

PROJEKT BUDOWLANY

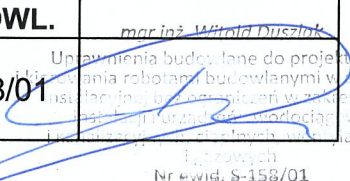
**TEMAT: BUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO - PRALNI
NA CZĘŚCI DZIAŁEK O NR EWID. 2404, 2405, 2406,
OBR. 216 STAROMIEŚCIE POŁOŻONEJ W RZESZOWIE
PRZY UL. KS. I. STAFIEJA**

ADRES: Rzeszów, dz. nr 2404, 2405, 2406, obr 216 Staromieście

**ZAKRES: PROJEKT BUDOWLANY:
PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO
PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ
PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ**

**INWESTOR: Usługi Magielnicze „WALDI” Waldemar Martinek
ul. Popiełuszki 20/5,
35-328 Rzeszów**

DATA OPRACOWANIA: październik 2016 r.

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. BUDOWL.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Witold Duszlak	S-158/01	 <small>mgr inż. Witold Duszlak Upoważnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacji i urządzeń w zakresie sieci instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych</small> Rzeszów Nr ewid. S-158/01

SPIS TREŚCI

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1 Podstawa opracowania.....	3
2 Zakres opracowania.....	3
3 Rozwiązania techniczne.....	3
3.1. Przyłącz wodociągowy.....	3
3.2. Przyłącz kanalizacji sanitarnej.....	6
3.2.1. Odprowadzenie ścieków sanitarnych.....	6
3.2.2. Uzbrojenie przyłącza kanalizacji sanitarnej.....	6
3.2.3. Roboty ziemne.....	6
3.3. Przyłącz kanalizacji deszczowej.....	7
3.3.1. Odprowadzenie ścieków deszczowych.....	7
3.3.2. Uzbrojenie przyłącza kanalizacji deszczowej.....	8
3.3.3. Roboty ziemne.....	8
4 Uwagi końcowe.....	9

**Warunki Techniczne przyłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej
wydane przez MPWiK Rzeszów**

**Warunki Techniczne przyłączenia do sieci kanalizacji deszczowej wydane przez
SPECTARE Sp. z o.o.**

Odpis protokołu narady koordynacyjnej

Pismo Miejskiego Zarządu Dróg w Rzeszowie zd. 16.06.2016 r.

Umowa pomiędzy Inwestorem a firmą SKANSKA S.A. zd. 22.11.2016 r.

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Projekt zagospodarowania terenu	Skala: 1:500	Rys. nr 1
2. Profil podłużny przyłącza wodociągowego	Skala 1:100/250	Rys. nr 2
3. Pomieszczenie wodomierzowe	Skala 1:50	Rys. nr 3
4. Profil podłużny przyłącza kanalizacji sanitarnej cz1	Skala 1:100/250	Rys. nr 4
5. Profil podłużny przyłącza kanalizacji sanitarnej cz2	Skala 1:100/250	Rys. nr 5
6. Profil podłużny przyłącza kanalizacji deszczowej cz1	Skala 1:100/250	Rys. nr 6
7. Profil podłużny przyłącza kanalizacji deszczowej cz2	Skala 1:100/250	Rys. nr 7
8. Przekrój poprzeczny przez wykop – wodociąg, kanalizacja		Rys. nr 8
9. Studnia pełniąca funkcję zbiornika przepływowego, typowa		Rys. nr 9

Opis techniczny

do projektu budowlanego przyłącza wody, kanalizacji sanitarnej oraz deszczowej do projektowanego budynku usługowego - pralni zlokalizowanego na dz. nr 2404, 2405, 2406, obr. 216 Staromieście w Rzeszowie przy ul. ks. I. Stafiaja.

1 Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora
- Warunki Techniczne przyłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wydane przez MPWiK Rzeszów
- Warunki Techniczne przyłączenia do sieci kanalizacji deszczowej wydane przez SPECTARE Sp. z o.o.
- odpis protokołu narady koordynacyjnej
- aktualny plan sytuacyjno-wysokościowy
- projekt architektoniczno-budowlany
- obowiązujące normy i przepisy w zakresie projektowania

2 Zakres opracowania

Opracowanie swym zakresem obejmuje:

- przyłącz wodociągowy,
- przyłącz kanalizacji sanitarnej,
- przyłącz kanalizacji deszczowej.

3 Rozwiązania techniczne

3.1. Przyłącz wodociągowy

Doprowadzenie wody zimnej do budynku zaprojektowano z sieci wodociągowej z rur PVC o średnicy $\varnothing 160$ mm. Włączenie do istniejącej sieci na działce nr 2399/5 w węźle W za pomocą żeliwnego trójnika redukcyjnego dn 150x80x150 zgodnie z częścią rysunkową. Projektowany przyłącz wodociągowy na odcinku od włączenia w sieć w węźle W do projektowanego budynku wykonać z rur PE RC $\varnothing 90 \times 5,4$. Bezpośrednie zasilanie budynku wykonać z rur PE RC $\varnothing 63 \times 3,8$ zgodnie z częścią rysunkową. Wodociąg projektuje się z rur klasy PE 100 SDR 17 o wytrzymałości na ciśnienie $p = 1,0$ MPa. Na przyłączy na działce inwestora zaprojektowano zasuwę odcinającą miękkouszczelnioną dn 80 w węźle W1 zgodnie z częścią rysunkową. Dla zasuw zlokalizowanych w terenach utwardzonych stosować obudowy teleskopowe.

Przed rozpoczęciem budowy przyłącza wody dokonać wszystkich odkrywek uzbrojenia podziemnego na trasie projektowanego przyłącza. W przypadku wystąpienia kolizji projektowanych rurociągów z istniejącym uzbrojeniem dopuszcza się zmianę spadku i głębokości projektowanych rurociągów.

Roboty ziemne – wykopy, mogą być wykonane maszynowo na wolnej przestrzeni, natomiast w pobliżu istniejących budynków, istniejącego uzbrojenia (gazociągi, kable energetyczne, telekomunikacyjne, sieci wodociągowe, kanalizacyjne) oraz w pobliżu napowietrznej sieci energetycznej lub telekomunikacyjnej, roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.

Odcinek przyłącza wodociągowego przebiegający pod jezdnią asfaltową wykonać metodą przewiertu sterowanego.

Rury należy układać w gotowym wykopie na głębokości ok. 1,5 m na podsypce piaskowej grubości 20cm. Po ułożeniu, wodociąg należy poddać próbnie ciśnieniowej na ciśnienie $p = 1,0$ MPa w ciągu 30min. Próbę należy przeprowadzić po ułożeniu przewodów i wykonaniu warstwy ochronnej z podbiciem rur z obu stron piaskiem dla zabezpieczenia przed poruszaniem przewodu. Złącza powinny być odkryte, celem sprawdzenia ewentualnych przecieków. Próbę wykonać zgodnie z normą PN-B-10725:1997 „Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania w zakresie szczelności przewodu”. Po pozytywnym wyniku próby ciśnieniowej wodociąg przepłukać, zdezynfekować i obsypać warstwą piasku grubości 30cm ponad wierzch rury. Po zagęszczeniu tej warstwy zasypki pozostałą część wykopu zasypać: piaskiem pod terenami utwardzonymi z ubijaniem do uzyskania stopnia zagęszczenia 95% w skali Proctora, w terenach nieutwardzonych można zasypać gruntem rodzimym z ubijaniem i zagęszczaniem warstwami co 20cm do uzyskania stopnia zagęszczenia 89-95% w skali Proctora. Wykopy i obudowy wykonać zgodnie z PN-B-10736:1999 Przewody podziemne - roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze.

Trasę wodociągu oznakować taśmą sygnalizacyjno-ostrzegawczą z wkładką metalową układaną ok. 40 cm pod poziomem terenu.

Lokalizację zasuwy oznakować za pomocą tabliczek umieszczonych na stałym punkcie zabudowy lub na słupku betonowym. Należy stosować znormalizowane tabliczki informacyjne wg PN-86B/097000.

Ulica Stafieja jest wyremontowana i objęta jest gwarancją na wykonane roboty. Roboty wykonać zgodnie z porozumieniem między Inwestorem a firmą Skanska wykonawcą remontu drogi.

Bilans wody użytkowej

Przepływ sekundowy (obliczeniowy) wyznacza się uwzględniając liczbę odbiorników wody.

Odbiorniki	Liczba	Normatywny wypływ wody zimnej q_n	Normatywny wypływ wody ciepłej q_n
Umywalka	11	0,07	0,07
Zlewozmywak	1	0,07	0,07
Miska ustęp.	6	0,13	-
Pisuar	2	0,3	-
Zawór czerpalny	4	0,15	-
Natryski	2	0,15	0,15
		Zużycie wody zimnej	Zużycie wody ciepłej
Urządzenia pralnicze		11,41	-

Suma normatywnego wypływu wody ciepłej $\Sigma q_{n\text{ cw}} = 1,14 \text{ dm}^3/\text{s}$.

Suma normatywnego wypływu wody zimnej $\Sigma q_{n\text{ zw}} = 14,53 \text{ dm}^3/\text{s}$.

Suma wypływu wody wodociągowej $\Sigma q_n = \Sigma q_{n\text{ zw}} + \Sigma q_{n\text{ cw}} = 15,67 \text{ dm}^3/\text{s}$.

$$Q_o = 1,7 \times (\Sigma q_n)^{0,21} - 0,7 \text{ [dm}^3/\text{s]}$$

Przepływ obliczeniowy wody na przyłączy wynosi: $q_o = 2,32 \text{ [dm}^3/\text{s}] = 8,35 \text{ [m}^3/\text{h}]$

Dobór wodomierza:

Dobrano wodomierz JS 10,0 DN 32 klasy C.

Przepływ minimalny dobrego wodomierza $Q_n = 63,0 \text{ [dm}^3/\text{h}]$

Przepływ nominalny dobrego wodomierza $Q_n = 10,0 \text{ [m}^3/\text{h}]$

Przepływ maksymalny dobrego wodomierza $Q_{\text{max}} = 12,5 \text{ [m}^3/\text{h}]$

Pomiar ilości zużytej wody odbywać się będzie za pomocą wodomierza jednostrumieniowego zlokalizowanego w pomieszczeniu kotłowni.

Wodomierz montować poziomo na konsoli wodomierzowej. W skład układu pomiaru wody wchodzi:

- zasuwą kołnierzowa dn 50
- wodomierz JS - 10,0 dn 32 klasy C
- zawór spustowy dn 15 na odejściu trójnika
- zasuwą kołnierzowa dn 50
- zawór antyskażeniowy typ BA dn 50
- zawór dn 50

W pomieszczeniu, gdzie będzie zamontowany wodomierz należy zainstalować kratkę ściekową. Przejście rurą wodociagową pod fundamentem budynku należy wykonać w rurze osłonowej. Włączenia bezpośredniego dokonać pod nadzorem przedstawiciela MPWiK

Rzeszów. Przed zasypaniem wodociąg zgłosić do odbioru przez MPWiK Rzeszów i zainwentaryzować geodezyjnie. Do odbioru końcowego dostarczyć egzemplarz inwentaryzacji powykonawczej ze szkicami zdawczo-odbiorczymi.

3.2. Przyłącz kanalizacji sanitarnej

3.2.1. Odprowadzenie ścieków sanitarnych

Odprowadzenie ścieków sanitarnych z budynku należy wykonać do projektowanego miejsca włączenia na istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej Ø800 oznaczonego na planie zagospodarowania terenu jako S. Włączenie wykonać bezpośrednio do sieci za pomocą przyłącza siodłowego firmy Funke.

Przyłącz kanalizacji sanitarnej od miejsca włączenia S do projektowanego budynku zaprojektowano z rur PVC SN 4 SDR 41 lite. Rury kanalizacyjne należy ułożyć ze spadkiem pokazanym na wykonanym profilu podłużnym (część rysunkowa projektu). Przewody kanalizacyjne kielichowe należy łączyć na wcisk na uszczelki gumowe. Przejście przewodami kanalizacyjnymi pod ławą fundamentową budynku wykonać w rurze osłonowej.

Jakość ścieków odprowadzanych do miejskiej sieci kanalizacyjnej musi odpowiadać warunkom zawartym w Rozporządzeniu Ministra Budownictwa z dnia 14.07.2006 (Dz. U. Nr 136 poz. 964) oraz w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 25.08.2015. poz. 1456. Fosfor dopuszczalny dla ścieków 11 mg/dm³, Surfactanty anionowe 15 mg/dm³.

3.2.2 Uzbrojenie przyłącza kanalizacji sanitarnej

Na przyłączy kanalizacji sanitarnej projektowane studnie rewizyjne S1, S2 wykonać jako studnie betonowe o średnicy dn 1000 z włazem żeliwnym o nośności min. 25 T. W terenach najazdowych płytę nastudzienną posadowić na pierścieniu odcciążającym.

Studnia przepływowa

Na przyłączy kanalizacji sanitarnej w miejscu wskazanym w części rysunkowej należy zabudować studnie pełniące funkcję zbiornika przepływowego ścieków technologicznych prali. Studnie te projektuje się jako betonowe, typowe o poj. 10 m³ każda (np. firmy Trans Bet Radom o wymiarach dł x szer x wys. = 2.4 x 3.4 x 1.70 m). Na każdej studni pełniącej funkcję zbiornika przepływowego zamontować kominek betonowy i właz żeliwny o nośności min. 25T.

Teren wokół studni wyprofilować, aby uniemożliwić spływ wód deszczowych do nich. Studnie posadowić na zagęszczonej podsypce gr. 20 cm. Na czas montażu wykop odwodnić, brzegi wykopu umocnić.

3.2.3. Roboty ziemne

Roboty ziemne – wykopy, mogą być wykonane maszynowo na wolnej przestrzeni, natomiast w pobliżu istniejących budynków, istniejącego uzbrojenia (gazociągi, kable energetyczne, telekomunikacyjne, sieci wodociągowe, kanalizacyjne) oraz w pobliżu napowietrznej sieci energetycznej lub telekomunikacyjnej, roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. Przy skrzyżowaniu z kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi, należy nałożyć rurę ochronną na kabel.

Projektowane kanały układać w gotowym wykopie. Po wykonaniu umocnień i odwodnieniu wykopu układać rury na podsypce z zagęszczonego drobnego piasku o grubości warstwy 20 cm. Po zamontowaniu i ułożeniu rur wykonać ręcznie zasypkę pachwin z piasku dokładnie zagęszczonego z obustronnym podbiciem rur. Następnie do poziomu 30 cm ponad wierzch rury wykonać obsypkę ręcznie, stosując piasek jednorodny wolny od kamieni. Po zagęszczeniu tej warstwy zasypki pozostałą część wykopu zasypać: piaskiem pod terenami utwardzonymi z ubijaniem do uzyskania stopnia zagęszczenia 95% w skali Proctora, w terenach nieutwardzonych można zasypać gruntem rodzimym z ubijaniem i zagęszczaniem warstwami co 20cm do uzyskania stopnia zagęszczenia 89-95% w skali Proctora. Wykopy i obudowy wykonać zgodnie z PN-B-10736:1999 Przewody podziemne - roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze.

Kanalizacja wraz z uzbrojeniem winna być poddana badaniom na zgodność z dokumentacją techniczną tj. sprawdzenie materiału, średnicy, spadków, zasypki. Włączenie do sieci kanalizacji sanitarnej należy wykonać pod nadzorem MPWiK Rzeszów. Przed zasypaniem przyłącz zgłosić do odbioru i zainwentaryzować geodezyjnie. Do odbioru końcowego dostarczyć egzemplarz inwentaryzacji powykonawczej ze szkicami zdawczo-odbiorczymi.

3.3. Przyłącz kanalizacji deszczowej

3.3.1. Odprowadzenie ścieków deszczowych

Odprowadzenie ścieków deszczowych należy wykonać do istniejącej studni włączeniowej na sieci kanalizacji deszczowej Ø300 oznaczonej na planie zagospodarowania terenu jako **Di**.

Przyłącz kanalizacji deszczowej od studni włączeniowej **Di** do projektowanego budynku zaprojektowano z rur PVC SN 8 SDR 34 lite (dopuszcza się wykonanie z rur dwuściennych).

Rury spustowe odprowadzające wody opadowe z dachu budynku należy zaopatrzyć w osadniki rewizje. Rurociągi odpływowe wykonać z rur o średnicy \varnothing 160 mm i spadku min 1% w kierunku odpływu zgodnej z częścią rysunkową.

Rurę odpływową od wpustów ulicznych i odwodnienia liniowego wykonać o średnicy \varnothing 160 mm i spadku min 1% w kierunku odpływu.

Rury kanalizacyjne należy ułożyć ze spadkiem pokazanym na wykonanym profilu podłużnym (część rysunkowa projektu). Przewody kanalizacyjne kielichowe należy łączyć na wcisk na uszczelki gumowe.

3.3.2 Uzbrojenie przyłącza kanalizacji deszczowej

Na przyłączy kanalizacji deszczowej wszystkie projektowane studnie rewizyjne wykonać z tworzyw sztucznych o średnicy rury trzonowej \varnothing 400mm z rurą teleskopową i włazem żeliwnym o nośności 25 T.

Wpusty uliczne wykonać z tworzyw sztucznych PP o średnicy rury trzonowej \varnothing 400 z rurą teleskopową i rusztem żeliwnym o nośności min. 25 T. Dopuszcza się wykonanie wpustów ulicznych betonowych dn 500 z rusztem żeliwnym o nośności min. 25 T.

Do odprowadzenia wód deszczowych z podjazdów do pomieszczeń rozładunku oraz załadunku towaru należy zamontować odwodnienia liniowe, np. firmy ACO Drain. Montaż odwodnienia zgodnie z wytycznymi producenta.

3.3.3. Roboty ziemne

Przed rozpoczęciem budowy kanalizacji deszczowej dokonać wszystkich odkrywek uzbrojenia podziemnego na trasie projektowanych rurociągów. W przypadku wystąpienia kolizji projektowanych rurociągów z istniejącym uzbrojeniem dopuszcza się zmianę spadku i głębokości projektowanych przewodów.

Roboty ziemne – wykopy, mogą być wykonane maszynowo na wolnej przestrzeni, natomiast w pobliżu istniejących budynków, istniejącego uzbrojenia (gazociągi, kable energetyczne, telekomunikacyjne, sieci wodociągowe, kanalizacyjne) oraz w pobliżu napowietrznej sieci energetycznej lub telekomunikacyjnej, roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. Przy skrzyżowaniu z kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi, należy nałożyć rurę ochronną na kabel.

Projektowane kanały układać w gotowym wykopie. Po wykonaniu umocnień i odwodnieniu wykopu układać rury na podsypce z zagęszczonego drobnego piasku o grubości warstwy 20 cm. Po zamontowaniu i ułożeniu rur wykonać ręcznie zasypkę pachwin z piasku dokładnie zagęszczonego z obustronnym podbiciem rur. Następnie do poziomu 30 cm ponad wierzch rury wykonać obsypkę ręcznie, stosując piasek jednorodny wolny od kamieni. Po zagęszczeniu tej warstwy zasypki pozostałą część wykopu zasypać piaskiem pod terenami utwardzonymi z ubijaniem do uzyskania stopnia zagęszczenia 95% w skali Proctora, w terenach nieutwardzonych można zasypać gruntem rodzimym z ubijaniem i zagęszczaniem warstwami co 20cm do uzyskania stopnia zagęszczenia 89-95% w skali Proctora. Wykopy i obudowy wykonać zgodnie z PN-B-10736:1999 Przewody podziemne - roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze.

Kanalizacja wraz z uzbrojeniem winna być poddana badaniom na zgodność z dokumentacją techniczną tj. sprawdzenie materiału, średnicy, spadków, zasypki. Przed zasypaniem przyłączy zgłosić do odbioru i zainwentaryzować geodezyjnie. Do odbioru końcowego dostarczyć egzemplarz inwentaryzacji powykonawczej ze szkicami zdawczo-odbiorczymi.

Ulica Stafieja jest wyremontowana i objęta jest gwarancją na wykonane roboty. Roboty wykonać zgodnie z porozumieniem między Inwestorem a firmą Skanska wykonawcą remontu drogi.

4 Uwagi końcowe

Całość robót wykonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót, Obowiązującymi przepisami BHP i P.POŻ. oraz Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Rurociągów z Tworzyw Sztucznych – Wydanie Polskiej Korporacji Techniki Sanitarnej.

Opracował:

Witold Duszlak



MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIAGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

35-055 Rzeszów, ul. Naruszewicza 18

tel. centr. 17 85 09 600, 17 85 35 231, sekretariat 17 85 36 728, fax 17 85 09 658, 17 85 35 483

www.mpwik.rzeszow.pl sekretariat@mpwik.rzeszow.pl

Bank PEKAO S.A. II Oddział Rzeszów 29 1240 2614 1111 0000 3959 6242

NIP 813-33-36-039 REGON 691766988

Sąd Rejonowy w Rzeszowie KRS 0000185541 Kapitał Zakładowy 192 586 000,00 zł

TT-401/1355/2015

Rzeszów 2015-11-06

EMBAU INVEST

Marcin Kaniuczak

35-213 Rzeszów ul. Krakowska 349

WARUNKI TECHNICZNE

przyłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej projektowanego budynku usługowego – pralni w Rzeszowie przy ul. ks. J. Stasieja na działkach nr 2404, 2405 obr. 216, wydane na wniosek Inwestora tj. Usługi Magielnicze „WALDI” Waldemar Martinek 35-328 Rzeszów ul. ks. J. Popiełuszki 20/5.

I. Przyłączenie do wodociągu.

- 1) Doprowadzenie wody w ilości 5,0 dm³/s można wykonać z wodociągu o średnicy 160mm z rur PVC, zaznaczonego na załączonej mapie kolorem niebieskim. Ciśnienie wody we wskazanej sieci wodociągowej waha się w granicach 0,25 – 0,28 MPa.
- 2) Przyłącz wodociągowy należy zaprojektować z rur PE na ciśnienie 1,0 MPa o średnicy zgodnej z zapotrzebowaniem wody. Na przyłączy w terenie miejskim lub w przypadku braku takiej możliwości na działce Inwestora należy zamontować zasuwę.
- 3) Projektowane zasuwę wodociągowe należy przewidzieć z zamknięciem miękkim. Dla zasuw zlokalizowanych w terenach utwardzonych stosować obudowy teleskopowe.
- 4) Włączenie do wskazanego wodociągu należy zaprojektować poprzez trójnik i zasuwę.
- 5) Lokalizację wodomierza klasy C na przyłączy wodociągowym należy przewidzieć zaraz za ścianą po wejściu wodociągu do budynku, w piwnicy lub na parterze, w pomieszczeniu, w wydzielonym, łatwo dostępnym miejscu, zabezpieczonym przed zalaniem wodą, zamrażaniem oraz dostępem osób niepowołanych. Pod montaż wodomierza należy przygotować konsolę montażową. W przypadku braku odpowiedniego pomieszczenia, wodomierz należy zamontować w studni wodomierzowej. Wodomierz należy zabezpieczyć przed działaniem niskich temperatur.
- 6) Przed i za wodomierzem stosować armaturę przelotową. Za wodomierzem należy zamontować spust. Od strony instalacji należy zamontować zawór antyskażeniowy zabezpieczający sieć wodociągową przed wtórnym zanieczyszczeniem zgodnie z normą PN-EN 1717 : 2003 i armaturę odcinającą.
 - a) Dla wodomierzy o średnicy nominalnej do dn 40 i na przewodzie wodociągowym do dn 40mm można stosować armaturę kulową lub grzybkową przelotową
 - b) W przypadku gdy przewód wodociągowy, na którym montowany będzie wodomierz średnicy nominalnej dn 40, jest większy od dn 40 mm, należy zastosować zasuwę kołnierзовe.
 - c) Dla układów wodomierzowych od średnicy 50mm należy stosować połączenia i armaturę kołnierзовą. Przed i za wodomierzem stosować zgodnie z PN i/lub wytycznymi producentów, odcinki proste odpowiednio 5xdn i 3xdn. Dodatkowo w układzie należy stosować kształtki montażowe kołnierзовe o zmiennej długości.
- 7) Przyłącz wodociągowy wewnątrz budynku łącznie z wodomierzem musi być odkryty i dostępny dla pracowników MPWiK.
- 8) Pomiar wody do celów budowy należy zlokalizować w studni wodomierzowej. Wodomierz zabezpieczyć przed działaniem mrozu.
- 9) Na wykonanym wodociągu przed zasypaniem ułożyć taśmę lokalizacyjno - ostrzegawczą z wkładką metalową na głębokości 40 cm od terenu.

II. Przyłączenie do kanalizacji sanitarnej.

- 1) Odprowadzenie ścieków w ilości 5,0dm³/s można wykonać do kolektora sanitarnego ϕ 800mm, zaznaczonego na załączonej mapie kolorem brązowym. Włączenie do wskazanego kolektora należy wykonać w istniejącej komorze lub poprzez połączenie siodłowe i studzienkę pośrednią.

Usługi geodezyjne * Wykrywanie nieszczelności w sieciach wodociągowych i kanalizacyjnych * Wykonawstwo sieci wodociągowych i kanalizacyjnych * Usługi projektowe * Usługi sprzętem specjalistycznym (wod.-kan.) * Telewizyjna inspekcja sieci wodociągowych i kanalizacyjnych * Przewijanie silników elektrycznych * Pomiarы elektryczne * Usługi transportowe * Badania laboratoryjne wody i ścieków * Serwisowanie i naprawy pogwarancyjne pomp i mieszadeł firmy FLYGT i innych

- 2) Przedsiębiorstwo zapewnia odbiór ścieków w sposób ciągły i niezawodny z przyborów sanitarnych zlokalizowanych w budynku za wyjątkiem przyborów w pomieszczeniach położonych poniżej poziomu terenu. MPWiK nie będzie ponosił odpowiedzialności ani też wypłacał odszkodowań za zalanie pomieszczeń poniżej poziomu terenu poprzez umieszczone tam urządzenia. Instalacja kanalizacji w piwnicach ma być szczelna.
- 3) Jakość odprowadzanych ścieków do miejskiej kanalizacji sanitarnej musi odpowiadać warunkom zawartym w Rozporządzeniu Ministra Budownictwa w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych z dnia 14.07.2006 (Dz. U. Nr 136 poz. 964).

III. Uwagi i zalecenia.

- 1) Przy lokalizacji projektowanego budynku należy zachować normatywne odległości od istniejącego kolektora sanitarnego $\Phi 800\text{mm}$.
- 2) Wykonane przyłącza wod-kan. pozostaną na majątku i w eksploatacji Inwestora.
- 3) Wykonawca lub Inwestor musi zawrzeć umowę na dostawę wody do celów budowy z oświadczeniem pisemnym dotyczącym czasu zakończenia budowy. Umowa może być zawarta max. na pół roku. W przypadku, kiedy termin ważności umowy wygaśnie a nie zostanie ona przedłużona lub nie zostanie spisana umowa na dostawę wody do celów komunalnych dopływ wody zostanie zamknięty.
- 4) Docelowe przyłączenie do sieci wod-kan. będzie możliwe po zamontowaniu wodomierza i spisaniu z tut. przedsiębiorstwem umowy na dostawę wody i odprowadzenie ścieków.
- 5) Ciśnienie wody w budynku/budynkach zależy od:
 - lokalizacji wysokościowej budynku względem wskazanej sieci wodociągowej,
 - charakteru budynku
 - wysokości/ilości kondygnacji,
 - parametrów technicznych zainstalowanych urządzeń i armatury wodociągowej.W przypadku:
 - niewystarczającego ciśnienia wody z sieci wodociągowej, Inwestor winien zainstalować odpowiednie urządzenia techniczne zapewniające jego wielkość, zgodnie z §114 ust 1 i 2 Rozp. Min. Infrastruktury z 12-04-2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690, z późn. zm.);
 - przekroczenia ciśnienia na instalacji powyżej wartości 0,6 MPa, Inwestor winien zamontować urządzenie redukujące ciśnienie wody do dopuszczalnej wartości określonej w §114 ust 1 Rozp. Min. Infrastruktury z 12-04-2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690, z późn. zm.).
- 6) Włączenie do wskazanej sieci wodociągowej należy zlecić do Działu Sieci tut. przedsiębiorstwa lub wykonać pod nadzorem pracownika MPWiK Rzeszów.
- 7) Włączenie do wskazanej sieci kanalizacji sanitarnej należy wykonać pod nadzorem MPWiK Rzeszów.
- 8) Na powyższe należy opracować dokumentację projektową zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego i przepisami z nim związanymi.
- 9) W tut. przedsiębiorstwie należy uzgodnić projekt branżowy. Jeden egzemplarz uzgodnionej dokumentacji pozostaje w MPWiK - Rzeszów.
- 10) Materiały zastosowane do budowy uzbrojenia muszą spełniać warunki określone w Ustawie z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92 poz. 881 z późniejszymi zmianami), oraz warunki zawarte w odpowiednich normach przedmiotowych.
- 11) Warunki są ważne z załącznikiem graficznym. W przypadku nie podjęcia realizacji przyłączenia do sieci niniejsze warunki tracą ważność po upływie dwóch lat.
- 12) Roboty budowlane wykonywać może firma lub osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia.
- 13) Wykonane roboty budowlane przed zasypaniem należy zgłosić do odbioru w Dziale Sieci tut. przedsiębiorstwa.
- 14) Do odbioru końcowego należy przedłożyć 2 egz. inwentaryzacji powykonawczej wykonanego uzbrojenia wod-kan.
- 15) Zgodnie z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i odprowadzeniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001r. (art.15 ust.2) realizację budowy przyłączy zapewnia na własny koszt osoba ubiegająca się o przyłączenie nieruchomości do sieci.

Niniejsze warunki techniczne przyłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej są równoznaczne z zapewnieniem dostawy wody i odbioru ścieków.

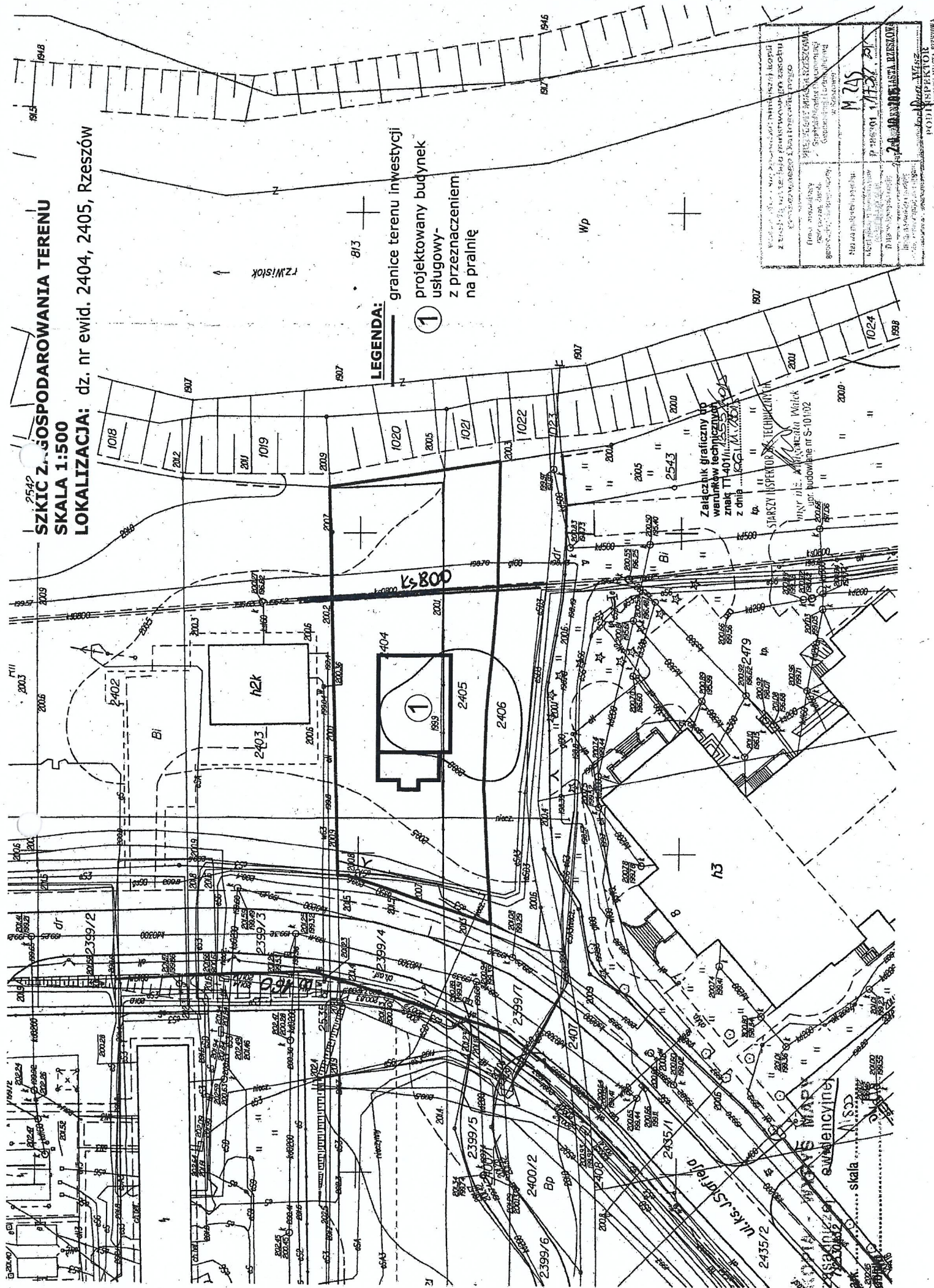
Załączniki:

plan sytuacyjno-wysokościowy
faktura

DYREKTOR DZ. TECHNICZNYCH
PROKURENT

inż. Robert Nędra

LOKALIZACJA: dz. nr ewid. 2404, 2405, Rzeszów

[illegible]

S/064/2015

Rzeszów, 04.11.2015 r.

EMBAU INVEST
Marcin Kaniuczak
35- 213 Rzeszów
ul. Krakowska 349

WARUNKI TECHNICZNE

na przyłączenie do sieci kanalizacji deszczowej budynku usługowego- pralni zlokalizowanego w Rzeszowie przy ul. Ks. Stafieja na działkach nr 2404, 2405 obręb 216, wydane na wniosek Inwestora.

I. Przyłączenie do kanalizacji deszczowej.

- 1) Odprowadzenie wód opadowych można wykonać do kolektora kanalizacji deszczowej kd300 oznaczonego na mapie kolorem zielonym.
- 2) Jakość wód opadowych lub roztopowych, ujętych w system kanalizacyjny, powinna odpowiadać wymaganiom zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 28.01.2009r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 27 par.169)*, tj. zawartość zawiesin ogólnych nie była większa niż 100 mg/dm³ a substancji ropopochodnych nie większa niż 15mg/dm³.
- 3) Wykonany przyłącz kanalizacji deszczowej pozostanie na majątku i w eksploatacji Inwestora.

II. Uwagi i zalecenia.

- 1) Na przejście projektowanym przyłączem przez tereny nie będące własnością Inwestora należy uprzednio uzyskać pisemną zgodę właścicieli poszczególnych działek.
- 2) Na powyższe należy opracować dokumentację projektową zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego i przepisami z nim związanymi.
- 3) W tut. przedsiębiorstwie należy uzgodnić projekt branżowy. Jeden egzemplarz uzgodnionej dokumentacji pozostaje w SPECTARE.
- 4) Materiały zastosowane do budowy uzbrojenia muszą spełniać warunki określone w Ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92 poz. 881 z późniejszymi zmianami), oraz warunki zawarte w odpowiednich normach przedmiotowych.
- 5) Warunki są ważne z załącznikiem graficznym. W przypadku nie podjęcia realizacji przyłączenia do sieci niniejsze warunki tracą ważność po upływie dwóch lat.
- 6) Roboty budowlane wykonywać może firma lub osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia.
- 7) Wykonane roboty budowlane przed zasypaniem należy zgłosić do odbioru w firmie SPECTARE.
- 8) Do odbioru końcowego należy przedłożyć 2 egz. inwentaryzacji powykonawczej wykonanego uzbrojenia.

Niniejsze warunki techniczne są równoznaczne z zapewnieniem odbioru wód opadowych dla przedmiotowej inwestycji.

Załączniki:

plan sytuacyjno-wysokościowy

Otrzymują:

① Adresat

2. UM Wydział Gospodarki Komunalnej, 35-103 Rzeszów ul. Hanasiewicza 10

3.A/a

Ryszard Mirosław
upr. bud. 980/Lb/89

PROTOKÓŁ NR 6630.U.1081.2016

z narady koordynacyjnej w celu uzgodnienia sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:

PB - słupowa stacja transformatorowa wraz ze słupem kablowym i połączeniem napowietrznym pomiędzy projektowanymi słupami oraz przyłączem elektroenergetycznym SN; podziemny zbiornik ścieków technologicznych, przyłącza: wodociągowe, kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz instalacje: kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej (do projektowanego budynku, wpustów ulicznych i odwodnień liniowych), kanalizacji technologicznej i policznikowa doziemna instalacja elektroenergetyczna do projektowanego na działkach nr nr: 2404, 2405, 2406 w obr. 216 budynku usługowego - pralni (projektowany budynek nie podlega uzgodnieniu) przy ul. ks. J. Stafieja.

Wnioskodawca: **EMbau Invest Marcin Kaniuczak**

Adres: **35-213 RZESZÓW, ul. Krakowska 349**

Inwestor: **Usługi Magielnicze „Waldi” Waldemar Martinek**

Adres: **35-328 RZESZÓW, ul. Popieluszki 20/5**

Na wniosek z dnia: **10.10.2016** znak: ---

Data wpływu wniosku: **17.10.2016**

Obiekt położony :

Rzeszów, ul. ks. J. Stafieja

Data narady koordynacyjnej przeprowadzonej
w budynku Wydziału Geodezji Urzędu Miasta

Rzeszowa przy ul. Kopernika 15 : **19.10.2016, 26.10.2016**

Stanowiska uczestników narady: uzgodniono pozytywnie bez uwag.

UCZESTNICY NARADY KOORDYNACYJNEJ:

NAZWA INSTYTUCJI	IMIĘ I NAZWISKO PRZEDSTAWICIELA	PODPIS
Urząd Miasta Rzeszowa Wydział Architektury	Andrzej Skotnicki	na oryginale
Urząd Miasta Rzeszowa Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa	Władysław Książek	-"-
Miejski Zarząd Dróg w Rzeszowie	Marek Szlapański	-"-
Zarząd Zieleni Miejskiej w Rzeszowie	Katarzyna Spaczyńska	-"-
MPWiK Rzeszów	Zdzisław Czajka	-"-

PGE Dystrybucja S.A. RE Rzeszów	Antoni Murias	-"-
Polska Spółka Gazownictwa O/Tarnów Zakład w Rzeszowie	Jan Mastej	-"-
Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych	Andrzej Wiernik	-"-
UM Rzeszowa (przyłącza policznikowe gazu i gazu propan-butan)	Jan Czech	-"-
PGNiG Oddział Sanok	Józef Gurak	-"-

Podmioty wezwane na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej: -----.

Z up. PREZYDENTA MIASTA RZESZOWA

Janina Kwolek
KIEROWNIK ODDZIAŁU
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

.....
Przewodniczący narady koordynacyjnej



Miejski Zarząd Dróg w Rzeszowie

TE.416.265.2016.AW
L.dz. 9990

Rzeszów, 16 czerwca 2016 r.

*Pan Waldemar Martinek
Usługi Magielnicze „Waldi”
35-328 Rzeszów
ul. Popieluszki 20/5*

Dotyczy: lokalizację w pasie drogowym ul. ks. J. Stafieja – działka nr 2399/5, 2399/7 w obr. 216 w Rzeszowie, przyłącza wody, przyłącza kanalizacji deszczowej, wg kopii mapy zasadniczej stanowiącej załącznik graficzny do opinii.

Miejski Zarząd Dróg w Rzeszowie pozytywnie opiniuje ww. zamierzenie na warunkach jak niżej:

- 1) przejście poprzeczne pod infrastrukturą drogową wykonać podwierzchem, bez naruszenia konstrukcji,
- 2) komorę podwierzchemową zlokalizować poza pasem drogowym,
- 3) prace w nawierzchni zjazdu z kostki brukowej prowadzić rozkopem,
- 4) wydobyty urobek należy wywieźć, a wykop zasypać 20 cm nad układanym przyłączem piaskiem, a dalej pospółką, zagęszczając kolejno warstwami do uzyskania wskaźnika określonego normą PN-S-02 205 zgodnie z punktem 2.11.4 „Zасыпки wykopów na instalacje (przewody, kable)”,
- 5) nawierzchnię zjazdu z kostki brukowej odtworzyć na całej szerokości oraz długości zniszczenia, plus po 0,5 m w obie strony od krawędzi rozkopu, w podanej konstrukcji:
 - warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm,
 - podbudowa z tłucznia kamiennego o gr. 20 cm,
 - podsypka cementowo – piaskowa gr. 5 cm,
 - kostka betonowa gr. 8 cm (pojedyncze zniszczone kostki wymienić na nowe, o takim samym kształcie i kolorze co istniejące),
- 6) zagospodarowanie pasa drogowego ww. ulicy doprowadzić do stanu, jaki był przed wykonaniem robót na całej długości i szerokości prowadzonych prac.

W związku z faktem, że ul. ks. J. Stafieja została przebudowana i jest w okresie gwarancji, toteż w przypadku zamiaru wykonania przyłączy, wszystkie czynności należy uzgodnić z wykonawcą robót drogowych tj. firmą SKANSKA S.A. Oddział Budownictwa Inżynieryjnego w Rzeszowie, Rudna Mała 47, 36-060 Głogów Małopolski.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych Strona zobowiązana jest do:

- 1) uzyskania pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia zamiaru wykonania robót niewymagających pozwolenia na budowę w Wydziale Architektury Urzędu Miasta Rzeszowa, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz.290),





Miejski Zarząd Dróg w Rzeszowie

- 2) do uzyskania umowy udostępnienia nieruchomości z Biura Gospodarki Mieniem Miasta Rzeszowa oraz zawiadomienia Miejskiego Zarządu Dróg w Rzeszowie, o terminie rozpoczęcia oraz zakończenia robót.

Odbiór odbywał się będzie przy udziale przedstawiciela MZD,

- 3) opracowania i zatwierdzenia projektu organizacji ruchu, w oparciu o który należy prowadzić roboty, jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadamia organ zarządzający ruchem, zarząd drogi oraz właściwego komendanta Policji o terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu zgodnie z §12 ust.1 Dz. U. z 2003 r. nr 177 poz.1729.

Jednocześnie informuję, że:

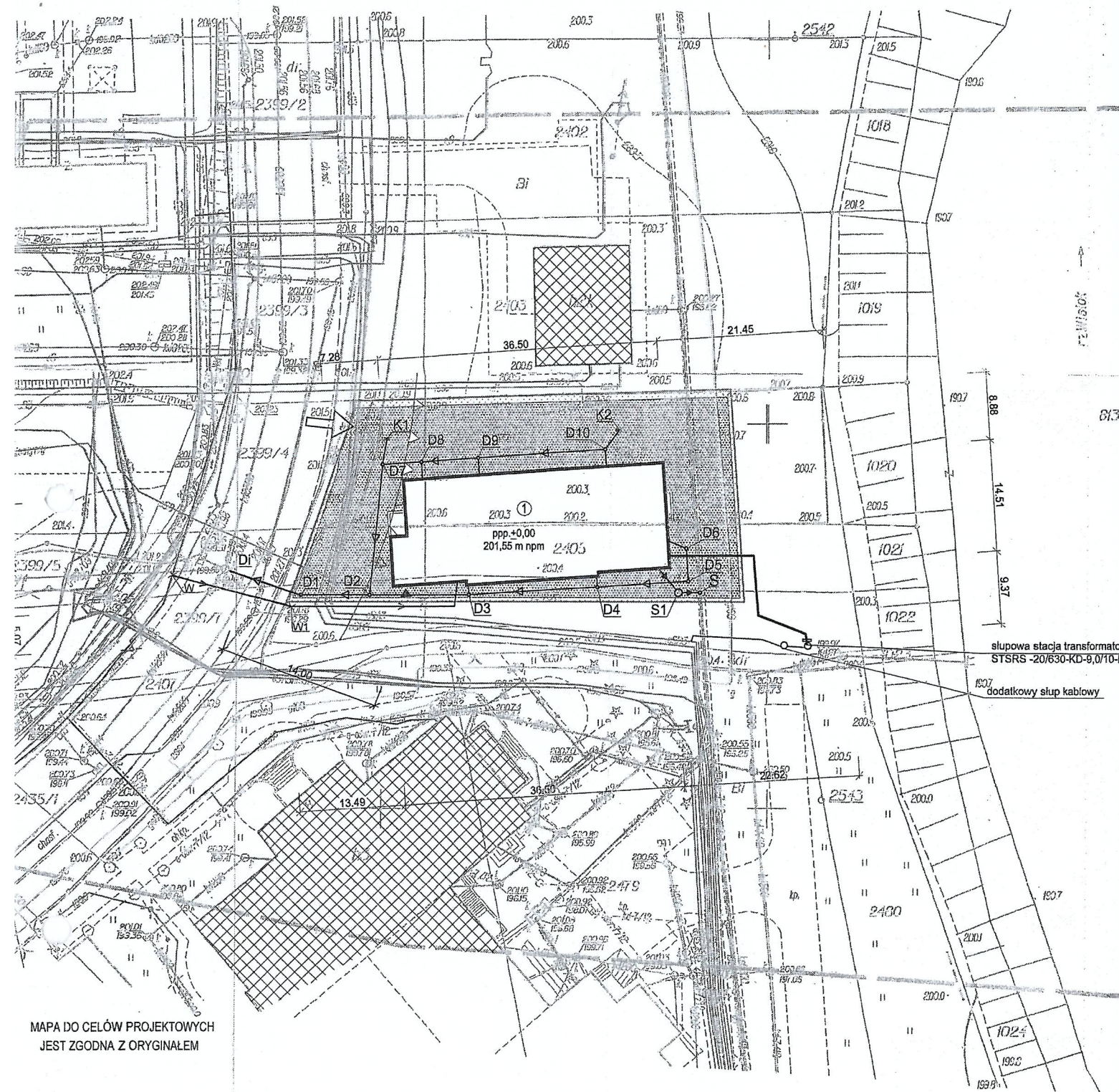
- 1) teren po wykonanych robotach – pas drogowy i tereny poza pasem drogowym (dotyczy terenów będących w zarządzie Gminy Miasto Rzeszów) na całej szerokości i długości zniszczenia, musi zostać doprowadzony do stanu technicznego oraz porządkowego, jaki był przed rozpoczęciem robót,
- 2) po wykonanych robotach, należy zgłosić odbiór zajętego pasa drogowego do Miejskiego Zarządu Dróg w Rzeszowie, z równoczesnym przedłożeniem inwentaryzacji geodezyjnej wykonanego uzbrojenia i wyników badań laboratoryjnych stwierdzających zgodność wykonanej zasypki z warunkami ww. normy,
- 3) istnieje obowiązek chronienia znaków geodezyjnych przy prowadzonych pracach ziemnych, stosownie do przepisów ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015 r. poz. 520, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15 kwietnia 1999 r. w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. nr 45, poz. 454 z późn. zm.).

Z-08 DYREKTORA
ds. TECHNICZNYCH
inż. Krystyna Konieczna

Otrzymują:

- ① Adresat,
2. Aa





MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
JEST ZGODNA Z ORYGINAŁEM

Przebieg i szerokość ulicy w Rzeszowie
Anulowano, tj. nie ma, uzgodnione
określenie i linii utwardzeń podziemnych

INSPEKTOR
[Signature]
Monika Wierchowiska

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500
Jednostka projektowa: 207 Rzeszów
Ul. Krakowska 349
Arkusze: 1/25, 30/1, 32
Ar. 18-21-3-2
Układ odwodnienia: 2000/1
Układ odwodnienia: 2000/1
Rzeszów, I. Dz. Zam. 6E-6642, 10.02.2016
Obszar określający oznaczono linią przerywaną
Mapa aktualna w oznaczonym zakresie w skali
na dzień 2009/2016 Lbsrb
Wydrukowano z aktualnej bazy WOSIK



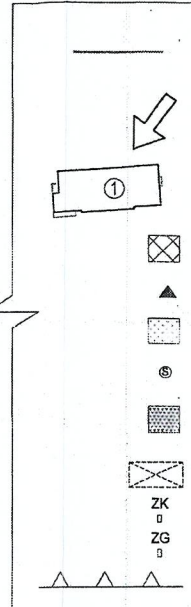
Informacja o stratach energii
budowa - nie stwierdzona

Wykonanie
Mariusz Pirek



NIE PODLEGA UZGODNIENIU

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
pod budowę budynku usługowego - pralni zlokalizowanego na części działek
o nr ewid. 2404, 2405, 2406, obr. 216 Staromieście w Rzeszowie
przy ul. ks. J. Stajfje
skala 1:500



- linie rozgraniczające teren inwestycji (część działki budowlanej) o nr ewid. 2404, 2405, 2406- zgodnie z decyzją o warunkach zabudowy nr AR.6730.51.69.2015.BK51 z dnia 08.03.2016 r.
- istniejący zjazd na działkę z drogi gminnej - ul. ks. J. Stajfje
- projektowany budynek usługowy wolnostojący, dwukondygnacyjny-ZK
- istniejąca zabudowa
- projektowane główne wejście do budynku
- projektowana zielen
- projektowana lokalizacja pojemnika na śmieci
- projektowane utwardzenia kostki obojowej wokół budynku
- projektowane miejsce postojowe
- projektowane złącze kablowe wraz z układem pomiarowym na ścianie budynku
- projektowane układ pomiarowy na ścianie budynku
- nieprzekraczalna linia zabudowy

- Projektowany przyłącz wodociągowy:
- W-W1-bud; proj. przyłącz wodociągowy, PE 100 SDR 17 PN 10; L = 40,3 m
 - W włączenie do istniejącej sieci wodociągowej Ø160
 - W1 projektowana zasuwa odcinająca
- Projektowany przyłącz kanalizacji sanitarnej:
- S-S1-bud; proj. przyłącz kanalizacji sanitarnej, L = 6,6 m
 - S włączenie siodłowe do kolektora sanitarnego Ø800
 - S1 studnia pośrednia/rewizyjna przyłącza kanalizacji sanitarnej
- Projektowany przyłącz kanalizacji deszczowej:
- DI-D1; proj. przyłącz kanalizacji deszczowej, PVC Ø200; L = 10,2 m
 - DI studnia włączeniowa kanalizacji deszczowej
 - D1 proj. studnia kanalizacji deszczowej
- Projektowana instalacja kanalizacji deszczowej:
- D1-D10; proj. instalacja kanalizacji deszczowej
 - D2-D10 proj. studnie kanalizacji deszczowej
 - K1, K2 proj. wpusty uliczne

załącznik do opinii w
TE. 416.265.2016.AW
MIEJSKI ZARZĄD DRÓG
W RZESZOWIE
ul. Targowa 1
35-064 RZESZÓW
NIP 813-24-15-305

REFERENT
[Signature]
mgr inż. Agata Dąbny

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	EMBAU INWEST MARCIN KANIUCZAK 35-213 RZESZÓW ul. KRAKOWSKA 349	
INWESTOR	USŁUGI MAGIELNICZE "WALDI" UL. POPIELUSZKI 20/5 35-328 RZESZÓW	
ADRES INWESTYCJI	RZESZÓW CZĘŚĆ DZIAŁKI NR EWID.: 2404, 2405, 2406 obr. 216 STAROMIEŚCIE	
TEMAT	BUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO - PRALNI ZLOKALIZOWANEGO NA CZĘŚCI DZIAŁKI O NR EWID. 2404, 2405, 2406, obr. 216 STAROMIEŚCIE W RZESZOWIE PRZY UL. KS. J. STAJFJE	
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY	
BRANŻA	ARCHITEKTURA	
TYTUŁ RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
ARCHITEKTURA	upr. 82/98 mgr inż. arch. JAROSŁAW LUKASIEWICZ	podpis
ARCHITEKTURA	upr. A-47/93 mgr inż. arch. KRZYSZTOF KUŹNIAK	podpis
INST. ELEKTRYCZNE	upr. LUB/0129/POOE/04 mgr inż. GRZEGÓRZ OSIOR	podpis
INST. ELEKTRYCZNE	upr. E-51/93 mgr inż. ANDRZEJ MAMCZUR	podpis
INST. SANITARNE	upr. S-158/01 mgr inż. WITOLD DUSZAK	podpis
INST. SANITARNE	upr. POK/011/PWOS/11 mgr inż. GRZEGÓRZ BUCZEK	podpis
SKALA	1 : 500	NUMER RYSUNKU 1
DATA	MAJ 2016 R.	UWAGA:

SKANSKA

USŁUGI MAGIELNICZE „WALDI”
WALDEMAR MARTINEK
35-328 Rzeszów
Ul. Popieluszki 20/5
tel. 608 699 550

Skanska S.A.
Oddział Budownictwa
Inżynieryjnego w Rzeszowie
Biuro Rudna Mała 47
36-060 Głogów Małopolski, Polska
Tel. +48 17 858 00 99
Faks +48 22 560 83 30
+48 22 560 83 32
E-mail inzynieria.rzeszow@skanska.pl

Siedziba Zarządu
Biuro ul. Gen. J. Zajączka 9
01-518 Warszawa, Polska
Web www.skanska.pl

Data
2016-11-22

Nasze pismo/Nr
D14480/6257/P39

Osoby do kontaktu
Adam Drożak

Telefon bezpośredni
510 023 614

Dotyczy: Przebudowa ul. Ks. Stafieja, realizowana w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Przebudowa ul. Ks. Stafieja”.

Skanska S.A. Oddział Budownictwa Inżynieryjnego w Rzeszowie jako Wykonawca inwestycji pn.: „Przebudowa ul. Ks. Stafieja” (umowa nr 138.ZP.2312.81.2015 z dnia 11.09.2016r.) w nawiązaniu do pisma nr 1432 z dn. 15.11.2016 przychyła się do wniosku firmy: Usługi Magielnicze „WALDI” dotyczącego, uzgodnienia wykonania projektowanych przyłączy, kanalizacji deszczowej i wody, usytuowanych w drodze ul. ks. J. Stafieja pod warunkiem, iż:

- prace związane z wykonaniem przyłączy, będą zgodne z warunkami wydanymi przez Miejski Zarząd Dróg w Rzeszowie oraz warunkami Gestorów poszczególnych sieci.

- odpowiedzialność za wszelkie szkody mogące wyniknąć w trakcie i w następstwie realizacji w/w prac (tj. np. uszkodzona nawierzchnia, zniszczone elementy brukarskie, zdegradowane zieleńce itp.) będzie ponosił Inwestor.

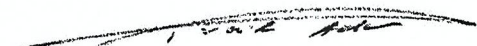
- po zakończeniu robót teren w obrębie wykonywanych prac będzie doprowadzony do należytego porządku, zgodnego ze stanem zastanym przed rozpoczęciem prac.

- na powyższe prace zostanie podpisane Porozumienie (będące częścią niniejszego pisma – Załącznik 1) dotyczące przejęcia odpowiedzialności z tytułu rękojmi udzielonej przez Skanska S.A. w obrobę wykonywanych prac.

Z poważaniem

Skanska S.A.

Oddział Budownictwa Inżynieryjnego w Rzeszowie


Otrzymują:

1 x adresat

1 x a/a

1 x MZD w Rzeszowie

Skanska S.A. z siedzibą w Warszawie, ul. Gen J. Zajączka 9, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy pod numerem 0000033102.
NIP 778-00-01-070. Kapitał zakładowy: 203.937.500 PLN - opłacony w całości.

Załącznik 1

POROZUMIENIE

zawarte w dniu 23.11.2016 w m. Rudna Mała pomiędzy:

USŁUGI MAGIELNICZE „WALDI”, WALDEMAR MARTINEK, 35-328 Rzeszów,
ul. Popiełuszki 20/5, reprezentowaną przez*Waldemara Martinek*

Zwana w dalszej części porozumienia WALDI
a

Skanska S.A. w Warszawie, 01-518 Warszawa; ul. Gen. J. Zajączka 9,
reprezentowaną przez – Adam Drożak
zwaną w dalszej części porozumienia, Skanska

Preambuła

Niniejsze Porozumienia zawiera się w związku z „Budową budynku usługowego – pralni wraz z wewnętrznymi instalacjami w tym: gazu, wentylacji i klimatyzacji, przyłączami: wody, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, z zasilaniem elektroenergetycznym na części działek o nr. ewid. 2404, 2405, 240, 2399/5, 2407, 2479, 2399/7, obr. 216 Staromieście w Rzeszowie przy ul. ks. J. Stafieja.

§1

1. Skanska wykonała na zlecenie Zamawiającego - Miejskiego Zarządu Dróg w Rzeszowie jako Generalny Wykonawca Kontrakt pn. *Przebudowa ul. Ks. Stafieja, realizowana w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Przebudowa ul. Ks. Stafieja” (umowa nr 138.ZP.2312.81.2015 z dnia 11.09.2016r.) – okres obowiązywania rękojmi 04.11.2020r.*
2. Skanska wyraża zgodę na wykonywanie prac przez WALDI związanych z realizacją na częściach działek nr 2404, 2405, 240, 2399/5, 2407, 2479, 2399/7, obr. 216 Staromieście w Rzeszowie przy ul. ks. J. Stafieja, na obszarze objętym udzieloną przez Skanska rękojmią pod warunkiem

przejęcia odpowiedzialności z tytułu udzielonej na rzecz Zamawiającego rękojmi w części objętej prowadzeniem robót przez WALDI.

3. *WALDI oświadcza, iż przejmuje odpowiedzialność z tytułu udzielonej przez Skanska rękojmi na rzecz Zamawiającego na obszarze wykonywanych robót zgodnie z załącznikiem A.*

§2

Niniejsze porozumienie sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

Skanska

WALDI

Michał Włodarczyk

Załącznik A

