

Projekt budowlany przyłączy
wodociągowych, kanalizacji sanitarnej
oraz kanalizacji deszczowej
do budynku użyteczności publicznej
przy ul. Puławskiej 3
dz. nr ew. 20/2, 21 obr. 26
05-500 Piaseczno

Inwestor:

Miasto i Gmina Piaseczno
ul. Kościuszki 5
05-500 Piaseczno

Jednostka projektowa:

Biuro projektowe BLOKUS Sp. z o.o.
ul. Puławska 34
05-500 Piaseczno

Projektant:

mgr inż. Jakub Pieniążkiewicz
upr. nr: MAZ/0144/PBS/18

Sprawdzający:

mgr inż. Bartłomiej Matysiak
upr. nr: MAZ/0205/PWOS/11

DZIAŁ INWESTYCJI
Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji w Piasecznie Sp. z o.o.

Stwierdza się, że przedłożono projekt

uzgodnił go ~~z uwagami~~ bez uwag w PWiK
w Piasecznie Sp. z o.o.
O rozpoczęciu robót należy powiadomić PWiK
w Piasecznie Sp. z o.o. przekazując 1 egzempl.
zawierzonego projektu.

Data 04.01.19r.

Podpis

PWiK PIASECZNO
MŁODSZY SPECJALISTA DS.
INWESTYCJI I UZGODNIEN

Inż. Patryk Pławucki

mgr inż. Jakub Pieniążkiewicz

[Signature]

mgr inż. Bartłomiej Matysiak

[Signature]

Za zgodność z oryginałem

Podpis *[Signature]* data 15.01.19

SPIS TREŚCI

I	Przedmiot opracowania	3
II	Zakres opracowania	3
III	Stan istniejący	3
IV	Przyłącza	3
IV.1	Przyłącza wodociągowe	3
IV.2	Przyłącze kanalizacji sanitarnej	9
IV.3	Przyłącze kanalizacji deszczowej	9
IV.4	Wytyczne realizacji przyłączy kanalizacyjnych	10
IV.5	Wytyczne eksploatacji	14
V	Uwagi końcowe	14
VI	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	15
VII	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJACEGO	18

Rysunki

S01	Projekt Zagospodarowania Terenu – Przyłącza wodno-kanalizacyjne	Skala 1:500
S02	Projekt Zagospodarowania Terenu – Przyłącza wodno-kanalizacyjne	Skala 1:100
S03	Profil przyłącza wodociągowego	Skala 1:100
S04	Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej	Skala 1:100
S05	Profile przyłączy kanalizacji deszczowej	Skala 1:100
S06	Szczegół studni wodomierzowej	Skala 1:20

Załączniki

Z1	Warunki techniczne przyłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacyjnych z dnia 25.07.2018r. nr 548/WKD/18/RB, wydane przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie.
Z2	Protokół z narady koordynacyjnej nr GEK.6630.561.2018; A2a Protokół nr GEK.6630.227.2019
Z3	Decyzja lokalizacyjna w pasie drogowym
Z4	Akt Notarialny działki nr 20/2 obr. 26
Z5	Studzienka rewizyjna ø425
Z6	Studzienka rewizyjna ø600
Z7	Szczegół ułożenia przewodu

UWAGA:

ZAŁĄCZNIKI DO RYSUNKÓW S01 I S02 SĄ NADRZĘDNE DO RYSUNKÓW S01 I S02

I PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem projektu jest podłączenie projektowanego budynku użyteczności publicznej, galeria sztuki „STRAŻNICA”, do sieci wodociągowej, odprowadzenie ścieków sanitarnych do sieci kanalizacji deszczowej oraz odprowadzenie ścieków deszczowych do sieci kanalizacji deszczowej. Sieci sanitarne znajdują się w ul. Puławskiej oraz na pl. Piłsudskiego.

II ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres obejmuje przyłącze wodociągowe, przyłącze kanalizacji sanitarnej oraz dwa przyłącza kanalizacji deszczowej.

Przyłącze wodociągowe doprowadzać będzie wodę z przewodu wodociągowego zlokalizowanego w ul. Puławskiej. Wodomierz zlokalizowany będzie w studni wodomierzowej zlokalizowanej na działce 20/2, działka inwestora.

Kanalizacja sanitarna odprowadzać będzie ścieki do sieci kanalizacji sanitarnej w kierunku Pl. Piłsudskiego. Włączenie nastąpi w istniejącą studzienkę zlokalizowaną na działce nr 20/2, na działce inwestora.

Kanalizacja deszczowa odprowadzać będzie ścieki opadowe z dachów oraz terenów utwardzonych poprzez dwa przyłącza do sieci kanalizacyjnej. Jedno przyłącze do kanału D600 mm w ul. Puławskiej, drugie do istniejącej studzienki kanalizacji deszczowej na dz. nr 20/2, na działce inwestora.

III STAN ISTNIEJĄCY

Obecnie na działce znajduje się zabytkowy budynek strażnicy ochotniczej straży pożarnej wraz z utwardzonym podwórkim na zapleczu. Na terenie działki znajdują się instalacje doziemne kolidujące z nowoprojektowanym budynkiem oraz projektowanymi instalacjami. Instalacje istniejące znajdujące się w obrysie nowoprojektowanego budynku przeznaczone są do likwidacji.

IV PRZYŁĄCZA

IV.1 Przyłącza wodociągowe

Projektowany budynek użyteczności publicznej zasilany będzie w wodę z istniejącego odcinka sieci wodociągowej zlokalizowanego wzdłuż działki nr 21, ul. Puławska. Ilość wody pobieranej przez budynek z sieci wynosi $2,0 \text{ m}^3/\text{dobę}$. Ciśnienie sieci wodociągowej wynosi min 2 bar, zgodnie z warunkami technicznymi nr 548/WKD/18/RB.

Projektuje się budowę przyłącza wodociągowego z rur PE100 SDR11 $\phi 50 \times 4,7 \text{ mm}$ PN16, producenta posiadającego atest PZH, produkowanych na ciśnienie 16 bar.

Długość przyłącza $L = 11,45 \text{ m}$.

Przyłącze wodociągowe zostanie włączone do istniejącego przewodu sieci wodociągowej DN200 mm przebiegającej wzdłuż ul. Puławskiej. Włączenie w istniejącą sieć wykonać za pomocą opaski do nawiercania $\phi 200 \text{ mm}$ z odejściem gwintowanym 2". Bezpośrednio za opaską należy zamontować zasuwę domową gwintowaną $1\frac{1}{2}"$. Kolumnę zasuwy należy przedłużyć do skrzynki ulicznej do poziomu terenu. Skrzynkę żeliwną należy zabezpieczyć elementem betonowym przed uszkodzeniem.

Przewód przyłącza PE100 SDR11 $\phi 50$ mm, ze względu na warunki terenowe poprowadzony zostanie ze spadkiem 2,7 % do studni wodomierzowej. Na przewodzie, w studni $\phi 1500$ mm, zamontować zestaw wodomierzowy z wodomierzem $G1^{1/4}$ " (DN32) $Q_3 = 10 \text{ m}^3/\text{h}$, z możliwością zdalnego odczytu, zawory odcinające $1^{1/4}$ " PN16 oraz zawór antyskażeniowy $G1^{1/4}$ " typu EA. Wodomierz umieścić w studni wodomierzowej, zabezpieczającej wodomierz przed uszkodzeniem oraz zamarznięciem. Studnię wodomierzową zaizolować dodatkowo styropianem o grubości 5 cm, dodatkowo pod włazem zamontować korek izolujący styropianowy.

Na przyłączu wodociągowym w studni wodomierzowej należy zamontować zasuwę kołnierзовą odcinającą $G1^{1/4}$ ", zawór odcinający $G1^{1/4}$ ", wodomierz DN32 ($Q_3 = 10 \text{ m}^3/\text{h}$), zawór antyskażeniowy typu EA $G1^{1/4}$ ", oraz zawór odcinający $G1^{1/4}$ ".

IV.1.1 Obliczenie zapotrzebowania na wodę.

W projektowanym budynku przewiduje się następujące ilości urządzeń sanitarnych, o przyjętych wypływach nominalnych z punktów czerpalnych:

Rodzaj wylotu czerpalnego	Ilość	Wypływ Normatywny l/s			Suma wypływu l/s		
		Woda ciepła i zimna	Woda zimna	Woda ciepła	Woda ciepła i zimna	Woda zimna	Woda ciepła
Umywalka	7	0,14	0,07	0,07	0,98	0,49	0,49
Miska ustępowa	4	0,13	0,13	0	0,52	0,52	0
Zlewozmywak	2	0,14	0,07	0,07	0,28	0,14	0,14
Prysznic	1	0,3	0,15	0,15	0,3	0,15	0,15
Zawór czerpalny DN15	1	0,3	0,3	0	0,3	0,3	0
Pisuar	1	0,3	0,3	0	0,3	0,3	0
Razem					2,68	1,9	0,78

Normatywny wypływ wody z armatury czerpalnej w budynku:

$$\Sigma q_n = 2,68 \text{ dm}^3/\text{s}.$$

Przepływ obliczeniowy wg PN-EN-92/B-01706 wynosi (dla $0,07 < \Sigma q_n < 20 \text{ dm}^3/\text{s}$):

$$Q = 0,682 \cdot (\Sigma q_n)^{0,45} - 0,14 \text{ [dm}^3/\text{s]}$$

$$Q = 0,682 \cdot (\Sigma 2,68)^{0,45} - 0,14 = 0,92 \text{ dm}^3/\text{s}$$

Przepływ socjalno-bytowy $Q_{s-b} = 0,92 \text{ dm}^3/\text{s} = 3,31 \text{ m}^3/\text{h}$.

Budynek jest wyposażony w dwa hydranty przeciwpożarowe HP25.

Przepływ na cele przeciwpożarowe $Q_{ppoz} = 2 \cdot 1 \text{ dm}^3/\text{s} = 2 \text{ dm}^3/\text{s} = 7,2 \text{ m}^3/\text{h}$.

IV.1.2 Dobór wodomierza

Przepływ obliczeniowy, jeżeli $Q_{ppoz} > Q_{s-b}$ wynosi:

$$Q = Q_{ppoz} + 0,15 \cdot Q_{s-b} = 7,2 + 0,15 \cdot 3,31 = 7,69 \text{ m}^3/\text{h}$$

Przyjęto, że na przyłączu zostanie zainstalowany wodomierz JS10-NS, DN32 ($Q_3 = 10 \text{ m}^3/\text{h}$).

IV.1.3 Roboty montażowe

- po dostawie rur na plac budowy, należy sprawdzić, czy nie nastąpiły uszkodzenia rur w transporcie, a także zidentyfikować rury ze świadectwami atestacyjnymi i certyfikatami;
- technologię łączenia odcinków rur żeliwnych, projektuje się przy pomocy połączeń kołnierzowych oraz poprzez zgrzewanie;
- przyłączy układać w gotowym wykopie ze spadkiem min 1,0% w kierunku studni wodomierzowej;
- włączenie przyłącza do istniejącego wodociągu DN200 znajdującego się na działce nr 21, należy wykonać przez opaskę do nawiercania z odejściem gwintowanym 2". Zaraz za trójnikiem należy zamontować zasuwę klinową z miękkim uszczelnieniem klina, równoprzelotową gwintowaną G1^{1/2}" zamontowaną poziomo, obsadzić obudowę do zasuw z trzpieniem przedłużonym do skrzynki ulicznej;
- po zasypaniu zamontować skrzynkę do zasuw z zastosowaniem do niwelety terenu istniejącego;
- przyłączy wodociągowe należy wprowadzić do studni wodomierzowej gdzie należy zamontować wodomierz główny;
- wodomierze należy zainstalować zgodnie z Polską Normą „Wodociągi, zabudowa zestawów wodomierzowych w połączeniach wodociągowych.” PN-92/M-54910 i rysunkiem w niniejszym projekcie. Wodomierze instaluje PWiK Piaseczno. Podejście wodomierzowe należy ograniczyć dwoma zasuwami długimi przelotowymi G1^{1/4}" (DN32), kołnierzowymi. Następnie zamontować zawór odcinający G1^{1/4}" (DN32) oraz zawór zwrotny antyskażeniowy typ EA, G1^{1/4}" (DN32).
- Studnię wodomierzową należy zabezpieczyć przed zamarzaniem.

IV.1.4 Roboty ziemne

- na całej długości projektowanego przyłącza przewiduje się wykonanie wykopu wąskoprzestrzennego, szalowanego wypraskami stalowymi. Wykopy na całej długości na odkład;
- dno wykopu oczyścić z kamieni, gruzu, korzeni, dokładnie wyrównać ze spadkiem 1,0% w kierunku studni wodomierzowej;
- wykonać podsypkę o grubości 15 cm, zastosować piasek suchy, pozbawiony kamieni;
- po ułożeniu przyłącza wykonać zasypkę piaskiem rozpoczynając od boków rur, nadsypując do wysokości 10 cm nad wodociąg;
- zasypać wykop gruntem rodzimym do wysokości ok. 30 – 40 cm nad wierzchem wodociągu i po ubiciu ułożyć taśmę ostrzegawczą, a następnie wykop zasypać zagęszczając grunt warstwami;
- w miejscach kolizji z innym uzbrojeniem roboty przeprowadzać ręcznie;
- w czasie prowadzenia robót w pasie drogi wykop należy zabezpieczyć barierkami zaopatrzonymi światła koloru żółtego, zapalane od zmierzchu do świtu;
- wszystkie roboty ziemne i instalacyjne powinny być wykonane zgodnie z PN: PN-B-10736 z 1999r. „Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania.” oraz przepisami BHP
- Nad rurociągiem ułożyć taśmę wskaźnikową niebieską z PVC z wkładką metalową oraz drut sygnalizacyjny YDY 1,5mm².

IV.1.5 Próba hydrauliczna

Całość prac wykonać zgodnie z PN-B-10725:1997. Przyłącze można oddać do eksploatacji po uprzednim płukaniu i dezynfekcji.

IV.1.6 Próba szczelności instalacji wodociągowej

Dla sprawdzenia szczelności rur a przede wszystkim złączy, należy przeprowadzić próbę szczelności ciśnieniowo - hydrauliczną. Próbę przeprowadza się po ułożeniu przewodu i wykonaniu warstwy ochronnej z piasku grubości 15 cm z podbiciem rur z obu stron dla zabezpieczenia przed poruszeniem przewodu, z wyłączeniem odcinków połączeń rur i armatury. Wszystkie złącza powinny być odkryte dla możliwości sprawdzenia ewentualnych przecieków. Wg normy europejskiej PN-EN 805/96 próbę ciśnienia należy wykonać dwustopniowo. Najpierw napełnia się rurociąg wodą pod ciśnieniem roboczym, dokonując dokładnego odpowietrzenia i obniża się ciśnienie do 0,2 MPa. Tak napełniony wodociąg pozostaje całą dobę. Następnego dnia w ciągu 10 minut należy podnieść ciśnienie do 1,5 ciśnienia roboczego, czyli 1,5 MPa i utrzymywać to ciśnienie przez okres 0,5 godziny, dopompowując w sposób ciągły lub z krótkimi przerwami. Następnie bez pompowania obserwować badany odcinek przez okres 1 godziny. W tym czasie nie powinno być spadku ciśnienia o więcej, niż 30% czyli 0,49 MPa. Drugą próbę wykonuje się po obniżeniu ciśnienia do 0,6 MPa w ciągu 10min. W czasie następnej 0,5 godziny ciśnienie powinno wzrosnąć o około 10%. W przypadku negatywnego wyniku pierwszej lub drugiej próby należy sprawdzić miejsca połączeń i usunąć ewentualne wycieki, a następnie obniżyć ciśnienie do 0,2 MPa na okres 2 godzin dla uspokojenia materiału rury i przeprowadzić obydwie próby ponownie.

IV.1.7 Zasypanie wykopów

Dokonuje się w trzech etapach:

- wykonanie warstwy ochronnej z piasku grubości 15cm na rurociągu z wyłączeniem węzłów (przed próbą szczelności),
- wykonanie warstwy ochronnej z piasku grubości minimum 15cm nad miejscami połączeń rurociągu i nad węzłami (po próbie szczelności),
- zasypanie wykopów do powierzchni terenu, zagęszczając warstwami, co 20-30cm przez ubijanie

W czasie zasypywania wykopów umocnionych należy rozebrać stopniowo deskowanie i rozpory ścian wykopu. Teren po robotach ziemnych należy przywrócić do stanu pierwotnego poprzez odwóz nadmiaru gruntu na wskazany teren lub na wysypisko. Powierzchnię terenu rozplantować gruntem rodzimym złożonym na poboczu.

IV.1.8 Roboty odwodnieniowe

W trakcie wykonywania wykopów może pojawić się woda gruntowa i konieczność odwodnienia wykopów. Na czas wykonywania robót montażowych, betonowych i izolacyjnych wykopy należy utrzymać w stanie suchym.

Na czas wykonywania robót montażowych, betonowych i izolacyjnych wykopy należy utrzymać w stanie suchym. Projektuje się prowadzenie odwodnienia wykopów za pomocą igłofiltrów oraz agregatu pompowego. W zależności od ilości wód gruntowych igłofiltry należy wykonać po jednej lub po dwóch stronach wykopu w odległości ok. 1 m od krawędzi wykopu.

IV.1.9 Płukanie i dezynfekcja przewodu

Wykonywane są po próbie szczelności i zasypaniu wykopów. Płukanie dokonuje się czystą wodą, przy szybkości przepływu dostatecznej dla wypłukania wszystkich zanieczyszczeń mechanicznych. Dezynfekcję przewodu przeprowadza się wodą chlorową powstałą z rozpuszczenia podchlorynu wapnia lub sodu zawierającą, co najmniej $50 \text{ mgCl}_2/\text{dm}^3$, przy czasie kontaktu wynoszącym 24 godziny. Dezynfekcję przeprowadza się dawkując roztwór środka dezynfekującego przy powolnym napełnianiu przewodu. Pozostałość chloru w wodzie po tym okresie czasu powinna wynosić $10 \text{ mgCl}_2/\text{dm}^3$. Po przeprowadzeniu dezynfekcji, przewód należy ponownie przepłukać wodą wodociągową jak poprzednio. Następnie powinna być dokonana analiza bakteriologiczna wody w laboratorium Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej.

IV.1.10 Odbiory robót

Odbiór robót należy przeprowadzać w oparciu o ustalenia następujących norm:

PN-B-10725 : 1997 Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania.

PN-B-10736 : 1999 Roboty ziemne – Wykopy otwarte dla przewodów

wodociągowych i kanalizacyjnych – Warunki techniczne wykonania.

PN-B-01700 : 1999 Wodociągi i kanalizacja – Urządzenia i sieć zewnętrzna.

Rozróżnia się dwa rodzaje odbiorów wynikających z technologii i organizacji prowadzenia budowy a mianowicie: odbiory częściowe i odbiory końcowe.

Odbiorom częściowym podlegają:

- wykonanie podłoża pod rurociąg,
- montaż rurociągu i armatury,
- obsypka piaskowa rur i węzłów,
- próba ciśnieniowa szczelności przewodu,
- odbiór fragmentu robót lub zakończonych elementów budowy.

Odbiór częściowy powinien być dokonywany komisyjnie, przy udziale kierownika budowy, inspektora nadzoru oraz przedstawiciela użytkownika. Odbiory te powinny być potwierdzone protokołem komisji, z podaniem ewentualnych usterek i terminu ich usunięcia.

Odbiór końcowy dokonywany jest po zakończeniu całości robót przed przekazaniem przewodu do eksploatacji. Może to być odbiór odcinka przewodu, gdy może on być wcześniej oddany do eksploatacji. Przy odbiorze końcowym należy przedłożyć komisji takie dokumenty jak:

- protokoły odbiorów częściowych,
- dokumentację powykonawczą z naniesionymi zmianami powstałymi w trakcie realizacji,
- atesty i aprobaty techniczne na zabudowane materiały,
- oświadczenie kierownika budowy o wykonaniu robót zgodnie z obowiązującymi przepisami i doprowadzeniu terenu do stanu pierwotnego,
- operat geodezyjny potwierdzony w Rejestrze Zasobów Mapowych.

Po sprawdzeniu kompletności dokumentów odbiorowych komisja dokonuje przeglądu wykonanego zadania, uzyskując od kierownika budowy i inspektora nadzoru informacji o przebiegu robót, szczegółów realizacji i ewentualnych zmian w stosunku do projektu. Zakończenie przeglądu z

wynikiem pozytywnym umożliwia spisanie protokołu odbioru końcowego i wystawienie przez komisję oceny jakościowej robót.

Po odbiorze końcowym wykonawca jest zobowiązany do rozliczenia zadania zgodnie z umową.

IV.1.11 Uwagi końcowe

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zawiadomić zainteresowane instytucje i właścicieli uzbrojenia znajdującego się w obrębie prowadzonych robót o terminie ich rozpoczęcia.

Miejsca zabudowania armatury oznaczyć tabliczkami naściennymi.

Trasę nowego wodociągu oznakować przez ułożenie w wykopie 50 cm nad rurociągiem taśmy winylowej metalizowanej w kolorze biało-niebieskim połączonej z armaturą umożliwiającą jego lokalizację metodami elektronicznymi.

Łączenie elementów sieci można wykonać w temperaturach ujemnych (nawet do -10°C). Należy jedynie uważać, aby podczas tych prac nie spowodować uderzeń mechanicznych w rurę (łączniki) gdyż większa kruchość w tej temperaturze może spowodować mikropęknięcia, które mogą dać początek korozji materiałowej.

IV.1.12 Wytyczne eksploatacji

Eksploatację powinny prowadzić wyspecjalizowane służby przeszkolone w tym zakresie, a w szczególności w zakresie BHP. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji kanalizacji stosować się do Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa nr 437 z dnia 01.10.1993r.

IV.1.13 Zestawienie podstawowych materiałów

Podstawowe materiały:

- opaska do nawiercania $\phi 200$ mm z odejściem G2" – 1 szt.
- zasuwa odcinająca G1 $\frac{1}{2}$ " – 1 szt.
- skrzynki żeliwne do zaworów – 1 szt
- elementy betonowe do skrzynek żeliwnych - 1 szt
- studnia wodomierzowa D1500 mm – 1 szt
- przewód PE100 50x4,7mm; L=8m

IV.2 Przyłącze kanalizacji sanitarnej

Ścieki sanitarne będą odprowadzane z budynku do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej $\phi 150\text{mm}$, znajdującej się na terenie inwestora. Ścieki sanitarne odprowadzane będą w maksymalnej ilości $1,8\text{ m}^3$ na dobę. Zgodnie z uzyskanymi warunkami projektuje się przyłącze kanalizacyjne do istniejącej sieci kanalizacyjnej w ul. Pl. Piłsudskiego w Piasecznie.

Przyłącze zostanie wykonane z rur PVC160 SN8 ze ścianką litą, ze spadkiem około 4%, łączonych na uszczelki gumowe. Włączenie nastąpi przez istniejącą studzienkę $\phi 600$ zlokalizowaną na działce Inwestora. Zagłębienie wynosi min. 1,5 m poniżej poziomu terenu.

Wejścia przewodów do budynku należy uszczelnić łańcuchami uszczelniającym [REDACTED] Rury osłonowe należy zastosować w miejscach wskazanych w Dokumentacji Projektowej.

IV.2.1 Obliczenia ilości ścieków sanitarnych:

Rodzaj przyboru	Ilość	Odptyw jednostkowy dla jednego przyboru DU [dm^3/s]	Suma odpływów jednostkowych ΣDU [dm^3/s]
Natrysk	1	0,6	0,6
Umywalka	7	0,5	3,5
Miska ustępowa	4	2,0	8,0
Pisuar	1	0,5	0,5
Zlewozmywak	2	0,8	1,6
Wpust podłogowy DN50	1	0,8	1,6
Razem			15,8

Obliczeniowe natężenie przepływu ścieków dla budynku wynosi:

$$Q = 1,99 \text{ dm}^3/\text{s}$$

Obliczeniowe natężenie przepływu ścieków sanitarnych wynosi $1,99 \text{ dm}^3/\text{s}$.

IV.3 Przyłącze kanalizacji deszczowej

Z projektowanego obiektu odprowadzane będą ścieki deszczowe, do kanału sieci kanalizacji deszczowej w ul. Puławskiej. Ścieki odprowadzone będą poprzez dwa przyłącza. Jedno przyłącze do kanału deszczowego $\phi 600\text{ mm}$ zlokalizowanego w ul. Puławskiej, drugie do istniejącej studzienki kanalizacyjnej na działce inwestora w kierunku Pl. Piłsudskiego.

Przyłącze w kierunku ul. Puławskiej należy wykonać z rur PVC $\phi 200\text{ mm}$ SN8 ze ścianką litą, ze spadkiem 2,3%. Przyłącze przebiegać będzie od punktu KD1 – wyjście z budynku, do projektowanej studni betonowej, D1 – studnia $\phi 1200\text{ mm}$ na istniejącym kanale $\phi 600\text{ mm}$ w ul. Puławskiej.

Przyłącze w kierunku Pl. Piłsudskiego należy wykonać z rur PVC $\phi 200\text{ mm}$ SN8 ze ścianką litą, ze spadkiem min. 2,5% do istniejącej studni $\phi 600\text{ mm}$, D4.

Instalacja kanalizacji deszczowej odprowadzać będzie wody opadowe z: dachu budynku oraz chodnika i placu przed budynkiem. Na terenie nie projektuje się miejsc parkingowych.

IV.3.1 Obliczenia ilości wód opadowych:

$$Q = A \cdot \psi \cdot I \text{ [l/s]}$$

gdzie:

A – powierzchnia zlewni [ha],

ψ – współczynnik spływu [-],

I – natężenie deszczu miarodajnego [l/s/ha].

Obliczenie ilości wody do odprowadzenia – DACHY

miarodajne natężenie deszczu	I = 150 dm ³ /s/ha
wsp. spływu	$\psi = 1$ -
Powierzchnia zlewni	A = 416,9 m ²
	Q = 6,254 dm ³ /s

Obliczenie ilości wody do odprowadzenia – DZIAŁKA 20/2

miarodajne natężenie deszczu	I = 150 dm ³ /s/ha
wsp spływu	$\psi = 0,6$ -
Powierzchnia zlewni	A = 275,1 m ²
	Q = 2,476 dm ³ /s

Suma wód opadowych do odprowadzenia do sieci kanalizacji deszczowej wynosi:

$$Q_{\text{catk.}} = 6,254 + 2,476 = 8,73 \text{ dm}^3/\text{s}$$

Z dachu wody opadowe odprowadzone będą poprzez wpusty dachowe oraz systemem rur spustowych PVC-U 110 mm. W części zabytkowej budynku rury spustowe poprowadzone będą po elewacji. Przewody spustowe w nowej części poprowadzone będą wewnątrz budynku, przy ścianach zewnętrznych w obudowie.

Instalacja kanalizacji deszczowej, odprowadzająca wody deszczowe, składa się z rur spustowych, przewodów kanalizacyjnych prowadzonych w budynku i w gruncie, studzienek kanalizacyjnych oraz odwodnień liniowych.

Odpływ wód opadowych z terenu utwardzonego dookoła budynku na działce 20/2 oraz z placu przed budynkiem zabytkowym strażnicy na działce 21, odbywał się będzie za pomocą wpustów liniowych dwuszczelinowych.

Ścieki deszczowe odprowadzane będą do sieci kanalizacji deszczowej w ul. Puławskiej oraz w kierunku Pl. Piłsudskiego.

IV.4 Wytyczne realizacji przyłączy kanalizacyjnych

Zakłada się wykop wąskoprzestrzenny z szalowaniem pełnym. Rury PVC należy układać na podsypce piaskowej o miąższości 30 cm i grubości ziarna do 20 mm.

Po ułożeniu przewodu wykop zasypać gruntem rodzimym (z wyłączeniem ewentualnych przewarstwień z gruntów nie nadających się do tego celu – np. gliny, torfu) z zagęszczaniem warstwami 20 – 30 cm.

Warstwa piasku do wysokości 30 cm ponad wierzch rury może być zagęszczona wyłącznie ręcznie w min. stopniu IS = 0,9. Do podbijania „pach” przewodów używać ubijaków z drewna twardego.

Grunt zasypki w strefie do 30 cm ponad wierzch rury to piasek drobno do gruboziarnisty z wyłączeniem grud i kamieni.

W ul. Puławskiej należy wybudować studnie betonową na istniejącym przewodzie sieci kanalizacji deszczowej $\phi 600$ mm. Studnię zamontować stosując metodę wykopową. Przewód przyłącza kanalizacji deszczowej na odcinku D1-D2 bezpośrednio pod jezdnią ul. Puławskiej należy wykonać metodą bezwykopową, np. przeciskiem.

Przy wykonaniu kanału PVC160 kanalizacji deszczowej w kierunku Pl. Piłsudskiego w bezpośrednim sąsiedztwie zabytkowego budynku Urzędu Stanu Cywilnego należy zabezpieczyć ścianę wykopu oraz w razie potrzeby fundament budynku USC w sposób niedopuszczający do uszkodzenia tego budynku.

IV.4.1 Wytyczne montażu przewodów kanalizacyjnych

IV.4.1.1 Roboty ziemne

Roboty ziemne wykonywać wzdłuż projektowanej trasy i wytyczonej przez geodetę z zachowaniem przepisów BHP i ruchu drogowego. Wykopy wąsko przestrzenne zabezpieczyć barierami. Podczas wykonywania robót mogą pojawić się instalacje podziemne niewykazane na planie. Wszystkie odsłonięte urządzenia podziemne należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem pod nadzorem użytkowników uzbrojenia. Roboty ziemne w rejonie skrzyżowań wykonywać ręcznie.

Wykopy można rozpocząć po wytyczeniu trasy sieci kanalizacyjnej i ustaleniu przebiegu istniejącego uzbrojenia terenu. Projektowana trasa winna być trwale i widocznie oznaczona w terenie za pomocą kołków i tzw. świadków oraz reperów roboczych ustalonych przez geodetę. Wymagane jest zdjęcie wierzchniej warstwy drogi rozebrania podbudowy, po wykonanych robotach odtworzyć drogę do stanu przed wykopami. Wykopy wykonywane koparką można prowadzić do głębokości około 3,0 m, a następnie należy wyrównać dno wykopu z uzyskaniem odpowiedniego spadku. Na wyrównane dno wykopu winna być ułożona podsypka piaskowa o grubości 15 cm z ubiciem o stopniu minimum 0,97. Szerokość dna wykopu musi mieć minimum 60 cm. Szerokość światła wykopu powinna wynosić 80 cm, więc przy konieczności umocnienia ścian należy wykop wykonać o szerokości 90 cm. Odeskowanie i rozparcie wykopów powinno następować stopniowo w miarę głębienia wykopu, przy czym przestrzeń czasowo nieodeskowana nie może przekraczać w gruntach luźnych 0,4 m a w gruntach zwartych 0,5-0,7m. Ostatnia górna deska obudowy powinna wystawać ponad powierzchnię terenu około 15 cm, celem zabezpieczenia przed obsuwaniem się gruntu lub kamieni oraz spływu wód opadowych do wnętrza wykopu. Rozdeskowanie wykopu powinno następować z zachowaniem ostrożności równocześnie z zasypką, ze względu na możliwość obsunięcia się ścian wykopu.

Po przygotowaniu podłoża do układania rurociągu kierownik budowy i inspektor nadzoru dokonują odbioru, sprawdzając zgodność z założeniami dokumentacji. Przy dużej rozbieżności tj. zmiany kategorii gruntu, wystąpienia przeszkód terenowych należy uzyskać akceptację projektanta.

Warunki wykonania wykopów zostały określone w normie PN-B-10736 z 1999r. „Roboty ziemne – Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania”.

IV.4.1.2 Roboty montażowe

Budowę instalacji zewnętrznych zaleca się wykonywać w następującej kolejności:

- wytyczenie trasy przewodów, wraz z kontrolą rzędnych terenu i przewodów w miejscu włączenia
- budowa kanałów i związanych z nimi obiektów

- podłączenie do sieci kanalizacyjnej.

Roboty budowlane wykonywać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociągowych (2001 - zeszyt 3) i sieci kanalizacyjnych (2003 – zeszyt 9)”, jak również stosować się do uwag zawartych w protokole ZUD.

Włączenie w istniejącą sieć kanalizacyjną w ulicy Puławskiej wykonać w projektowaną studnię zgodnie z rysunkami.

Odcinek sieci kanalizacyjnej należy wykonać z rur PVC SN8 w sztangach. Projektowaną sieć kanalizacyjną należy wykonać zgodnie z projektowanym przebiegiem stosując jak najmniejszą ilość kształtek.

Nad rurociągiem ułożyć taśmę wskaźnikową brązową z PVC z wkładką metalową oraz drut sygnalizacyjny YDY 1,5mm², umożliwiający przyszłą lokalizację przewodu elektronicznym sprzętem.

IV.4.1.3 Próby szczelności

Przewody kanalizacyjne powinny być poddane badaniom w zakresie szczelności na eksfiltrację ścieków do gruntu i infiltrację wód gruntowych do kanału.

Próbie szczelności należy przeprowadzić zgodnie z PN-92/B-10735 pkt. 6: - należy zamknąć wszystkie odgałęzienia, - przy badaniu na eksfiltrację zwierciadło wody gruntowej powinno być obniżone o co najmniej 0,5 m poniżej dna wykopu, poziom zwierciadła wody w studzience wyżej położonej powinien mieć rzędną niższą o co najmniej 0,5 m w stosunku do rzędnej terenu w miejscu studzienki niższej. Po ustabilizowaniu się zwierciadła wody w studzienkach nie powinno być ubytku wody w studzience położonej wyżej w czasie: a) 30 min na odcinku o długości do 50 m, b) 60 min na odcinku o długości ponad 50 m, - w celu przeprowadzenia badania szczelności przewodu na infiltrację należy umożliwić powrót zwierciadła wód gruntowych do poziomu poprzedniego (początkowego), tak aby nie spowodować podniesienia przewodu. Podczas badania na infiltrację nie powinno być napływu wody do kanału w czasie trwania obserwacji. Próba szczelności na infiltrację nie musi być przeprowadzana przy pozytywnej próbie szczelności na eksfiltrację.

IV.4.1.4 Zasypanie wykopów

Dokonuje się w trzech etapach:

- wykonanie warstwy ochronnej z piasku grubości 15 cm na rurociągu z wyłączeniem węzłów (przed próbą szczelności),

- wykonanie warstwy ochronnej z piasku grubości minimum 15 cm nad miejscami połączeń rurociągu i nad węzłami (po próbie szczelności),

- zasypanie wykopów do powierzchni terenu, zagęszczając warstwami, co 20-30 cm przez ubijanie.

Maksymalna wielkość cząstek nie powinna przekraczać 30 mm. Jeśli grunt z wykopów nie spełnia tych warunków należy dowieźć grunt o odpowiednich parametrach, a grunt rodzimy odwieźć na wskazany teren lub wysypisko.

W czasie zasypywania wykopów umocnionych należy rozebrać stopniowo deskowanie i rozpory ścian wykopu. Teren po robotach ziemnych należy przywrócić do stanu pierwotnego poprzez odwóz nadmiaru gruntu na wskazany teren lub na wysypisko. Powierzchnię terenu rozplantować gruntem rodzimym złożonym na poboczu.

IV.4.1.5 Roboty odwodnieniowe

Prace należy zaplanować w okresie niskiego stanu wód podziemnych i braku opadów. W trakcie wykonywania wykopów może pojawić się woda gruntowa i konieczność odwodnienia wykopów.

Na czas wykonywania robót montażowych, betonowych i izolacyjnych wykopy należy utrzymać w stanie suchym. Projektuje się prowadzenie odwodnienia wykopów za pomocą igłofiltrów oraz agregatu pompowego. W zależności od ilości wód gruntowych igłofiltrów należy wykonać po jednej lub po dwóch stronach wykopu w odległości ok. 1 m od krawędzi wykopu.

IV.4.2 Odbiory robót

Odbiór robót należy przeprowadzać w oparciu o ustalenia następujących norm:

PN-B-10736 : 1999 Roboty ziemne – Wykopy otwarte dla przewodów

wodociągowych i kanalizacyjnych – Warunki techniczne wykonania.

PN-B-01700 : 1999 Wodociągi i kanalizacja – Urządzenia i sieć zewnętrzna.

Rozróżnia się dwa rodzaje odbiorów wynikających z technologii i organizacji prowadzenia budowy a mianowicie: odbiory częściowe i odbiory końcowe.

Odbiorom częściowym podlegają:

- wykonanie podłoża pod rurociąg,
- montaż rurociągu i armatury,
- obsypka piaskowa rur i węzłów,
- próba ciśnieniowa szczelności przewodu,
- odbiór fragmentu robót lub zakończonych elementów budowy.

Odbiór częściowy powinien być dokonywany komisyjnie, przy udziale kierownika budowy, inspektora nadzoru oraz przedstawiciela użytkownika. Odbiory te powinny być potwierdzone protokołem komisji, z podaniem ewentualnych usterek i terminu ich usunięcia.

Odbiór końcowy dokonywany jest po zakończeniu całości robót przed przekazaniem przewodu do eksploatacji. Może to być odbiór odcinka przewodu, gdy może on być wcześniej oddany do eksploatacji. Przy odbiorze końcowym należy przedłożyć komisji takie dokumenty jak:

- protokoły odbiorów częściowych,
- dokumentację powykonawczą z naniesionymi zmianami powstałymi w trakcie realizacji,
- dziennik budowy,
- atesty i aprobaty techniczne na zabudowane materiały,
- oświadczenie kierownika budowy o wykonaniu robót zgodnie z obowiązującymi przepisami i doprowadzeniu terenu do stanu pierwotnego,
- operat geodezyjny potwierdzony w Rejestrze Zasobów Mapowych.

Po sprawdzeniu kompletności dokumentów odbiorowych komisja dokonuje przeglądu wykonanego zadania, uzyskując od kierownika budowy i inspektora nadzoru informacji o przebiegu robót, szczegółów realizacji i ewentualnych zmian w stosunku do projektu. Zakończenie przeglądu z wynikiem pozytywnym umożliwia spisanie protokołu odbioru końcowego i wystawienie przez komisję oceny jakościowej robót.

Po odbiorze końcowym wykonawca jest zobowiązany do rozliczenia zadania zgodnie z umową.

IV.4.3 Uwagi końcowe

Roboty należy wykonać stosując się do wszystkich uwag z uzgodnienia z narady koordynacyjnej.

IV.5 Wytyczne eksploatacji

Eksploatację powinny prowadzić wyspecjalizowane służby przeszkolone w tym zakresie, a w szczególności w zakresie BHP. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji kanalizacji stosować się do Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa nr 437 z dnia 01.10.1993r.

IV.5.1 Zestawienie podstawowych materiałów

Materiały na sieć kanalizacyjną:

- Przewód PVC $\phi 160$ SN8 - 85 mb;
- Przewód PVC $\phi 200$ SN8 - 25 mb;
- Studnia rewizyjna betonowa D1200 mm – 1 szt.
- Studnia rewizyjna D600 mm – 2 szt.
- Studnia rewizyjna D425 mm – 4 szt.

V UWAGI KOŃCOWE

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zawiadomić zainteresowane instytucje i właścicieli uzbrojenia znajdującego się w obrębie prowadzonych robót o terminie ich rozpoczęcia. Miejsca zabudowania armatury oznaczyć tabliczkami naściennymi.

Roboty należy wykonać zgodnie z „Wytyczne do projektowania, budowy oraz odbioru sieci wodociągowych, kanalizacyjnych oraz przyłączy wykonywanych na terenie działania przedsiębiorstwa wodociągów i kanalizacji w Piasecznie Sp. z o.o.” wydanych przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie.

Po wykonaniu robót należy dostosować wszystkie włazy, wpusty, skrzynki zasów pozostałych sieci podziemnych do nowych rzędnych ukształtowania terenu.

mgr inż. Jakub Pieniążkiewicz
Upoważniony do projektowania i nadzoru
W zakresie instalacji w zakresie sieci
Instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych
Gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nz. Lp. 102/0144/PBS/18
Nr ewid. 102/15/0461/18

VI INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

STRONA TYTUŁOWA

INWESTYCJA: Projekt budowlany przyłączy wodociągowych, kanalizacji sanitarnej oraz kanalizacji deszczowej do budynku użyteczności publicznej przy ul. Puławskiej 3 dz. nr ew. 20/2, 21 obr. 26, 05-500 Piaseczno.

INWESTOR: Miasto i Gmina Piaseczno
ul. Kościuszki 5
05-500 Piaseczno

PROJEKT: przyłącza wodno kanalizacyjne do miejskich sieci

PROJEKTANT: Jakub Pieniążkiewicz, upr. nr ew. MAZ/0144/PBS/18

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Zakres robót dla zamierzenia budowlanego

- Roboty monterskie
- Roboty ziemne

Elementy, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Urządzenia elektryczne do wiercenia w betonie
- Narzędzia mechaniczne do cięcia itp.
- Koparki i inne urządzenia inżynierskie
- Urządzenia do zgrzewania rur
- Głębokie wykopy

Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujące podczas budowy

- Wykonywanie wykopów płytkich; niebezpieczeństwo uszkodzenia kabla elektrycznego, przebywanie w pobliżu pracującej koparki
- Wykonywanie głębokich wykopów; obsunięcie się ziemi w wykonywanym wykopie, obsunięcie się źle zabezpieczonej koparki, woda, która może pojawić się w wykopie
- Zasyпка przewodów; niebezpieczeństwo wypadnięcia do wykopu, obsunięcie się pracującej koparki wraz z operatorem
- Niebezpieczeństwo zranienia podczas używania urządzeń elektrycznych i mechanicznych, prac montażowych
- Montaż przewodów; cięcie mechaniczne przewodów (niebezpieczeństwo zranienia)
- Napełnianie i odpowietrzenie sieci; możliwość skierowania silnego strumienia na monter

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

- Skontrolowanie uprawnień pracowników, którzy będą pracowali przy montażu sieci
- Zapoznanie pracowników z przepisami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06. 02.2003r w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlanych (Dz. U nr 47 poz. 401).
- Przeprowadzenie szkolenia pracowników na stanowisku pracy
- Omówienie organizacji pracy zagrożeń bhp i punktów krytycznych

Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

- Na pomieszczeniu socjalnym umieścić wykaz zawierający adresy i telefony do najbliższych jednostek policji, pogotowia i straży pożarnej
- W pomieszczeniu socjalnym umieścić punkt pierwszej pomocy wyposażony w środki opatrunkowe

- W pom. socjalnym przygotować miejsce na telefon komórkowy oraz miejsce na kaski ochronne
- Rozmieścić tablice ostrzegawcze
- Za pomocą tablic informacyjnych wyznaczyć drogę ewakuacyjną z terenu budowy
- Przeprowadzić szkolenie w zakresie udzielania pierwszej pomocy

mgr inż. Jakub Pieniążkiewicz

VII OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJACEGO

Zgodnie z treścią ustawy z dn. 16.04.2004r. (Dz. U. Nr 93, poz. 888), nowelizującą ustawę Prawo Budowlane oświadczam, że niniejszy projekt budowlany – wykonawczy, pt:

**Projekt budowlany przyłączy wodociągowych, kanalizacji sanitarnej oraz kanalizacji deszczowej
do budynku użyteczności publicznej przy ul. Puławskiej 3 dz. nr ew. 20/2, 21 obr. 26
05-500 Piaseczno**

sporządzony dla

Miasto i Gmina Piaseczno

ul. Kościuszki 5

05-500 Piaseczno

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Jakub Pieniążkiewicz
upr. do projektowania bez ograniczeń
w szczególności instalacyjne, w zakresie sieci
kanalizacyjnych, urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
ciepłowniczych, wodociągowych, kanalizacyjnych
Nr Urb. MAZ/0144/PBS/18
Nr ewid. MAZ/IS/0461/18

.....
podpis osoby upoważnionej

mgr inż. Rafał Motysiak
upr. do projektowania bez ograniczeń
w szczególności instalacyjne, w zakresie sieci
kanalizacyjnych, urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
ciepłowniczych, wodociągowych, kanalizacyjnych
Nr Urb. MAZ/0212/IPW/11
Nr ewid. MAZ/IS/0534/11



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131/ 375 /18 /S

Warszawa, dnia 28 czerwca 2018 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332) oraz § 10 i 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Jakub Pieniążkiewicz
ur. dnia 15 lutego 1988 roku w Warszawie
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0144/PBS/18

do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń

UZASADNIENIE:

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t.j.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

dr inż. Jerzy Idzikowski

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka



Uprawnienia budowlane nadane

Panu mgr inż. Jakubowi Pieniążkiewicz
ur. dnia 15 lutego 1988 roku w Warszawie

numer ewidencyjny MAZ/0144/PBS/18
do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń

upoważniają do :

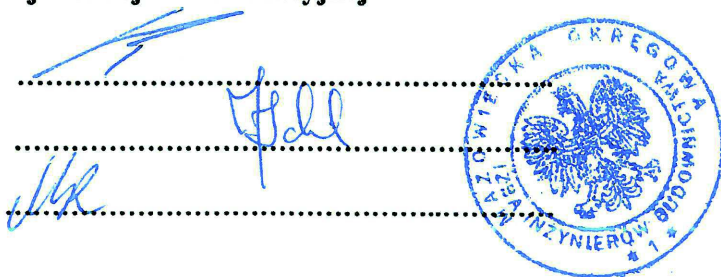
- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:
 - 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne;
- II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

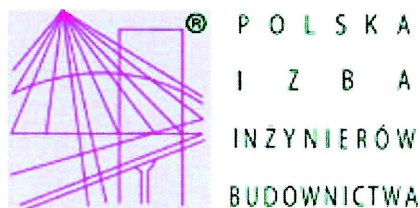
dr inż. Jerzy Idzikowski

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka



Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-UAY-8RW-C2B *

Pan JAKUB PIENIAŹKIEWICZ o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0461/18

adres zamieszkania al. KRAKOWSKA 203, 05-552 ŁAZY

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-08-01 do 2019-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-07-20 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



sygn. akt MAZ/7131-7132/ 680 /10 /S

Warszawa, dnia 20 czerwca 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
nadaje**

**Panu Bartłomiejowi Matysiak
magistrowi inżynierowi
urodzonemu dnia 9 lipca 1980 roku w m. Kwidzyn, synowi Ryszarda**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/0205/PWOS/11

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

Szczegółowy zakres uprawnień

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 1, 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3/ kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4/ wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 i 6.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

UZASADNIENIE

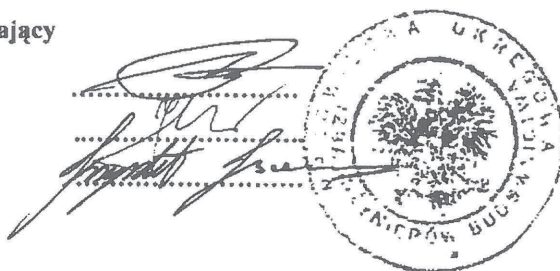
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

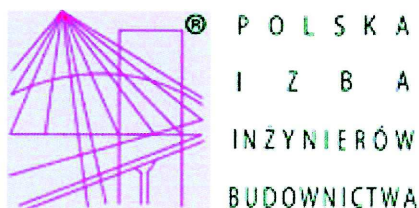
Skład Orzekający

- 1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek
- 2/ mgr inż. Irena Churska
- 3/ mgr inż. Krzysztof Booss



Otrzymują:

1. Pan Bartłomiej Matysiak
Czachówek
ul. Słoneczna 5
05-530 Góra Kalwaria
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-1CI-JTK-3RU *

Pan BARTŁOMIEJ MATYSIAK o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0534/11
adres zamieszkania CZACHÓWEK ul. SŁONECZNA 5, 05-530 Góra Kalwaria
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-09-01 do 2019-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-09-04 roku przez:

Jerzy Kotowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Piaseczno, dn. 25.07.2018 r.

DZIAŁ INWESTYCJI
Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji w Piasecznie Sp. z o.o.

Inwestor:
Gmina Piaseczno
Ul. Kościuszki 5
05-500 Piaseczno

WARUNKI TECHNICZNE

przyłączenia do sieci wod.-kan. nr 548/WKD/18/RB

Na podstawie Regulaminu Dostarczania Wody i Odprowadzania Ścieków w Gminie Piaseczno (Uchwała nr 645/XXV/2012 Rady Miejskiej z dn. 26.09.2012 r.) Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie w odpowiedzi na wniosek z dnia **04.06.2018 r. złożony przez BLOKUS Sp. z o.o.** określa poniżej warunki na włączenie do miejskiej sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej w związku z rozbudową i przebudową budynku Ochotniczej Straży Pożarnej przy ulicy **Puławskiej 3** w miejscowości **Piaseczno** nr działki ewidencyjnej **20/2** po uwzględnieniu następujących wymogów.

1. Istniejący budynek posiada przyłączy wodociągowe poprowadzone od sieci wodociągowej DN200 w ulicy Puławskiej.
2. Wyrażamy zgodę na pobór wody na cele bytowe w ilości 2,0 m³/dobę z sieci wodociągowej DN200mm przebiegającej w ulicy Puławskiej poprzez istniejące przyłączy. Zezwalamy również na przebudowę przyłącza lub budowę nowego przyłącza do przedmiotowego zamierzenia budowlanego.
 - 2.1 W przypadku budowy nowego przyłącza przed granicą posesji należy zaprojektować i zamontować zasuwę odcinającą.
 - 2.2 Pobór wody na cele ppoż. realizować poprzez istniejący hydrant zlokalizowany w chodniku przy ulicy Jana Pawła II. Zezwalamy również na zaprojektowanie i wybudowanie nowego hydrantu DN80 w rejonie przedmiotowej posesji na odciesiu od wodociągu DN200 przebiegającego w ulicy Puławskiej.
 - 2.3 Gwarantowane ciśnienie średniodobowe w sieci miejskiej 2,0 atm.
3. Wyrażamy zgodę na zrzut ścieków bytowych do kanalizacji sanitarnej PVC DN160 przebiegającej w ulicy Plac Piłsudskiego poprzez istniejące przyłączy zlokalizowane na terenie przedmiotowej posesji.
4. Wyrażamy zgodę na zrzut ścieków deszczowych w ilości nie większej 10l/s z terenu przedmiotowej posesji do kanału deszczowego DN600 przebiegającego w ulicy Puławskiej lub studni o rzędnych 106,59/104,29 na kanale deszczowym DN150 zlokalizowanej na terenie przedmiotowej posesji.
 - 4.1 Dla powierzchni utwardzonych przeznaczonych dla ruchu kołowego należy przewidzieć urządzenia do podczyszczania.

Miejsce włączenia do sieci wod.-kan. wskazano na załączniku mapowym.

Należy opracować projekt techniczny przyłącza sieci wod.-kan. zgodnie z „Wytycznymi do projektowania, budowy oraz odbioru sieci wodociągowych, kanalizacyjnych oraz przyłącza wykonywanych na terenie działania Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie Sp. z o.o.” Projekt w 3 egzemplarzach złożyć do uzgodnienia (w wersji papierowej oraz na płycie w pliku pdf) do PWiK w Piasecznie Sp. z o.o. Jeden egzemplarz uzgodnionego projektu pozostanie w PWiK w Piasecznie Sp. z o.o. Prace związane z wykonaniem przyłącza wod-kan prowadzić zgodnie z w/w wytycznymi.

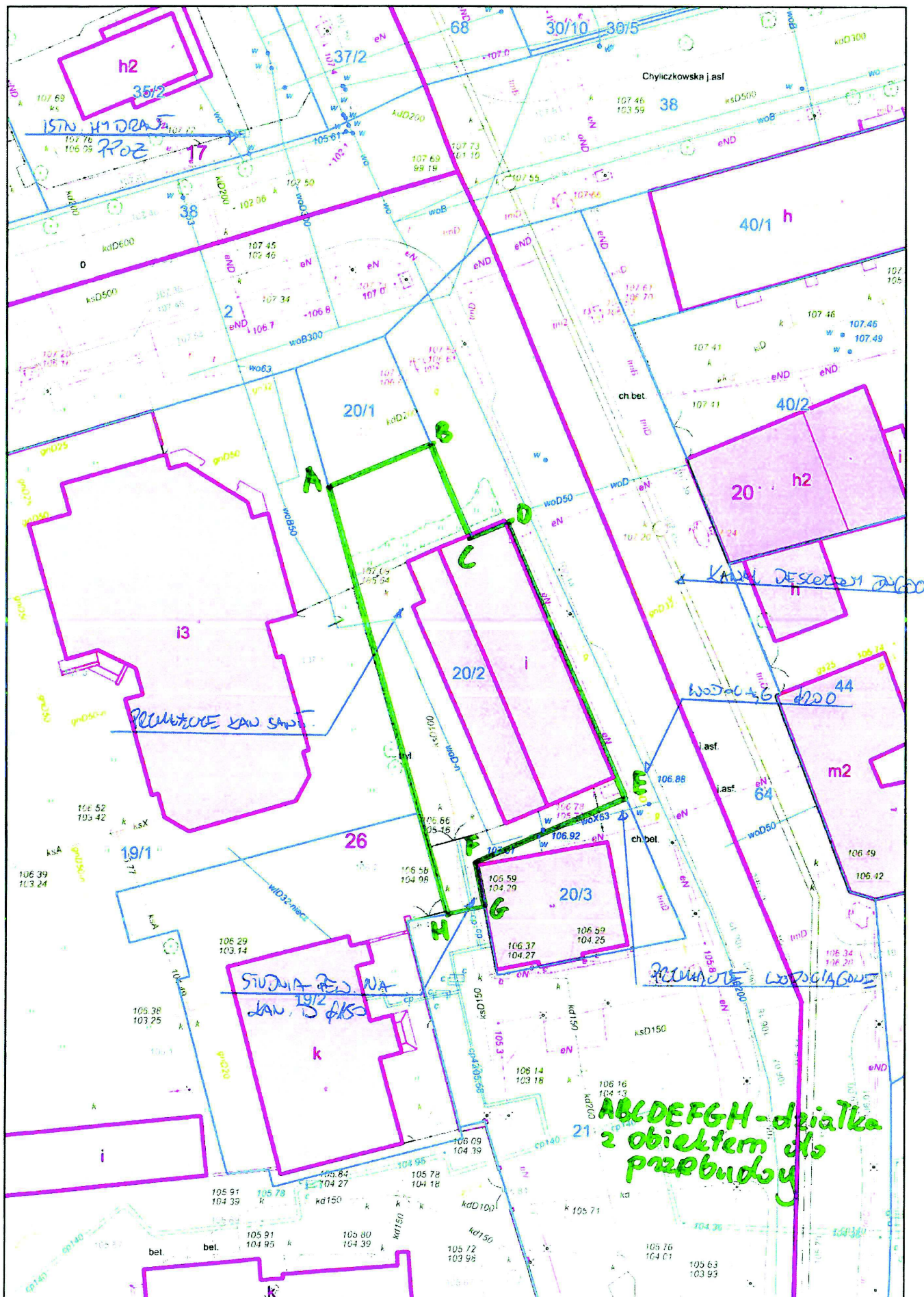
Do dokumentacji technicznej należy dołączyć dokumenty potwierdzające stan własności terenu, na którym lokalizowane są projektowane przewody.

Realizację przyłącza zapewnia na własny koszt osoba ubiegająca się o przyłączenie. Wybudowane przyłącza pozostaną własnością Odbiorcy. W razie przyłącza ciśnieniowego doprowadzenie kabla energetycznego do skrzynki sterowniczej zapewnia Inwestor.

Przyłącza w otwartym wykopie zgłosić do odbioru w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie na dwa dni przed jego wykonaniem.

Po dokonaniu odbioru przyłącza Odbiorca zobowiązany jest w terminie nie dłuższym niż 7 dni podpisać z PWiK w Piasecznie Sp. z o.o. stosowną umowę na korzystanie z usług.

Powyższe zapisy obowiązują w aktualnym stanie prawnym nieruchomości gruntowej posesji, której dotyczy.
Ważność warunków 2 lata.



Piaseczno, dnia 2018-12-14



PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ
nr GEK.6630.561.2018
uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot narady koordynacyjnej: **kanalizacja deszczowa, kanalizacja sanitarna, wodociąg oraz sieć ciepłna.**

Lokalizacja:

gmina: **PIASECZNO**

obręb: **26**

ulica : **Puławska**

nr ew. działki: **wg zał. mapowego stanowiącego integralną część protokołu**

Wnioskodawca: **ANAGEO Anna Stępień -Mazurek, ul. Wyszyńskiego 3/4 m. 6 , 05-530 GÓRA KALWARIA , upoważniony przez BLOKUS Sp. z o. o.**

W dniu **2018-12-14** w Piasecznie przy ulicy Czajewicza 20 odbyło się zebranie narady koordynacyjnej dotyczące w/w uzgodnienia przebiegu sieci uzbrojenia terenu dla sprawy znak: **GEK.6630.561.2018**

Do dokumentacji nie zostały dołączone wnioski o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art.36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 07 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych.

Z up. Starosty Piaseczyńskiego
Przewodnicząca Narady Koordynacyjnej

CZŁONKOWIE NARADY KOORDYNACYJNEJ

Lp	Imię i Nazwisko INSTYTUCJA	Stanowisko	Podpis
1.	Małgorzata Andrasik INSPEKTOR PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ	Pracownik z zarządzeniem Starosty Piaseczyńskiego PGE Dystrybucja Sp. z o.o., NETIA S.A., Gminy Piaseczno oraz PCV, Piaseczno Sp. z o.o.	
2.	<i>[Podpis]</i> PGE DYSTRYBUCJA S.A.	NIE UZGODNIONO UZGODNIONO z uwagami w protokole/bez uwag 2018-12-14	
3.	<i>[Podpis]</i> NETIA S.A.	W miejscach robót i instalacji, prace ziemne wykonujące i senie zachowania - niem osłonięte, pod nadzorem Alet.	
4.	ORANGE POLSKA S.A.	Prawidłowo zawiadomiony nie stawiał się	
5.	DAMIAN SKOTARCZAK POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. Z O.O. ODDZIAŁ W WARSZAWIE	UZGODNIONO Z UWAGĄ 2018-12-14	
6.	GDDKIA - ODDZIAŁ W WARSZAWIE REJON W	Nie dotyczy	

gmina: **PIASECZNO**

obręb: **26**

ulica : **Puławska**

7.	MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH	Nie dotyczy	
8.	ZARZĄDCA DRÓG POWIATOWYCH	Nie dotyczy	
9.	<i>Wigilia Wysocka</i> GMINA - PIASECZNO	Uzgodniono z urzędem	<i>[Signature]</i>
10.	KRAJOWY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE WODY POLSKIE	Nie dotyczy	
11.	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W GÓRZE KALWARII	Nie dotyczy	
12.	POLSKIE SIECI ELEKTROENERGETYCZNE S.A.	Nie dotyczy	
13.	<i>Ene Komorka</i> REGIONALNE CENTRUM INFORMATYKI	<i>14.12.2018 r.</i>	<i>[Signature]</i>
14.	PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W PIASECZNIE SP. Z O. O.	Prawidłowo zawiadomiony nie stawiał się	
15.	<i>Rioch bary</i> PRZEDSIĘBIORSTWO CIEPŁOWNICZO- USŁUGOWE "PIASECZNO" SP. Z O. O.	<i>Uzgodniono z urzędem</i> Przedsiębiorstwo Ciepłowniczo-Usługowe PIASECZNO Spółka z o.o. 05-500 Piaseczno, ul. Kusocińskiego 4	<i>[Signature]</i>

W naradzie koordynacyjnej brały udział podmioty, które władają terenami przebiegu inwestycji oraz inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej.

UWAGI CZŁONKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ

Ad. 9. Przeprowadzenie prac pod jezdnią ul. Puławskiej, wykonać metodą bezwykopową bez naruszenia konstrukcji jezdni.

Kierownik Wydziału Geodezji i Katastru
Rajon Energetyczny Jędrzejka

W miejscach skrzyżowań i zbieżności kabli elektroenergetycznych prace wykonywać zgodnie z zasadami bezpieczeństwa, szczególnie ostrożnie, oraz w odpowiednim odległości od linii energetycznych.
Pracownicy Wydziału Geodezji i Katastru, którzy wykonują prace w terenie, powinni być wyposażeni w odpowiednie narzędzia i sprzęt, który pozwoli na bezpieczne wykonanie prac.
Wszelkie uwagi i sugestie dotyczące projektu należy zgłaszać do Wydziału Geodezji i Katastru, ul. Czajewicza 20, 05-500 Piaseczno, tel. 22 735 58 04.

Ad 5

W miejscach skrzyżowań i zbieżności sieci gazowej i jej pobliżu prace prowadzić ręcznie w porozumieniu i pod nadzorem U/Warszawa
02-233 Warszawa, ul. Towarowa 4A

15 Projekt S.C. uzgodniono z PCW

2018-12-14

[illegible]

Województwo: Mazowieckie, Powiat: pleszczyński
Gmina: Pleszcza, Miłoścowo
Kamienica wcielona: 14.10.04, Pleszcza - miasto
Obręb: 0026, Pleszcza - miasto, Działka: 20/2
Użytkowanie: składowanie przebiegów
- linie kanalizacyjne na działku: 43 - 43
NIP 103.105.1972, REGON 142411384
tel. 506 126 238
02.05.2016

Skala: 1 : 500

NR ZUP/2018

Wzrębiono do realizacji

- sieć kanalizacji deszczowej na odcinku: 1 - 22
- sieć wodogazowej na odcinku: 31 - 33
- kanalizacji ciepłowniczej na odcinku: 51 - 56

100,7 m

103,8 m

11 m

KSA

KSA

KSA

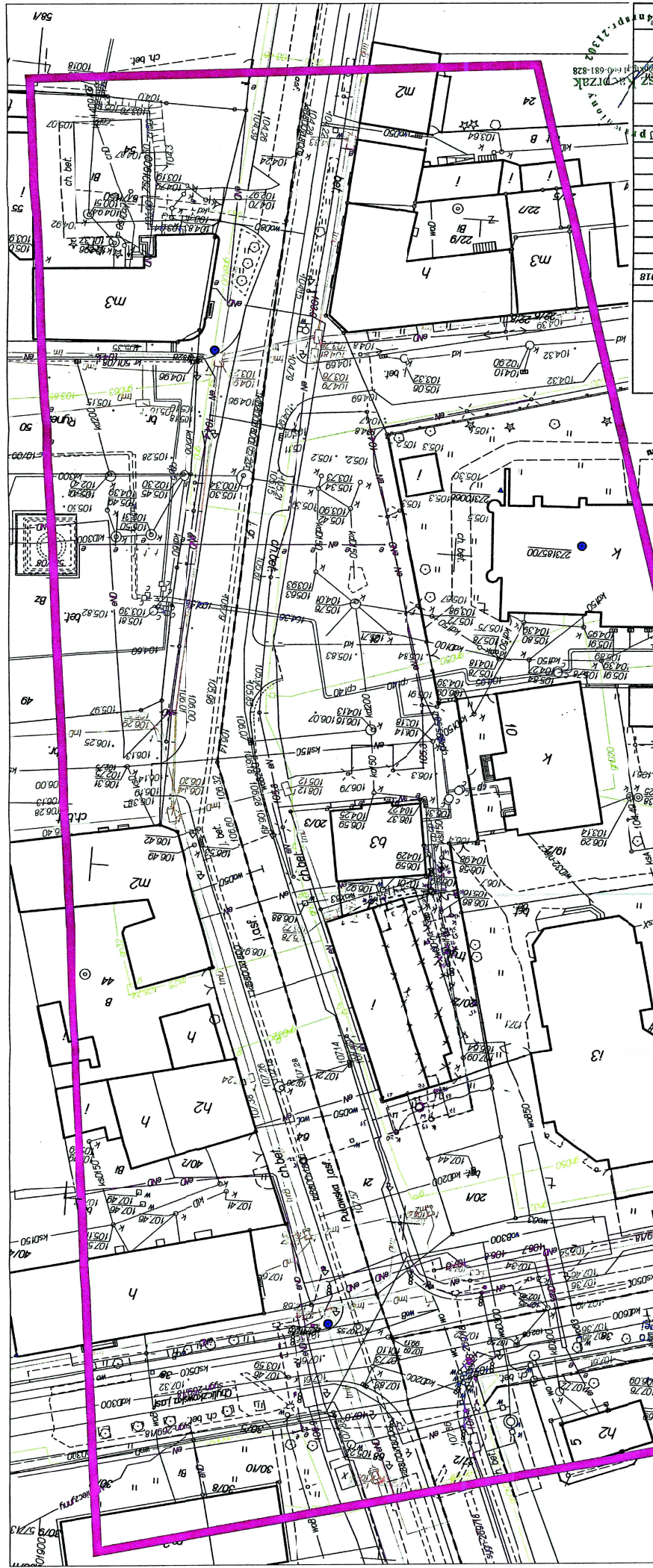
Wykonawca: **GRUPISTA** **PROJEKTOWA**
ul. Żwirki i Giegi 10A, 05-110 Warszawa
Nr Upr. 15535

Placowo, dnia 11.12.2018 r.
Sekcja: mapa numeryczna

Podawająca się, że ministej dokument został opracowany w
wytwórni pras gospodarczych i kulturalnych, których nazwy
nie zostały podane, podaje, że wytwórnia ta posiadała w
zależności od potrzeb, w tym czasie, w tym miejscu, w tym
Organ prowadzący państwowy
zadanie gospodarcze i kulturalny
identyfikacji warianty
techniczne w oparciu o dane

[illegible]

GLOB BUKARSKAS KASPIJAK 5 Pjatas ul. Prizybkovskaja, ul. Pjegas 05-555 Turyczno tel: 660-681-82-88 NIP: 796-249-00-63	
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH pow. płaszczyński gm. Płasczeczno, ul. Puławska Płasczeczno, dn. 29.05.2018 r.	
CEK-6640.3269.20	

[illegible][illegible]

Piaseczno, dnia 2019-04-12



PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ
nr GEK.6630.227.2019
uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot narady koordynacyjnej: **kanalizacja deszczowa, oświetlenie oraz przyłącze wody.**

Lokalizacja:

gmina: **PIASECZNO**

obręb: **26**

ulica : **Puławska**

nr ew. działki: **wg zał. mapowego stanowiącego integralną część protokołu**

Wnioskodawca: **ANAGEO, Marzena Sikorska-Mazurek ul. Wyszyńskiego 3 bl 4 m. 6 , 05-530 GÓRA KALWARIA , upoważniony przez Gmina Piaseczno**

W dniu **2019-04-12** w Piasecznie przy ulicy Czajewicza 20 odbyło się zebranie narady koordynacyjnej dotyczące w/w uzgodnienia przebiegu sieci uzbrojenia terenu dla sprawy znak: **GEK.6630.227.2019**

Do dokumentacji nie zostały dołączone wnioski o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art.36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 07 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych.

Z up. Starosty Piaseczyńskiego
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

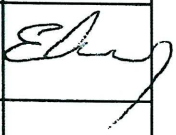
UWAGI I ZGODNIENIA NARADY KOORDYNACYJNEJ

Lp	Imię i Nazwisko	Stanowisko	Podpis
1.	INSTYTUCJA Małgorzata Andrasik INSPEKTOR PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ	Pozostawienie z uwzględnieniem stanowiska Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o. PGE Dystrybucja S.A. oraz NETIA S.A.	
2.	<i>Jan Kotodziejczyk</i> PGE DYSTRYBUCJA S.A.	NIE UZGODNIONO/UZGODNIONO z uwagami w protokole bez uwag. 2019 -04- 12	
3.	<i>Paweł Rutkowski</i> NETIA S.A.	Komunikacja i umieszczenie prac ziemne wykazywać także z zachowaniem odstępów pod nadzorem Neti.	
4.	ORANGE POLSKA S.A.	Prawidłowo zawiadomiony nie stawiał się	
5.	DAMIAN SKOTARCZAK POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. Z O.O. ODDZIAŁ W WARSZAWIE	UZGODNIONO Z UWAGĄ 2019 -04- 12	
6.	GDDKIA - ODDZIAŁ W WARSZAWIE REJON W	Nie dotyczy	

gmina: PIASECZNO

obręb: 26

ulica : Puławska

7.	MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH	Nie dotyczy	
8.	ZARZĄDCA DRÓG POWIATOWYCH	Nie dotyczy	
9.	ZOBIGMIĘ WYKONAWCZY GMINA - PIASECZNO	UZGODNIOMO	
10.	KRAJOWY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE WODY POLSKIE	Nie dotyczy	
11.	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W GÓRZE KALWARII	Nie dotyczy	
12.	POLSKIE SIECI ELEKTROENERGETYCZNE S.A.	Nie dotyczy	
13.	Emo Karcmarzka REGIONALNE CENTRUM INFORMATYKI	UZGODNIOMO z Regionalnym Centrum Informatyki Warszawa z uwzględnieniem uwagi data 12.09.2019 r.	
14.	PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W PIASECZNIE SP. Z O. O.	Prawidłowo zawiadomiony nie stawiał się	
15.	Przekłóć PRZEDSIĘBIORSTWO CIEPŁOWNICZO- USŁUGOWE "PIASECZNO" SP. Z O. O.	Przedsiębiorstwo Usługowo-Usługowe Usługowo-Usługowe 05-500 Piaseczno, ul. Kasztankowa 1 tel. 22-750 12-15, fax 22-750-67-63	

W naradzie koordynacyjnej brały udział podmioty, które władają sieciami uzbrojenia terenu dla obszaru zgodnego z lokalizacją projektowanej inwestycji oraz inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej.

UWAGI CZŁONKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ

2

Przedsiębiorstwo Usługowo-Usługowe
Usługowo-Usługowe
05-500 Piaseczno, ul. Kasztankowa 1
tel. 22-750 12-15, fax 22-750-67-63

W miejscach skrzyżowań z siecią gazową i jej pobliżu
prace prowadzić ręcznie w porozumieniu
i pod nadzorem O/Warszawa
02-235 Warszawa, ul. Równoległa 4A

STAROSTA PIAŚCZYŃSKI

2019-06-17

Geodezyjne Biuro Katastru, ul. Czajewicza 20, 05-600 Pila

3

1994

[Handwritten scribbles and markings]

0302214015

Handwritten notes on lined paper, including a circled '4' and some illegible scribbles.

ch bel

11-900

25 11 99 307



CSX

0506

godność z oryginalem

11

103.42

Mazowieckie, powiat: piaseczyński

no, Miejscowość: Piaseczno
encyjna: 141804_4, Piaseczno – miasto

klasycznie - miasto, Działka: 20/2

...tego przebiegu
...deszczowej na odcinku: 1-3, 4, 13

Swagji: 5-12
ly: 21-24

Realizaci

NR ZUD/2019

10.04.2019 r.

NT Upr. 12559

75 11/1/19

...the ... of ...

STANOSTA WILSONS

1000

100-40

2019-03-27

180

GLOBAL KAPITAN
Wola Pzyrkowska, ul. Piekna 5

05-555 Tarcyn
tel. 660-681-328
NIP: 796-249-00-63 RECDN:140636092

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Plaszczyzna, dn. 29.05.2018 r.

GEH.0040.320	Plaszczyzna	Wójt
--------------	-------------	------

141804	Identyfikator	Nazwa	Piaseczn
--------	---------------	-------	----------

Identyfikator	141804.4.0
Nazwa	26

1.500		number
-------	--	--------

prostopadłych	prostopadłych płaskich	PUWG 200	Konstrukcja
Współczynniki			

nie obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	człowiek
---	----------

[illegible]

70.	Лично, в базе данных свидетельств граждан;
71.	Лично, в базе данных граждан;
72.	Лично, в базе данных граждан;
73.	Лично, в базе данных граждан;
74.	Лично, в базе данных граждан;
75.	Лично, в базе данных граждан;
76.	Лично, в базе данных граждан;
77.	Лично, в базе данных граждан;
78.	Лично, в базе данных граждан;
79.	Лично, в базе данных граждан;
80.	Лично, в базе данных граждан;
81.	Лично, в базе данных граждан;
82.	Лично, в базе данных граждан;
83.	Лично, в базе данных граждан;
84.	Лично, в базе данных граждан;
85.	Лично, в базе данных граждан;
86.	Лично, в базе данных граждан;
87.	Лично, в базе данных граждан;
88.	Лично, в базе данных граждан;
89.	Лично, в базе данных граждан;
90.	Лично, в базе данных граждан;
91.	Лично, в базе данных граждан;
92.	Лично, в базе данных граждан;
93.	Лично, в базе данных граждан;
94.	Лично, в базе данных граждан;
95.	Лично, в базе данных граждан;
96.	Лично, в базе данных граждан;
97.	Лично, в базе данных граждан;
98.	Лично, в базе данных граждан;
99.	Лично, в базе данных граждан;
100.	Лично, в базе данных граждан;

[illegible]

IT.7230.997.2018.IT

Piaseczno, dnia 30.08.2018r

DECYZJA NR 997

Na podstawie art. 39ust.3 i 3a Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2017 r., poz. 2222 ze zm.) oraz art. 104 i art.107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz.U z 2017 r., poz. 1257 ze zm.)

po rozpatrzeniu wniosku z dnia: 09.08.2018r.

złożonego przez: BR TEXOSp.z o.o., Gabryelin, ul. Dębowa 11, 05-505 Prażmów

w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację w pasie drogowym drogi publicznej urządzeń niezwiązanych z gospodarką lub potrzebami ruchu tj. infrastruktury wodociągowej i kanalizacji deszczowej na rzecz Gminy Piaseczno

ZEZWALAM NA LOKALIZACJĘ

w ulicy ul. Kościuszki na działce oznaczonej nr ew. 21 obr.26 w Piasecznie przyłącza wodociągowego i do kanalizacji deszczowej, z lokalizacją studni kanalizacyjnej, do budynku ul. Puławska 3, w oparciu o warunki techniczne przyłączenia do sieci wod-kan nr 548/WKD/18/RB z dnia 25.07.2018, zgodnie z załącznikiem graficznym, przy zachowaniu następujących warunków:

1. Gmina posiada tytuł prawny do dysponowania na cele budowlane nieruchomością oznaczoną nr ew. 21 obr.26.
2. Decyzja stanowi dla Inwestora podstawę do złożenia oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane z tytułu zobowiązaniowego.
3. Zgoda zarządcy drogi wyrażona w niniejszej decyzji nie jest równoznaczna z pozwoleniem na budowę. Realizacja prac w pasie drogowym ulicy może nastąpić wyłącznie na podstawie uzyskanego pozwolenia na budowę.
4. Realizacja robót na terenie nieruchomości, do których Gmina nie posiada tytułu prawnego, wymaga zgody ich właściciela.
5. Przyłącze wodociągowe zostało zlokalizowane w chodniku i zatoce parkingowej, przy budynku ul. Puławska 3. Dopuszcza się demontaż nawierzchni z kostki betonowej na niezbędnej powierzchni.
6. Przejście poprzeczne ulicy Puławskiej dla budowy przyłącza do kanalizacji deszczowej należy wykonać przeciskiem, do nowo zaprojektowanej studni po przeciwnej stronie, na krawędzi chodnika i miejsc parkingowych. W przypadku konieczności realizacji prac przekopem, metodą połówkową, o terminie realizacji prac należy powiadomić przedsiębiorstwa świadczące usługi w zakresie zbiorowego transportu ludności, których trasa komunikacji pokrywa się z miejscem prowadzonych robót oraz właścicieli i użytkowników posesji
7. Po zakończeniu prac należy odtworzyć nawierzchnię z kostki betonowej na całej długości i szerokości prowadzonych prac, zgodnie z obowiązującymi normami i sztuką budowlaną, po uprzednim uzyskaniu pozytywnych wyników badań dogęszczeń do współczynnika 1. Niedopuszczalne jest wbudowanie materiału uszkodzonego, który należy wymienić na nowy. Odtworzenie nawierzchni asfaltowej po uzyskaniu pozytywnych wyników badań dogęszczeń /współczynnik 1,0/ do stanu pierwotnego, zgodnie z obowiązującymi normami - podbudowa betonowa gr. 15-20cm, nawierzchnia bitumiczna 4+4cm. Odtworzenie nawierzchni jezdni od strony wykopu na ½ szerokości. Prace winna realizować firma specjalistyczna z użyciem specjalistycznego sprzętu.

8. **Przed przystąpieniem do prac należy przedłożyć uzgodniony w Gminie projekt czasowej organizacji ruchu na czas budowy przyłącza.**
9. Za umieszczenie urządzenia w pasie drogowym będzie pobierana corocznie opłata zgodna z aktualną Uchwałą Rady Miejskiej
10. W terminie 14 dni przed przystąpieniem do prac związanych z budową, inwestor powinien wystąpić do zarządcy dróg gminnych (Wydział Infrastruktury i Transportu Publicznego tut. Urzędu) z wnioskiem o wydanie decyzji administracyjnej na czasowe zajęcie pasa drogowego, zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego /DZ.U. z dnia 19 czerwca 2004r, nr 140, poz.1481/.
11. Za zajęcie terenu na czas prowadzenia robót zostanie pobrana opłata zgodna z aktualną Uchwałą Rady Miejskiej.
12. Wszelkie zmiany trasy należy zaopiniować w tut. Urzędzie.
13. Urządzenia powinny być tak zaprojektowane, wybudowane oznakowane i utrzymywane przez ich właściciela, aby nie utrudniały bieżącego utrzymania drogi przez jej zarządcę. Za uszkodzenia urządzeń powstałe przy wykonywaniu robót utrzymaniowych, zarządca drogi nie ponosi odpowiedzialności.
14. Do czasu przystąpienia przez inwestora do budowy projektowanego urządzenia, zarządca drogi zastrzega sobie prawo do aktualizacji wydanych warunków odtworzenia drogi.
15. W przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych, zarządca drogi zastrzega sobie prawo do nie wyrażenia zgody na rozpoczęcie budowy projektowanego urządzenia.
16. Zezwolenie ważne jest w ciągu 3 lat od daty jego wydania .

UZASADNIENIE

Stosownie do art.107 § 4 KPA odstąpiono od uzasadnienia niniejszej decyzji, ponieważ uwzględnia ona w całości żądania strony.

Pouczenie

1. Podstawa prawna :
 - Ustawa z dnia 21.03.1985.o drogach publicznych (Dz.U.2017 poz.2222 ze zm.)
 - Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. nr 43 poz.430 z późn. zm.)
2. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego, 02-530 Warszawa, ul. Kielecka 44 za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



Z up. Burmistrza Miasta i Gminy Piaseczno
Naczelnik Wydziału
Infrastruktury i Transportu Publicznego
mgr inż. Włodzimierz Rasiński

Otrzymują:

1. BR TEXOSp.z o.o., Gabryelin, ul. Dębowa 11, 05-505 Prażmów
2. Wydział Inwestycji w/m
3. A/a

IT.7230.1080.2018.IT

Piaseczno, dnia 21.09.2018

DECYZJA NR 1080

Na podstawie art.155 oraz art.104 w związku z art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1966 Kodeks postępowania administracyjnego /Dz.U.z 2017 r., poz.1257ze zm./,

Zmieniam

decyzję Nr 997 z dnia 30.08.2018 w sprawie o wydanie zezwolenia na lokalizację w ul. Kościuszki w Piasecznie przyłącza wodociągowego i do kanalizacji deszczowej do budynku ul. Puławska 3 na rzecz Gminy Piaseczno

w następujący sposób:

zawarte w decyzji wyrazy:

„BR TEXOSp.z o.o., Gabryelin, ul. Dębowa 11, 05-505 Prażmów”

zastępuje się wyrazami:

„BLOKUS Sp. z o.o., ul. Puławska 34, 05-500 Piaseczno”

Pozostałe warunki określone w Decyzji Nr 997 z dnia 30.08.2018 pozostają bez zmian.

Niniejsza decyzja stanowi integralną część decyzji Nr 997 z dnia 30.08.2018r.

UZASADNIENIE

Strony złożyły stosowne wnioski.

Ze względu na omyłkę na wniosku, należało sprostować przedmiotową decyzję.

Mając na uwadze słuszny interes stron należało orzec jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium

Odwoławczego, 02-530 Warszawa, ul. Kielecka 44 za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



Z up. Burmistrza Miasta i Gminy Piaseczno
Naczelnik Wydziału
Infrastruktury i Transportu Publicznego
mgr inż. Włodzimierz Rasiński

Otrzymują:

1. BR TEXOSp.z o.o., Gabryelin, ul. Dębowa 11, 05-505 Prażmów
2. BLOKUS Sp. z o.o., ul. Puławska 34, 05-500 Piaseczno
3. Wydział Inwestycji w/m
4. A/a

[illegible][illegible]

A diagram showing a rectangular block with a diagonal line passing through it. A horizontal arrow points to the right, and a vertical arrow points upwards.

Technical drawing of a road intersection. A car is shown on the left, and a truck is shown on the right. Dimensions are indicated: 11m for the car's width, 11m for the truck's width, 11m for the truck's length, and 11m for the truck's height. A dashed line indicates the truck's path. A solid line indicates the car's path. A dashed line indicates the truck's path. A solid line indicates the car's path.

[illegible]

LEGENDA

przylacze wodne
przylacze ka
deszczowej
przylacze ka
sanitarnej
projektowy

ociągowe
lizacji
alizacji
budynków

[illegible][illegible]

7

TREŚĆ KSIĘGI WIECZYTEJ NR WA5M/00274017/5, STAN Z DNIA 2018-07-16 09:08

<u>Okladka</u>	<u>Dział I-O</u>	<u>Dział I-Sp</u>	<u>Dział II</u>	<u>Dział III</u>	<u>Dział IV</u>
----------------	------------------	-------------------	-----------------	------------------	-----------------

DZIAŁ I-O - OZNACZENIE NIERUCHOMOŚCI

Rubryka 1.1 - Wzmianki w dziale I-O

Brak wpisu

Rubryka 1.2 - Numer nieruchomości

Numer i nazwa pola		Indeks	podst.	Treść pola
		Wpisu	Wykr.	
1. Numer bieżący nieruchomości	1.	1	---	1

Rubryka 1.3 - Położenie

Lp.	Numer i nazwa pola		Indeks	podst.	Treść pola
			Wpisu	Wykr.	
1.	1. Numer porządkowy	1.	1	---	1
	2. Województwo	1.	---	---	---
	3. Powiat	1.	---	---	---
	4. Gmina	1.	---	---	---
	5. Miejscowość	1.	1	---	PIASECZNO
	6. Dzielnica	1.	---	---	---

Rubryka 1.4 - Oznaczenie

Podrubryka 1.4.1 - Działka ewidencyjna

Lp.	Numer i nazwa pola		Indeks	podst.	Treść pola
			Wpisu	Wykr.	
1.	1. Identyfikator działki	1.	---	---	---
	2. Numer działki	1.	1	---	20/2
	3. Obręb ewidencyjny	A: numer obrębu ewidencyjnego	1.	---	---
		B: nazwa obrębu ewidencyjnego	1.	---	---
	4. Położenie	1.	1	---	1
	5. Ulica	1.	1	---	PUŁAWSKA
	6. Sposób korzystania	1.	1	---	DZIAŁKA ZABUDOWANA
	7. Odłączenie	Numer księgi	1.	---	/ /
		Obszar	1.	---	---
	8. Przyłączenie	Numer księgi	1.	---	/ /
		Obszar	1.	---	---
	9. Numer księgi zaginionej, zniszczonej, dawnej, zbioru dokumentów	A: numer księgi zaginionej	1.	---	---
		B: numer księgi zniszczonej	1.	---	---

	księgi dawnej				
	D: oznaczenie zbioru dokumentów	1.	---	---	---

Podrubryka 1.4.2 - Budynek

Brak wpisu

Podrubryka 1.4.3 - Urządzenie

Brak wpisu

Podrubryka 1.4.4 - Lokal

Brak wpisu

Rubryka 1.5 - Obszar

Numer i nazwa pola		Indeks	podst.	Treść pola
		Wpisu	Wykr.	---
1. Obszar	1.	1	---	0,0692 HA

Rubryka 1.6 - Zgodność z danymi ewidencji gruntów i budynków

Brak wpisu

Rubryka 1.7 - Podstawa oznaczenia (sprostowania)

Informacje znajdują się w zestawieniu rubryk podstaw wpisów umieszczonym na końcu treści księgi

Rubryka 1.8 - Dane o wniosku i chwili wpisu

Informacje znajdują się w zestawieniu rubryk danych o wnioskach i chwil wpisów umieszczonym na końcu treści księgi

Rubryka 1.9 - Komentarz**Pole 1.9.0.1 - Komentarz do migracji**

Numer i nazwa pola		Indeks	podst.	Treść pola
		Wpisu	Wykr.	---
A: Wpisy lub części wpisów, ujawnione w księdze wieczystej w toku migracji, które zawierają treść nie objętą strukturą księgi wieczystej lub projekty wpisów przeniesione z dotychczasowej księgi wieczystej	1.	---	---	---
B: Ostatni numer aktualnego lub wykreślonego wpisu w danym dziale	1.	---	---	1

WNIOSKI I PODSTAWY WPISÓW W KSIĘDZE WIECZYTEJ

Nr	Zestawienie rubryk - podstaw wpisów				
1	Dane o wniosku		DZ. KW. / VII / 00000404 / 96 /		
	Rubryka - Podstawa oznaczenia (sprostowania)				
	Lp.	Numer i nazwa pola	Indeks	podst.	Treść pola
			Wpisu	Wykr.	
	---	---	---	---	
1.	1. Podstawa oznaczenia (sprostowania)	---	---	MAPA	

3. Nazwa organu		---	
4. Siedziba organu		---	
Położenie dokumentu			
1. Położenie dokumentu	5. Numer karty akt	---	---
	6. Numer księgi		3
		/ /	

Nr	Zestawienie rubryk - danych o wnioskach i chwil wpisów			
1.	1.	Podrubryka - Dane o wniosku		
		Numer i nazwa pola	Wpisu	Wykr.
		1. Chwila wpływu	---	---
		2. Rodzaj dziennika		1996-02-13 00:00:00
		3. Numer dziennika		DZ. KW.
		4. Czy z urzędu		VII / 00000404 / 96 / ---
		Położenie wniosku		NIE
		5. Numer karty akt		---
		6. Numer księgi		/ /
		Podrubryka - Chwila wpisu		
		1. Chwila wpisu	---	---
		Wpisujący		1996-12-10 00:00:00
		Imię		---
		Nazwisko		---
		Stanowisko		---

Powrót

TREŚĆ KSIĘGI WIECZYTEJ NR WA5M/00274017/5, STAN Z DNIA 2018-07-16 09:09

Okładka	Dział I-O	Dział I-Sp	Dział II	Dział III	Dział IV
----------------	------------------	-------------------	-----------------	------------------	-----------------

DZIAŁ II - WŁASNOŚĆ

Rubryka 2.1 - Wzmianki w dziale II

Brak wpisu

Rubryka 2.2 - Właściciel

Podrubryka 2.2.1 - Udział

Lp.	Numer i nazwa pola		Indeks	podst.	Treść pola
			Wpisu	Wykr.	
1.	1. Numer udziału w prawie	1.	2, 3	---	1
	2. Wielkość udziału (licznik/mianownik)	1.	2, 3	---	1 / 1
	3. Rodzaj wspólności	1.	---	---	---

Podrubryka 2.2.2 - Skarb Państwa

Brak wpisu

Podrubryka 2.2.3 - Jednostka samorządu terytorialnego (związek międzygminny)

Lp.	Numer i nazwa pola		Indeks	podst.	Treść pola
			Wpisu	Wykr.	
1.	1. Lista wskazań udziałów w prawie	1.	2, 3	---	1
	2. Nazwa	1.	2, 3	---	GMINA MIASTO PIASECZNO
	3. Siedziba	1.	---	---	---
	4. REGON	1.	---	---	---
	5. Nazwa uprawnionego	1.	---	---	---
	6. Siedziba uprawnionego	1.	---	---	---
	7. REGON uprawnionego	1.	---	---	---

Podrubryka 2.2.4 - Inna osoba prawna lub jednostka organizacyjna niebędąca osobą prawną

Brak wpisu

Podrubryka 2.2.5 - Osoba fizyczna

Brak wpisu

Rubryka 2.3 - Właściciel wyodrębnionego lokalu

Brak wpisu

Rubryka 2.4 - Użytkownik wieczysty

Brak wpisu

Rubryka 2.5 - Uprawniony

Rubryka 2.6 - Podstawa nabycia

Informacje znajdują się w zestawieniu rubryk podstaw wpisów umieszczonym na końcu treści księgi

Rubryka 2.7 - Dane o wniosku i chwili wpisu

Informacje znajdują się w zestawieniu rubryk danych o wnioskach i chwil wpisów umieszczonym na końcu treści księgi

Rubryka 2.8 - Komentarz

Brak wpisu

WNIOSKI I PODSTAWY WPISÓW W KSIĘDZE WIECZYTEJ

Nr		Zestawienie rubryk - podstaw wpisów			
2	Dane o wniosku		DZ. KW. / VII / 00000404 / 96 /		
	Podrubryka - Orzeczenie sądu				
	Lp.	Numer i nazwa pola	Indeks	podst.	Treść pola
			Wpisu	Wykr.	---
	1.	1. Rodzaj i przedmiot orzeczenia	---	---	PRAWOMOCNE POSTANOWIENIE SĄDU REJONOWEGO WYDANE W SPRAWIE O ZASIEDZENIE
		2. Sygnatura akt			II NS 148/93
		3. Data wydania orzeczenia			1993-11-26
		4. Nazwa sądu			SĄD REJONOWY DLA WARSZAWY-MOKOTOWA WYDZIAŁ II CYWILNY
		5. Siedziba sądu			---
	Położenie dokumentu				
1.	Położenie dokumentu	6. Numer karty akt	---	---	4
		7. Numer księgi			/ /
3	Dane o wniosku		DZ. KW. / VII / 00000404 / 96 /		
	Podrubryka - Decyzja administracyjna				
	Lp.	Numer i nazwa pola	Indeks	podst.	Treść pola
			Wpisu	Wykr.	---
	1.	1. Przedmiot decyzji	---	---	DECYZJA URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO
		2. Numer decyzji			44954
		3. Data wydania decyzji			1994-07-21
		4. Oznaczenie organu			URZĄD WOJEWÓDZKI W WARSZAWIE
		5. Siedziba organu			---
	Położenie dokumentu				
1.	Położenie dokumentu	6. Numer karty akt	---	---	2
		7. Numer księgi			/ /

Nr	Zestawienie rubryk - danych o wnioskach i chwil wpisów				
1.	1.	Podrubryka - Dane o wniosku			
		Numer i nazwa pola	Wpisu	Wykr.	Treść pola
					Kod żąd.
	1.	Chwila wpływu	---	---	1996-02-13 00:00:00
	2.	Rodzaj dziennika			DZ. KW.
	3.	Numer dziennika			VII / 00000404 / 96 /

16.07.2018

https://przegladarka-ekw.ms.gov.pl/eukw_prz/KsiegiWieczyste/pokazWydruk

Położenie wniosku	5. Numer karty akt		---
	6. Numer księgi		/ /
Podrubryka - Chwila wpisu			
1. Chwila wpisu	---	---	1996-12-10 00:00:00
Wpisujący	Imię		---
	Nazwisko		---
	Stanowisko		---

Powrót

TRZĘŚĆ KSIĘGI WIECZYSTOJ NR WA11/00021277/E, STAN Z DNIA 2018-07-16
09:12

<u>Okladka</u>	<u>Dział I-O</u>	<u>Dział I-Sp</u>	<u>Dział II</u>	<u>Dział III</u>	<u>Dział IV</u>
----------------	------------------	-------------------	-----------------	------------------	-----------------

DZIAŁ I-O - OZNACZENIE NIERUCHOMOŚCI

Rubryka 1.1 - Wzmianki w dziale I-O

Lp.	Numer i nazwa pola	Treść pola
1.	1 A. Numer wzmianki	DZ. KW. / WA11 / 18525 / 12 / 1
	1 B. Opis wzmianki	---
	2. Chwila zamieszczenia	2012-11-05-12.00.26.667624
	3. Chwila wykreślenia	2012-12-12-14.02.04.146611
	4. Omówienie wykreślenia wzmianki	WYKREŚLONO PRZY DOKONANIU WPISU

Rubryka 1.2 - Numer nieruchomości

Numer i nazwa pola		Indeks	podst.	Treść pola
		Wpisu	Wykr.	---
1. Numer bieżący nieruchomości	1.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	---	1

Rubryka 1.3 - Położenie

Lp.	Numer i nazwa pola		Indeks	podst.	Treść pola
			Wpisu	Wykr.	---
1.	1. Numer porządkowy	1.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	---	1
	2. Województwo	1.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	---	MAZOWIECKIE
	3. Powiat	1.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	---	PIASECZYŃSKI
	4. Gmina	1.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	---	PIASECZNO
	5. Miejscowość	1.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	---	PIASECZNO
	6. Dzielnica	1.	---	---	---

Rubryka 1.4 - Oznaczenie

Podrubryka 1.4.1 - Działka ewidencyjna

Lp.	Numer i nazwa pola	Indeks	podst.	Treść pola
		Wpisu	Wykr.	

2. Numer działki		1.	1, 2	---	11	
3. Obręb ewidencyjny	A: numer obrębu ewidencyjnego	1.	1, 2	---	0039	
	B: nazwa obrębu ewidencyjnego	1.	---	---	---	
4. Położenie		1.	1, 2	---	1	
5. Ulica		1.	1, 2	---	KOŚCIUSZKI	
6. Sposób korzystania		1.	1, 2	---	DR - DROGI	
7. Odłączenie	Numer księgi	1.	---	---	//	
	Obszar	1.	---	---	---	
8. Przyłączenie	Numer księgi	1.	---	---	//	
	Obszar	1.	---	---	---	
9. Numer księgi zaginionej, zniszczonej, dawnej, zbioru dokumentów	A: numer księgi zaginionej	1.	---	---	---	
	B: numer księgi zniszczonej	1.	---	---	---	
	C: numer księgi dawnej	1.	---	---	---	
	D: oznaczenie zbioru dokumentów	1.	---	---	---	
2.	1. Identyfikator działki		1.	3, 4	12	141804_4.0039.96
			2.	12	---	141804_4.0041.96
	2. Numer działki		1.	3, 4	---	96
	3. Obręb ewidencyjny	A: numer obrębu ewidencyjnego	1.	3, 4	12	0039
			2.	12	---	0041
		B: nazwa obrębu ewidencyjnego	1.	---	---	---
	4. Położenie		1.	3, 4	---	1
	5. Ulica		1.	3, 4	---	KOŚCIUSZKI
	6. Sposób korzystania		1.	3, 4	---	DR - DROGI
	7. Odłączenie	Numer księgi	1.	---	---	//
		Obszar	1.	---	---	---
	8. Przyłączenie	Numer księgi	1.	---	---	//
		Obszar	1.	---	---	---
	9. Numer księgi zaginionej, zniszczonej, dawnej, zbioru dokumentów	A: numer księgi zaginionej	1.	---	---	---
		B: numer księgi zniszczonej	1.	---	---	---
		C: numer księgi dawnej	1.	---	---	---
		D: oznaczenie zbioru dokumentów	1.	---	---	---
3.	1. Identyfikator działki		1.	5, 6	12	141804_4.0039.64
			2.	12	---	141804_4.0020.64

3. Obręb ewidencyjny	A: numer obrębu ewidencyjnego	1.	5, 6	12	0039	
		2.	12	---	0020	
	B: nazwa obrębu ewidencyjnego	1.	---	---	---	
4. Położenie		1.	5, 6	---	1	
5. Ulica		1.	5, 6	---	KOŚCIUSZKI	
6. Sposób korzystania		1.	5, 6	---	DR - DROGI	
7. Odłączenie	Numer księgi	1.	---	---	/ /	
	Obszar	1.	---	---	---	
8. Przyłączenie	Numer księgi	1.	---	---	/ /	
	Obszar	1.	---	---	---	
9. Numer księgi zaginionej, zniszczonej, dawnej, zbioru dokumentów	A: numer księgi zaginionej	1.	---	---	---	
	B: numer księgi zniszczonej	1.	---	---	---	
	C: numer księgi dawnej	1.	---	---	---	
	D: oznaczenie zbioru dokumentów	1.	---	---	---	
4.	1. Identyfikator działki		1.	7, 8	12	141804_4.0039.21
			2.	12	---	141804_4.0026.21
	2. Numer działki		1.	7, 8	---	21
	3. Obręb ewidencyjny	A: numer obrębu ewidencyjnego	1.	7, 8	12	0039
			2.	12	---	0026
		B: nazwa obrębu ewidencyjnego	1.	---	---	---
	4. Położenie		1.	7, 8	---	1
	5. Ulica		1.	7, 8	---	KOŚCIUSZKI
	6. Sposób korzystania		1.	7, 8	---	DR - DROGI
	7. Odłączenie	Numer księgi	1.	---	---	/ /
		Obszar	1.	---	---	---
	8. Przyłączenie	Numer księgi	1.	---	---	/ /
		Obszar	1.	---	---	---
	9. Numer księgi zaginionej, zniszczonej, dawnej, zbioru dokumentów	A: numer księgi zaginionej	1.	---	---	---
		B: numer księgi zniszczonej	1.	---	---	---
		C: numer księgi dawnej	1.	---	---	---
		D: oznaczenie zbioru dokumentów	1.	---	---	---
5.	1. Identyfikator działki		1.	9, 10	12	141804_4.0039.20/2
			2.	12	---	141804_4.0055.20/2
	2. Numer działki		1.	9, 10	---	20/2

ewidencyjny	obrębu ewidencyjnego	2.	12	---	0055	
	B: nazwa obrębu ewidencyjnego	1.	---	---	---	
4. Położenie		1.	9, 10	---	1	
5. Ulica		1.	9, 10	---	KOŚCIUSZKI	
6. Sposób korzystania		1.	9, 10	---	DR - DROGI	
7. Odłączenie	Numer księgi	1.	---	---	/ /	
	Obszar	1.	---	---	---	
8. Przyłączenie	Numer księgi	1.	---	---	/ /	
	Obszar	1.	---	---	---	
9. Numer księgi zaginionej, zniszczonej, dawnej, zbioru dokumentów	A: numer księgi zaginionej	1.	---	---	---	
	B: numer księgi zniszczonej	1.	---	---	---	
	C: numer księgi dawnej	1.	---	---	---	
	D: oznaczenie zbioru dokumentów	1.	---	---	---	
6.	1. Identyfikator działki		1.	9, 10	12	141804_4.0039.66
			2.	12	---	141804_4.0040.66
2. Numer działki		1.	9, 10	---	66	
3. Obręb ewidencyjny	A: numer obrębu ewidencyjnego	1.	9, 10	12	0039	
		2.	12	---	0040	
	B: nazwa obrębu ewidencyjnego	1.	---	---	---	
4. Położenie		1.	9, 10	---	1	
5. Ulica		1.	9, 10	---	KOŚCIUSZKI	
6. Sposób korzystania		1.	9, 10	---	DR - DROGI	
7. Odłączenie	Numer księgi	1.	---	---	/ /	
	Obszar	1.	---	---	---	
8. Przyłączenie	Numer księgi	1.	---	---	/ /	
	Obszar	1.	---	---	---	
9. Numer księgi zaginionej, zniszczonej, dawnej, zbioru dokumentów	A: numer księgi zaginionej	1.	---	---	---	
	B: numer księgi zniszczonej	1.	---	---	---	
	C: numer księgi dawnej	1.	---	---	---	
	D: oznaczenie zbioru dokumentów	1.	---	---	---	
7.	1. Identyfikator działki		1.	9, 10	12	141804_4.0039.68
			2.	12	---	141804_4.0040.68
2. Numer działki		1.	9, 10	---	68	
3. Obręb	A: numer	1.	9, 10	12	0039	

	ewidencyjnego	2.	12	---	0040
	B: nazwa obrębu ewidencyjnego	1.	---	---	---
4. Położenie		1.	9, 10	---	1
5. Ulica		1.	9, 10	---	KOŚCIUSZKI
6. Sposób korzystania		1.	9, 10	---	DR - DROGI
7. Odłączenie	Numer księgi	1.	---	---	/ /
	Obszar	1.	---	---	---
8. Przyłączenie	Numer księgi	1.	---	---	/ /
	Obszar	1.	---	---	---
9. Numer księgi zaginionej, zniszczonej, dawnej, zbioru dokumentów	A: numer księgi zaginionej	1.	---	---	---
	B: numer księgi zniszczonej	1.	---	---	---
	C: numer księgi dawnej	1.	---	---	---
	D: oznaczenie zbioru dokumentów	1.	---	---	---

Podrubryka 1.4.2 - Budynek

Brak wpisu

Podrubryka 1.4.3 - Urządzenie

Brak wpisu

Podrubryka 1.4.4 - Lokal

Brak wpisu

Rubryka 1.5 - Obszar

Numer i nazwa pola		Indeks	podst.	Treść pola
		Wpisu	Wykr.	---
1. Obszar	1.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	---	1,9987 HA

Rubryka 1.6 - Zgodność z danymi ewidencji gruntów i budynków

Brak wpisu

Rubryka 1.7 - Podstawa oznaczenia (sprostowania)

Informacje znajdują się w zestawieniu rubryk podstaw wpisów umieszczonym na końcu treści księgi

Rubryka 1.8 - Dane o wniosku i chwili wpisu

Informacje znajdują się w zestawieniu rubryk danych o wnioskach i chwil wpisów umieszczonym na końcu treści księgi

Rubryka 1.9 - Komentarz

WNIOSKI I PODSTAWY WPISÓW W KSIĘDZE WIECZYTEJ

Nr	Zestawienie rubryk - podstaw wpisów				
1	Dane o wniosku		DZ. KW. / WA1I / 00014775 / 12 / 001		
Rubryka - Podstawa oznaczenia (sprostowania)					
Lp.	Numer i nazwa pola	Indeks	podst.	Treść pola	
		Wpisu	Wykr.	---	
1.	1. Podstawa oznaczenia (sprostowania)	---	---	WYRYS Z MAPY EWIDENCYJNEJ	
	2. Data sporządzenia			GEK.6621.B.M.PI.1031.2012	
	3. Nazwa organu			2012-08-02	
	4. Siedziba organu			STAROSTA PIASECZYŃSKI	
PIASECZNO					
Położenie dokumentu					
1.	Położenie dokumentu	5. Numer karty akt	---	---	5
		6. Numer księgi			/ /
2	Dane o wniosku		DZ. KW. / WA1I / 00014775 / 12 / 001		
Rubryka - Podstawa oznaczenia (sprostowania)					
Lp.	Numer i nazwa pola	Indeks	podst.	Treść pola	
		Wpisu	Wykr.	---	
1.	1. Podstawa oznaczenia (sprostowania)	---	---	WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW	
	2. Data sporządzenia			2012-08-02	
	3. Nazwa organu			STAROSTA PIASECZYŃSKI	
	4. Siedziba organu			PIASECZNO	
Położenie dokumentu					
1.	Położenie dokumentu	5. Numer karty akt	---	---	6
		6. Numer księgi			/ /
3	Dane o wniosku		DZ. KW. / WA1I / 00014775 / 12 / 001		
Rubryka - Podstawa oznaczenia (sprostowania)					
Lp.	Numer i nazwa pola	Indeks	podst.	Treść pola	
		Wpisu	Wykr.	---	
1.	1. Podstawa oznaczenia (sprostowania)	---	---	WYRYS Z MAPY EWIDENCYJNEJ	
	2. Data sporządzenia			GEK.6621.B.M.PI.1028.2012	
	3. Nazwa organu			2012-08-02	
	4. Siedziba organu			STAROSTA PIASECZYŃSKI	
PIASECZNO					
Położenie dokumentu					
1.	Położenie dokumentu	5. Numer karty akt	---	---	7
		6. Numer księgi			/ /
4	Dane o wniosku		DZ. KW. / WA1I / 00014775 / 12 / 001		
Rubryka - Podstawa oznaczenia (sprostowania)					
Lp.	Numer i nazwa pola	Indeks	podst.	Treść pola	
		Wpisu	Wykr.	---	
1.	1. Podstawa oznaczenia (sprostowania)	---	---	WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW	
	2. Data sporządzenia			2012-08-02	
	3. Nazwa organu			STAROSTA PIASECZYŃSKI	
	4. Siedziba organu			PIASECZNO	
Położenie dokumentu					
1.	Położenie dokumentu	5. Numer karty akt	---	---	
		6. Numer księgi			

5	Dane o wniosku		DZ. KW. / WA1I / 00014775 / 12 / 001		
Rubryka - Podstawa oznaczenia (sprostowania)					
Lp.	Numer i nazwa pola	Indeks	podst.	Treść pola	
		Wpisu	Wykr.	---	
1.	1. Podstawa oznaczenia (sprostowania)	---	---	WYRYS Z MAPY EWIDENCYJNEJ GEK.6621.B.M.PI.1029.2012	
	2. Data sporządzenia			2012-08-02	
	3. Nazwa organu			STAROSTA PIASECZYŃSKI	
	4. Siedziba organu			PIASECZNO	
Położenie dokumentu					
1.	Położenie dokumentu	5. Numer karty akt	---	---	9
		6. Numer księgi			/ /

6	Dane o wniosku		DZ. KW. / WA1I / 00014775 / 12 / 001		
Rubryka - Podstawa oznaczenia (sprostowania)					
Lp.	Numer i nazwa pola	Indeks	podst.	Treść pola	
		Wpisu	Wykr.	---	
1.	1. Podstawa oznaczenia (sprostowania)	---	---	WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW	
	2. Data sporządzenia			2012-08-02	
	3. Nazwa organu			STAROSTA PIASECZYŃSKI	
	4. Siedziba organu			PIASECZNO	
Położenie dokumentu					
1.	Położenie dokumentu	5. Numer karty akt	---	---	10
		6. Numer księgi			/ /

7	Dane o wniosku		DZ. KW. / WA1I / 00014775 / 12 / 001		
Rubryka - Podstawa oznaczenia (sprostowania)					
Lp.	Numer i nazwa pola	Indeks	podst.	Treść pola	
		Wpisu	Wykr.	---	
1.	1. Podstawa oznaczenia (sprostowania)	---	---	WYRYS Z MAPY EWIDENCYJNEJ GEK.6621.B.M.PI.1030.2012	
	2. Data sporządzenia			2012-08-02	
	3. Nazwa organu			STAROSTA PIASECZYŃSKI	
	4. Siedziba organu			PIASECZNO	
Położenie dokumentu					
1.	Położenie dokumentu	5. Numer karty akt	---	---	11
		6. Numer księgi			/ /

8	Dane o wniosku		DZ. KW. / WA1I / 00014775 / 12 / 001		
Rubryka - Podstawa oznaczenia (sprostowania)					
Lp.	Numer i nazwa pola	Indeks	podst.	Treść pola	
		Wpisu	Wykr.	---	
1.	1. Podstawa oznaczenia (sprostowania)	---	---	WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW	
	2. Data sporządzenia			2012-08-02	
	3. Nazwa organu			STAROSTA PIASECZYŃSKI	
	4. Siedziba organu			PIASECZNO	
Położenie dokumentu					
1.	Położenie dokumentu	5. Numer karty akt	---	---	12
		6. Numer księgi			/ /

9	Dane o wniosku		DZ. KW. / WA1I / 00014775 / 12 / 001		
Rubryka - Podstawa oznaczenia (sprostowania)					

		Wpisu	Wykr.	---
1.	1. Podstawa oznaczenia (sprostowania)	---	---	WYRYS Z MAPY EWIDENCYJNEJ GEK.6621.B.M.PI.1033.2012
	2. Data sporządzenia			2012-07-23
	3. Nazwa organu			STAROSTA PIASECZYŃSKI
	4. Siedziba organu			PIASECZNO
Położenie dokumentu				
1.	Położenie dokumentu	5. Numer karty akt	---	13
		6. Numer księgi		/ /
10	Dane o wniosku		DZ. KW. / WA1I / 00014775 / 12 / 001	
Rubryka - Podstawa oznaczenia (sprostowania)				
Lp.	Numer i nazwa pola	Indeks	podst.	Treść pola
		Wpisu	Wykr.	---
1.	1. Podstawa oznaczenia (sprostowania)	---	---	WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW
	2. Data sporządzenia			2012-07-23
	3. Nazwa organu			STAROSTA PIASECZYŃSKI
	4. Siedziba organu			PIASECZNO
Położenie dokumentu				
1.	Położenie dokumentu	5. Numer karty akt	---	14
		6. Numer księgi		/ /
12	Dane o wniosku		DZ. KW. / WA1I / 00018525 / 12 / 001	
Rubryka - Podstawa oznaczenia (sprostowania)				
Lp.	Numer i nazwa pola	Indeks	podst.	Treść pola
		Wpisu	Wykr.	---
1.	1. Podstawa oznaczenia (sprostowania)	---	---	POSTANOWIENIE O SPROSTOWANIU USTERKI WPISU DZKW WA1I/18525/12
	2. Data sporządzenia			2012-12-12
	3. Nazwa organu			SĄD REJONOWY W PIASECZNIE IV WYDZIAŁ KSIĄG WIECZYSTYCH
	4. Siedziba organu			PIASECZNO
Położenie dokumentu				
1.	Położenie dokumentu	5. Numer karty akt	---	26
		6. Numer księgi		/ /

Nr	Zestawienie rubryk - danych o wnioskach i chwil wpisów			
1.	1.	Podrubryka - Dane o wniosku		
		Numer i nazwa pola	Wpisu	Wykr.
				Treść pola
				Kod żąd.
		1. Chwila wpływu	---	---
		2. Rodzaj dziennika		2012-09-03 14:18:10
		3. Numer dziennika		DZ. KW.
				WA1I / 00014775 / 12 / 001
		4. Czy z urzędu		ZALKW
		Położenie wniosku		NIE
		5. Numer karty akt		1-2
		6. Numer księgi		/ /
Podrubryka - Chwila wpisu				
		1. Chwila wpisu	---	---
		Wpisujący		2012-10-12-08.55.27.065611
		Imię		MAREK
		Alfawizacja		

		Stanowisko		REF
2.	1.	Podrubryka - Dane o wniosku		
		Numer i nazwa pola	Wpisu	Treść pola
		1. Chwila wpływu	---	2012-11-05 11:57:24
		2. Rodzaj dziennika		DZ. KW.
		3. Numer dziennika		WA1I / 00018525 / 12 / 001
		4. Czy z urzędu		SPUST
		Położenie wniosku		NIE
		5. Numer karty akt		23-25
		6. Numer księgi		//
		Podrubryka - Chwila wpisu		
		1. Chwila wpisu	---	2012-12-12-14.01.01.490614
		Wpisujący Imię		MAREK
		Nazwisko		WANGA
		Stanowisko		REF

Powrót

TREŚĆ KSIĘGI WIECZYTEJ NR WA1I/00021277/5, STAN Z DNIA 2018-07-16
09:13

Okladka	Dział I- O	Dział I- Sp	Dział II	Dział III	Dział IV
---------	---------------	----------------	----------	-----------	----------

DZIAŁ II - WŁASNOŚĆ

Rubryka 2.1 - Wzmianki w dziale II

Lp.	Numer i nazwa pola	Treść pola
1.	1 A. Numer wzmianki	DZ. KW. / WA1I / 15578 / 14 / 1
	1 B. Opis wzmianki	---
	2. Chwila zamieszczenia	2014-09-02-08.09.21.376360
	3. Chwila wykreślenia	2014-09-05-10.00.38.212994
	4. Omówienie wykreślenia wzmianki	WYKREŚLONO PRZY DOKONANIU WPISU

Rubryka 2.2 - Właściciel

Podrubryka 2.2.1 - Udział

Lp.	Numer i nazwa pola		Indeks	podst.	Treść pola
			Wpisu	Wykr.	
1.	1. Numer udziału w prawie	1.	11	13, 14, 15, 16, 17, 18	1
	2. Wielkość udziału (licznik/mianownik)	1.	11	13, 14, 15, 16, 17, 18	1 / 1
	3. Rodzaj wspólności	1.	---	---	---
2.	1. Numer udziału w prawie	1.	13, 14, 15, 16, 17, 18	---	2
	2. Wielkość udziału (licznik/mianownik)	1.	13, 14, 15, 16, 17, 18	---	1 / 1
	3. Rodzaj wspólności	1.	---	---	---

Podrubryka 2.2.2 - Skarb Państwa

Lp.	Numer i nazwa pola		Indeks	podst.	Treść pola
			Wpisu	Wykr.	
1.	1. Lista wskazań udziałów w prawie	1.	11	13, 14, 15, 16, 17, 18	1
	2. Nazwa	1.	11	13, 14, 15, 16, 17, 18	SKARB PAŃSTWA - STAROSTA PIASECZYŃSKI
	3. Siedziba	1.	11	13, 14, 15, 16, 17, 18	PIASECZNO
	4. REGON	1.	11	13, 14, 15, 16, 17, 18	01327097900000
	5. Rola instytucji	1.	11	13, 14, 15, 16, 17, 18	ORGAN REPREZENTUJĄCY SKARB PAŃSTWA

Podrubryka 2.2.3 - Jednostka samorządu terytorialnego (związek międzygminny)

Lp.	Numer i nazwa pola		Indeks	podst.	Treść pola
			Wpisu	Wykr.	
1.	1. Lista wskazań udziałów w prawie	1.	13, 14, 15, 16, 17, 18	---	2
	2. Nazwa	1.	13, 14, 15, 16, 17, 18	---	GMINA PIASECZNO
	3. Siedziba	1.	13, 14, 15, 16, 17, 18	---	PIASECZNO
	4. REGON	1.	13, 14, 15, 16, 17, 18	---	01589128900000
	5. Nazwa uprawnionego	1.	---	---	---
	6. Siedziba uprawnionego	1.	---	---	---
	7. REGON uprawnionego	1.	---	---	---

Podrubryka 2.2.4 - Inna osoba prawna lub jednostka organizacyjna niebędąca osobą prawną

Brak wpisu

Podrubryka 2.2.5 - Osoba fizyczna

Brak wpisu

Rubryka 2.3 - Właściciel wyodrębnionego lokalu

Brak wpisu

Rubryka 2.4 - Użytkownik wieczysty

Brak wpisu

Rubryka 2.5 - Uprawniony

Brak wpisu

Rubryka 2.6 - Podstawa nabycia

Informacje znajdują się w zestawieniu rubryk podstaw wpisów umieszczonym na końcu treści księgi

Rubryka 2.7 - Dane o wniosku i chwili wpisu

Informacje znajdują się w zestawieniu rubryk danych o wnioskach i chwil wpisów umieszczonym na końcu treści księgi

Rubryka 2.8 - Komentarz

Brak wpisu

WNIOSKI I PODSTAWY WPISÓW W KSIĘDZE WIECZYTEJ

Zestawienie rubryk - podstaw wpisów

Nr	
11	Dane o wniosku

Lp.	Numer i nazwa pola	Indeks	podst.	Treść pola
		Wpisu	Wykr.	
1.	1. Rodzaj i przedmiot orzeczenia	---	---	POSTANOWIENIE O STWIERDZENIU ZASIEDZENIA
	2. Sygnatura akt			I NS 1006/11
	3. Data wydania orzeczenia			2012-05-24
	4. Nazwa sądu			SĄD REJONOWY W PIASECZNIE I WYDZIAŁ CYWILNY
	5. Siedziba sądu			PIASECZNO
Położenie dokumentu				
1.	Położenie dokumentu	6. Numer karty akt	---	4
		7. Numer księgi		/ /

13	Dane o wniosku		DZ. KW. / WA1I / 00015578 / 14 / 001		
	Podrubryka - Decyzja administracyjna				
	Lp.	Numer i nazwa pola	Indeks	podst.	Treść pola
			Wpisu	Wykr.	---
	1.	1. Przedmiot decyzji	---	---	DECYZJA STWIERDZAJĄCA NABYCIE PRAWA WŁASNOŚCI
		2. Numer decyzji			67557
		3. Data wydania decyzji			2013-07-26
		4. Oznaczenie organu			WOJEWODA MAZOWIECKI
		5. Siedziba organu			WARSZAWA
	Położenie dokumentu				
1.	Położenie dokumentu	6. Numer karty akt	---	47	
		7. Numer księgi	---	//	

14

Dane o wniosku		DZ. KW. / WA1I / 00015578 / 14 / 001		
Podrubryka - Decyzja administracyjna				
Lp.	Numer i nazwa pola	Indeks	podst.	Treść pola
		Wpisu	Wykr.	
1.	1. Przedmiot decyzji	---	---	DECYZJA STWIERDZAJĄCA NABYCIE PRAWA WŁASNOŚCI
	2. Numer decyzji			67558
	3. Data wydania decyzji			2013-07-26
	4. Oznaczenie organu			WOJEWODA MAZOWIECKI
	5. Siedziba organu			WARSZAWA
Położenie dokumentu				
1.	Położenie dokumentu	6. Numer karty akt	---	48
		7. Numer księgi		//

15

Dane o wniosku		DZ. KW. / WA1I / 00015578 / 14 / 001			
Podrubryka - Decyzja administracyjna					
Lp.	Numer i nazwa pola	Indeks	podst.	Treść pola	
		Wpisu	Wykr.	---	
1.	1. Przedmiot decyzji	---	---	DECYZJA STWIERDZAJĄCA	
	2. Numer decyzji			NABYCIE PRAWA WŁASNOŚCI	
	3. Data wydania decyzji			67559	
	4. Oznaczenie organu			2013-07-26	
	5. Siedziba organu			WOJEWODA MAZOWIECKI	
				WARSZAWA	
Położenie dokumentu					
1.	Położenie dokumentu	6. Numer karty akt	---	---	49

16

Dane o wniosku		DZ. KW. / WA1I / 00015578 / 14 / 001		
Podrubryka - Decyzja administracyjna				
Lp.	Numer i nazwa pola	Indeks	podst.	Treść pola
		Wpisu	Wykr.	
1.	1. Przedmiot decyzji	---	---	DECYZJA STWIERDZAJĄCA
	2. Numer decyzji			NABYCIE PRAWA WŁASNOŚCI
	3. Data wydania decyzji			67560
	4. Oznaczenie organu			2013-07-26
	5. Siedziba organu			WOJEWODA MAZOWIECKI
				WARSZAWA
Położenie dokumentu				
1.	Położenie dokumentu	6. Numer karty akt	---	50
		7. Numer księgi		/ /

17

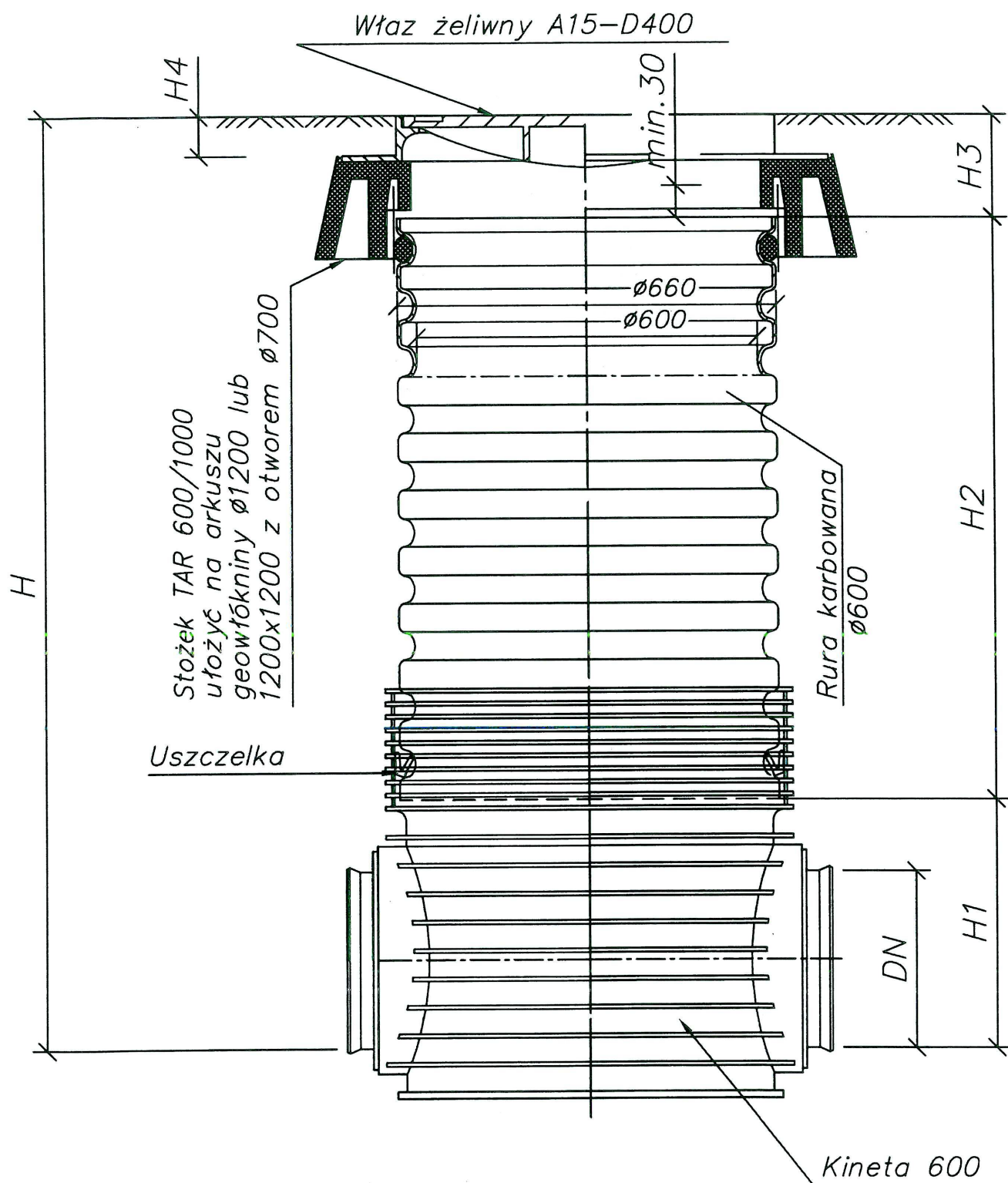
Dane o wniosku		DZ. KW. / WA1I / 00015578 / 14 / 001		
Podrubryka - Decyzja administracyjna				
Lp.	Numer i nazwa pola	Indeks	podst.	Treść pola
		Wpisu	Wykr.	
1.	1. Przedmiot decyzji	---	---	DECYZJA STWIERDZAJĄCA
	2. Numer decyzji			NABYCIE PRAWA WŁASNOŚCI
	3. Data wydania decyzji			67561
	4. Oznaczenie organu			2013-07-26
	5. Siedziba organu			WOJEWODA MAZOWIECKI
				WARSZAWA
Położenie dokumentu				
1.	Położenie dokumentu	6. Numer karty akt	---	51
		7. Numer księgi		/ /

18

Dane o wniosku		DZ. KW. / WA1I / 00015578 / 14 / 001		
Podrubryka - Decyzja administracyjna				
Lp.	Numer i nazwa pola	Indeks	podst.	Treść pola
		Wpisu	Wykr.	
1.	1. Przedmiot decyzji	---	---	DECYZJA STWIERDZAJĄCA
	2. Numer decyzji			NABYCIE PRAWA WŁASNOŚCI
	3. Data wydania decyzji			67562
	4. Oznaczenie organu			2013-07-26
	5. Siedziba organu			WOJEWODA MAZOWIECKI
				WARSZAWA
Położenie dokumentu				
1.	Położenie dokumentu	6. Numer karty akt	---	52
		7. Numer księgi		/ /

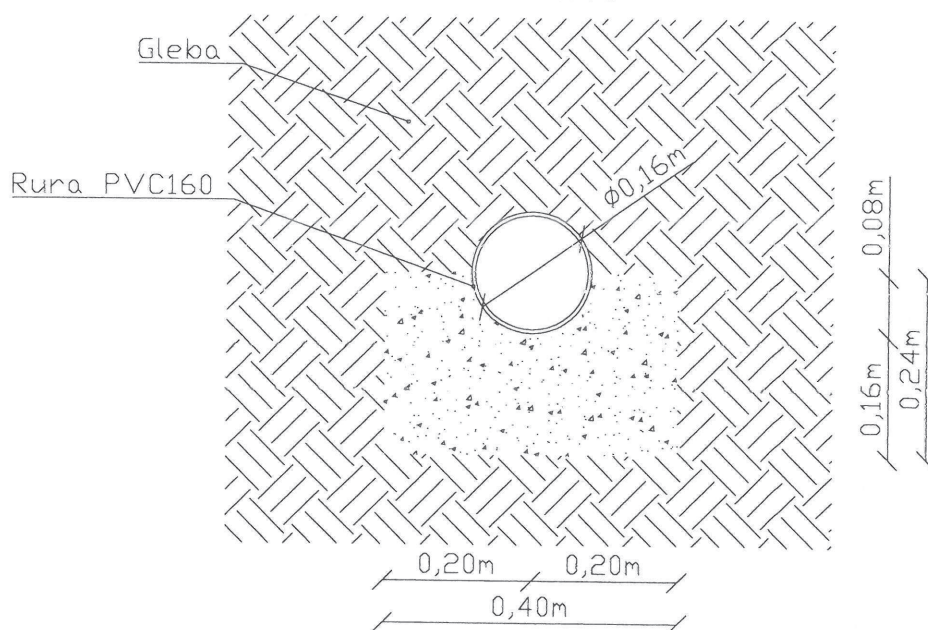
Nr	Zestawienie rubryk - danych o wnioskach i chwil wpisów			
1.	1.	Podrubryka - Dane o wniosku		
		Numer i nazwa pola	Wpisu	Wykr.
		1. Chwila wpływu	---	---
		2. Rodzaj dziennika		2012-09-03 14:18:10
		3. Numer dziennika		DZ. KW.
		4. Czy z urzędu		WA1I / 00014775 / 12 / 001
		Położenie wniosku	5. Numer karty akt	ZALKW
			6. Numer księgi	NIE
				1-2
				/ /

Załącznik nr 6



Studzienka inspekcyjna 600
z włazem klasy A15-D400
na stożku odciażającym TAR

Szczegół ułożenia rur
przyłącza kanalizacyjnego
Skala 1:10

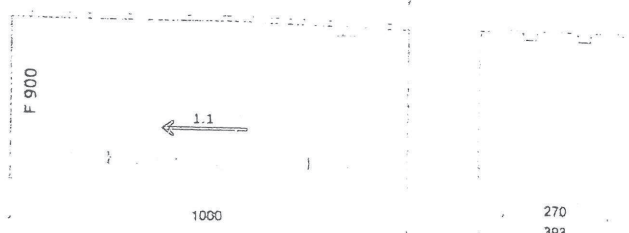
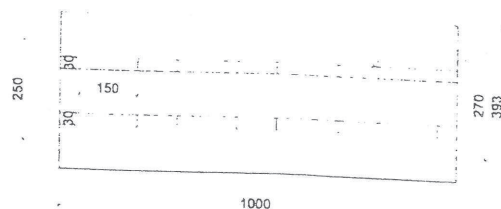
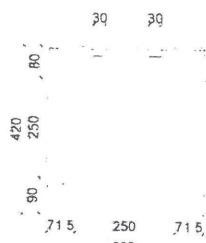
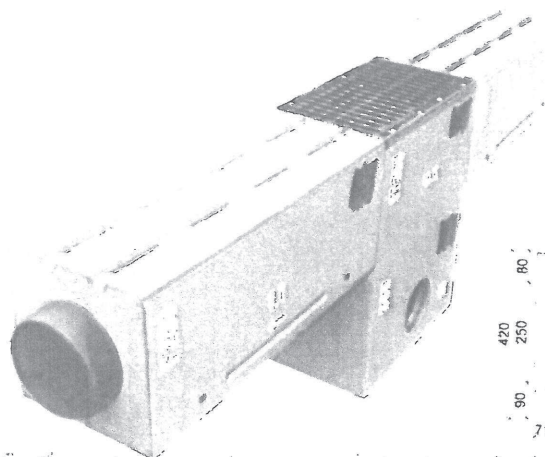


Przewody układać na
podsypce z zagęszczonego
piasku

Załącznik 8

POZYCJA M

KORYTKA O SZEROKOŚCI WEWNĘTRZNEJ 250mm



POZYCJA M

KORYTKA O SZEROKOŚCI WEWNĘTRZNEJ 250mm

M.I.	Nr elementu	Korytka (/)	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Przek. pop. [cm ²]	Pow. Włot. [cm ² /mb]	Masa [kg]	Klasa wytrzymałości
M.I.1.	1.1	bez spadku	393	420	1000	415	360	280.0	kl.D 400 – F900kN
M.I.2.		korek PVC fi 250							

Studzienka wielofunkcyjna

M.II.	Nr elementu	STUDZIENKA WIELOFUNKCYJNA	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Masa [kg]	Ruszt żeliwne
M.II.1.	0.1	górny element studzienki	393	455	675	102.2	kl.C 250 – 18.4 kg
M.II.2.	1.1	element rewizyjny z dnem	393	455	675	119.0	kl.D 400 – 23.4 kg kl.E 600 – 29.0 kg kl.F 900 – 37.4 kg

Elementy studzienki

D.III.	Nr elementu	ELEMENTY STUDZIENKI	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Masa [kg]
D.III.1.	A	przelotowy bez odpływu	393	440	680	97
D.III.2.	A	przelotowy z odpływem z boku	393	440	680	91
D.III.3.	A	przelotowy z odpływem czołowym	393	440	680	91
D.III.4.	B	z dnem, bez odpływu	393	450	680	120
D.III.5.	B	z dnem, z odpływu z boku	393	450	680	114
D.III.6.	B	z dnem, z odpływem czołowym	393	450	680	114
D.III.7.	-	łapacz zanieczyszczeń	260	350	430	7.8

KARTA WYROBU

ODWODNIENIA SZCZELINOWE MONOLITYCZNE

Oznakowanie CE- Norma PN-EN 1433:2005

Deklaracja Właściwości Użytkowych

1. Przeznaczenie - miejsce zastosowania

powierzchnie magazynowe, drogi, ulice, parkingi, wjazdy, stacje paliw, place manewrowe, myjnie samochodowe oraz na powierzchniach narażonych na wyjątkowo silne obciążenia jak lotniska, doki przeładunkowe, bazy wojskowe itp.

2. Zakresy technologiczne

- elementy bez spadku wewnętrznego,
- możliwość łączenia elementów pod kątem za pomocą studzienki wielofunkcyjnej
- odprowadzenie wody za pomocą studzienki wielofunkcyjnej
- wykonywanie rewizji za pomocą studzienki wielofunkcyjnej
- studzienki z łapaczami zanieczyszczeń,
- korki zamykające.

3. Informacja techniczna

Wymiary:

- długość: 1000 mm,
- szerokość zewnętrzna: 393mm,
- średnica wewnętrzna: fi 250 mm,
- wysokość: 420 mm.

Korytka szczelinowe monolityczne - „typu I” są żelbetowe i nie wymagają obetonowania bocznego, a jedynie wykonania ławy.

Odwodnienia wykonane są z betonu polimerowo cementowego o klasie wytrzymałości C90/105.

Materiał użyty do wykonania elementów wzmocniony jest włóknem szklanym alkalioodpornym poprawiającym w znacznym stopniu właściwości korytka na zginanie i uderzenie.

Beton charakteryzuje się wysoką odpornością na długotrwałe działanie mrozu oraz soli rozmrażających ("R") oraz odpornością chemiczną w tym na substancje ropopochodne według normy PN-EN 858-1:2005.

Wnętrze korytka szczelinowego wykonanych z betonu polimerowo cementowego charakteryzuje się dużą wytrzymałością mechaniczną, takimi jak:

- odporność chemiczną,
- doskonałe warunki hydrauliczne dzięki gładkiej powierzchni,
- montaż nie wymaga dodatkowego uszczelnienia na łączeniach,
- łączenie kielichowe na gumową uszczelkę.

Wbudowywanie korytek - należy wykonywać na ławie betonowej zgodnie z informacją w katalogu.

Łączenie korytek - kielichowe na gumową uszczelkę.

4. Jakość, precyzja wykonania i inne

Bardzo prosty, bezpieczny w montażu i w eksploatacji wyrób od początku do końca wyprodukowany z polskich materiałów przez rodzimą firmę jest bardzo wysokiej jakości.

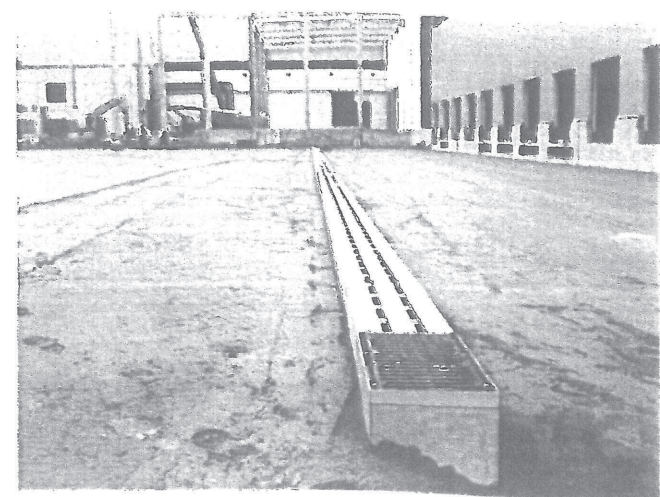
Gwarancją najwyższej jakości jest również Certyfikat ISO 9001:2008.

5. Bezpieczeństwo

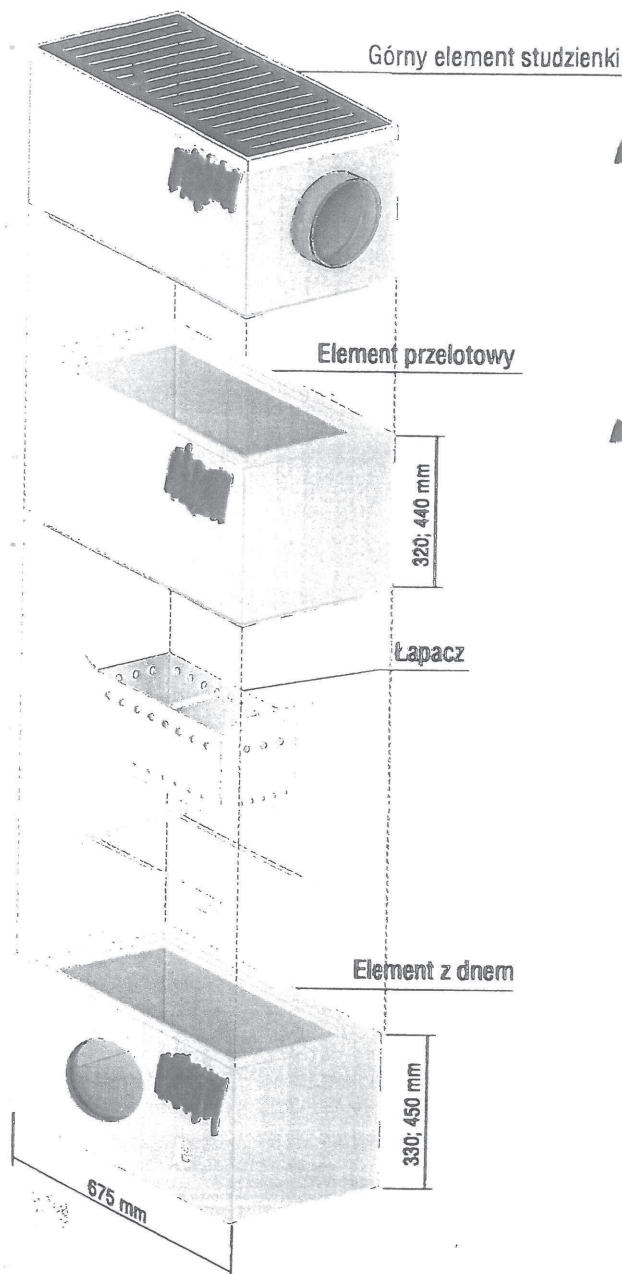
Stosowanie odwodnienia nie stanowi zagrożenia bezpieczeństwa podczas robót montażowych, należy przy tym przestrzegać ogólnych przepisów BHP dla robót Budowlanych i Montażowych.

Odwodnienie przy przestrzeganiu wytycznych do projektowania i instrukcji montażu, pozwoli uniknąć uciążliwych awarii i degradacji budowli, a konserwacja polega na czyszczeniu korytek raz w roku, przy wykorzystaniu studzienek rewizyjnych.

REALIZACJE



ODPROWADZENIE WODY Z CIĄGÓW ODWODNIEŃ LINIOWYCH



■ Odprowadzenie bezpośrednio - bez studzienek odpływowych

- czołowe za pomocą króćca odpływowego wychodzącego bezpośrednio z korpusu odwodnienia. (rys. nr 5)

Otworky odpływowe o średnicach $\varnothing 110$, $\varnothing 160$, $\varnothing 250$, $\varnothing 315$.

■ Przy pomocy studzienek wielofunkcyjnych odpływowych lub odpływowo-osadnikowych.

Studzienka składa się z:

- elementu górnego z ramką ze stali gorącowalcowanej ocynkowanej ogniowo i rusztem żeliwnym,
- elementów pośrednich - przełotowych A,
- elementu B z dnem, (rys. nr 1; 2; 3; 4)
- łapacza zanieczyszczeń.

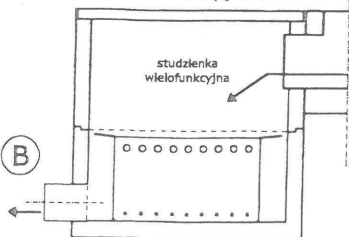
Elementy studni łączone są na „felc”.

Otworky odpływowe z kielichem z uszczelką o średnicach $\varnothing 110$, $\varnothing 160$, $\varnothing 200$, $\varnothing 250$, $\varnothing 315$.

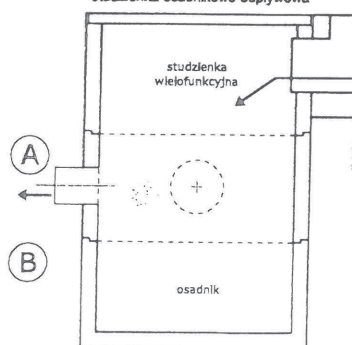
Zaleca się posadowienie osadnika poniżej strefy przemarzania gruntu.

Studzienki odpływowe i odpływowo - osadnikowe mogą być wyposażone w łapacz zanieczyszczeń. Łapacze wykonane są z blachy ocynkowanej, w ściankach i w dnie znajdują się otwory do odsączania wody. Łapacz w systemie jest tak skonstruowany, że przy całkowitym wypełnieniu nie blokuje odpływu wody, jednak wówczas nie przechwytuje zanieczyszczeń.

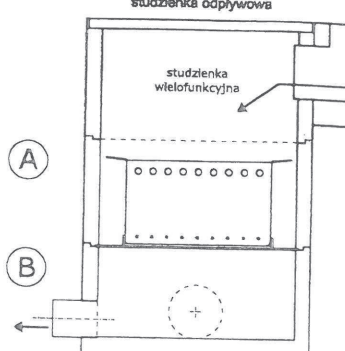
rys. 1 studzienka odpływowa



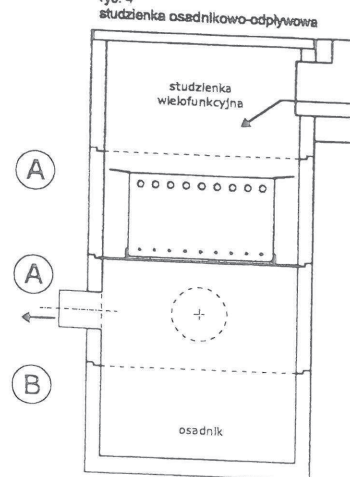
rys. 2 studzienka osadnikowo-odpływowa



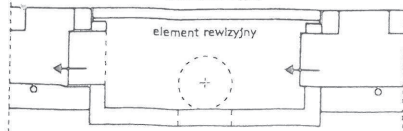
rys. 3 studzienka odpływowa



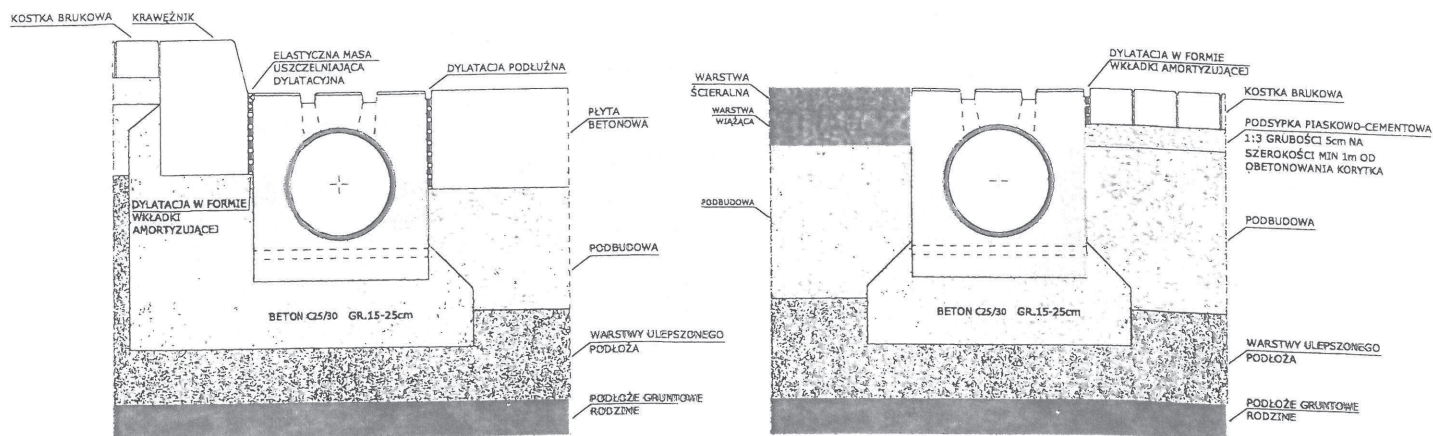
rys. 4 studzienka osadnikowo-odpływowa



rys. 5 element rewizyjny



MONTAŻ I WBUDOWANIE



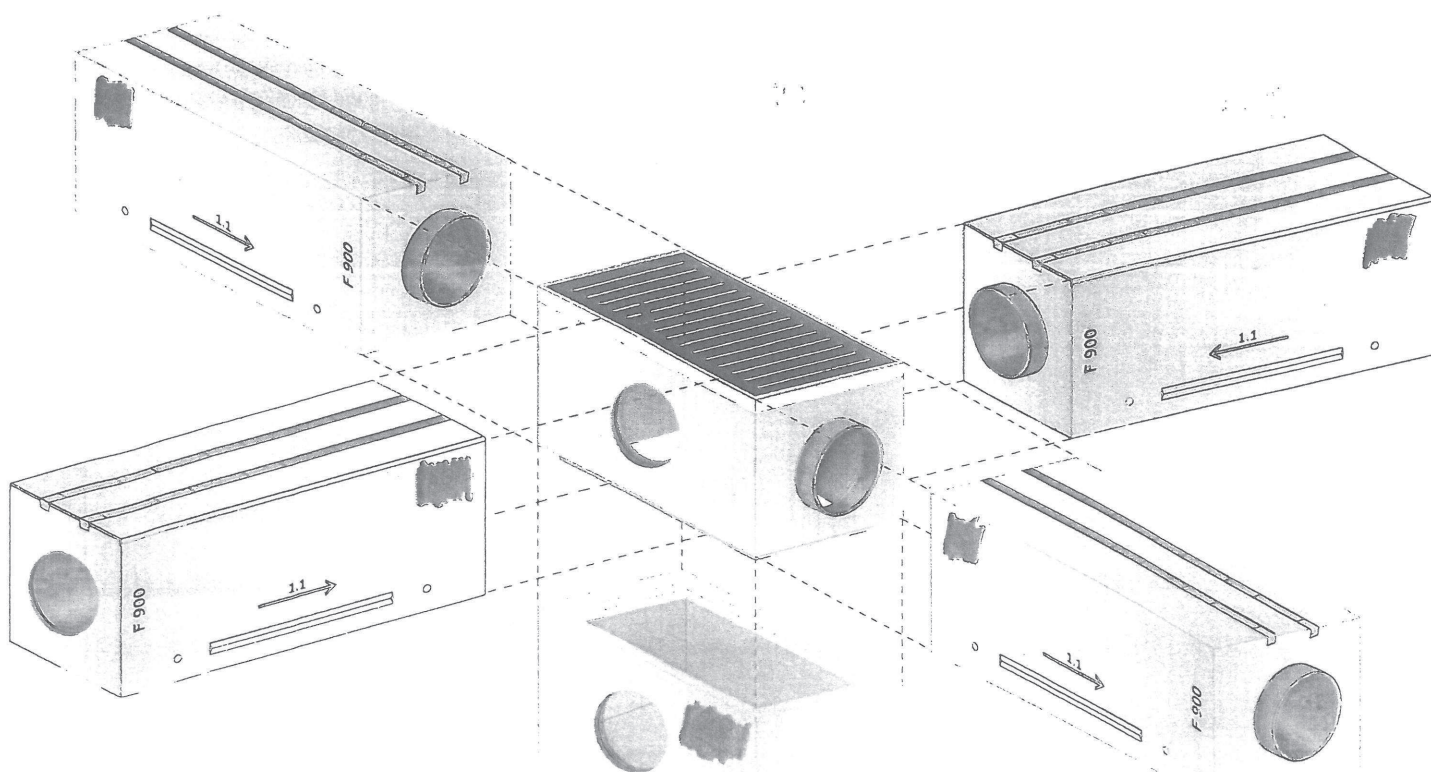
Odwodnienie szczelinowe monolityczne nie wymaga obetonowania bocznego, a jedynie wykonania ławy betonowej, która ma zapobiegać osiadaniu kanału.

Stosowanie betonu półsuchego pod korytką umożliwia dokładne i łatwe wypoziomowanie.

Beton stosowany do ławy i obetonowania nie może być niższej klasy niż podłoże i nawierzchnia odwodniana.

Poszczególne elementy łączy się ze sobą za pomocą kielichów na gumową uszczelkę. Dylatację należy wykonać z mas elastycznych. Odwodnienia wyposażone są od czoła w gumowe, amortyzujące przekładki, które mają zabezpieczać korpus przed uszkodzeniami powstającymi podczas montażu i w wyniku rozszerzalności liniowej / termicznej.

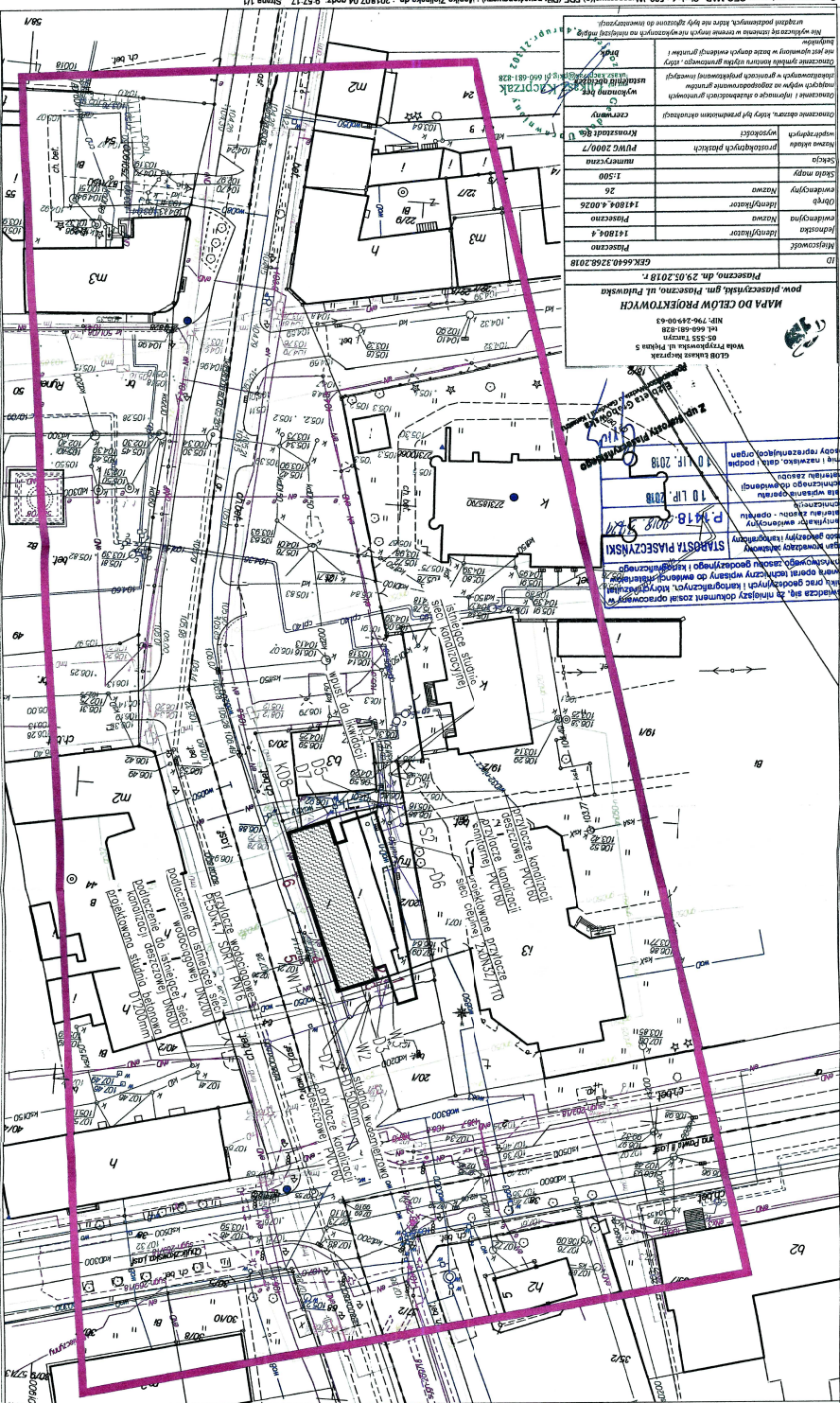
POŁĄCZENIE POD KĄTEM



9.48

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 gm. Płaszczyn, ul. Puławska
 05-555 Tarczyn
 tel. 660-681-828
 NIP: 796-249-00-63

GL08 Łukasz Maczka
 Woła Przypkowska ul. Piękna 5

[illegible]

Starostwo Powiatowe w Piasecznie Wydział Geodezji i Katastru, Zakres prac/ GEK.6640.3268.2018, Wykonawca : Glob Łukasz Kapczak

LEGENDA:	
7777	SNIEDER BLYNEN
PROLEGOMENA	PROLEGOMENA
1	PROLEGOMENA
2	PROLEGOMENA
3	PROLEGOMENA
4	PROLEGOMENA
5	PROLEGOMENA
6	PROLEGOMENA
7	PROLEGOMENA
8	PROLEGOMENA
9	PROLEGOMENA
10	PROLEGOMENA
11	PROLEGOMENA
12	PROLEGOMENA
13	PROLEGOMENA
14	PROLEGOMENA
15	PROLEGOMENA
16	PROLEGOMENA
17	PROLEGOMENA
18	PROLEGOMENA
19	PROLEGOMENA
20	PROLEGOMENA
21	PROLEGOMENA
22	PROLEGOMENA
23	PROLEGOMENA
24	PROLEGOMENA
25	PROLEGOMENA
26	PROLEGOMENA
27	PROLEGOMENA
28	PROLEGOMENA
29	PROLEGOMENA
30	PROLEGOMENA
31	PROLEGOMENA
32	PROLEGOMENA
33	PROLEGOMENA
34	PROLEGOMENA
35	PROLEGOMENA
36	PROLEGOMENA
37	PROLEGOMENA
38	PROLEGOMENA
39	PROLEGOMENA
40	PROLEGOMENA
41	PROLEGOMENA
42	PROLEGOMENA
43	PROLEGOMENA
44	PROLEGOMENA
45	PROLEGOMENA
46	PROLEGOMENA
47	PROLEGOMENA
48	PROLEGOMENA
49	PROLEGOMENA
50	PROLEGOMENA
51	PROLEGOMENA
52	PROLEGOMENA
53	PROLEGOMENA
54	PROLEGOMENA
55	PROLEGOMENA
56	PROLEGOMENA
57	PROLEGOMENA
58	PROLEGOMENA
59	PROLEGOMENA
60	PROLEGOMENA
61	PROLEGOMENA
62	PROLEGOMENA
63	PROLEGOMENA
64	PROLEGOMENA
65	PROLEGOMENA
66	PROLEGOMENA
67	PROLEGOMENA
68	PROLEGOMENA
69	PROLEGOMENA
70	PROLEGOMENA
71	PROLEGOMENA
72	PROLEGOMENA
73	PROLEGOMENA
74	PROLEGOMENA
75	PROLEGOMENA
76	PROLEGOMENA
77	PROLEGOMENA
78	PROLEGOMENA
79	PROLEGOMENA
80	PROLEGOMENA
81	PROLEGOMENA
82	PROLEGOMENA
83	PROLEGOMENA
84	PROLEGOMENA
85	PROLEGOMENA
86	PROLEGOMENA
87	PROLEGOMENA
88	PROLEGOMENA
89	PROLEGOMENA
90	PROLEGOMENA
91	PROLEGOMENA
92	PROLEGOMENA
93	PROLEGOMENA
94	PROLEGOMENA
95	PROLEGOMENA
96	PROLEGOMENA
97	PROLEGOMENA
98	PROLEGOMENA
99	PROLEGOMENA
100	PROLEGOMENA

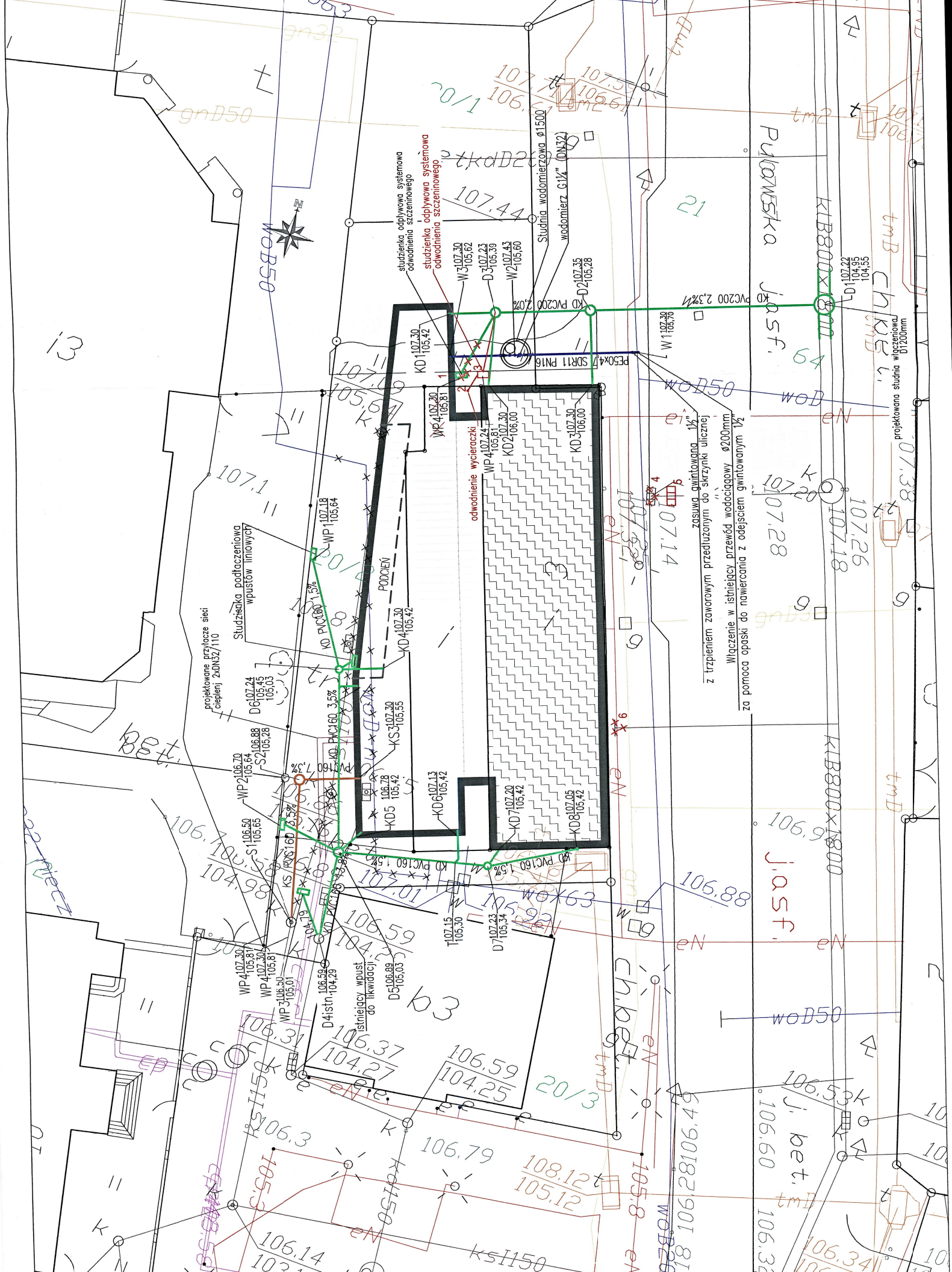
[illegible]

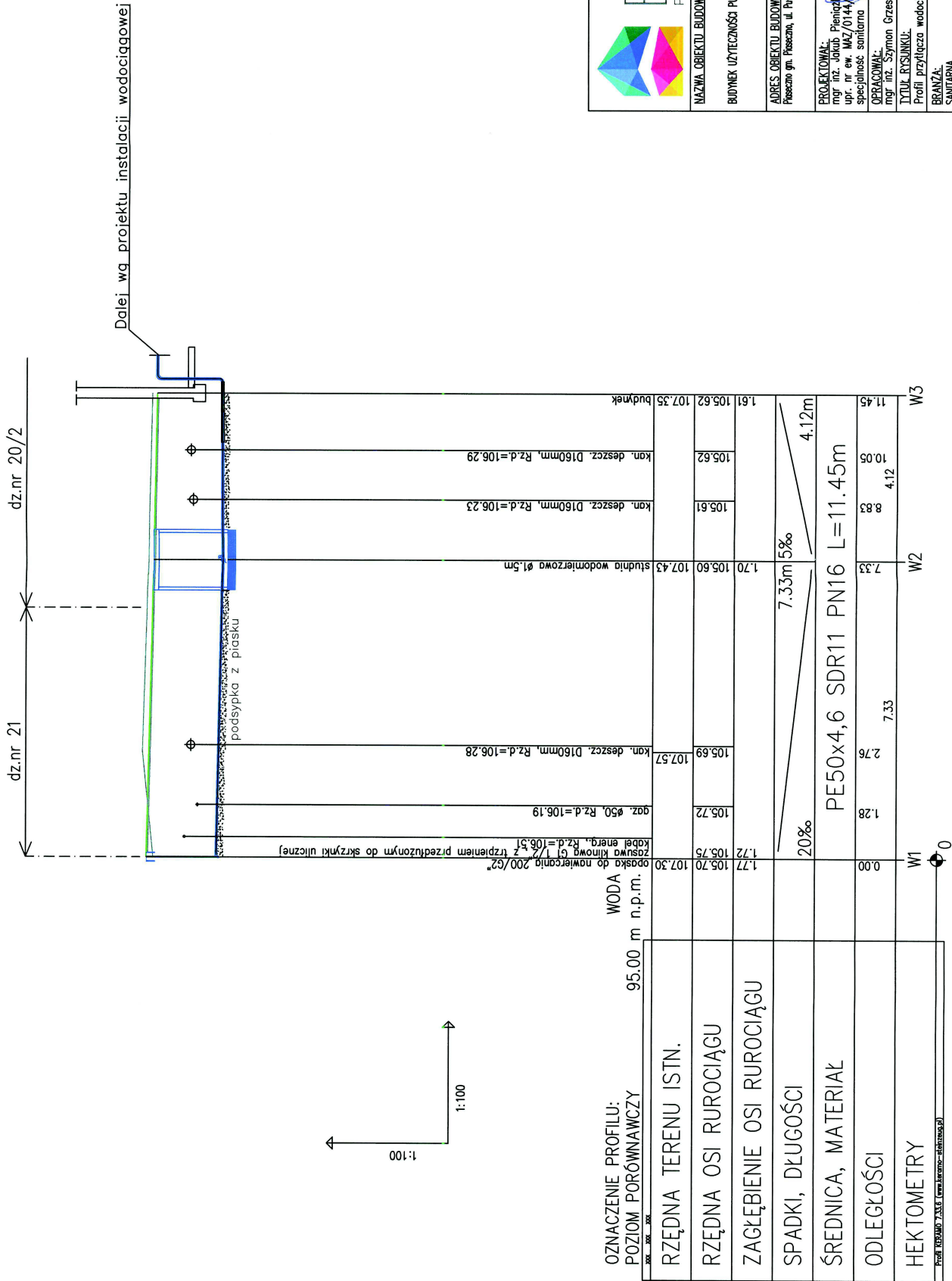
44

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
pow. płaszczyński, gm. Płaszczyno, ul. Puławska
Płaszczyno, dn. 29.05.2018 r.

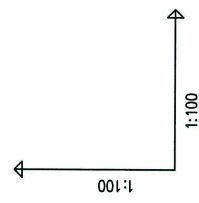
[illegible]

[illegible]





 BLOKUS PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA	
NAZWA OBIEKTU BUDOWANEGO: BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ	
ADRES OBIEKTU BUDOWANEGO: Pleszczyzna, ul. Piłsudskiego 3, Gmina nr ew. 20/2 i 21 ogół. 26	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Jolanta Pieniążkiewicz upr. nr ew. MAZ/0144/PBS/716 specjalność sanitarna	SPRACOWAŁ: mgr inż. Szymon Grzeszczyk, inż. Anna Witkowska
TYTUŁ RYSUNKU: Profil przyłącza wodociągowego	
BRANŻA: SANITARNIA	
EAZA OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY	
SKALA: 1:100	DATA OPRACOWANIA: GRUDZIEŃ 2018
NUMER RYSUNKU: S03	STRONA: S03



POZIOM PORÓWNAWCZY		95.00 m n.p.m.		istn. st.		kom. des		studzien		projektor		kom. des		budynek	
XXI	XXII	XXI	XXII	istn.	st.	istn.	st.	istn.	st.	istn.	st.	istn.	st.	istn.	st.
RZĘDNA TERENU ISTN.				106.58		106.88		106.88		107.30		107.30		107.30	
RZĘDNA DNA KANAŁU				104.98		105.36		105.36		105.55		105.55		105.55	
RZĘDNA DNA WYKOPU				104.98		105.36		105.36		105.55		105.55		105.55	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU				1.52		1.52		1.52		1.75		1.75		1.75	
SPADKI, DŁUGOŚCI				4.39%		5.12%		5.12%		3.71m		3.71m		3.71m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ						PVC160		L=12.36m							
ODLEGŁOŚCI				0.00		8.65		8.65		11.00		11.00		11.00	
HEKTOMETRY				S1		S2		S3							

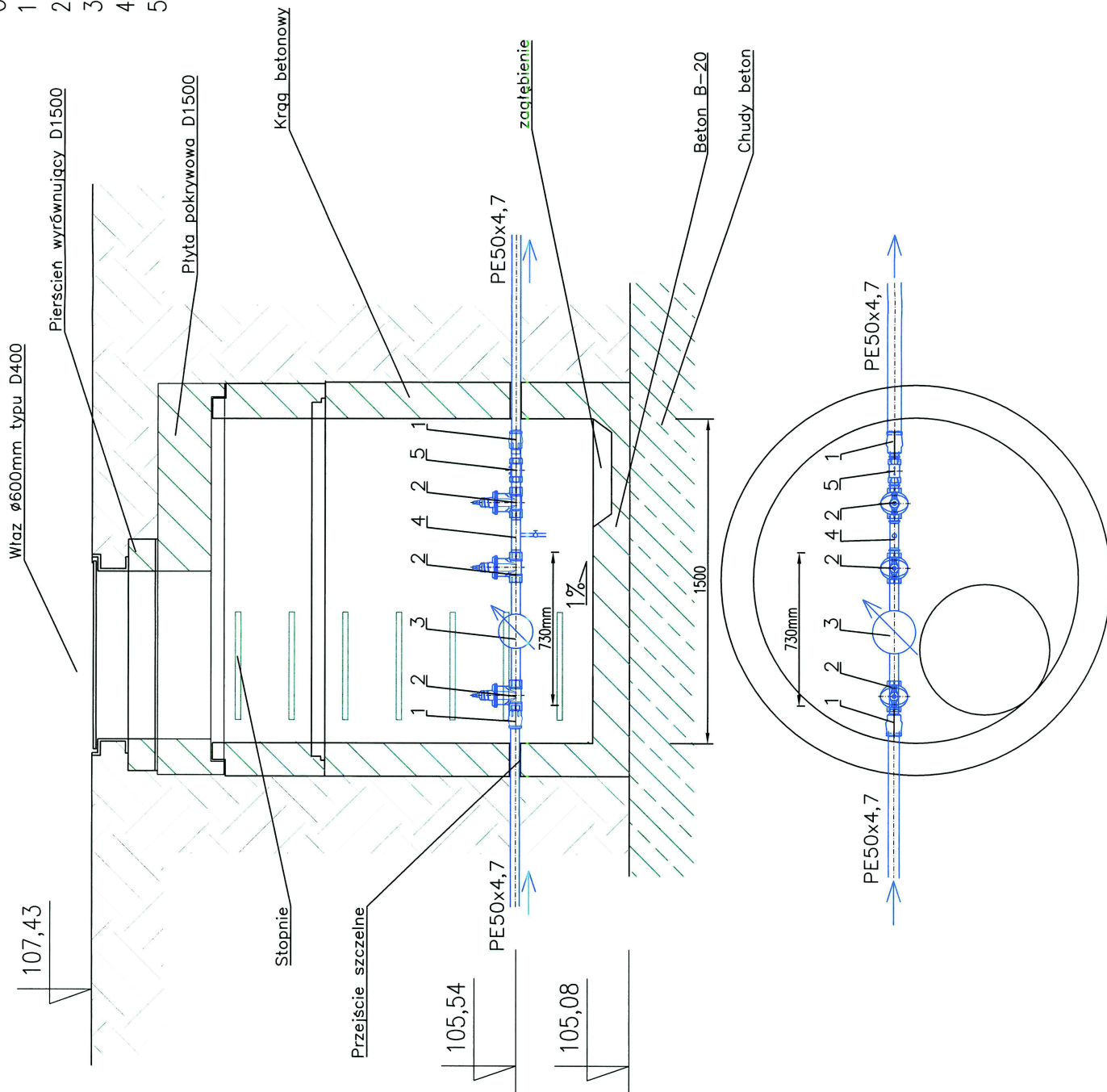


 BLOKUS PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA	NAZWA OBIEKTU BUDOWANEGO:	BUDINEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZJ	ADRES OBIEKTU BUDOWANEGO: Piaseczno gm. Piaseczno, ul. Polnańska 3, działka nr ew. 20/2 i 71, obręb 26	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Jakub Pieniążkiewicz upr. nr ew. MAZ/0144/PBS/16 specjalność: sanitarna OPRACOWAŁ: mgr inż. Szymon Grzeszczyk, inż. Anna Witkowska SPRAWDZIŁ: mgr inż. Bartłomiej Matysiak upr. nr ew. MAZ/0205/PWOS/11 specjalność: sanitarna	TYTUŁ RYSUNKU: Profil kanalizacji sanitarnej BRANŻA: SANITARNIA	FAZA OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY	SKALA: 1:100 Data opracowania: GRUDZIEŃ 2018 NUMER RYSUNKU: S04 STRONA: STRONA
---	---	---	---	---	---	--	--

STUDNIA WODOMIERZOWA BETONOWA Ø1500 mm

Objaśnienia:

1. Redukcja PE/STAL
2. Zasuwa gwintowana 1¼"
3. Wodomierz G1¼" DN32 Q=10 m³/h
4. trójnik spustowy 1¼"/½" z zaworem spustowym ½"
5. Zawór antyskażeniowy typ EA G1¼"



BLOKUS
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZej

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
Pisecznio gm. Pisecznio, ul. Putawska 3, działka nr ew. 20/2 i 21 obręb 26

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Jakub Pieniżkiewicz
upr. nr ew. MAZ/0144/PBS/18
specjalność sanitarna

OPRACOWAŁ:

TYTUŁ RYSUNKU:
Szczegół studni wodomierzowej

BRANŽA:
SANITARNA

FAZA OPRACOWANIA:
PROJEKT BUDOWLANY

SKALA: 1:100	DATA OPRACOWANIA: GRUDZIEŃ 2018	NUMER RYSUNKU: S06	STRONA:
-----------------	------------------------------------	-----------------------	---------

Załącznik uzupełniający opracowanie:

Projekt budowlany przyłączy wodociągowych, kanalizacji sanitarnej oraz kanalizacji deszczowej do budynku użyteczności publicznej przy ul. Puławskiej 3 dz. nr ew. 20/2, 21 obr. 26 05-500 Piaseczno

Inwestor:

*Miasto i Gmina Piaseczno
ul. Kościuszki 5
05-500 Piaseczno*

Jednostka projektowa:

*Biuro projektowe BLOKUS Sp. z o.o.
ul. Puławska 34
05-500 Piaseczno*

Projektant:

*mgr inż. Jakub Pieniążkiewicz
upr. nr: MAZ/0144/PBS/18*

mgr inż. Jakub Pieniążkiewicz
Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń wodnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodno-kanalizacyjnych,
Nr upr. MAZ/0144/PBS/18
Nr ewid. MAZ/IS/0461/18

Sprawdzający:

*mgr inż. Bartłomiej Matysiak
upr. nr: MAZ/0205/PWOS/11*

mgr inż. Bartłomiej Matysiak
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci i urządzeń sanitarnych
nr upr. MAZ/0205/PWOS/11
nr ewid. MAZ/IS/0534/11

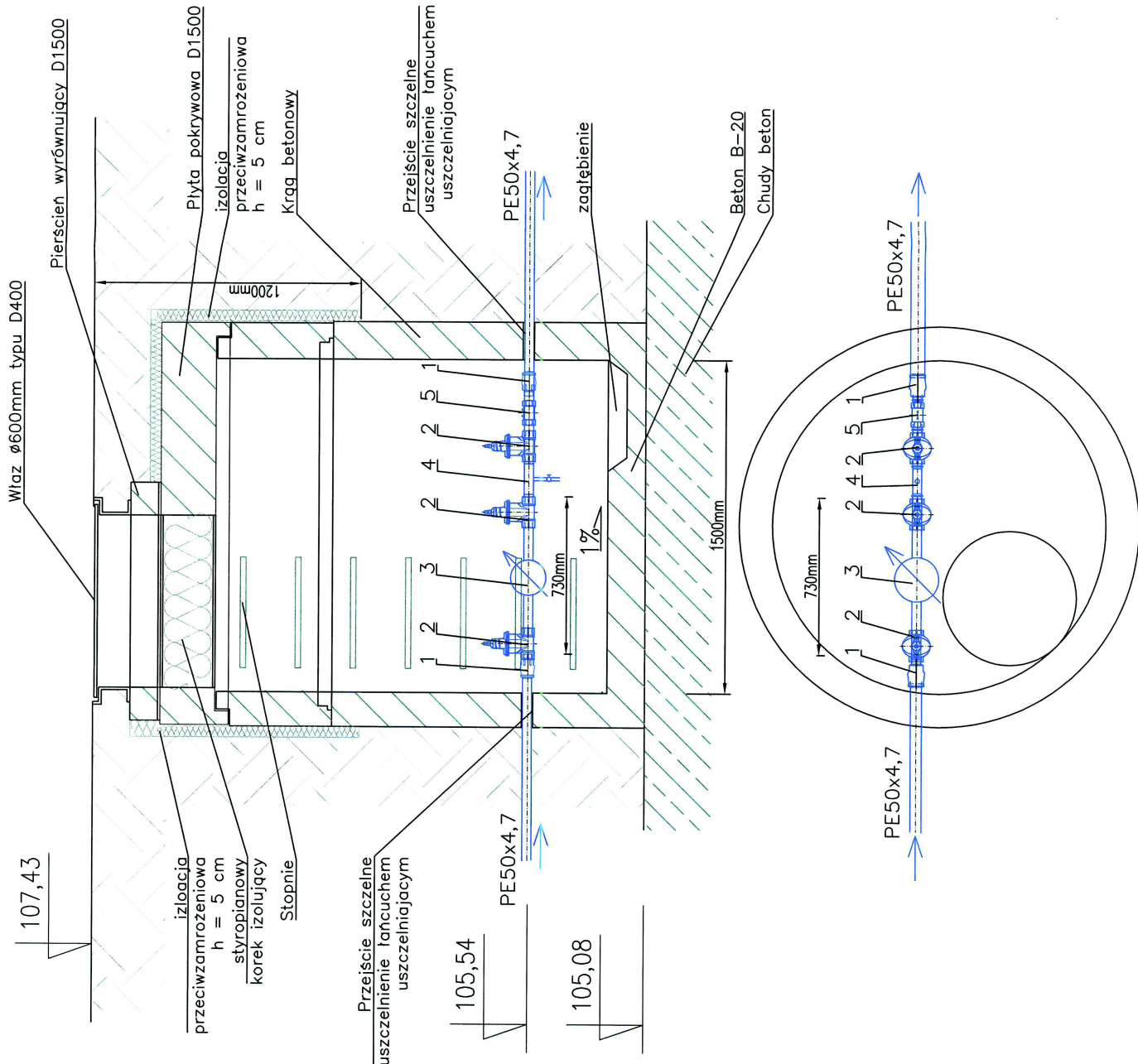
Rysunki

S05	Profile przyłączy kanalizacji deszczowej. R1	Skala 1:100
S05a	Profile przyłączy kanalizacji deszczowej. R0	Skala 1:100
S06	Szczegół studni wodomierzowej. R1	Skala 1:20

STUDNIA WODOMIERZOWA BETONOWA Ø1500 mm

Objaśnienia:

1. Redukcja PE/STAL
2. Zasuwa gwintowana 1 1/4"
3. Wodomierz G1 1/4" DN32 Q=10 m³/h
4. trójnik spustowy 1 1/4" / 1/2" z zaworem spustowym 1/2"
5. Zawór antyskażeniowy typ EA G1 1/4"



	BLOKUS PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA		
	NAZWA OBIEKTU BUDOWANEGO: BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ		
ADRES OBIEKTU BUDOWANEGO: Piaseczno gm. Piaseczno, ul. Piaseczna 3, data 11.01.2018 r.			
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Jakub Pieniążek upr. nr ew. MAZ/0144/PBS/18 specjalność: sanitarna	SPRAWDZIŁ: mgr inż. Bartłomiej Matysiek upr. nr ew. MAZ/0205/PWOS/11 specjalność: sanitarna		
OPRACOWAŁ: mgr inż. Szymon Grzeszczyk, inż. Anna Witkowska	TYTUŁ RYSUNKU: Szczegóły studni wodomierzowej		
BRANŻA: SANITARNIA		FAZA OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY	
SKALA: 1:20	DATA OPRACOWANIA: GRUDZIEŃ 2018	NUMER RYSUNKU: S06 R1	STRONA: