

REG. UL. 67 9010

„PROJACK” – USŁUGI PROJEKTOWE
SEROCK - UL. 11 LISTOPADA 6/18
TEL. 602575219, FAX. 22 7826941, E-MAIL-PROJACK1@WP.PL

PROJEKT BUDOWLANY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO
W TERENIE DZIAŁEK NR 61 i 59
POŁOŻONYCH W SEROCKU, OBR. 20.

INWESTOR : ALEKSANDRA i TOMASZ PIETRZYK, 02-125 WARSZAWA,
UL. MAJOLIKOWA 25/40

PROJEKTANT: MGR INŻ. ANDRZEJ KOŁODZIEJCZYK
05-135 WIELISZEW, UL. 600 LECIA 37/11
SPECJALNOŚĆ: INSTALACYJNO-INŻYNIERYJNA W ZAKRESIE SIECI SANITARNYCH

OPRACOWAŁ : MGR INŻ. JACEK WOŹNICKI

mgr inż. Andrzej Kołodziejczyk
Upr. Bud. Kr. SI-238/90

*Projekt wykonany
i przekazany do
realizacji*

SEROCK 14.11.2016

EGZ. INWESTORA .

14.11.2016

DYREKTOR
[Signature]

MIEJSKO-GMINNY ZAKŁAD WODOCIĄGOWY
w Serocku, ul. Nasielska 21
tel. 22 782-73-58, 782-67-44
fax. 22 782-61-51
NIP 531-000-50-69, REGON 011053226

mgr inż. Leszek Błachnik

SPIS TREŚCI

Strona tytułowa

Zawartość projektu

Warunki techniczne przyłączenia i dostawy wody

Opinia z narady koordynacyjnej

Opis techniczny

Opinia BIOZ

Oświadczenie o zgodności wykonania projektu z przepisami

Projekt zagospodarowania działki/terenu (rys. nr 1)

Profil podłużny przyłącza (rys. nr .2,)

Schemat studni wodomierzowo-zdrojowej

Schemat zestawu wodomierzowego w studzience

Uprawnienia projektanta

Wpis do Izby Inżynierów

Serock, dnia 12.05.2016 r.

MIĘSKO-GMINNY ZAKŁAD WODOCIAŁGOWY
w Serocku, ul. Nasielska 21
tel. 22 782-73-58, 782-67-44
fax. 22 782-61-51
NIP 531-000-50-69, REGON 311053226

MGZW.4100.42.2016

Państwo
Aleksandra i Tomasz Pietrzyk
ul. Majolikowa 25/40
03 – 125 Warszawa

Warunki techniczne przyłączenia i dostawy wody

- Podstawa prawna:**
1. Ustawa z dnia 7.06.2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2015. 139 ze zmianami.)
 2. Uchwała Nr 421/XLVIII/2005 z 28.12.2005 rok w sprawie uchwalenia regulaminu dostarczania wody obowiązującego na terenie gminy Miasto i Gmina Serock.

W związku z wnioskiem z dnia 14.04.2016 r. Miejsko – Gminny Zakład Wodociągowy stwierdza możliwość dostawy wody w ilości średnio 10 m³/m-c na potrzeby budynku mieszkalnego jednorodzinnego na terenie działki nr 59 obręb 20 w miejscowości Serock gm. Serock. Warunkiem dostawy wody jest wybudowanie własnym kosztem i staraniem przyłącza wodociągowego z PE Ø 40 mm wraz z uzbrojeniem w oparciu o wodociąg projektowany wg warunków technicznych MGZW.4100.42.A.2016

Zestaw wodomierzowy do zainstalowania wodomierza głównego należy zabudować w studni wodomierzowej lub w przystosowanym pomieszczeniu w istniejącym budynku.

Dane do projektowania i realizacji:

9. Ciśnienie robocze 0,2 – 0,4 MPa.
 10. Zagłębienie istniejącego wodociągu wynosi 1,5 – 1,8 m ppt.
 11. Średnicę istniejącego wodociągu należy potwierdzić po odkryciu przewodów.
 12. W przypadku prowadzenia prac na terenie osób trzecich należy uzyskać ich pisemną zgodę.
 13. Usytuowanie urządzeń wodociągowych poddać uzgodnieniu na naradzie koordynacyjnej organizowanej przez Starostę Legionowskiego (Legionowo-Łajski ul. Gen. Wł. Sikorskiego 11)-art. 28b ust 4 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Nr 30 poz. 163 z 1989 roku ze zmianami).
 14. Przed przystąpieniem do robót opracować (przez projektanta posiadającego wymagane uprawnienia budowlane) i przedłożyć do zatwierdzenia w MGZW Serock projekt przyłącza (3 egzemplarze) zawierający:
 - a) Opis techniczny instalacji;
 - b) Rysunki, pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane przepisami prawa;
 - c) Oświadczenia o dysponowaniu nieruchomością na cele budowlane osób przez nieruchomości których przebiega przyłącze wodociągowe;
 - d) Decyzje zezwalającą na zlokalizowanie w pasie drogowym urządzeń nie związanych z utrzymaniem drogi.
 15. Włączenie do istniejącego wodociągu można wykonać po dokonaniu pisemnego zgłoszenia przez inwestora robót na co najmniej 7 dni przed planowanym rozpoczęciem prac.
 16. Prace budowlane związane z włączeniem można wykonać tylko w dni powszednie od poniedziałku do piątku.
- Przed zasypaniem przewodu wodociągowego przeprowadzić próbę ciśnieniową i zlecić uprawnionym geodetom wykonanie inwentaryzacji powykonawczej przyłącza.

Data ważności warunków technicznych przyłączenia i dostawy wody wygasa dnia 12.05.2018 r.
Zainstalowane urządzenia wodociągowe powinny posiadać certyfikat jakości lub aprobatę techniczną dla urządzeń do wody pitnej i stosowania na terenie RP.

Otrzymują:

1. adresat;
2. a/a.

DYREKTOR
[Signature]
mgr inż. Leszek Błachnio




ODPIS PROTOKOŁU NR PODGIK.6630.1.464.2016
koordynacji dokumentacji projektowej


Naradę koordynacyjną przeprowadzono w dniu **2016-11-24** w budynku Starostwa Powiatowego w Legionowie.

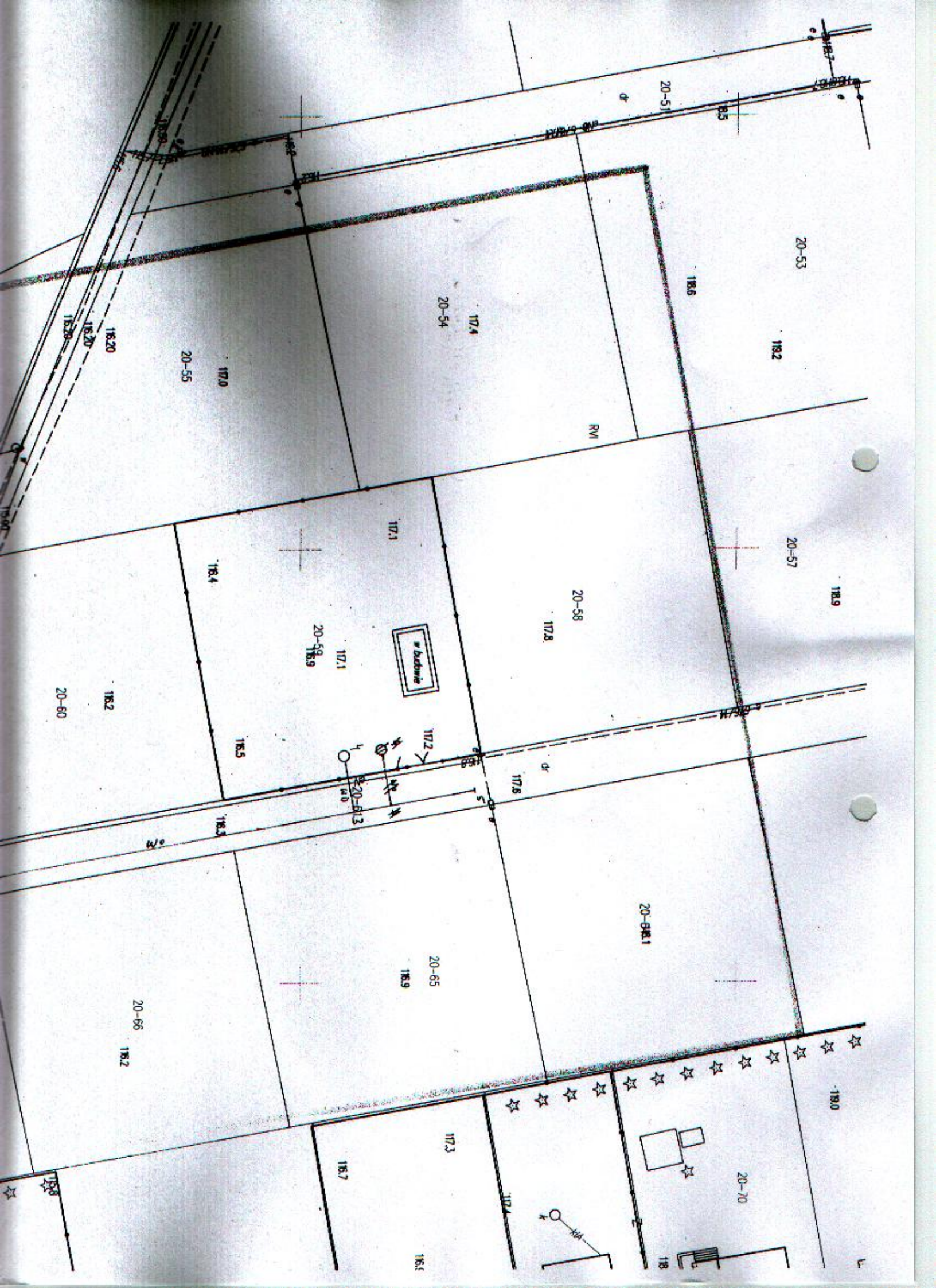
Wnioskodawca: Pietrzyk Tomasz

Przedmiot uzgodnienia: wodociąg, przyłącze wodociągowe

Opis położenia: m.Serock, obr. 20, dz. ew. 115, 61, 59.

Nazwa instytucji	Imię i Nazwisko	Stanowisko uczestnika narady
Przewodniczący narady koordynacyjnej	Maja Szklarz	Akceptuję
 Polska Grupa Energetyczna PGE Polska Grupa Energetyczna S.A.	Wojciech Klama	Akceptuję
 Miejsko-Gminny Zakład Wodociagowy w Serocku	Leszek Błachnio	Akceptuję Projekt przyłącza wodociągowego uzgodnić w Miejsko - Gminnym Zakładzie Wodociagowym w Serocku tel. 782 73 58. Projekt sieci wodociągowej uzgodnić w Miejsko - Gminnym Zakładzie Wodociagowym w Serocku tel. 782 73 58.
 Urząd Miasta i Gminy Serock	Leszek Błachnio (z up. Burmistrza)	Akceptuję Przed przystąpieniem do robót uzyskać pozwolenie na wejście w teren od zarządzającego drogą.

z up. STAROSTY

Maja Szklarz
główny specjalista
w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej



Dokumentacja zarejestrowana pod numerem PODGIK. 6630.1. 2016 była przedmiotem narady koordynacyjnej, która odbyła się dnia ... 2016 r. ... w budynku Starostwa Powiatowego w Legionowie.

"ZENIT"
BIURO GEODEZYJNE I PROJEKTOWE
 Marcin Krawczyk
 5-119 Michałow-Reginów, ul. Prosta 16
 NIP: 773-118-52-71; Regon: 016384471
 tel. 2501 645 616

z up. **STAROSTY**
 Małgorzata Szlachetka
 główny specjalista
 w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji
 Geodezyjnej i Kartograficznej

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zapisane przy geodezji	NRD:
Miejscowość	Podgik 6640, 1.3.2016
Jednostka ewidencyjna	140804 4
Obwód ewidencyjny	miasto Serock
Skala mapy	1:500
Układ współrzędnych	2000 sfera 7
Oznaczenie zaktualizowanego obszaru	Kronstadt 86
Nie ustalono obciążenia służebności gruntowni	keletem zielonym
Data aktualizacji mapy	28.09.2016 r.

GEODETA UPRAWNIONY
 inż. Marcin Krawczyk
 NIP: 19386

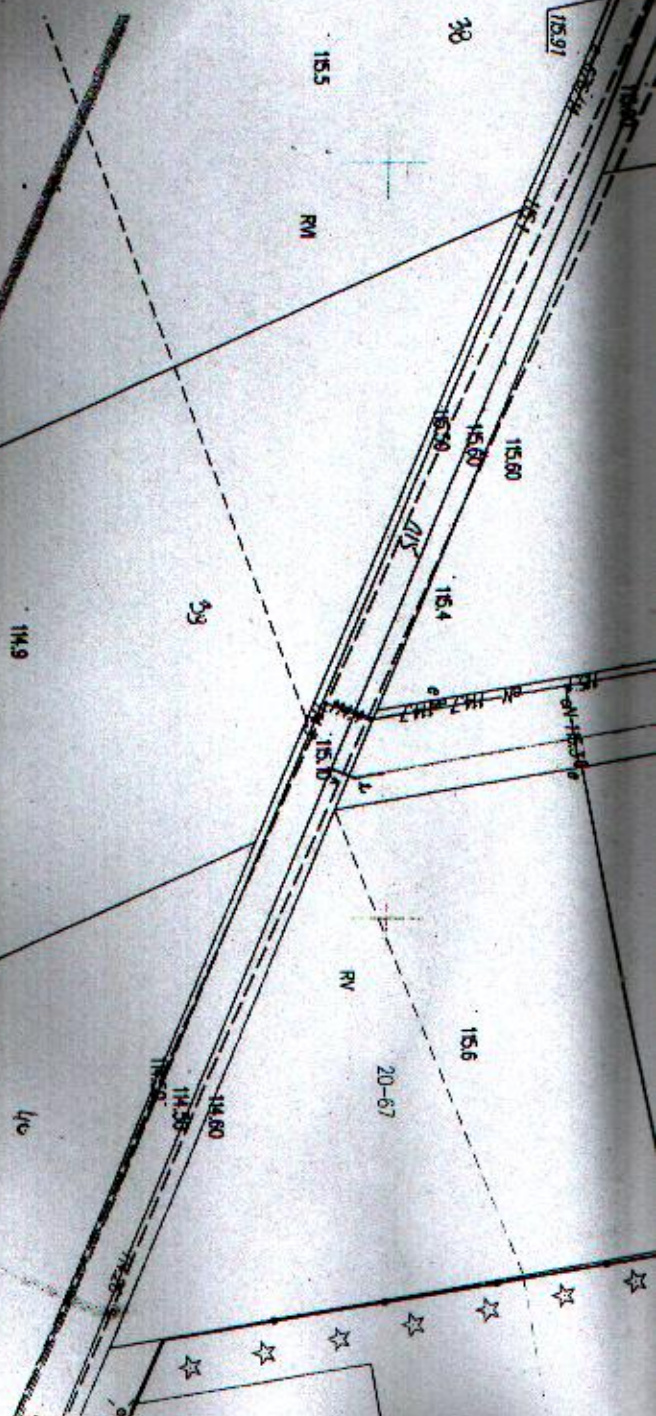
Użytkowanie stałego przewodu ...
 na odcinku od ... do ...
 wykresiono do realizacji. Przed rozpoczęciem robót należy zapewnić wytyczenie, a następnie dokonanie pomiarów powykonawczych trasy przewodów.

GEODETA UPRAWNIONY
 inż. Marcin Krawczyk
 NIP: 19386

Proszę o ...
 w wyniku prac geodezyjnych ...
 niekiedy konieczne operacje ...
 i kartograficzne.

STAROSTA POWIATOWY
 2016. 28.09.2016

Legionów, dnia ...
 ...
 ...



OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest projekt przyłącza wodociągowego do działki nr 59 położonej w Serocku, obr. 20.

Projektowane przyłącze wodociągowe ϕ 40PE zostanie zasilone z projektowanego wodociągu ϕ 110 PVC.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA :

- warunki techniczne przyłączenia i dostawy wody
- opinia z narady koordynacyjnej
- mapa do projektu , sytuacyjno - wysokościowa
- wizja w terenie
- ustalenia z Inwestorem
- normy , instrukcje , przepisy ,
- materiały katalogowe producentów

3. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE :

Zaprojektowano przyłącze z rur PE ϕ 40mm wodociągowych , Pn = 1.0 MPa , posiadających atest PZH (PN - 74 / 6366 - 03).

Podłączenie projektowanego przyłącza wodociągowego ϕ 40 PE do wodociągu ϕ 110 PVC wykonać za pomocą opaski (na przyłączy zamontować zasuwę domową wraz z obudową i skrzynką do zasuwy) - prace prowadzić pod nadzorem M-GZW Serock, tel. 22 7822422.

(miejsce włączenia oznaczyć tabliczką informacyjną - Z.D.).

Przewód należy układać na podłożu wg wymagań producenta rur, przestrzegając następujących zasad (dot. również zasypki) :

- po wykonaniu wykopu podsypkę należy wypoziomować .
- Materiał na podsypkę powinien spełniać następujące wymagania :
 - nie powinien zawierać cząstek większych niż 2.0 mm
 - nie może być zmrożony , nie może zawierać kamieni
- taki sam materiał musi być użyty do wypełnienia warstwy zabezpieczającej do poziomu 10 - 15cm powyżej górnej powierzchni rury.

- zagęszczenie ręczne należy wykonywać do wysokości 30 cm ponad wierzch przewodu. Powyżej zasypka gruntem sypkim z zagęszczeniem mechanicznym warstwami 25 cm osiągając min. współczynnik $I_s = 0.93$.

Warunkiem poboru wody przez właściciela działki jest zainstalowanie zestawu wodomierzowego w oparciu o wodomierz $\frac{3}{4}$ ". Zestaw wyposażać w zawór zwrotny antyskażeniowy.

Wodomierz zostanie zainstalowany w studni wodomierzowo-zdrojowej.

4. WARUNKI WYKONANIA I ODBIORU :

Wykonawca przed przystąpieniem do robót powinien uzyskać pozwolenie na wejście w teren od zarządzającego ulicą.

Przed przystąpieniem do realizacji należy wykonać tyczenie przebiegu trasy w terenie wraz z zaznaczeniem kolizji.

Przed odbiorem wykonanego przewodu wodociągowego należy wykonać :

- próbę hydrauliczną na ciśnienie 1.0 MPa ,
- płukanie przewodu prowadzić z prędkością wody płuczącej 1.0 m/s. Woda w końcowej fazie płukania nie powinna posiadać widocznych zanieczyszczeń , powinna być klarowna .
- Jako minimalną ilość wody do płukania przyjmuje się 5 krotną objętość płukanego odcinka .
- Dezynfekcja przyłącza podchlorynem sodu w ilości 250 mg/l.
- Po dezynfekcji przewodu należy przeprowadzić jego płukanie według ww. zasad i dokonać analizy fiz. - chem. i bakteriologicznej wody z przewodu . Włączenie przewodu do eksploatacji musi nastąpić w ciągu 24 godz. po zakończeniu płukania i pozytywnych wynikach badań czystości wody.
- W przeciwnym przypadku czynności powtórzyć zgodnie z normą (BN - 76 / 8972 - 02).

Po zainstalowaniu przewodu wodociągowego , przed jego zasypaniem należy przeprowadzić inwentaryzację geodezyjną .

Uwaga : na głębokości 0.5 m. ponad wierzchem projektowanego przewodu stosować ostrzegawczą taśmę z wkładką metalową.

Roboty należy wykonywać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych . Tom II. Instalacje sanitarne i przemysłowe ” oraz obowiązującymi normami i przepisami z zachowaniem zasad BHP.


mgr inż. Andrzej Kołodziejczyk
Upr. Bud. Nr 51-288/90

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

(na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r.)

1. NAZWA OBIEKTU : PRZYŁĄCZE WODOCIAGOWE . 40 PE

2. ADRES INWESTYCJI : działka nr 61 i 59 położona w Serocku, obr. 20.

3. <u>INWESTOR :</u> ALEKSANDRA i TOMASZ PIETRZYK, 02-125 WARSZAWA,
UL. MAJOLIKOWA 25/40

4. PROJEKTANT : MGR INŻ. ANDRZEJ KOŁODZIEJCZYK
CHOTOMÓW, UL. BAGIENNA 13E

5. OPRACOWAŁ : MGR INŻ. JACEK WOŹNICKI

mgr inż. Andrzej Kołodziejczyk
Upr. Bud. Nr Sk 288 '90

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT BUDOWLANY - PRZYLĄCZE WODOCIĄGOWE / KANALIZACYJNE

Podczas realizacji zadania występują następujące rodzaje robót budowlanych :

- Ziemne : wykopy wąsko i szerokoprzestrzenne wykonywane mechanicznie oraz ręcznie , o głębokości ponad 1,50 m . Wykonywanie robót stwarza ryzyko przysypania ludzi znajdujących się w wykopie ziemią . Jest to zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi .
- Montażowe : łączenie rurociągów na dnie wykopów o głębokości powyżej 1,50 m . Wykonywanie robót stwarza ryzyko przysypania ludzi znajdujących się w wykopie ziemią . Jest to zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi .
- Konstrukcyjne : budowa studni betonowych w wykopach o głębokości p[owyżej 1,50m. Wykonywanie robót stwarza ryzyko przysypania ludzi znajdujących się w wykopie ziemią . Jest to zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi .
- Drogowe

Ze względu na ww. charakter robót , kierownik budowy jest zobowiązany do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) .

Plan BIOZ powinien zawierać :

- a. imię , nazwisko i adres zamieszkania kierownika budowy
- b. nazwę i adres inwestora
- c. informacje o możliwych zagrożeniach mogących wystąpić podczas realizacji robót :
 - ostrzeżenia o pracy maszyn roboczych (dźwigi, koparki)
 - ostrzeżenia o istnieniu głębokich wykopów
 - informacja o zastępczych traktach komunikacyjnych pieszych i kołowych
 - oznakowanie bezpiecznych przejść dla pieszych
 - informacja o niebezpieczeństwie wynikającym z prowadzenia robót w pobliżu linii elektroenergetycznych i gazowych.
- d. informacje o instruktażu BHP dla pracowników
- e. opis zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- f. informację o obowiązku stosowania przez pracowników środków ochrony osobistej
- g. określenie dróg (i sposobów) ewakuacji w przypadku wystąpienia pożaru , wypadku , awarii i innych zagrożeń
- h. określenie miejsca przechowywania dokumentacji budowy
- i. wskazanie miejsc (pomieszczeń) sanitarno-higienicznych
- j. określenie trybów postępowania na wypadek uszkodzenia istniejącego uzbrojenia (gazociągi , linie energetyczne podziemne i napowietrzne, ropociągi)

Wszelkie wymogi BHP podczas prowadzenia robót objętych niniejszą dokumentacją określone są w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki nr 1263 z dnia 20.09.2001 r. Dziennik Ustaw nr 118 .

Serock, 14.11.2016

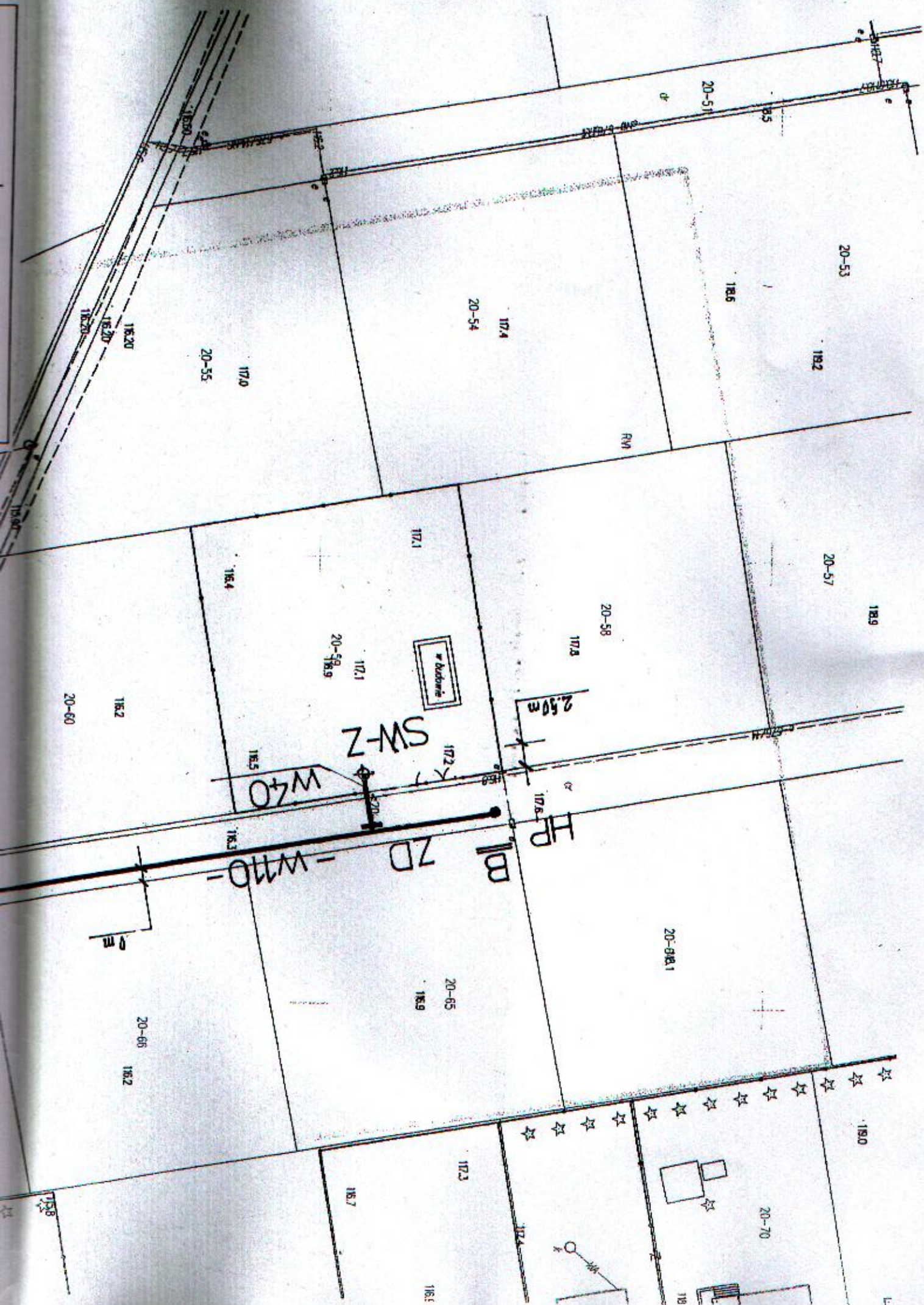
OŚWIADCZENIE

Na podstawie art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane*
(jednolity tekst Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami)

Oświadczam, że projekt budowlany przyłącza wodociągowego do działki
nr 59 położonej w miejscowości Serock, obr. 20.

sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej.

mgr inż. Andrzej Kołodziejczyk
Up. Bud. Nr St-288/90



LEGENDA:

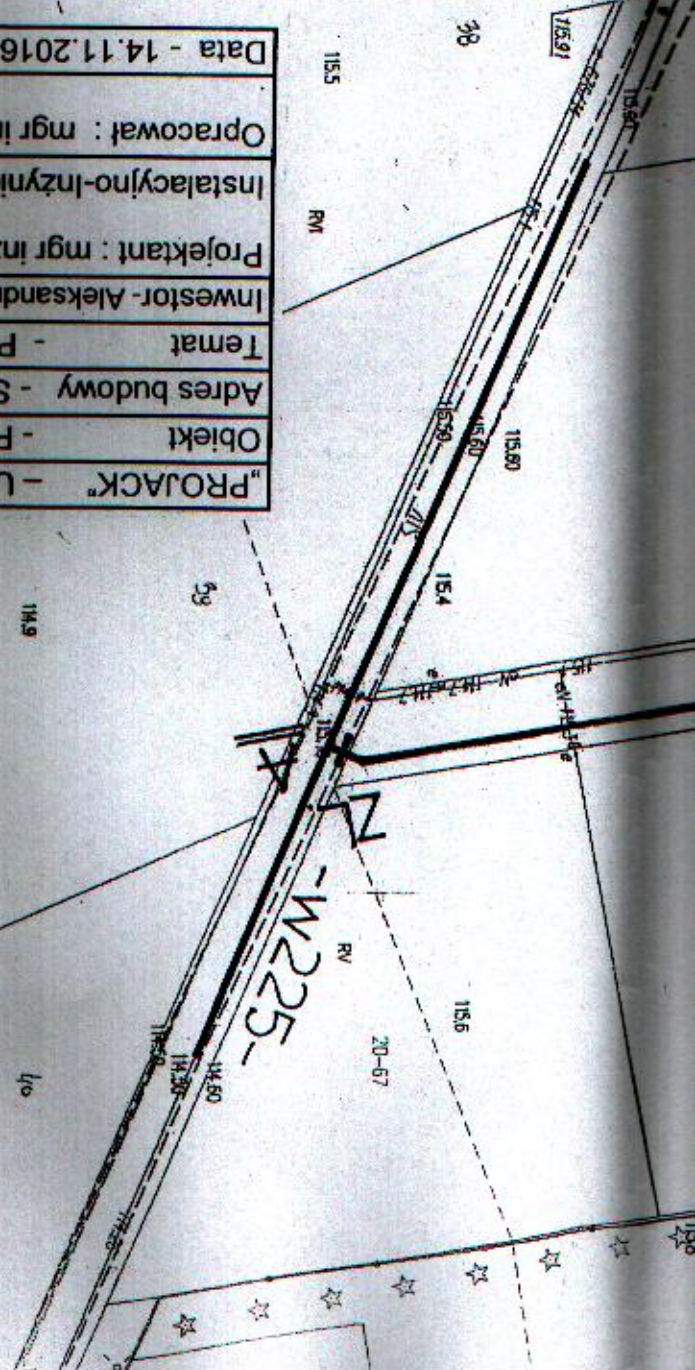
- w225--- - istniejący wodociąg $\phi 225$ PVC (wg. odrębnej dokumentacji)
- w110--- - proj. wodociąg $\phi 110$ PVC (A-B, L=73,0m) (wg. odrębnej dokumentacji)
- Z.L.--- - zasawa liniowa do rur PVC $\phi 110$ (wg. odrębnej dokumentacji)
- w40--- - projektowane przyłącze wodociągowe $\phi 40$ PE
- Z.D.--- - zasawa domowa do rur PE $\phi 40$
- o--- - studzienka wodomierzowa - zdrojowa

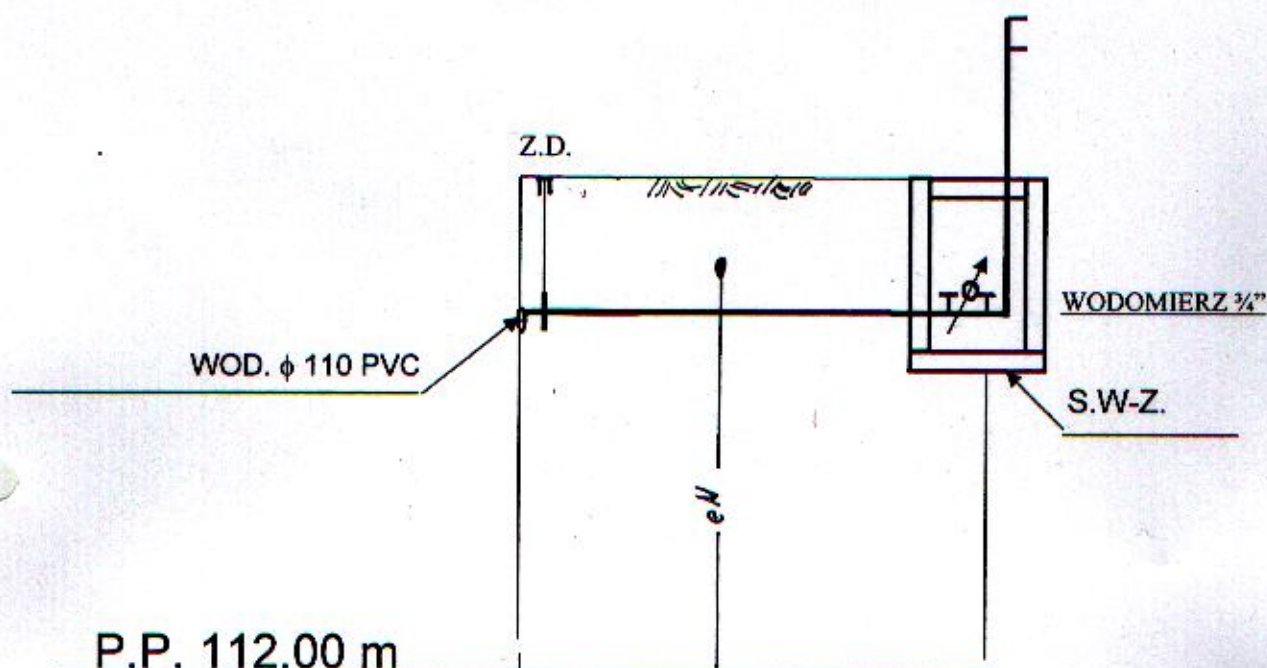
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zblaszania pracy geodezyjnej	KERG: PODGIG. 8840.1.3.09.2016
Miejscowość	Serock
Jednostka ewidencyjna	140804 4
Obwód ewidencyjny	miasto Serock
Identyfikator	140804 4:0020
Identyfikator	20
Skala mapy	1:500
Układ współrzędnych	projekcyjnych i saskich
Wysokość	2000 służy 7
Oznaczenie zakłuszającego obszaru	Kronoszt 85
Wzrost	Koloram zielonym
Wzrost	
Data aktualizacji mapy	28.09.2016 r.

GEODEZJA UPRAWNIENIONA
 inż. Mariusz Król
 Nr upr. 19398

"PROJACK" - USŁUGI PROJEKTOWE - Serock, ul. 11 Listopada 6/18
Obiekt - Przyłącze wodociągowe, $\phi 40$ PE
Adres budowy - Serock, dz. nr 61 i 59, obr. 20
Temat - Projekt zagospodarowania terenu
Investor - Aleksandra i Tomasz Pietrzyk, ul. Majolikowa 25/40, 03-125 Warszawa
Projektant: mgr inż. Andrzej Kołodziejczyk, upr. nr St-288/90 Specjalność:
Instalacyjno-Inżynierska w zakresie sieci sanitarnych
Opracował: mgr inż. Jacek Woźnicki
Data - 14.11.2016
Rys. nr... 1.





P.P. 112.00 m

Rz. terenu

117,10

117,20

Rz.osi przewodu

115,30

115,40

Materiał

φ 40 PE

Spadek/ Długość

1.4%

7.0

Odległości / m/

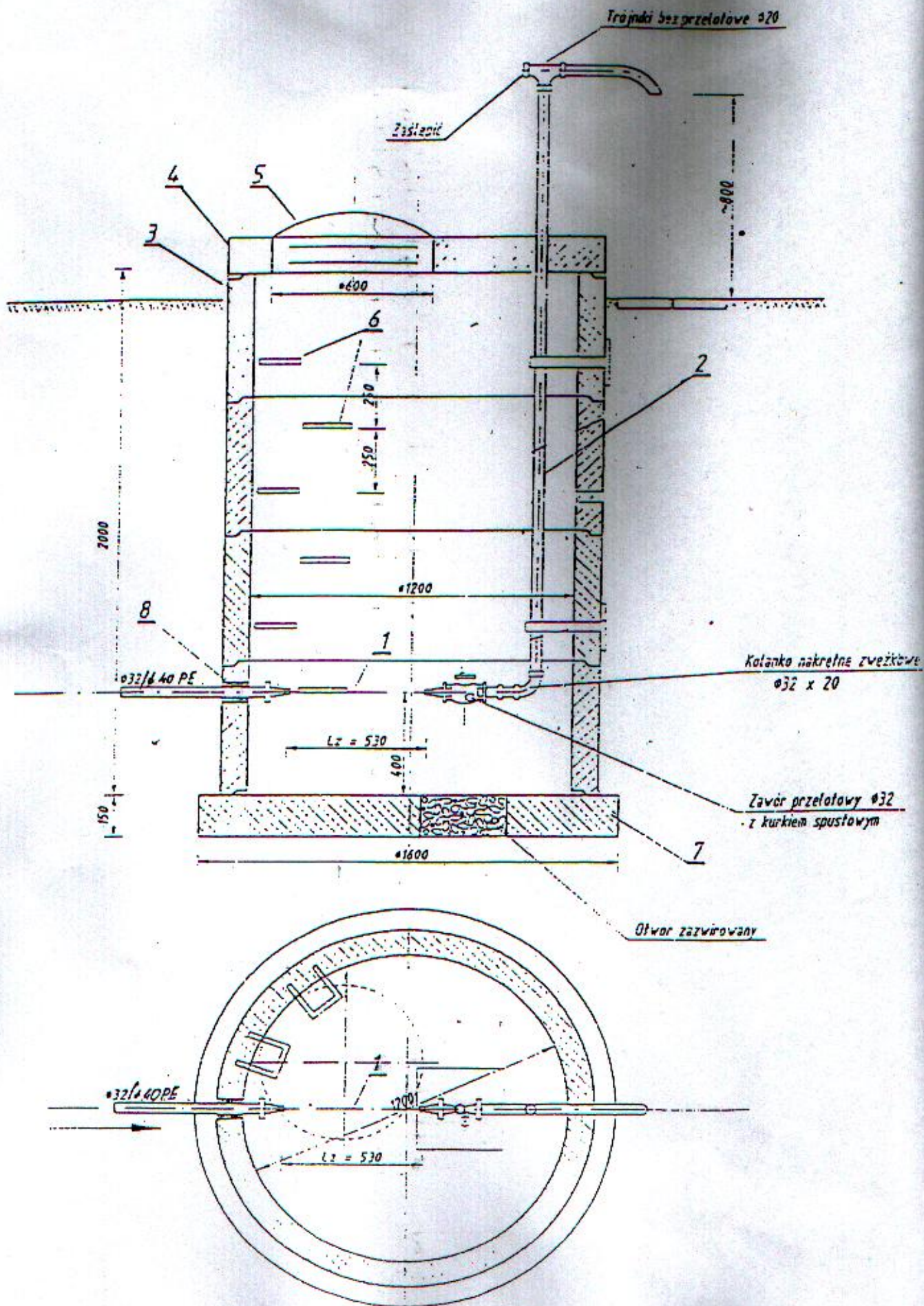
0.0

3.50

7.0

PROJACK- Usługi projektowe – Serock. Ul. 11 Listopada 6/18	
Obiekt	- Przyłącze wodociągowe
Adres budowy	- Serock, dz. nr 61 i 59, obr 20
Temat	- Profil podłużny skala 1:100/ 100
Inwestor: Aleksandra i Tomasz Pietrzyk, ul. Majolikowa 25/40, Warszawa	
Projektant : mgr inż. Andrzej Kołodziejczyk , upr. nr St-288/90	
Specjalność: Instalacyjno-Inżynieryjna w zakresie sieci sanitarnych	
Opracował : mgr inż. Jacek Woźnicki	
Data - 14.11.2016	
Rys. nr 2	

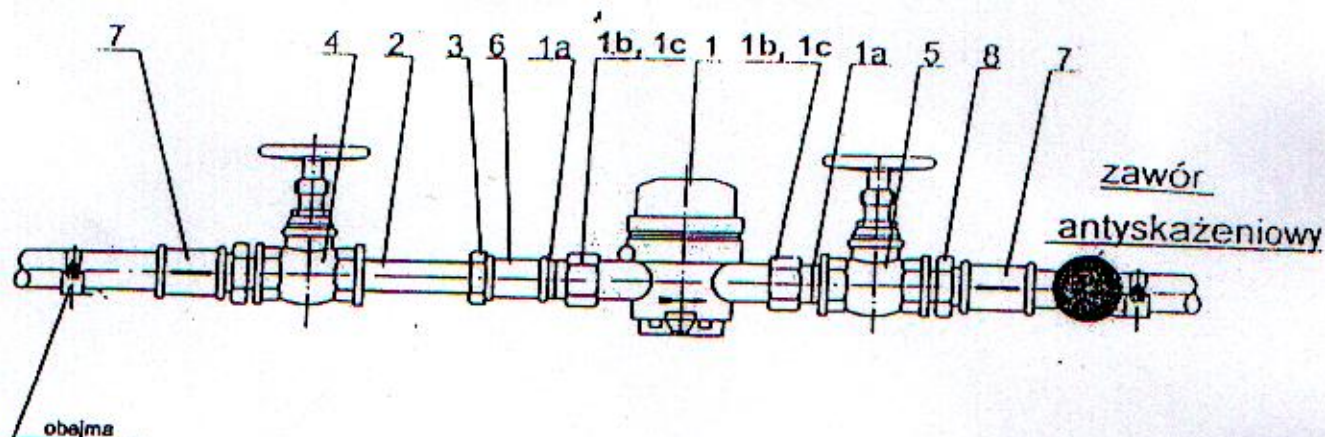
mgr inż. Andrzej Kołodziejczyk
Upr. Bud. Nr St-288/90



L.p.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Nr. por. katalog
1	Zestaw wodomierzowy JS 2.5 dn=20mm	szt.	1	Zakład Wodo Toruń ul. Jag.
2	Rura stalowa ocynk mb. 4.5 ϕ 20	szt.	1	
3	Kręgi żelbetowe ϕ 1200 h=0.5m	szt.	4	
4	Płyta nadstudienna ϕ 1440	szt.	1	
5	Właz kopulasty	szt.	1	
6	Stopnie włazowe	szt.	5	
7	Płyta z betonu B10	m ³	0.4	
8	Uszczelnienie "Polkitem"	kg	14	

Obiekt	- Przyłącze wodociągowe
Temat	- Studzienka wodomierzowo-zdrojowa
Projektant	Mgr Inż. Andrzej Kołodziejczyk, upr. nr St-288/90
Specjalność	Instalacyjno-Inżynieryjna w zakresie sieci sanitarny
	Upr. Bud. Nr St-288/90
Opracował	Mgr Inż. Jacek Woźnicki
	"PROJACK" USŁUGI PROJEKTOWE mgr inż. Jacek Woźnicki 05-140 Serock, ul. 11 Listopada 6/18 tel. 782 69 41, 0-602 575 219, 501 513 440 REGON 141577688 NIP 536-102-68-51
Data	-2016
	Rys. nr.....

ZESTAW WODOMIERZOWY z wodomierzem JS dn = 20 mm



L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ilość	Nr normy, katalog
1	Wodomierz skrzydełkowy JS 2,5 (040) dn = 20 mm Q = 2,5 m ³ /h		Fabryka Wodomierzy i Zegarów ul. Targowa 42/22 TORUŃ
1a	Łącznik wodomierzowy mosiężny	szt. 2	
1b	Nakrętka	szt. 2	
1c	Uszczelka	szt. 2	
2	Łącznik mosiężny z długim gwintem	szt. 1	
3	Przeciwnakrętka	szt. 1	
4	Zawór przelotowy 20mm kulowy/grybkowy	szt. 1	PN-66/M-75005
5	Zawór przelotowy z kurkiem spustowym 20mm kulowy	szt. 1	
6	Złączka nakrętka 20 mm równoprzelotowa	szt. 1	
7	Złączka nakrętka 32 mm równoprzelotowa	szt. 2	
8	Złączka wkrętka zwężkowa 32/20 mm	szt. 2	

mgr inż. Andrzej Kołodziejczyk
Upr. Bud. Nr St-288/90

„PROJACK” – USŁUGI PROJEKTOWE- Serock , ul.11 Listopada 6/18
Obiekt - Przyłącze wodociągowe
Temat - Zestaw wodomierzowy w studziencie - schemat
Projektant : mgr inż. Andrzej Kołodziejczyk , upr. nr St-288/90
Specjalność: Instalacyjno-Inżynierska w zakresie sieci sanitarnych
Opracował : mgr inż. Jacek Woźnicki
Data -2016
Rys. nr.....

Warszawa, 24 maja 1990 r. JB

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

No podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r.
- Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, poz. 229) oraz §
5 ust. 1 pkt 1, § 6 ust. 1, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. "a"
rozp. Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 z późn.
zmianami/



P O L S K A
I N Ż Y N I E R Ó W
A R C H I T E K T Ó W

Kod weryfikacyjny: --- sprawdź

Polska Izba Inżynierów Budownictwa > Lista członków



Niniejsza strona umożliwia:

- ### Linki

- potwierdzenie członkostwa w Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa,
- sprawdzenie historii przynależności członka w Izbie,
- wygenerowanie blankietów opłat za członkostwo w PIIB,
- logowanie do portalu PIIB (zaświadczenia elektroniczne, e-learning, biblioteka norm PKN).

Szukaj

Nr członkowski	Nazwisko	Imię
MAZ/CS/0007/01	KOŁODZIEJCZYK	ANDRZEJ
Nr konta PUE Krajowa Rada:	69 1160 2244 3160 0000 0006 1620	
Nr konta Okręgowa JIB:	59 8015 0004 9509 4444 1201 0701	
Załącznik elektroniczny:		

Sprawdź historię
Zaloguj do portalu PYIE

Strona 1 :: Wyniki szkolenia

Wszelkie prawa zastrzeżone © 2010-2016, Polska Izba Inżynierów Budownictwa

Budowa aplikacji internetowych online

