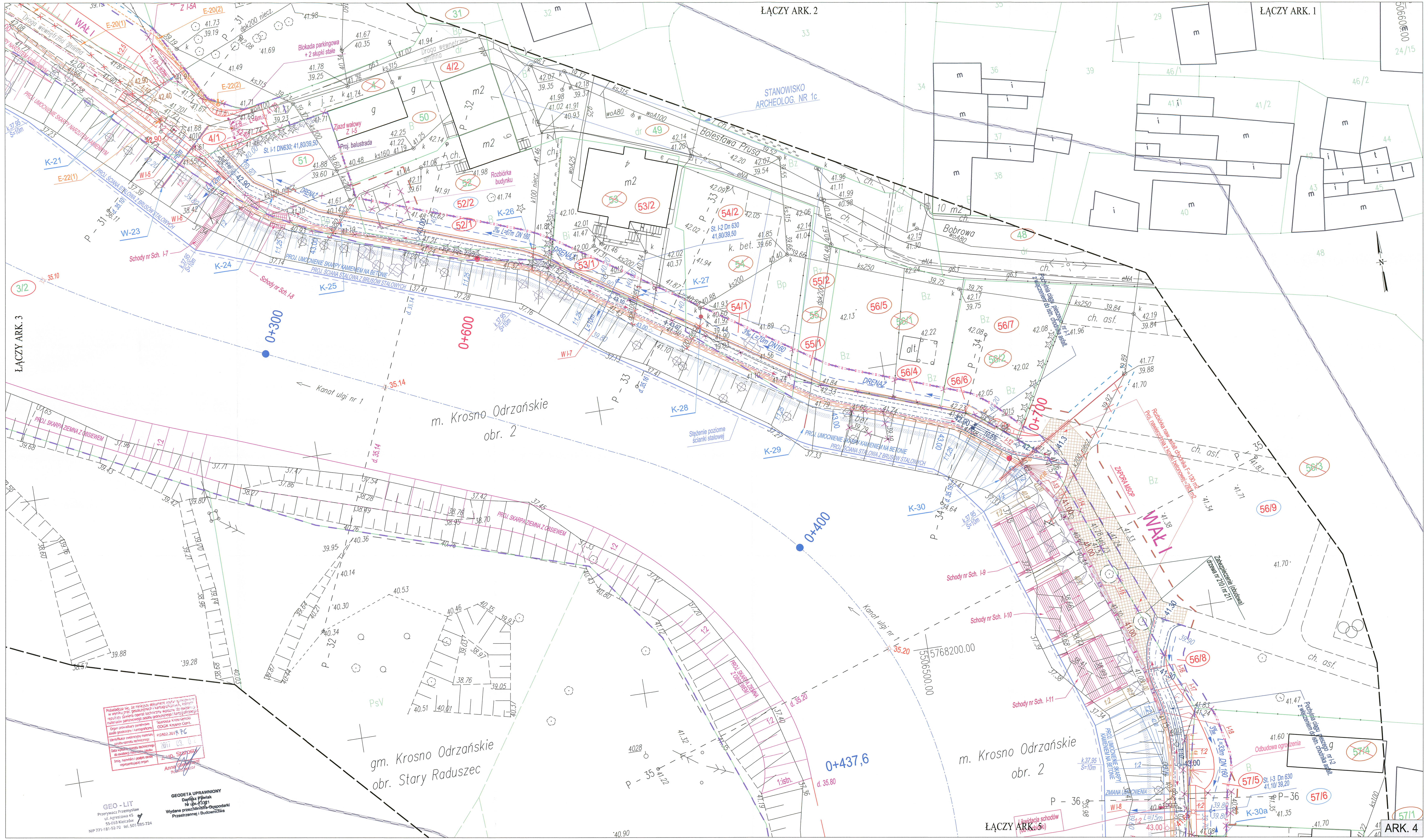

LEGENDA:

- 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 ŚCIANA STALOWA
- PROJEKTOWANY MOBILNY SYSTEM OCHRONY POWODZIOWEJ (MSOP)
- II-2 — 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
- II-A, II-A' — OTWORY GEOLOGICZNE
- WZMOCNIENIE PODŁOŻA - GEOSYNTETYK ZBROJĄCY
- PRZESŁONA CEMENTOWO - BENTONITOWA
- POWIERZCHNIA DO ZASYPANIA 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

- P – 56 — GEODEZYJNE PRZEKROJE 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 ROZGANICZAJĄCYMI TEREN
- GRANICA OBSZARU NIEZBĘDNEGO DO PRZEBUDOWY SIECI UZBROJENIA TERENU POZA LINIAMI ROZGANICZAJĄCYMI 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 MA BYĆ TRWALE OGRANICZONY SPOSÓB KORZYSTANIA
- DZIAŁKI POZA OBSZAREM INWESTYCJI
- 128 — NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK
- ~~128~~ — NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK PRZED PODZIAŁEM
- 128/1 — NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK PO PODZIALE
- 3CD, 0+515, 4CD — 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
- ODCIĘCIE I ZAŚLEPIENIE KANALIZACJI
- ODCIĘCIE 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
- MUFY KABLOWE

Za zgodność z oryginałem
Lila Mikłaszewicz

Oznaczenie (Nr rys. - karty kolizji) Lokalizacja	SPOSÓB ZABEZPIECZENIA SIECI WOD. – KAN.
	WAŁ NR I
K-21 (S-21) **0+530.7**	**k200 –** nieczynna rurociąg 200 odciąć 1,0 m przed krawędzią muru od strony odwodnej i 1,0 m od krawędzi skarpy odpowietrznej drogi serwisowej. Odcięty odcinek w obrębie muru i drogi serwisowej wykopać, a końce zaślepić.
W-23 (S-18) **0+544.6**	**woA100** – czynny spust wody – od strony odpowietrz. proj. wału Rurociąg przedłużyć o 14,5m, przedłużenie wykonać z rur PEHD PN10 SDR17 110/6,6 od istn. wodociągu i poprowadzić w rurze osłonowej dwudzielnej Ø200, L=14m z płozami dystansowymi, na wylocie rurociągu zamontować klapę przeciwcofkową np. typ KNR110
K-24 (S-19) **0+558.1**	**ks150** - nieczynna ks 150 odciąć odciąć 1,0 m przed krawędzią muru od strony odwodnej i 2,0 m od krawędzi muru od strony odpowietrznej . Odcięty odcinek w obrębie murów wykopać, a końce zaślepić
K-25 (S-19) **0+574.5**	**ks80** - nieczynna ks 80 odciąć 1,0 m przed krawędzią muru od strony odwodnej i 2,0 m od krawędzi muru od strony odpowietrznej. Odcięty odcinek w obrębie murów wykopać, a końce zaślepić
K-26 (S-20) **0+609.8**	**k100** - nieczynna k100 odciąć 2,0 m przed krawędzią muru od strony odwodnej. Odcięty odcinek w obrębie murów wykopać, a koniec pozostałego w gruncie rurociągu zaślepić
K-27 (S-20) **0+629.3**	**k100** - nieczynna k100 odciąć 1,0 m przed krawędzią muru od strony odwodnej i 2,0 m od krawędzi muru od strony odpowietrznej. Odcięty odcinek w obrębie murów wykopać, a końce zaślepić
K-28 (S-20) **0+640,1**	**k100** - nieczynna k100 odciąć w studni zlokalizowanej za projektowanym rurociągiem drenarskim (patrząc od strony odwodnej), zaślepić odpływ w tej studni, wykopać rurociąg wraz ze studzienką zlokalizowaną w okładzinie kamiennej muru
K-29 (S-21) **0+662.9**	**k200** - czynna (dp) Kanał kanalizacji przedłużyć o L=2,0m, na wylocie rurociągu zamontować klapę przeciwcofkową mufowej DN200 np. typ PTK-P DN200
K-30 (S-22) **0+711.9**	**k200** - nieczynna Rurociąg k200 odciąć 10,0 m od osi proj. zapory MSOP, Odcięty odcinek w obrębie murów wykopać, a pozostałe końce zaślepić,
K-30a (S-22) **0+776.4**	**k200** - nieczynna Rurociąg k200 odciąć 7,0 m od osi proj. muru (bliższego skarpy kanału) i wykopać. Koniec pozostałego rurociągu (od strony odpowietrznej wału) zaślepić

Oznaczenie na mapie Lokalizacja	SPOSÓB ZABEZPIECZENIA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ
E-20 **0+494.2 ÷ 0+538.6**	**eN** – kabel doziemny NN pod wałem i murem Istniejący kabel nn odcinkowo do przełożenia l=53 m. Długość nowej trasy l=51 m Kabel zabezpieczyć odcinkowo rurą dwudzielną AROT110PS niebieską l=17 m
E-22 **0+538.6**	słup oświetleniowy NN nr 533/12/6 (zasilanie kablem wg. poz. 7 : E-20) Istniejący słup do przeniesienia w nową lokalizację

mgr inż. Lila Mikłaszewicz
uprawniony projektant w zakresie melioracji wodnych upr. nr 81/86/UW
kwalifikacje hydrologiczne nr 11/2005

ARK. 4

>INWOD Sp.z o.o.<

Nr umowy	Mp.4140.8.2015 z dnia 17.08.2015 r.		Stadium P.B.
Nazwa opracowania	ZABEZPIECZENIE PRZED POWODZIĄ MIASTA KROSNO ODRZAŃSKIE		Skala 1:250
Nazwa załącznika	**WAŁ I, KANAŁ ULGI NR 1** MAPA PROJEKTOWANEGO OBSZARU INWESTYCJI z zaznaczeniem podziału geodezyjnego nieruchomości oraz terenu niezbędnego dla obiektów budowlanych oraz istniejącego uzbrojenia terenu		Nr rys. 2.4
Zespół projektowy	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
BRANŻA HYDROTECHNICZNA			
Projektant	mgr inż. L. Mikłaszewicz	81/86/UW	
Asystent projektanta	mgr inż. R. Kitzol	———	
Sprawdzający	mgr inż. I. Zymelka	188/02/DUW	
BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA			
Projektant	mgr inż. M. Wawrzyniak	WKP/0179/POOE/04	
Sprawdzający	mgr inż. R. Isański	WKP/0180/PWOE/04	
BRANŻA SANITARNA WODNO - KANALIZACYJNA			
Projektant	mgr inż. K. Kamińska	LBS/0016/POOS/07	
Sprawdzający	mgr inż. M. Narożniak	ZAP/0002/POOS/03	
BRANŻA DROGOWA			
Projektant	mgr inż. A. Pawłucki	264/DOŚ/13	
Sprawdzający	mgr inż. P. Hawrysz	241/DOŚ/11	