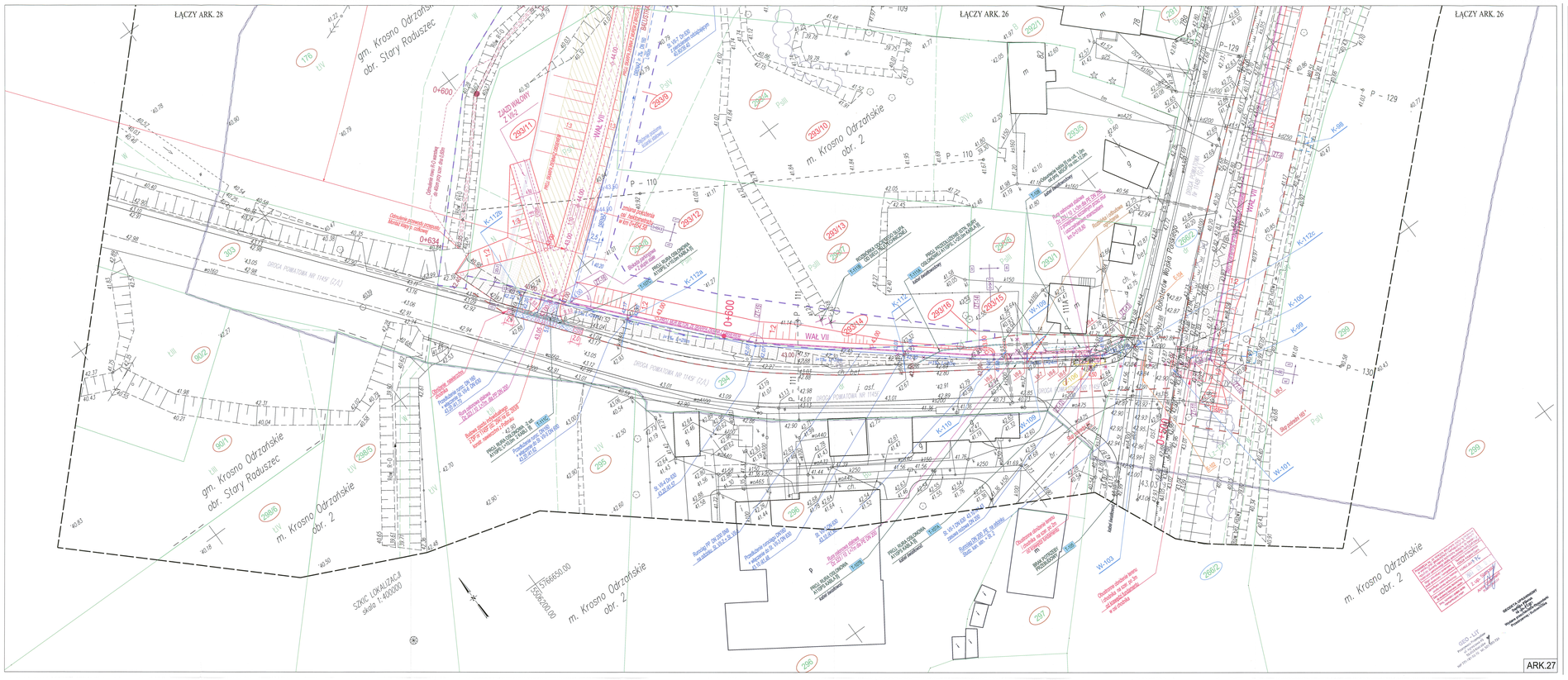

LEGENDA:

- PROJEKTOWANY WAŁ ZWODĄ SERWISOWA NA KORONIE
- PROJEKTOWANY CIĄG PIESZO JEZDNY
- PROJEKTOWANY CIĄG PIESZY
- RYNSZTOK (KORYTKO ŚCIEKOWE)
- PROJEKTOWANY MUR ŻELBETONY Z OKŁADZINĄ KAMIENNĄ
- PROJEKTOWANY MUR ŻELBETONY BEZ OKŁADZINY
- PROJEKTOWANA ŚCIANA STALOWA
- PROJEKTOWANY WOBLUY SYSTEM OCHRONY PIONOZDOWEJ (MSOP)
- NR SŁUPKA ŻELBETOWEGO MSOP
- PROJEKTOWANY PIONOWY I POCHYLONY ZBROJONE KORONY MURU BETN.
- PROJEKTOWANA RALISTRADA
- PROJEKTOWANE SCHODY
- PROJEKTOWANY RÓW
- PROJEKTOWANA OŚ KANAŁU LUD.Z KILOMETRAŻEM
- MUREK ŻELBETONOWY MIĘDZY 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
- DREWNIĄ FRANCUSKI
- RUROCIĄG CIĄGU DREN. DN160, DN200 PEŁNY
- RUROCIĄG CIĄGU DREN. DN160, DN200 PERFOROWANY
- ROBOTY ROZBIÓRKOWE ISTN. OBIEKTÓW I SIECI
- OTWORY GEOLOGICZNE
- RUMOWISKO PODŁOŻA - GEOSYNTETYK ZBROJĄCY
- PRZESŁONA CEMENTOWO - BENTONITOWA
- POWIERZCHNIA DO ZADYPANIA I WYRÓWNANIA
- UMOCNIENIE DNA I SKARP POD MOSTAMI
- PROJ. NAWIERZCHNIA
- BLOKADA PARKINGOWA ZE SŁUPKAMI STALYMI
- SZLABAN OBROTOWY
- PROJ. OGRODZENIE TERENU

- GRANICA OBSZARU NIEZBĘDNEGO DO PRZEBUDOWY SIECI UZBROJENIA TERENU POZA LINIAMI ROZGRANICZAJĄCYMI TERENY
- GEODEZYJNE PRZEKROJE POPRZECZNE TERENU
- GRANICA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA PRZEDSIĘWZIĘCIA
- LINIA ROZGRANICZAJĄCA TERENY NIEZBĘDNY DO REALIZACJI PROJ. WAŁÓW PRZECIWPOWODZIOWYCH I KANAŁÓW ULGI
- GRANICA OBSZARU NIEZBĘDNEGO DO FUNKCJONOWANIA INWESTYCJI POZA LINIAMI ROZGRANICZAJĄCYMI TERENY
- GRANICA DZIAŁKI
- GRANICA OPRACOWANIA
- ZAKRES AKTUALIZACJI MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
- DZIAŁKI OBJĘTE INWESTYCJĄ, POŁOŻONE W LINIACH ROZGRANICZAJĄCYCH TEREN NIEZBĘDNYCH DO JEJ REALIZACJI
- DZIAŁKI OBJĘTE INWESTYCJĄ, POŁOŻONE W LINIACH ROZGRANICZAJĄCYMI TEREN NIEZBĘDNE DO FUNKCJONOWANIA INWESTYCJI WOBEC KTÓRYCH MA BYĆ TRWALE OGRANICZONY SPOSÓB KORZYSTANIA
- DZIAŁKI POZA OBSZAREM INWESTYCJI
- NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK
- NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK PRZED PODZIAŁEM
- 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 KANALIZACJA TŁOCZNEJ
- PROJEKTOWANE RURY OSŁONOWE
- ODWODNIENIE KOLUZJI PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW WAŁÓW Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM TERENU
- STUDNIE KANALIZACYJNE
- CODZIENIE I ZASŁEPIENIE KANALIZACJI
- CODZIENIE I ZASŁEPIENIE WODY

SIECI GAZOWE:
- ODWODNIENIE KOLUZJI PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW WAŁÓW Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM TERENU

SIECI TELETECHN.:
- PROJEKTOWANE RURY OSŁONOWE
- ODWODNIENIE KOLUZJI 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
- ODWODNIENIE KOLUZJI PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW WAŁÓW Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM TERENU
- MUFY KABLOWE

DENDROLOGIA:
- DRZEWA ISTNIEJĄCE
- ZAKWALIFIKOWANE DO USUNIĘCIA
- DRZEWA USUNIĘTE DO 15.MARCA

Oznaczenia na mapie Lokalizacja	SPOSÓB ZABEZPIECZENIA SIECI WOD. – KAN.
	WAŁ NR VII
K-98 (S-125) 0+535.8	**kd350 bet.** – czynne na wylocie rurociągu montaż klapy przeciwzalewowej mułowej dla rur betonowych DN350
K-99 (S-124) 0+492.7	**kd200 PCV** – czynny Przedłużyć rurą PVC klasy s w jednolitej jednorodnej strukturze ścianki SN8 DN200 przedłużyć rurą PVC klasy s w jednolitej jednorodnej strukturze ścianki SN8 DN200 o L=1 dm, na wylocie rurociągu montaż klapy przeciwzalewowej mułowej dla rur betonowych DN200.
K-100 (S-02) 0+454.7	**kd315 PCV** – czynny kd315 - w odległości 1,0 m przed i za murem MSOP wykonać rury osłonowe dwudzielną DN500 o długości L=2,5 m. W przypadku przebicia rurociągu przez korpus muru dla rur osłonowych wykonać przejście szczelne przez mur
W-101 (S-72) 0+498.5	**wuk 150** – wodociąg w ul. Bohaterów Wojska Polskiego wuk150 w odległości 1,0 m przed i za murem MSOP wykonać rury osłonowe dwudzielną DN200 L=2,5 m. W przypadku przebicia rurociągu przez korpus muru dla rur osłonowej wykonać przejście szczelne przez mur
W-103 (S-73) 0+503.1	**wuk 300** – wodociąg w ul. Bohaterów Wojska Polskiego wuk150 w odległości 1,0 m przed i za murem MSOP wykonać rury osłonowe dwudzielną DN200 L=2,5 m. W przypadku przebicia rurociągu przez korpus muru dla rur osłonowej wykonać przejście szczelne przez mur
W-108 (S-72) 0+532.17	**wc525** – wodociąg w ul. Bohaterów Wojska Polskiego wc525 przebicie, wykonać z PE100 PN10 SDR11 525.0 zabezpieczyć rury osłonowej dwudzielną ze stali ocynkowanej o średnicy Ø63, długości L=2,0m z płozami dystansowymi o wysokości 15mm. Przewiercanie zgodnie z wytycznymi. W przypadku przebicia rurociągu przez korpus muru zapory to dla rury osłonowej wykonać przejście szczelne przez mur.
K-110 (S-73) 0+538.33	**kd200 PCV** – czynny kd200 zabezpieczyć 1,0 m przed przykanowym murem rurą osłonową dwudzielną DN300 o długości L=2,5 m do momentu wpięcia do istniejącej rury osłonowej. W przypadku przebicia rurociągu przez korpus muru zapory to dla rury osłonowej wykonać przejście szczelne przez mur
K-112 (S-74) 0+564.4	**kd160 PCV** – czynny Przedłużyć o 1,5m rurociągiem z rur PVC klasy S DN6 w jednolitej jednorodnej strukturze ścianki o średnicy 160mm i wpiąć do projektowanej studzienki St.3
K-112a (S-75) 0+621.3	Przedłużyć o 2,0m rurociągiem z rur PVC klasy S DN6 w jednolitej jednorodnej strukturze ścianki o średnicy 160mm i wpiąć do projektowanej studzienki St.5
K-112b (S-76) z kręg. betony proj. wpadu na wał VI z drogi Krosno Odrz. Raduszec 0+637.33	**kd160 PCV** – czynny Przedłużyć o 2,0m rurociągiem z rur PVC klasy S DN 6 w jednolitej jednorodnej strukturze ścianki o średnicy 160mm i wpiąć do projektowanej studzienki St.6
K-112c (S-77) Rów kd160 wpadu 0+637.33	**studz. kd 200** – czynna proj. rurociąg PE 200 mm z przekraczaniem wału VII na km 0+618.35, włączenie do istniejącej studzienki kd200 jedzie jej istniejące rzędne bądź na to pozwalały

Oznaczenia na mapie Lokalizacja	SPOSÓB ZABEZPIECZENIA SIECI GAZOWEJ
	WAŁ NR VII
G-106 0+510.08	**gi225+t** – gazociąg stalowy w drodze powiatowej Zabezpieczenie rury gazowej rurą osłonową dwudzielną DN350 o L=4,5m i L=1,5m, z dwu stron zamontować zaślepkowe GP 350/225 i oszczelnić płetwą PU, rura wydmuchowa umieścić w niezależnym punkcie rury zdmuchowej

Oznaczenia na mapie Lokalizacja	SPOSÓB ZABEZPIECZENIA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ
	WAŁ NR VII
E-102 0+554.5	**eNA** – kabel elektroenergetyczny nisklego napięcia w ul. Bohaterów Wojska Polskiego istniejący kabel zabezpieczyć rurą dwudzielną AROT110PR natowaną, 1x6 m
E-104 0+507.4	**eNA** – linia elektroenergetyczna nisklego napięcia napowietrzna w ul. Bohaterów Wojska Polskiego istniejąca linia na wymaga przebicia

mgr inż. Lidia Miłaszewicz
uprawnienia budowlane w zakresie instalacji elektrycznych bez ograniczeń
nr MAZ/0136/POOK/14
członkowskie w Izbie Inżynierów w 172800

Za spodzwań z wyrazem
Lidia Miłaszewicz

ARK.27

»DWUD Sp.z o.o.«
ul. Zbożowa 3
65-400 Gorzów Wlkp.

Nr umowy	78/ 414/D.ZDT/2.0 z dnia 17.08.2016 r.		Nr rys. 1.27
Nazwa opracowania	ZABEZPIECZENIE PRZED POWODZIĄ MIASTA KROSNO ODRZAŃSKIE		Skala 1:250
Nazwa obiektu	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Nr arch. 1.27
Zakres opracow.	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
BRANŻA: KONSTRUKCYJNA			
Projektant	mgr inż. L. Miłaszewicz	DI/0BL/08	
Sprawdził	mgr inż. R. Kłos	———	
Sprawdzający	mgr inż. I. Zywotka	MAZ/0136/	
BRANŻA: ELEKTROENERGETYCZNA			
Projektant	mgr inż. M. Wawrzyński	WKP/0179/POOK/	
Sprawdzający	mgr inż. R. Isakiet	WKP/0169/PWOK/	
BRANŻA: SANITARNA - WODNO - KANALIZACYJNA			
Projektant	mgr inż. K. Kamińska	LBN/0185/OOM/	
Sprawdzający	mgr inż. M. Nyrchalski	ZAP/0052/POOK/	
BRANŻA: DROGOWA			
Projektant	mgr inż. A. Pawluk	ZAG/0021/	
Sprawdzający	mgr inż. P. Hanczar	ZAT/0281/	