ROWU BEZ NAZWY

Rów zlokalizowany na dz. nr 68. Szerokość dna 0,3 - 0,4 m, nachylenie skarp o 1:1:5, głębokości ok. 0,4 – 0,8m. Skarpy o regularnym nachyleniu. Dno i skarpy zarośnięte roślinnością, stan techniczny rowu – zły.

3.3.4 STAN PROJEKTOWANY ROWU BEZ NAZWY

Przewiduje się rozbiórkę istniejącego rowu na odcinku 13.3m i wykonanie projektowanego przepustu nr 2 DN800 mm

Współrzędne geograficzne jak w pkt 3.2.2

4 CHARAKTERYSTYKA WÓD OBJĘTYCH POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM

Wody prowadzone przez przepust nr 1 i nr 2 to wody opadowe i roztopowe z naturalnej zlewni rowu R-B-3-1 i rowu bez nazwy o powierzchni zlewni mniejszej niż 1 km²

5 CHARAKTERYSTYKA ODBIORNIKA WÓD OPADOWYCH, OBJĘTYCH POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM

Nie dotyczy

6 USTALENIA WYNIKAJĄCE Z:

6.1 PLANU GOSPODAROWANIA WODAMI NA OBSZARZE DORZECZA

Dla terenu, na którym zlokalizowano niniejsze przedsięwzięcie plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza nie został jeszcze opracowany przez organy odpowiedzialne za jego przygotowanie.

6.2 PLANU ZARZĄDZANIA RYZYKIEM POWODZIOWYM

Dla terenu, na którym zlokalizowano niniejsze przedsięwzięcie plan zarządzania ryzykiem powodziowym nie został jeszcze opracowany przez organy odpowiedzialne za jego przygotowanie.

6.3 PLANU PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY

Dla terenu, na którym zlokalizowano niniejsze przedsięwzięcie plan przeciw działaniu skutkom suszy nie został jeszcze opracowany przez organy odpowiedzialne za jego przygotowanie.

6.4 KRAJOWY PROGRAM OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH

Nie dotyczy

7 OKREŚLENIE WPŁYW GOSPODARKI WODNEJ NA WODY POWIERZCHNIOWE ORAZ PODZIEMNE, W SZCZEGÓLNOŚCI NA STAN TYCH WÓD I REALIZACJI CELÓW ŚRODOWISKOWYCH DLA NICH OKREŚLONYCH

Wykonanie inwestycji nie spowoduje zagrożenia dla wód powierzchniowych i podziemnych. Jakość, ilość wprowadzanych oczyszczonych wód opadowych i sposób odwodnienia projektowanych dróg nie pogorszą jakości wód powierzchniowych i podziemnych.

W związku z powyższym stan wód nie ulegnie zmianie, a więc cele środowiskowe zostaną osiągnięte.

8 SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU AWARII

Zakres działania w wypadku wystąpienia awarii jest uzależniony od skali zagrożenia. Działania te w wypadku awarii z udziałem substancji niebezpiecznych powinny obejmować:

- powiadomienie przede wszystkim Państwowej Straży Pożarnej, której przedstawiciel dokona oceny stopnia zagrożenia.
- powiadomienie innych odpowiednich służb: Policji, Obrony Cywilnej, służby medycznej (Pogotowie Ratunkowe, szpitale), grup ratownictwa chemicznego i awaryjnego, władz wojewódzkich lub powiatowych oraz służb kontroli sanitarnej i kontroli środowiska (WIOŚ, WS Sanepid).

Ponadto powinny zostać uruchomione telefony alarmowe oraz środki łączności, w zależności od miejsca wystąpienia awarii.

Po każdej awarii lub usterce urządzenia wodnego należy doprowadzić do stanu działania założonego w projekcie technicznym.

9 INFORMACJA O FORMACH OCHRONY PRZYRODY

W zasięgu oddziaływania przepustu nr 1 i nr 2 i rozbiórki rowów nie znajdują się formy ochrony przyrody.

10 OBOWIĄZKI WOBEC OSÓB TRZECICH

Do obowiązków ubiegającego się o pozwolenie wodnoprawne należeć będzie:

- Zapewnienie zgodności realizacji robót z dokumentacją projektową,
- Przed rozpoczęciem robót budowlanych w obrębie przepustów na rowach melioracyjnych należy złożyć powiadomienie z 14 dniowym wyprzedzeniem administratorów poszczególnych rowów,
- Uporządkowanie terenu po zakończeniu robót,
- Wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej obiektów objętych pozwoleniem wodnoprawnym.
- Wykonanie robót nie narusza interesów osób trzecich,

- Naprawienie ewentualnych szkód powstałych w związku z realizacją wnioskowanych uprawnień objętych pozwoleniem wodnoprawnym, w szczególności na etapie wykonania urządzeń wodnych,
- Uwzględnienie warunków i norm wynikających z obowiązującego prawa budowlanego ze szczególnym uwzględnieniem art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010r. Nr 243 poz. 1623 ze zm.), a zwłaszcza zapewniających:
 - dostęp do drogi publicznej,
 - możliwości korzystania z urządzeń istniejącej infrastruktury technicznej,
 - ochronę przed ponadnormatywnymi uciążliwościami,
 - ochronę przed ponadnormatywnym zanieczyszczeniem powietrza wody i gleby,

11 USTALENIA WYNIKAJĄCE Z WARUNKÓW KORZYSTANIA Z WÓD REGIONU WODNEGO

Ustalenia wynikające z warunkach korzystania z wód regionu wodnego Środkowej Wisły Rozp.nr 5/2015 Dyrek. RZGW w Warszawie z dn. 03.04.2015 (Dz.U.Woj.Mazow. z dn. 14.04.2015 r poz.3449) oraz Roz.Rad.Min. z dn. 18.10,2016 r. w sprawie Planu gospodarki wodnej na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. z 2016 r poz. 1911)

Rodzaj i zakres planowanych do wykonania robót nie ma wpływu na zmianę istniejących warunków regionu wodnego (zlewni).

12 RODZAJ URZĄDZEŃ POMIAROWYCH I ZNAKÓW ŻEGLOWNYCH

Nie dotyczy.

13 WSKAZANIE UPRAWNIONEGO DO RYBACTWA

Nie dotyczy

14 WNIOSKI

Korzystanie z wód objęte niniejszym opracowaniem nie wpłynie ujemnie na wody powierzchniowe i podziemne. Mając powyższe na uwadze wnosi się o udzielenie Gminie Miasta Płock z siedzibą w Płocku, Stary Rynek 1, 09-400 Płock reprezentowaną przez Pana Andrzeja Nowakowskiego – Prezydenta Miasta Płocka pozwolenia wodnoprawnego na:

- a) Wykonanie urządzeń wodnych (przepustów betonowych):
 - Przepust nr 1 DN800 mm
 - Przepust nr 2 DN800 mm
- b) Rozbiórkę urządzeń wodnych (rowów melioracji szczegółowej)
 - Rów R-B-3-1
 - Rów bez nazwy

15 ZAŁĄCZNIKI

- Opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 22 lutego 2017r. nr. WOOŚ-I.4240.16/2017/IA.3
- Opinia Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 28.02.2017r. nr. TC-U-0213-0098-002-2017
- Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 15.03.2017r. znak WKŚ-I-ZŚ.6220.73.2016.KK
- Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie, Oddział Płock, Insektoriat Płock, pismo nr. IP/PŁ-4105.U.398.1152/17 z dnia 17.03.2017r.
- Uproszczony wypis z rejestru gruntów
- Pełnomocnictwo

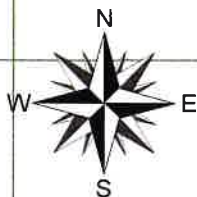
* Pełnomocnik jest w posiadaniu oryginalnych lub poświadczonych notarialnie pism wg. powyższego zestawienia, do wglądu.

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Lp.	Nazwa	Nr rysunku
1	Plan orientacyjny	1
2	Plan sytuacyjno – wysokościowy, przepust nr 1	2.1
3	Plan sytuacyjno – wysokościowy, przepust nr 2	2.2
4	Schemat przepustu nr 1 i nr2	3

PŁOCK

WY ORLEN S.A.
Płocku



LOKALIZACJA ZADANIA

gm. Stara Biała

Probuszowice

Stępcz

Stępcz

Trzępów

Kostrąg
Przemysłowy

Kostrąg

A*

Łuka

Tysiąc

lecia

Kochanowski

Dwórca

Śródmieście

Stare Miasto

Międzytorze

Wyszogrodzka

Os. L. manow
skiego

Górn

Kategorie dróg:

-  drogi krajowe
-  drogi wojewódzkie
-  drogi powiatowe
-  drogi gminne
-  drogi wewnętrzne
-  drogi inne niesklasyfikowane

32

69

70

2KDL

rz.d. wylotu: 99.20 m n.p.m.

Projektowane umocnienie rowu
płytą ażurową 60x40x10cm

Betonowy przepust nr 1
L=11,7m DN800mm, i=0,4%

rz.d. wlotu: 99.24 m n.p.m.

Projektowane umocnienie rowu
płytą ażurową 60x40x10cm

Rów: R-B-3-1

Uwaga:

1. Zasięg oddziaływania na środowisko pokrywa się z powierzchnią przepustu

Legenda:

- rozbiórka rowu
- projektowany przepust
- projektowany zasięg umocnienia wlotu i wylotu przepustu
- 28 - numer działki
- granica działki
- linia rozgraniczająca

NAZWA INWESTYCJI
Budowa Nowej Przemysłowej na odcinku od węzła „Trzepowo” w Płocku
do skrzyżowania z drogą powiatową 5205W wraz z uzbrojeniem terenów
inwestycyjnych na terenie osiedla „Trzepowo” w Płocku

ZAKRES

GENERALNY PROJEKTANT:
MBZ
MBZ Andler, Tomczak sp. j. ul. Maślana 8/10
87-800 Włocławek tel. 54 235 42 90

INWESTOR:
Gmina Płock
ul. Stary Rynek 1
09-400 Płock

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
Opracował	mgr inż. Paweł Milewski	-	P. Milewski
Opracował		-	

FAZA: Operat Wodnoprawny

BRANŻA: Sanitarna

TYTUŁ RYSUNKU: Plan sytuacyjno - wysokościowy, przepust nr 1

DATA: 04-2017 SKALA: 1:500 NAZWA PLIKU: OPW.dwg NUMER ARCH: 1 NUMER RYS.: 2.1

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPLOWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, (CZĘŚCI LUB
W CAŁOŚCI) BEZ PISEMNEJ ZGODY "MBZ" ZABRONIONE. PODSTAWA PRAW

2KDL

rz.d. wylotu: 99.61 m n.p.m.

Projektowane umocnienie rowu
płytą ażurową 60x40x10cm

Betonowy przepust nr 2
L=13,3m DN800mm, i=0,4%

rz.d. wlotu: 99.67 m n.p.m.

Projektowane umocnienie rowu
płytą ażurową 60x40x10cm

Rów: Bez nazwy

Uwaga:

1. Zasięg oddziaływania przepustu na środowisko pokrywa się z powierzchnią przepustu

Legenda:

- rozbiórka rowu
- projektowany przepust
- projektowany zasięg umocnienia wlotu i wylotu przepustu
- 28 - numer działki
- granica działki
- linia rozgraniczająca

NAZWA INWESTYCJI
Budowa Nowej Przemysłowej na odcinku od węzła „Trzepowo” w Płocku
do skrzyżowania z drogą powiatową 5205W wraz z uzbrojeniem terenów
inwestycyjnych na terenie osiedla „Trzepowo” w Płocku

ZAKRES

GENERALNY PROJEKTANT:



MBZ Andler, Tomczak sp. j. ul. Maślana 8/10
87-800 Włocławek tel. 54 235 42 90

INWESTOR:

Gmina Płock
ul. Stary Rynek 1
09-400 Płock

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
Opracował	mgr inż. Paweł Milewski	-	P. Milewski
Opracował		-	

FAZA: Operat Wodnoprawny

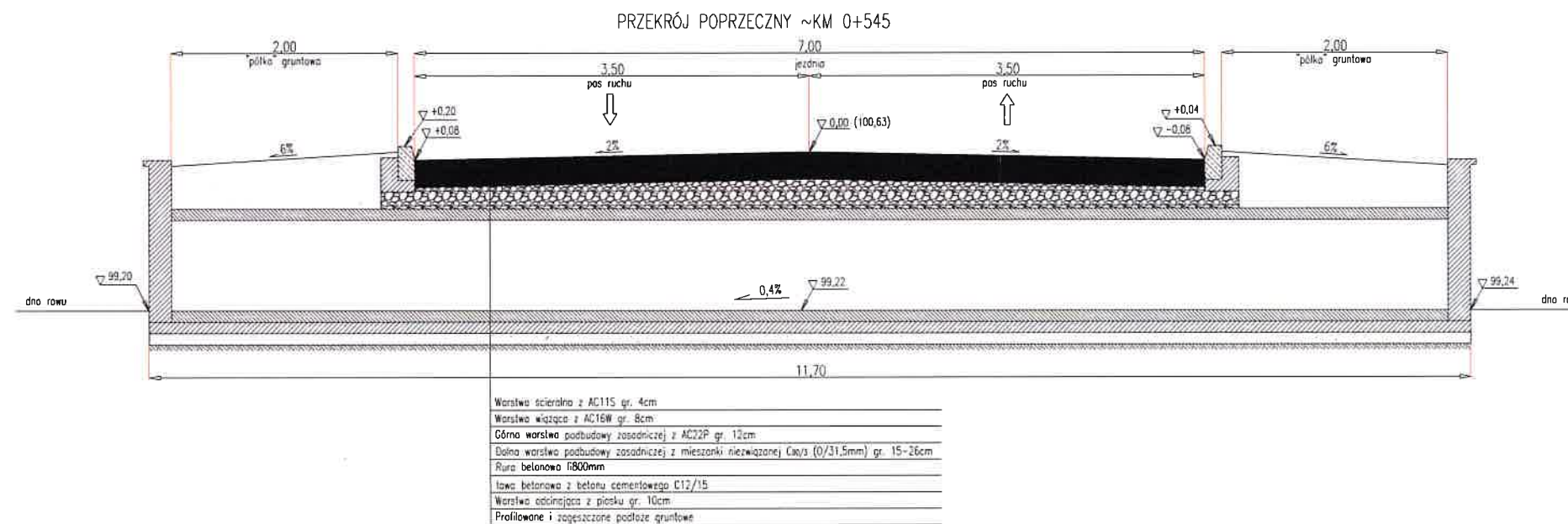
BRANŻA: Sanitarna

TYTUŁ RYSUNKU: Plan sytuacyjno - wysokościowy, przepust nr 2

DATA: 04-2017	SKALA: 1:500	NAZWA PLIKU: OPW.dwg	NUMER ARCH: 1	NUMER RYS.: 2.2
---------------	--------------	----------------------	---------------	-----------------

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPLOWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, CZĘŚCI LUB

Schemat przepustu nr 1



Schemat przepustu nr 2

