












- LEGENDA:
-  – Rurociąg z blachy falistej gr. 2,5mm  
Typ: HCPA-06 (2,10/1,45m).
  -  – Podsypka z piasku różnoziarnistego gr. 5,0cm,  
na wyprofilowanym fundamencie z kruszywa  
łamanego o frakcji  $d=0:50\text{mm}$ ,  $I_s=0,95$ .
  -  – Piasek różnoziarnisty zagęszczany warstwami  
o gr. max. 30cm,  $I_s=0,95$ .
  -  – Przyczółek wlotowy i wylotowy z bet. zbrojonego  
C25/30 na warstwie wyrównawczej z betonu C8/10.
  -  – Kółnik obwodowy z kostki granitowej na  
zaprawie betonowej.
  -  – Geokrata gr. 10,0cm z wypełnieniem  
z kamienia łamanego  $d=20:50\text{mm}$ ,  
na geowłókninie igłowanej 400g/m<sup>2</sup>.
  -  – Geokrata gr. 10,0cm z wypełnieniem humusem  
wraz z obśiewem mieszaną traw.  
na geowłókninie igłowanej 400g/m<sup>2</sup>.
  -  – Nawierzchnia drogi: miał kamienny 5,0cm  
tłuczeń kamienny 20,0cm, piasek 10,0cm  
geowłóknina igłowana 400g/m<sup>2</sup>.
  -  – Humusowanie gr. 15cm  
wraz z obśiewem mieszaną traw  
i matą antyerozyjną.
  -  – Narzut z kamienia łamanego  $d=50:100\text{mm}$ .

Zmiany:								
	Nr zmiany:		Przedmiot zmiany:		Zatwierdził:		Podpis:	
	Imię i nazwisko:		Podpis:	Specjalność:	Nr uprawnień:		Data:	
Projektował:	inż. Jerzy Kaczyński			inż. wodna	783/66/Ww		08.2014	
Opracował:	inż. Renata Maczubska						08.2014	
Sprawdzał:	mgr inż. Waldemar Wieczorkowski			konstr.-bud.	Wa-17/97		08.2014	
Kier. Pracowni:	mgr inż. arch. Witold Gierulewicz		Nazwa i data "CAD":					
Gen. Projektant:	mgr inż. Waldemar Wieczorkowski							
Inwestycja Opracowanie uzupełniającej dokumentacji projektowej, aktualizacja dokumentacji posiadanej przez Zamawiającego, sporządzenie przedmiarów robót, kosztorysów inwestorskich oraz pełnienie nadzoru autorskiego dla zadania "BUDOWA STOPIENIA WODNEGO MAŁCZYCE"								
Objekt OPRAWIANIE NOWE NA OBSZARZE OBJĘTYM PROJEKTEM (BEZ COFI)			Nazwa rysunku PRZEPUST DROGOWY PD-9 PLAN I PRZEKROJE					
Część PW nawodnień lasów łęgowych na brzegu prawym poprzez zbiornik wyrównawczy i sieć rowów melioracyjnych z urządzeniami zastawkowymi.								
 <b>DHV Hydroprojekt</b> a part of Egiptus Hydroprojekt			Stadium PW	Nr archiwalny: 24292-HS/14	Nr umowy: 8-IR-M/2012/1017 Pkt. prel.: 1.25.a	Skala: 1:50 1:100		Nr rys.: 3.11
Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność "DHV HYDROPROJEKT" Sp. z o.o. i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia Spółki, z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.								