

Słupsk, dnia 21.09.2015r.

DzT/wt-253/ *boof* /15

Gmina Sławno

ul. Marii Curie-Skłodowskiej 9

76-100 Sławno

Warunki techniczne dla przebudowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej dla zadania – „Przebudowa drogi gminnej w m. Noskowo”.

Zakład Usług Wodnych w Słupsku odpowiadając na pismo z dnia 02.09.2015r. podaje poniżej warunki techniczne do zaprojektowania przebudowy:

I. sieci wodociągowej i przyłączy

I.1. istniejące w obrębie projektowanej przebudowy drogi sieci wykonane są z rur A-C, st.oc., PVC i PE o średnicach 110 -32 mm. Głębokość ułożenia wynosi około 1,50 m. Przewody wodociągowe na mapie wniesione są branżowo lub z pomiarów aparaturą. W związku z tym mogą wystąpić znaczne rozbieżności pomiędzy lokalizacją pokazaną na mapie i faktyczną. Ponadto brak jest części przewodów na które brak jest informacji branżowej. Wszystkie przewody należy zlokalizować przekopami kontrolnymi. Zakres sieci do przebudowy przedstawiony w załączniku graficznym należy poszerzyć o odcinek sieci do wysokości dz. nr 4/5, odcinek sieci w pasie drogowym w kierunku kolonii – dz. 229 i 177 oraz przebudowę odcinków sieci przy przejściach poprzecznych.

I.2. do przebudowy sieci wodociągowej stosować rury rodzaju PE100 na ciśnienie 1,0 MPa (SDR11). Rury i kształtki zgodne z normami PN-EN 12201:2004, PN-EN 13244:2004. Połączenia metodą zgrzewania doczołowego. W przypadku stosowania przewiertów sterowanych stosować rury trójwarstwowe typu RC. Przejścia pod pasem jezdnym w rurach osłonowych wyprowadzonych około 2 m poza pas.

Armatura na sieci :

*zasuwy projektować kołnierzowe z miękkim uszczelnieniem klina. Głowicą i korpusem z żel. sferoidalnego min. GGG-50 z ochroną antykorozyjną (powłoka z proszków epoksydowych o grubości powłoki ochronnej 250 µm). Trzpień zasuwy ze stali nierdzewnej z min. potrójnym uszczelnieniem. Obudowa trzpienia teleskopowa z regulacją do 1,75m. Klin z żeliwa sferoidalnego (GGG-50) nawulkanizowany zewnętrznie i wewnętrznie powłoką EPDM. Prowadzenie klina w prowadnicach będących integralną częścią korpusu zasuwy, stała nakrętka klina wykonana z mosiądzu lub materiału porównywalnego. Korpus z pokrywą skręcany za pomocą śrub ze stali nierdzewnej, schowanych w korpusie i zalewanych masą na gorąco. Do połączeń stosować śruby ze stali nierdzewnej.

*hydranty p.poż. projektować jako nadziemne z głowicą z żel. sferoidalnego, z pełnym zabezpieczeniem antykorozyjnym. Wyposażenie w automatyczne odwodnienie, działające jedynie w zamkniętej pozycji tłoka hydrantu. Połączenia w węzłach hydrantowych kołnierzowe.

I.3. przyłącza wodociągowe

* przyłącza zaprojektować z rur rodzaju PE100 jak w przypadku sieci. Średnicę przyłączy dobrać do zagospodarowania terenu. Wszystkie budynki mieszkalne przyłączone są do sieci i muszą zostać przełączone do sieci. W przedmiarach robót należy uwzględnić roboty związane z lokalizacją podłączeń nie wykazanych na mapie i ich włączeniem do nowej sieci.

* włączenie do sieci projektować za pomocą opaski do nawiercania z odejściem bocznym i zasuwy odcinającymi dn≥32 mm. Korpus opaski i zasuwy z żeliwa sferoidalnego min. GGG-40. Zasuwa odcinająca z miękkim uszczelniającym klinem do zabudowy podziemnej z teleskopową obudową i skrzynką żeliwną typu ciężkiego. Wrzeczono zasuwy ze stali nierdzewnej. Zasuwę oznakować tabliczką orientacyjną „D” z naniesionym domiarem.

ZJAZD NR L 0+960.54

ZJAZD NR L 0+984.56

PKL = 0+990.25

KLK = 0+996.43

ZJAZD NR L 1+022.27

9.47+100+1 = 100.54

POCZĄTEK ZMIANY SZEROKOŚCI JEZDNI

02M, 6LM

PFP 1+036.08

1+042.31

PKL = 0+953.76

KLK = 0+976.21

W17, W18 - 0+990.66

ZJAZD NR P 0+999.82

ZJAZD NR P 1+015.96

ZJAZD NR P 1+019.96

ZJAZD NR P 1+029.86

ZJAZD NR P 1+034.99

ZAKŁAD USŁUG WODNYCH

ul. 23.5

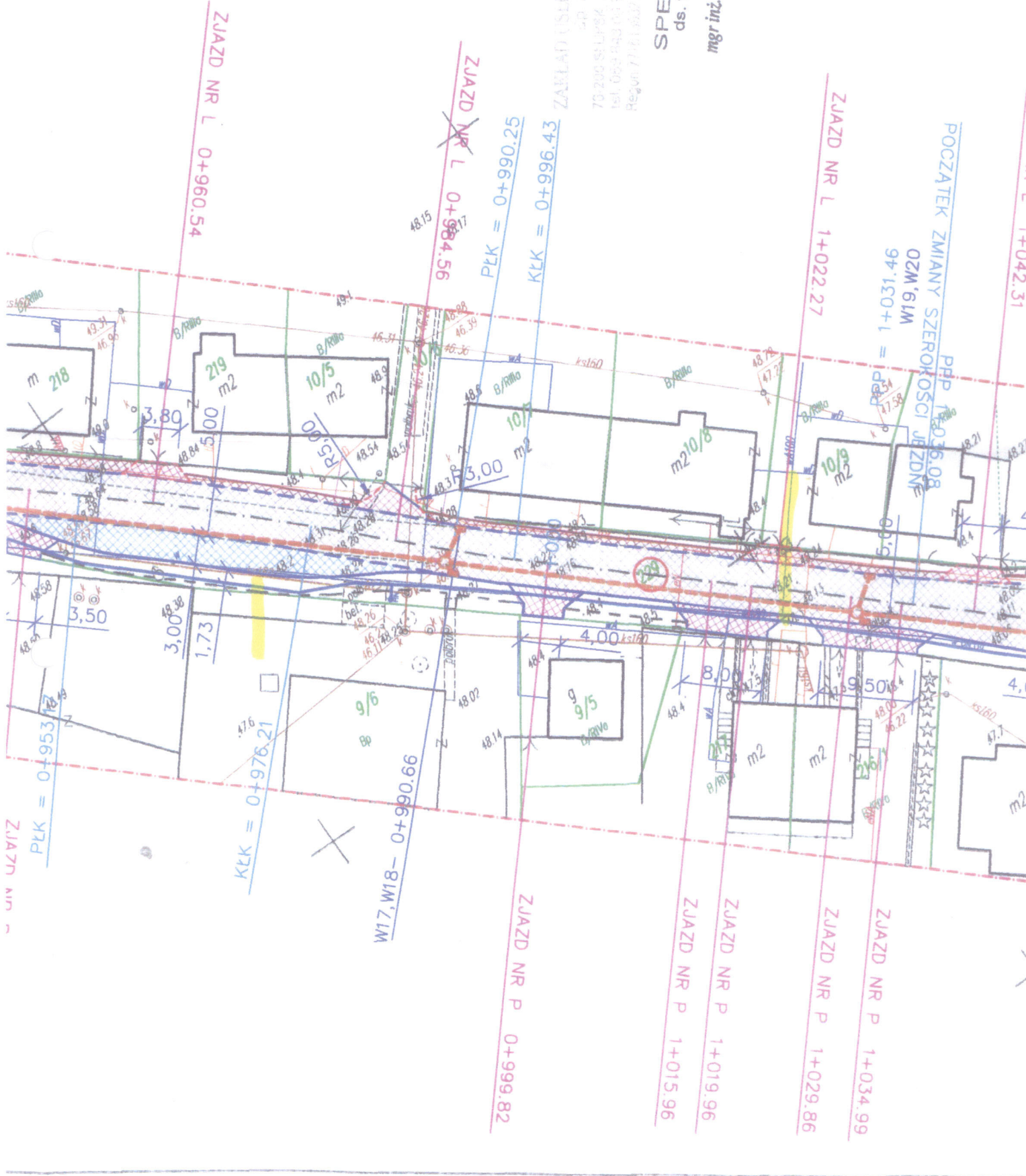
70-200 ST. LUBA, ul. Sieradzka 95

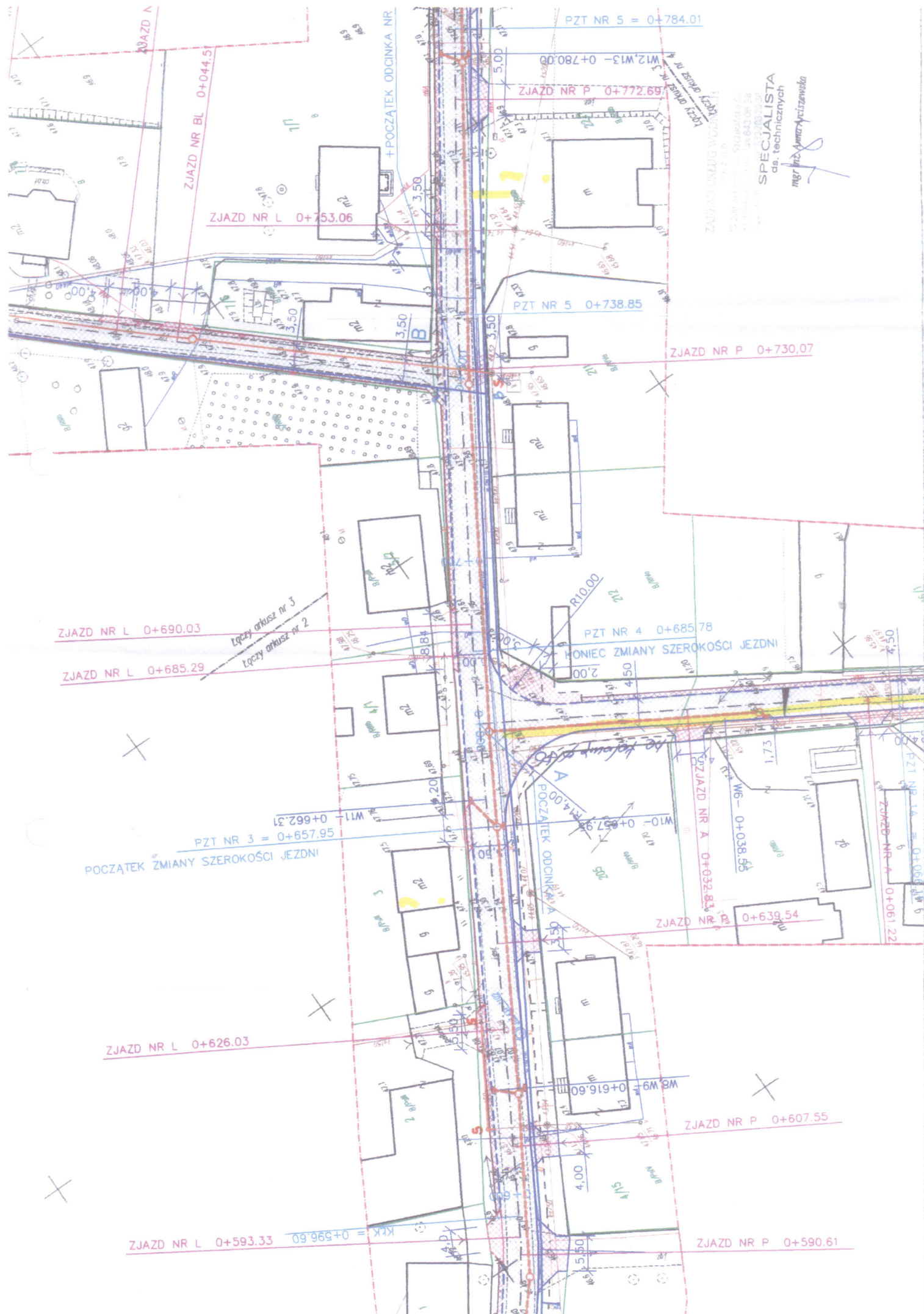
tel. 069 843 01 91, fax 843 06 38

Regon 77011827 NIP 819 260 20 38

SPECJALISTA
ds. technicznych

mgr inż. Anna Aniszewska





ZAKŁAD USŁUG WOLANOWICZE
ul. 20 Stycznia 14
05-110 Wolanów
tel. 22 663 05 36
fax 22 663 05 36
e-mail: uslugi@wolanicze.pl
www.wolanowicz.pl

SPECJALISTA
ds. technicznych
mgr inż. Anna Artyczewska

