

**ZAPROSZENIE  
DO ZŁOŻENIA OFERTY**

na realizację zadania,  
którego wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 00 euro.

**Wykonanie przebudowy istniejącej sieci wodociągowej oraz kanalizacji  
sanitarnej będącej w kolizji z rozbudową budynku handlowego na  
dz. Nr 314,315/4**

**I. Opis przedmiotu zamówienia.**

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na wykonaniu przebudowy istniejącej sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej będącej w kolizji z rozbudową budynku handlowego na dz. Nr 314,315/4
2. Przebudowa swoim zakresem obejmuje:
  - sieć wodociągowa – Dz 200/4,9 PVC SDR17 10,0, długości L=22,5 m
  - kanalizacja sanitarna –  
Dz 200/4,9 PVC-U SDR34 SN 8kPa o długości L=22,0 m  
Dz 160/4,0 PVC-U SDR34 SN8 o długości L= 5,9 m
3. Podstawa wykonania przedmiotu zamówienia:
  - dokumentacja projektowa przebudowy sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej,
  - obowiązujące normy oraz przepisy prawa.
4. Na przedmiot zamówienia składa się wykonanie kompleksowej przebudowy:

**Przebudowa sieci wodociągowej:**

1. Omawiany teren w zasięgu przebudowy wodociągu gminnego obejmuje obszar pod zabudowę handlową i należy do GS Ruda Maleniecka. Z uzbrojenia komunalnego na przedmiotowym terenie występują linia napowietrzna elektryczna, sieć wodociągowa, sieć kanalizacji sanitarnej.
2. Zastosowanie materiałów do przebudowy przyłącza:  
Zaprojektowana przebudowy sieci wodociągowej z rur ciśnieniowych PVC SDR17 Dz 90/4,3 mm, łączonych kielichowo na uszczelkę. Rury powinny posiadać obowiązujące atesty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie oraz certyfikat jakości ISO 9001. Rury i kształtki PE łączyć na kielichy z uszczelką gumową. Przy połączeniu rur PVC projektowanych z istniejącą siecią zastosować nasuwki kielichowe.

3. Projektowana przebudowa sieci wodociągowej zlokalizowana będzie na działce nr 314 i 315/4 i obejmuje odcinek od W1 do W2. Normowa głębokość przemarzania gruntów na tym terenie wynosi  $H_z=1,2$  m. Przyjęto minimalne zagłębienie projektowanego wodociągu 1,6 m p.p.t do dna rury.
4. Prace instalacyjne należy wykonać w wykopie otwartym. Dno wykopu powinno być suche, przewody układać zgodnie z profilem podłużnym. Rury posadzić w wykopie na podsypce piaskowej, następnie obsypywać piaskiem i zagęszczać warstwami gruntu. Rury przed ich łączeniem i bezpośrednim układaniem należy wewnątrz i na zewnątrz starannie oczyścić. Połączenia rur wykonywać na uszczelkę. Odbiór robót montażowych zgodne z normą wg PN-B-10725:1997 r. – wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badanie przy odbiorze.
5. Próba szczelności i dezynfekcja – przed włączeniem zrealizowanego odcinka sieci wodociągowej należy poddać go próbie szczelności zgodnie z PN-B-10725/1997 na ciśnienie próbne 10 atm. Po wykonaniu próby i uzyskaniu pozytywnego wyniku należy wykonać rurociąg przepłukać oraz zdezynfekować. Dezynfekcję należy przeprowadzić 4% roztworem podchlorynu w ilości 200 mg/l, czas kontaktu 24 h. po wykonaniu dezynfekcji należy sieć ponownie przepłukać oraz wykonać badania bakteriologiczne i fizykochemiczne wody. Wszystkie powyższe operacje należy przeprowadzić pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane w odpowiedniej specjalności.
6. W wykopie nad wodociągiem należy ułożyć taśmę znakującą z wkładką metalową koloru niebieskiego. Po wykonaniu wodociągu zachodzi potrzeba oznakowania go tabliczkami informacyjnymi wg PN-86/B-09700. Tablice winny być zamocowane głównie na słupach żelbetowych ,010x0,10 długości ok 2,0 m i trwałym ogrodzeniu. Oznakowaniu podlegają załamania trasy przewodu.

#### Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej:

1. W związku z planowaną rozbudową budynku handlowego należy przebudować kolidujący odcinek kanalizacji sanitarnej na terenie działki nr 314 i 315/4. Przebudowa obejmują trasę od studni rewizyjnej S1 do S3 wg projektu zagospodarowania. Na trasie projektowanej kanalizacji sanitarnej rozmieszczono 2 studzienki rewizyjne z kręgów żelbetowych o średnicy DN 1000.
2. Przebudowę kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur kanalizacyjnych PVC-U kielichowe na uszczelkę typ N  $\varnothing 200 \times 4,9$  mm i  $\varnothing 160 \times 4,0$  mm. Spadki i zagłębienia projektowanej kanalizacji sanitarnej wynosi do 3m. Studnie rewizyjne w ilości 2 szt. wybudować z kręgów żelbetowych DN 1000. Są to studnie nr S1, S2. Połączenia kręgów na uszczelki gumowe, przykrycie studzienek płytami żelbetowymi, pokrywami PP 1/60 z włazami żeliwnymi typu ciężkiego. Stopnie zjazdów z prętów stalowych  $\varnothing 20$  mm zabezpieczone antykorozyjnie farbą chlorokauczkową. Zewnętrzne powierzchnie studzienek zaizolować bitizolem R+2P. W gruntach mokrych pod dno studni stosować podbudowę z kruszywa frakcji 5+20 mm.
3. Próby szczelności przewodów kanalizacji sanitarnej grawitacyjnych należy przeprowadzić zgodnie z normą PN-EN 1610 odcinkami między zlokalizowanymi studniami rewizyjnymi przy próbie ciśnienia do 3,0 m słupa wody, przy czasie próby 30 min. Kanalizacja jest szczelna, gdy ilość dopełnienia rury wodą wynosi nie więcej niż  $0,02 \text{ dm}^3 / \text{m}^2$  powierzchni. Dodatkowo można przeprowadzić inspekcję TV rur kanalizacyjnych.

## Roboty ziemne:

Na przedmiotowym terenie występują grunty piaszczyste – piaski średnie w stanie luźnym średnio piaszczystym, grunty spoiste – gliny z przewarstwieniami piasków i żwiru gliniastego.

Na obszarze objętym przebudową występuje średni poziom wód gruntowych. Występującą miejscami wodę gruntową bądź opadową wypompować z wykopu za pomocą pomp.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy dokładnie rozpoznać całą trasę i dokonać wytyczenia trasy projektowanej przebudowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej przez geodetę. Następnie sprzętem ręcznym należy wykonać wykopy kontrolne celem dokładnego zlokalizowania istniejącego uzbrojenia podziemnego oraz potwierdzenia geodezyjnego jego rzędnych posadowienia. Prawie na całej długości projektowanej przebudowy przewidziano wykonanie wykopów wąsko przestrzennych o ścianach pionowych, zabezpieczonych szalunkiem klatkowym lub deskowaniem płytowym. Urobek składować wzdłuż wykopu a jego nadmierną część wywozić w miejsce wskazane przez inwestora. Zасыpywanie przewodów w wykopie wykonywać w dwóch etapach: etap I- obsypanie i zasypanie rurociągów gruntem piaszczystym nie zawierającym kamieni do wysokości 30 cm ponad powierzchnię rur, etap II – wykonanie zasyпки rurociągów do powierzchni terenu. Zасыpkę wykonywać warstwami o grubości do 0,4 m, zagęszczać każdą warstwę, do zasyпки można użyć gruntu rodzimego jeśli maksymalna wielkość cząstek nie przekracza 30 mm. Zасыpkę można wykonać sprzętem mechanicznym – za wyjątkiem odcinków głębionych ręcznie, gdzie zасыпка wykopów winna być również wykonywana sposobem ręcznym. Całość robót ziemnych a zwłaszcza w pobliżu istniejącego uzbrojenia wykonać z zachowaniem maksymalnej ostrożności i wszelkich obowiązujących przepisów branżowych oraz przepisów BHP.

Kolizje projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem podziemnym.

Projektowana przebudowa przyłącza wody i kanalizacji krzyżować się będzie wzajemnie i w zależności jakie uzbrojenie będzie wykonywane w pierwszej kolejności. Przed przystąpieniem do wykonywania wykopów należy zlokalizować istniejące uzbrojenie przez wykonanie odkrywek, a roboty ziemne w tym rejonie prowadzić ręcznie. Prowadząc wykop otwarty, istniejące uzbrojenie na czas robót należy podwiesić za pomocą obejm do bali drewnianych, a podczas zасыpywania wykopów dokładnie podbić piaskiem dla zabezpieczenia przed osiadaniem. Zасыpkę wykopów nad sieciami starannie zagęścić, aby zapobiec osiadaniu.

Teren po zakończeniu robót należy przywrócić do poprzedniego stanu, poprzez ułożenie kostki brukowej na parkingu przez który będzie przebiegała przebudowa w ilości 60 m<sup>2</sup>.

5. Wykonawca przystąpi do realizacji przebudowy, w oparciu o założenia wstępne, niezbędne uzgodnienia, zezwolenia wydane przez stosowne instytucje, inwentaryzację na obiektach zamawiającego oraz bieżące konsultacje z Zamawiającym.
6. W przyjętych rozwiązaniach projektowych muszą być zastosowane materiały oraz urządzenia dopuszczone do obrotu i powszechnego zastosowania. W przypadku powoływania się podczas opisywania przyjętych rozwiązań na konkretne nazwy własne gotowych produktów lub gotowe rozwiązania systemowe producentów, Wykonawca ma obowiązek określić konkretne parametry techniczne i jakościowe danego

rozwiązania oraz umieścić informację o możliwości zastosowania rozwiązania równoważnego pod warunkiem spełnienia wskazanych parametrów technicznych i jakościowych.

7. Do obowiązków wykonawcy należy uzyskanie wszystkich opinii, uzgodnień, zgód, decyzji i zezwoleń niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, oraz udzielenie 24 miesięcznej gwarancji na wykonane prace budowlane.
8. Wyklucza się możliwość roszczeń wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do wykonania umowy.

Termin wglądu do dokumentacji projektowej przebudowy należy wcześniej ustalić telefonicznie z Zamawiającym.

Osoba do kontaktu: Michał Wróbel, tel: 600 756 616, 41 3731319

## **II. Miejsce i termin złożenia oferty:**

Ofertę należy złożyć pisemnie za pośrednictwem poczty lub drogą elektroniczną z dopiskiem:

**Wykonanie przebudowy istniejącej sieci wodociągowej oraz kanalizacji  
sanitarnej będącej w kolizji z rozbudową budynku handlowego na  
dz. Nr 314,315/4**

Termin składania ofert: **17 luty 2017r** do godziny 12<sup>00</sup>.

Adres poczty elektronicznej: [gzgk.ruda@gmail.com](mailto:gzgk.ruda@gmail.com)

Dane kontaktowe Zamawiającego: Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej sp. z o.o.

Ruda Maleniecka 99A

26-242 Ruda Maleniecka

Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data wpływu ofert do Zamawiającego.

## **III. Termin realizacji zamówienia:**

Termin wykonania przebudowy sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej ustala się na dzień **28 kwiecień 2017r.**

## **IV. Kryteria wyboru oferty:**

1. Cena 100% (100 pkt) – winna zawierać wszystkie koszty, jakie poniesie wykonawca z tytułu należytego wykonania przedmiotu zamówienia w tym koszty podatku VAT. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak zapoznania zakresu przedmiotu zamówienia, nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ofercie. Wykonawca zobowiązany jest do podania całkowitej ceny zamówienia, wyliczonej do dwóch miejsc po przecinku, wyrażonej cyfrowo w złotych polskich.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z największą liczbą punktów, która nie podlega odrzuceniu. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszym zapytaniu ofertowym i została oceniona jak najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.

#### V. Warunki udziału w postępowaniu.

O zamówienie mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy w podanym terminie do dnia 17 lutego 2017 roku złożą prawidłowo wypełniony zał. Nr 1 – oferta cenowa.

VI. Zamawiający wymaga przedłożenia z ofertą następujących oświadczeń, dokumentów:

1. Prawidłowo wypełniony formularz ofertowy zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszego zaproszenia.
2. Oświadczenia oraz dokumenty wymagane w celu spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu .  
- dokumentu upoważniającego osoby podpisujące ofertę do reprezentowania Wykonawcy, dokumenty rejestrowe określające zasady reprezentacji oraz osoby upoważnione do reprezentowania, a także pełnomocnictwo określające jego zakres, jeżeli Wykonawcę reprezentuje Pełnomocnik.

VII. Sposób obliczenia ceny:

Zamawiający ustala, że obowiązującą formą wynagrodzenia w przedmiotowym zamówieniu jest wynagrodzenie ryczałtowe w rozumieniu art. 632 KC (Dz. U. z 2016 poz. 380 ze zmianami). Wynagrodzenie ryczałtowe może zostać zmienione jedynie w przypadku urzędowej zmiany w obowiązujących przepisach podatkowych, w tym zmiany podatku VAT. Powyższa zmiana wymaga stosownego aneksu do umowy.

Wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiotowego zadania winno obejmować wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia z uwzględnieniem ryzyka Wykonawcy bez możliwości negocjacji ceny w trakcie realizacji. W złożonej ofercie należy podać cenę Netto, VAT, cenę Brutto.

VIII. Wybrany Wykonawca winien zgłosić się na podpisanie umowy w wyznaczonym, odrębnym piśmie przez Zamawiającego terminie do siedziby Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej sp. z o.o..

IX. Szczegółowe informacje można uzyskać pod numerami telefonów:

41 373 12 19, 600 756 616

Niniejsze zapytanie ofertowe nie jest zamówieniem i otrzymane od Państwa oferty nie powoduje powstania żadnych zobowiązań wobec Stron.

GMINNY ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
26-242 Ruda Maleniecka 99A  
tel./fax 41 373 12 19 gzyk.ruda@gmail.com  
NIP 6581973640 Regon 260459381

PREZES ZARZĄDU  
*Arb*  
Michał Wróbel

OFERTA CENOWA  
na zadanie

**Wykonanie przebudowy istniejącej sieci wodociągowej oraz kanalizacji  
sanitarnej będącej w kolizji z rozbudową budynku handlowego na  
dz. Nr 314,315/4**

**OFERTA ZŁOŻONA PRZEZ:**

Pełna nazwa Wykonawcy:.....  
Adres: .....  
Telefon: .....e-mail:.....  
NIP:.....  
REGON:.....  
Osoba do kontaktu:.....

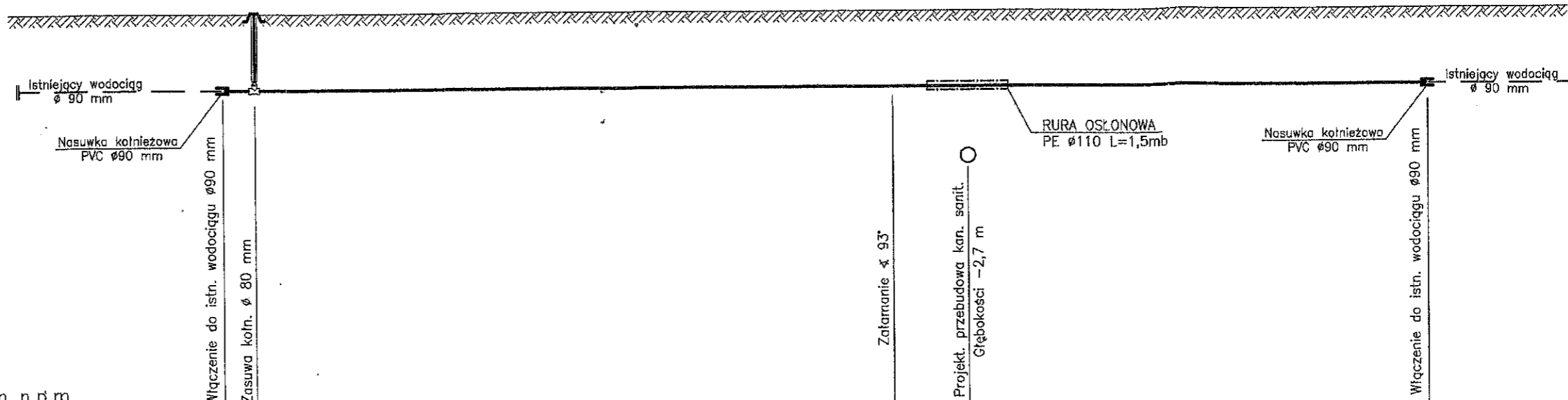
Oferuję realizację zamówienia w następującej cenie:

Netto: .....zł  
VAT:.....zł  
Brutto:.....zł

1. Deklarujemy realizację zamówienia z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz wiedzą fachową.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze szczegółowymi warunkami zapytania ofertowego, i że akceptujemy je bez zastrzeżeń.
3. Oświadczamy, że posiadamy wiedzę fachową oraz niezbędne narzędzia do wykonania przedmiotu zamówienia a także wszystkie informacje niezbędne do przygotowania oferty, znane nam są warunki udzielenia zamówienia i akceptujemy je.
4. Akceptujemy termin dokonania zapłaty za realizowany przedmiot zamówienia - 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT.

WYKONAWCA

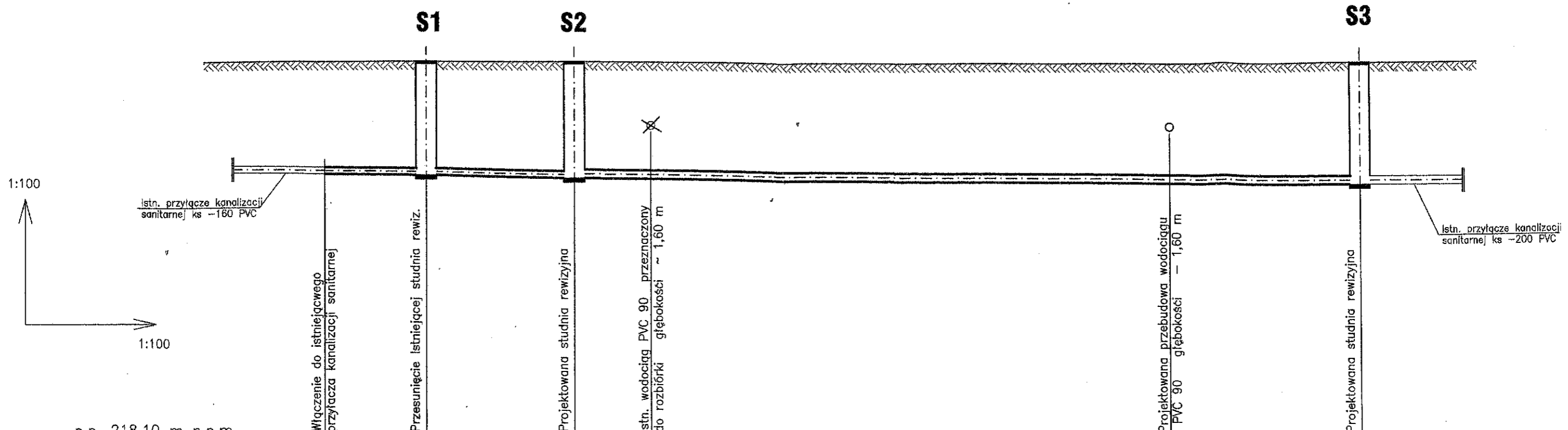
1:100  
 1:100



p.p. 218,10 m n.p.m.

ZAGŁĘBIENIE PRZYŁĄCZA WODY	~1,60	~1,60	~1,60	~1,60	~1,60
RZĘDNA TERENU	218,1	218,1	218,1	218,1	218,1
MATERIAŁ, ŚREDNICE	RURA PVC ø90 x 8,2 mm				
RZĘDNE OSI WODOCIĄGU	216,5	216,5	216,5	216,5	216,5
ODLEGŁOŚĆ (m)	0,0	0,5	12,4	13,8	22,4

Jednostka projektowa:	P.P.U.H. "PROJEKT" UL. 1-GO MAJA 6, 26-200 KOŃSKIE NIP 658-167-10-40 REGON 260076065 / TEL. 0509 623 090 /		Stadium: Projekt budowlany
Objekt (nazwa):	Rozbudowa, przebudowa budynku handlowego (sklepu spoż.-przemysłow.) wraz z elementami komunikacji i infrastruktury technicznej oraz rozbudowa i przebudowa przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej w msc. Ruda Maleniecka dz. nr 314, 315/3, 315/4, 26-242 Ruda Maleniecka		Skala: 1:100
Projektant: Nr. uprawnień:	Bogdan Kuształ KL-121,122/89	Specjalność: Instalacyjno - inżynierska	Data: 09.2016
Sprawdzający: Nr. uprawnień:	Paweł Kuształ SWK/0138/POOE/09	Specjalność: Instalacyjno - inżynierska	Data: 09.2016
Tytuł rysunku:	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄG. - profil		Nr rysunku: S/01



p.p. 218,10 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	218,10	218,10	218,10	218,10	218,10	218,10	218,10
RZĘDNA DNA KANAŁU	215,45	215,43	215,40	215,40	215,40	215,30	215,30
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2,65	2,67	2,70	2,70	2,70	2,80	2,80
SPADKI	$i = 0,8\%$		$i = 0,9\%$		$i = 0,53\%$		
DLUGOŚĆ	L = 2,4 m		L = 3,5 m		L = 18,7 m		
MATERIAŁ	PVC $\phi 160$	PVC $\phi 160$ mm	RURA PVC-U $\phi 200/4,9$ mm SDR34 SN8				
ODLEGŁOŚĆ	0,00	2,40	5,90	7,70	20,00	24,60	24,60

Jednostka projektowa:	P.P.U.H. "PROJEKT" UL. 1-GO MAJA 6, 26-200 KOŃSKIE NIP 668-167-10-40 REGON 260076065 / TEL. 0509 623 090 /		Stadium: Projekt budowlany
Obiekt (nazwa):	Rozbudowa, przebudowa budynku handlowego (sklepu spoż.-przemysłow.) wraz z elementami komunikacji i infrastruktury technicznej oraz rozbudowa i przebudowa przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej w msc. Ruda Maleniecka dz. nr 314, 315/3, 315/4, 26-242 Ruda Maleniecka		Skala: 1:100
Adres:			Date: 09.2016
Projektant: Nr. uprawnień:	Bogdan Kuztał KL-121,122/89	Specjalność: Instalacyjno - inżynierska	Date: 09.2016
Sprawdzający: Nr. uprawnień:	Paweł Kuztał SWK/0138/POOE/09	Specjalność: Instalacyjno - inżynierska	Date: 09.2016
Tytuł rysunku:	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA KAN. - profil		Nr rysunku: S/03