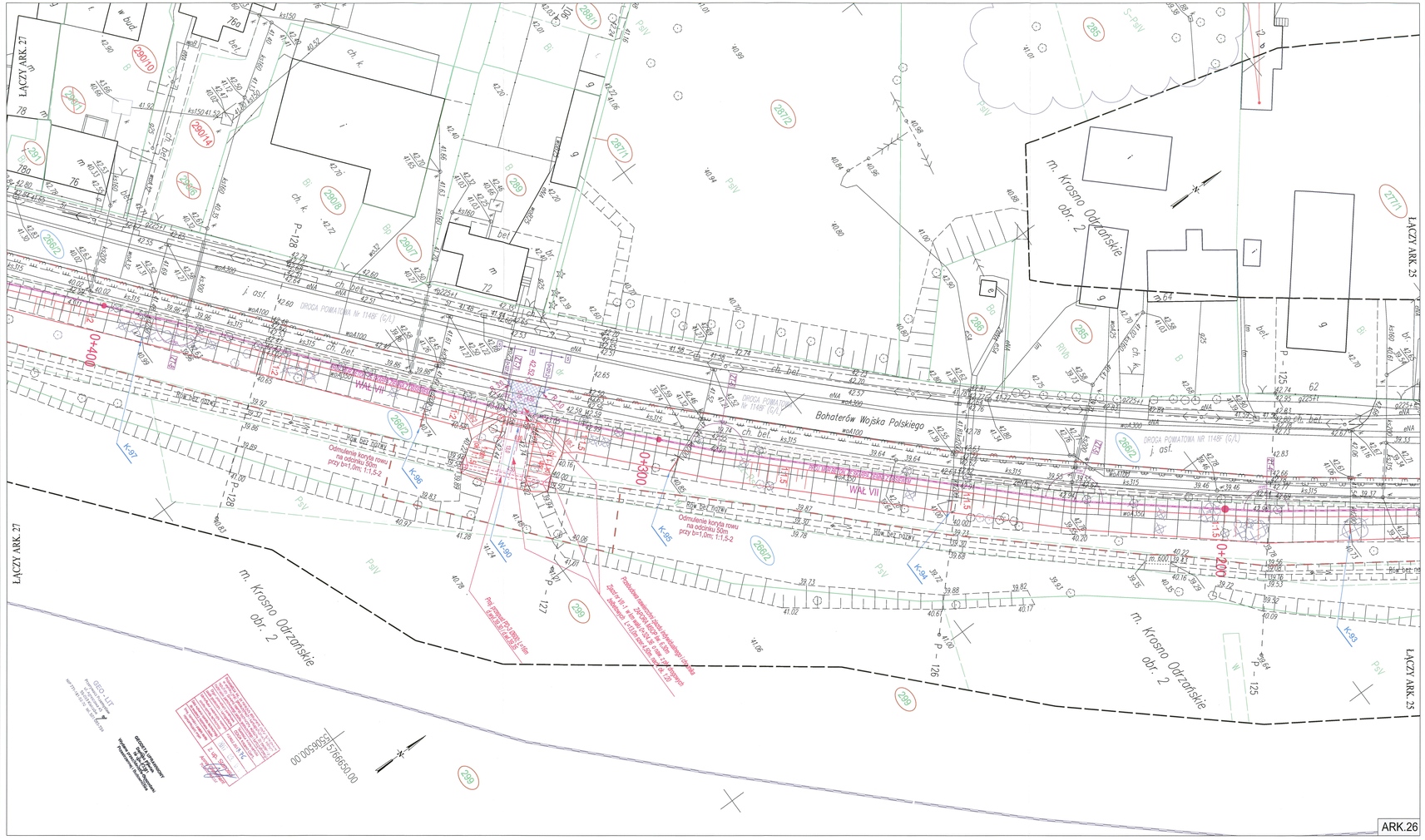

LEGENDA:

- PROJEKTOWANY WAŁ Z DROGĄ SERWISOWĄ NA KORONIE
- PROJEKTOWANY CIĄG PIESZO JEZDNY
- PROJEKTOWANY CIĄG PIESZY
- RYNSZTOK (KORYTKO ŚCIEKOWE)
- PROJEKTOWANY MUR ŻELBETOWY Z OKŁADZINĄ KAMIENNĄ
- PROJEKTOWANY MUR ŻELBETOWY BEZ OKŁADZINY
- PROJEKTOWANA ŚCIANKA STALOWA
- PROJEKTOWANY MOBILNY SYSTEM OCHRONY POWODZIOWEJ (MSOP)
- NR SŁUPKA ŻELBETOWEGO MSOP
- PROJEKTOWANY REMONT I PODWYŻSZENIE KORONY MURU ISTN.
- PROJEKTOWANA BALUSTRADA
- PROJEKTOWANE SCHODY
- PROJEKTOWANY RÓW
- PROJEKTOWANA OŚ KANAŁU ULGI Z KILOMETRAŻEM
- MUREK ŻELBETOWY NISKI W STOPIE SKARPY KANAŁU
- KRAWĘŻNIK BETONOWY W STOPIE SKARPY KANAŁU
- PROJEKTOWANY MUR LEŻĄCY OPARTY NA ŚCIANCE STALOWEJ
- UMOCNIENIE SKARPY NARZUTEM Z KAMIENIA ŁAMANEGO
- UMOCNIENIE SKARPY KAMIENIEM ŁAMANYM UKŁADANYM NA BETONIE
- UMOCNIENIE SKARPY - BETON UKŁADANY NA MOKRO
- PROJ. LEWA SKARPA KANAŁU NR 1
- PALISADA DREWNIANA
- REMONT ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI
- DRENAŻ FRANCUSKI
- RUROCIĄG CIĄGU DREN.: DN160, DN200 PEŁNY
- RUROCIĄG CIĄGU DREN.: DN160, DN200 PERFOROWANY
- ROBOTY ROZBIÓRKOWE ISTN. OBIEKTÓW I SIECI
- OTWORY GEOLOGICZNE
- WZMOCNIENIE PODŁOŻA - GEOSYNTETYK ZBROJĄCY
- PRZESŁONA CEMENTOWO - BENTONITOWA
- POWIERZCHNIA DO ZABYPANIA I WYRÓWNANIA
- UMOCNIENIE DNA I SKARP POD MOSTAMI
- PROJ. NAWIERZCHNIA
- BLOKADA PARKINGOWA ZE SŁUPKAMI STAŁYMI
- SZLABAN OBROTOWY
- PROJ. OGRODZENIE TERENU

DENDROLOGIA:

NR INWENTARYZACYJNY

- DRZEWA ISTNIEJĄCE
- ZAKRZACZENIA ISTNIEJĄCE
- DRZEWA LUB KRZEWY DO USUNIĘCIA

- GRANICA OBSZARU NIEZBĘDNEGO DO PRZEBUDOWY SIECI UZBROJENIA TERENU POZA LINIAMI ROZGRANICZAJĄCYMI TEREN
- GEODEZYJNE PRZEKRÓJE POPRZECZNE TERENU
- GRANICA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA PRZEDSIĘWZIĘCIA
- LINIA ROZGRANICZAJĄCA TEREN NIEZBĘDNY DO REALIZACJI PROJ. WAŁÓW P.POWODZIOWYCH I KANAŁÓW ULGI
- GRANICA OBSZARU NIEZBĘDNEGO DO FUNKCJONOWANIA INWESTYCJI POZA LINIAMI ROZGRANICZAJĄCYMI TEREN
- GRANICA DZIAŁKI
- GRANICA OBRĘBU
- ZAKRES AKTUALIZACJI MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
- DZIAŁKI OBJĘTE INWESTYCJĄ POŁOŻONE W LINIACH ROZGRANICZAJĄCYCH TEREN NIEZBĘDNYCH DO JEJ REALIZACJI
- DZIAŁKI OBJĘTE INWESTYCJĄ POŁOŻONE POZA LINIAMI ROZGRANICZAJĄCYMI TEREN NIEZBĘDNE DO FUNKCJONOWANIA INWESTYCJI WOBEC KTÓRYCH WA BYĆ TRWALE OGRANICZONY SPOSÓB KORZYSTANIA
- DZIAŁKI POZA OBSZAREM INWESTYCJI
- 128 NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK
- NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK PRZED PODZIAŁEM
- 128/1 NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK PO PODZIALE
- LOKALIZACJA TYPOWYCH PRZEKROJÓW POPRZECZNYCH PROJEKTOWANEGO WAŁU

SIECI WOD.-KAN.:

- PROJEKTOWANY ODCINEK SIECI WODOCIĄGOWEJ
- PROJEKTOWANY ODCINEK SIECI KANALIZACYJNEJ
- PROJEKTOWANY ODCINEK RUROCIĄGU KANALIZACJI TŁOCZNEJ
- PROJEKTOWANE RURY OSŁONOWE
- K-1 OZNACZENIE KOLIZJI PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW WAŁÓW Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM TERENU
- STUDNIE KANALIZACYJNE
- CODZIENIE I ZAŚLEPIENIE KANALIZACJI
- CODZIENIE I ZAŚLEPIENIE WODY

SIECI GAZOWE:

- G-6 OZNACZENIE KOLIZJI PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW WAŁÓW Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM TERENU

SIECI TELETECHN.:

- PROJEKTOWANE RURY OSŁONOWE
- T-4 OZNACZENIE KOLIZJI PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW WAŁÓW Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM TERENU

SIECI ELEKTRYCZNE:

- PROJEKTOWANY ODCINEK KABLA NN
- PROJEKTOWANY ODCINEK KABLA SN
- PROJEKTOWANE RURY OSŁONOWE
- ISTNIEJĄCY SŁUP
- PROJEKTOWANY SŁUP OŚWIETLENIOWY
- E-23 OZNACZENIE KOLIZJI PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW WAŁÓW Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM TERENU
- MURY KABLOWE

Oznaczenie (Nr rys. - karty kolizji) Lokalizacja	SPOSÓB ZABEZPIECZENIA SIECI WOD. – KAN.
	WAŁ NR VII
W-90 (S-59) 0+000÷0+480.0	**wcA 350** – wodociąg od strony odwodnej wzdłuż skarpy muru wo350 nie wymaga zabezpieczenia, zgodnie z przekrojem P-123, nie kolizyjne z projektowanymi urządzeniami. Na projektowanym zjeździe w km0+324,38 zastosować rury ostrzeżenia dwudzielne DN500 o długości L=6,0 szt.
K-93 (S-62) 0+177.8	**kd200 PCV** – czynny przedłużyć rurą PVC klasy s o jednolitej jednorodnej strukturze ścianki SN8 DN200 o L=1,6m, na wylocie rurociągu montaż klapy przeciwzwrotnej mufowej DN200 np. typ PTK-F DN200
K-94 (S-63) 0+248.0	**kd200 żel.** – czynny przedłużyć rurą betonową DN200 o L=1,85m, na wylocie rurociągu montaż klapy przeciwzwrotnej mufowej dla rur betonowych DN200
K-95 (S-64) 0+295.7	**kd200 żel.** – czynny przedłużyć rurą betonową DN200 o L=3,0m, na wylocie rurociągu montaż klapy przeciwzwrotnej mufowej dla rur betonowych DN200
K-96 (S-65) 0+341.2	**kd200 żel.** – czynny przedłużyć rurą betonową DN200 o L=5,4m, na wylocie rurociągu montaż klapy przeciwzwrotnej mufowej dla rur betonowych DN200
K-97 (S-66) 0+392.4	**kd200 żel.** – czynny przedłużyć rurą betonową DN250 o L=0,6m, na wylocie rurociągu montaż klapy przeciwzwrotnej mufowej dla rur betonowych DN250

Uzgodnienie Urzędu Wojewódzkiego w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 20.12.2016 r. znak: [illegible]

Za zgodność z oryginałem
Lila Miklaszewicz

mgr inż. Lila Miklaszewicz
uprawnienia budowlane do projektowania w zakresie inżynierii wodnej bez ograniczeń nr WKŁ/0178/POOW/13
Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
uprawnienia budowlane do projektowania w zakresie hydrologii bez ograniczeń nr 11/2005

ARK.26

>INWOD Sp.z o.o.<

Nr umowy	Mp.4140.8.2015 z dnia 17.08.2015 r.	Branża	P.S.
Nazwa opracowania	ZABEZPIECZENIE PRZED POWODZIĄ MIASTA KROSNO ODRZAŃSKIE	Skala	1:250
Nazwa załącznika	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Nr rys.	I.2.26

Status projektowy	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
BRANŻA HYDROTECHNICZNA			
Projektant	mgr inż. L. Miklaszewicz	81/BB/UW	
Opracował	mgr inż. R. Różyt	———	
Sprawdzający	mgr inż. I. Żymełka	188/02/UW	
BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA			
Projektant	mgr inż. M. Wawrzyniak	WKP/0175/POOE/04	
Sprawdzający	mgr inż. K. Iwinski	WKP/0187/PWOE/04	
BRANŻA SANITARNA WODNO – KANALIZACYJNA			
Projektant	mgr inż. K. Kamińska	LB/0076/POOS/07	
Sprawdzający	mgr inż. M. Nawrocka	ZWR/0027/POOS/05	
BRANŻA DROGOWA			
Projektant	mgr inż. A. Pawluć	2640/OS/13	
Sprawdzający	mgr inż. P. Hawryś	3412/OS/11	