

Inwestor / Zamawiający:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
ul. Siemiradzkiego 5a, 60-763 Poznań

Jednostka projektowa:

URS Polska Sp. z o.o. ul. Rejtana 17, 02-516 Warszawa
Biuro we Wrocławiu ul. Klecińska 123, 54-413 Wrocław

| | |
|-------------------|--|
| Temat opracowania | BUDOWA DROGI S5 POZNAŃ – WROCŁAW, ODCINEK RADOMICKO - KACZKOWO |
| Stadium | PROJEKT BUDOWLANY (PB) PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY (PAB) |
| Branża | SANITARNA |
| Kod CPV | 34632300-9 |
| Nazwa tomu | DOKUMENTACJA PROJEKTOWA DO UZGODNIENIA PRZEZ POWIATOWY ZUDP |
| Nr projektu | PL1292 |
| Nr umowy | 149/2007 |

nr egzemplarza **1**

Dokumentacja projektowa do uzgodnienia przez Powiatowy ZUDP

Wrocław, kwiecień 2015 r.

ZAWARTOŚĆ TOMU

CZĘŚĆ TEKSTOWA

| L.p. | Spis |
|-------------|-----------------------------------|
| 1. | Strona tytułowa |
| 2. | Zawartość tomu |
| 3. | Warunki techniczne |
| 4. | Opis techniczny |
| 5. | Wykaz punktów charakterystycznych |

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

WARUNKI TECHNICZNE

WYKAZ WARUNKÓW TECHNICZNYCH:

- warunki techniczne dla przyłącza wodociągowego - pismo nr ZR-R/280/2015 z dnia 10 kwietnia 2015r.



**MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**

64- 100 Leszno, ul. Lipowa 76A • www.mpwik-leszno.pl • e-mail: sekretariat@mpwik-leszno.pl

Leszno, dnia 10 kwietnia 2015r.

ZR - R / 280 / 2015

URS POLSKA Sp. z o.o.

ul. Klecińska 123

54-413 Wrocław

Dotyczy: wydania warunków technicznych na przebudowę istniejącego przyłącza wodociągowego do działki o nr ewid. 9/2 (po podziale działka o nr ewid. 9/5), położonej przy drodze o nr ewid. 21 w Smyczynie.

Odpowiadając na pismo z dnia 09.04.2015r. uprzejmie informujemy, że przyłącze wodociągowe do działki o nr ewid. 9/2 (po podziale działka o nr ewid. 9/5), położonej przy drodze o nr ewid. 21 w Smyczynie, można doprowadzić z zaprojektowanej (odrębną dokumentacją projektową) wzdłuż ww. drogi sieci wodociągowej PE Ø 110 mm. **Zaznaczamy, że przedmiotowe przyłącze wodociągowe należy zrealizować łącznie z budową ww. sieci wodociągowej.**

Nowobudowane przyłącze wodociągowe należy wykonać zgodnie z niżej podanymi warunkami technicznymi:

- przyłącze wodociągowe wykonać z rur PE o średnicy min. Ø 40 - 63 mm, natomiast dla średnic większych niż Ø 63 mm z PVC, załączając w projekcie schemat montażowy węzła połączeniowego,
- przyłącze należy zakończyć zestawem wodomierzowym umieszczonym w szczelnej studzience wodomierzowej, usytuowanej nie dalej niż 3 m od granicy posesji. Lokalizację zestawu wodomierzowego należy przedstawić w projekcie,
- do montażu zestawu wodomierzowego składającego się z dwóch zaworów odcinających grzybkowych, zaworu antyskażeniowego odpowiedniego do kategorii płynu przed którego powrotem wymagane jest zabezpieczenie (zgodnie z PN-EN 1717 2003r) (zainstalowanego bezpośrednio za zaworem odcinającym, po stronie instalacji wewnętrznej) oraz wodomierza, zastosować gotową konsolę wodomierzową,
- dobrany wodomierz na cele socjalno-bytowe będzie wymagał akceptacji MPWiK w Lesznie,

konto: Bank Zachodni WBK SA o/LESZNO 47 1090 1245 0000 0000 2400 9725
Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Wysokość Kapitału Zakładowego 73 740 320,00 zł

KRS 0000016985 • NIP 697 001 16 97 • REGON 410021476

SEKRETARIAT 65 529 83 11
POGOTOWIE 994
WOD-KAN

FAKS 65 529 83 71
OBSŁUGA 65 529 83 44
KLIENTA

LABORATORIUM 65 529 83 39
ROZWÓJ I 65 529 83 15
INWESTYCJE

- w/w wodomierz dostarczony i zamontowany będzie przez MPWiK w Lesznie. Jednocześnie zastrzegamy sobie możliwość późniejszej zmiany wodomierza na inny – zarówno co do typu jak i wielkości wodomierza. Ewentualna zmiana wodomierza nie spowoduje zakłóceń w realizacji umowy o dostarczenie wody lub odprowadzenie ścieków,
- w projekcie należy przedstawić obliczenie wielkości przepływu obliczeniowego dla przyłącza,
- na przyłączy stosować armaturę klasy Hawle, AVK, Jafar (schemat węzła zamieścić w projekcie).

Jednocześnie informujemy o następujących kwestiach związanych z późniejszym wykonaniem przyłącza:

- o przystąpieniu do prac wykonawczych należy powiadomić Dział Sieci MPWiK w Lesznie,
- przyłączy należy realizować zgodnie z harmonogramem działań przy budowie nowego przyłącza wodociągowego/kanalizacyjnego, stanowiącym załącznik do niniejszych warunków technicznych,
- wykonane przyłączy w stanie odkrytym należy zgłosić do Działu Sieci MPWiK w celu dokonania odbioru technicznego, załączając egzemplarz dokumentacji projektowej oraz powykonawczą dokumentację geodezyjną,
- wykonane przyłączy po dokonaniu odbioru technicznego pozostaje własnością Pana Andrzeja Piwońskiego.

Przy projektowaniu i wykonywaniu przyłącza wodociągowego należy uwzględnić również zapisy zawarte w opracowaniu pt. „Wytyczne projektowania i realizacji sieci, przyłączy i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych” MPWiK w Lesznie, zamieszczonym na stronie internetowej naszego Przedsiębiorstwa: www.mpwik-leszno.pl – zakładka Usługi i dokumenty.

Powyższe warunki są ważne do 10.04.2017r.

Wydanie warunków technicznych jak wyżej oraz wkreślenie istniejących sieci nie jest równoznaczne z uzgodnieniem projektu. Dokumentację projektową należy uzgodnić w MPWiK Sp. z o.o w Lesznie ul. Lipowa 76. Po uzgodnieniu, jeden egzemplarz dokumentacji projektowej pozostanie w naszym Przedsiębiorstwie. **Do dokumentacji należy dołączyć protokół z narady koordynacyjnej (dawniej ZUDP), bądź też uzgodnienia z poszczególnymi branżami.**

Z poważaniem

Z-ca Kierownika
Działu Rozwoju i Inwestycji
Katarzyna Wojciechowska

OPIS TECHNICZNY

Wodociąg

Przebudowywane przyłącze projektuje się z rur Dz50PEHD PE100 SDR17. Wpięcie do sieci wodociągowej należy wykonać za pomocą armatury nawiercająco – zamykającej. Armatura nawiercająco – zamykająca (opaska samonawiercająca z zaworem mosiężnym z odgałęzieniem) dla rur PEHD musi mieć element nawiercająco – zamykający ze stopów nierdzewnych oraz zgrzewane połączenie z rurociągiem z pierścieniem zabezpieczająco – dociskającym. Armaturę nawiercająco – zamykającą należy dobrać w taki sposób, aby otwór frezowany był zgodny (lub większy) z nominalną średnicą przyłącza.

Armaturę nawiercająco – zamykającą łączyć z rurami za pomocą kształtki PEHD oraz mufy elektrooporowej.

Przejście po drogą przyłącza należy wykonać w rurze ochronnej DN200GRP SN10000. Na rurę przewodową zamontować płozy dystansowe. Końce rury zamknąć za pomocą manszet elastomerowych. Na końcu przyłącza projektuje się studzienkę wodomierzową DN1200 betonową wraz z zestawem wodomierzowym w skład którego wchodzi dwa zawory odcinające grzybkowe, zestaw wodomierzowy, zawór antyskażeniowy (zamontowany bezpośrednio za zaworem odcinającym, po stronie instalacji wewnętrznej).

Długości sieci wodociągowej:

Dz50PE – 63,4 m

WYKAZ PUNKTÓW CHARAKTERYSTYCZNYCH

SPIS RYSUNKÓW

| Nr rysunku | Tytuł | Skala | Data wydania |
|-------------------|---|--------------|---------------------|
| 01-00 | Plan orientacyjny | 1: 25 000 | 04.2015 |
| 02-01 | Plan sytuacyjny/Plansza zbiorcza Droga powiatowa nr 4769P (WD2) km 1+969 | 1: 1 000 | |