

# SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

BRANŻA	<b>SANITARNA</b>
--------	------------------

ZAMIERZENIE (ZAMÓWIENIE) / OBIEKT(Y)	
Nazwa	Utworzenie Centrum miejscowości Zakrzówek
Adres	Centrum Zakrzówka przy ul. Żeromskiego, 23-213 Zakrzówek
Nr ewid. działki (działek)	dz-ki nr ew. 728, 762/2, 763, 769, obręb geod. 060710_2.0018 - Zakrzówek, gm. Zakrzówek, pow. kraśnicki, woj. lubelskie

KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ (CPV)	
KOD	OPIS
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

INWESTOR (ZAMAWIAJĄCY)	
Imię i nazwisko lub nazwa	Gmina Zakrzówek
Adres	ul. Żeromskiego 24, 23-213 Zakrzówek

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA	
Nazwa	Biuro Obsługi Inwestycji "PRO-INWEST"
Adres	23-200 Kraśnik, ul. Lubelska 115

OPRACOWAŁ, DNIA	<b>13.12.2013</b>
IMIĘ I NAZWISKO, SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIEŃ ORAZ PODPIS	

## **CZĘŚĆ OGÓLNA**

### Przedmiot i zakres robót budowlanych:

Przedmiotem zamierzenia jest utworzenie centrum miejscowości Zakrzówek na działkach nr ewid. 728, 762/2, 763, 769, obręb geod. 060710\_2.0017 - Zakrzówek, pow. Kraśnicki, woj. lubelskie

Zakres robót objętych specyfikacją:

- wykonanie przyłącza do sieci wodociągowej z rur PVC o śr. 25mm oraz sieci kanalizacyjnej z rur PVC o śr. 160 mm

### Wyszczególnienie i opis prac towarzyszących i robót tymczasowych:

Wykonanie zamówienia obejmuje niżej wymienione prace towarzyszące:

- dokonanie niezbędnych obmiarów stanu istniejącego
- wszelkie prace towarzyszące wynikające z założeń ogólnych i szczegółowych oraz z tablic odpowiednich katalogów norm nakładów rzeczowych powołanych jako podstawa wyceny w przedmiarze robót,
- wszelkie prace i czynności związane z zabezpieczeniem terenu prac przed możliwością wstępu osób nieupoważnionych, kradzieżą lub dewastacją, a także niezbędne do prowadzenia robót zgodnie z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy,
- uporządkowanie terenu budowy po jej zakończeniu,
- usunięcie wszelkich usterek i uszkodzeń spowodowanych przez wykonawcę robót,

Wykonanie zamówienia obejmuje niżej wymienione prace tymczasowe:

- nie przewiduje się.

### Informacje o terenie budowy zawierające wszystkie niezbędne dane istotne z punktu widzenia:

- organizacji robót budowlanych: prace odbywają się na działkach nr 728, 762/2, 763, 769, posiadające bezpośredni dojazd z drogi publicznej
- zabezpieczenia interesów osób trzecich: planowany teren robót nie narusza interesów osób trzecich,
- ochrony środowiska: zamierzenie nie stanowi zagrożenia dla środowiska,
- warunków bezpieczeństwa pracy: należy zwrócić szczególną uwagę podczas prac ziemnych zlokalizowanych w głębokich wykopach,
- zaplecza dla potrzeb wykonawcy: wykonawca winien zapewnić we własnym zakresie;
- warunków dotyczących organizacji ruchu: nie dotyczy,

**Wszystkie wyroby i materiały przeznaczone do wbudowania w ramach zamierzenia muszą być nowe i posiadać odpowiednią dokumentację uprawniającą do powszechnego lub jednostkowego zastosowania (certyfikaty i deklaracje zgodności).**

---

#### SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Zamierzenie: Utworzenie centrum miejscowości Zakrzówek

Obiekt: Centrum Zakrzówka - Rynek

Adres: działki nr ewid. 728, 762/2, 763, 769, obręb geod. 060710\_2.0018 - Zakrzówek, pow. kraśnicki, woj. lubelskie.

Klasyfikacja grup, klas i kategorii robót wg. wspólnego słownika zamówień:

Kod	Nazwa
<b><u>45200000-9</u></b>	<b><u>Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</u></b>
<b>45230000-8</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu</b>
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

Określenia podstawowe, zawierające definicje pojęć i określeń nigdzie wcześniej niezdefiniowanych, a wymagających zdefiniowania w celu jednoznacznego rozumienia zapisów dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych:

- nie występują.

---

SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Zamierzenie: Utworzenie centrum miejscowości Zakrzówek

Obiekt: Centrum Zakrzówka - Rynek

Adres: działki nr ewid. 728, 762/2, 763, 769, obręb geod. 060710\_2.0018 - Zakrzówek, pow. kraśnicki, woj. lubelskie.

## **SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

### **NR 1 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej**

1	Wymagania dotyczące właściwości wyrobów budowlanych oraz niezbędne wymagania związane z ich przechowywaniem, transportem, warunkami dostawy, składowaniem i kontrolą jakości – poszczególne wymagania odnosi się do postanowień norm:	1. Rurociągi kanalizacyjne zewnętrzne – kielichowe z rur PVC o śr. 160 mm, zgodne z aprobatą techniczną 2. Rura ochronna z PVC o śr. 110 mm, zgodne z aprobatą techniczną 3. Rurociągi wodociągowe z rur PVC o śr. 25mm., zgodne z aprobatą techniczną 4. Kształtki kielichowe PVC – kolana, łuki zgodne z aprobatą techniczną
2	Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn niezbędnych lub zalecanych do wykonania robót budowlanych zgodnie z założoną jakością:	1. Do pionowego transportu materiałów stosować wyciąg elektryczny. 2. Rusztowania zewnętrzne wg doboru wykonawcy
3	Wymagania dotyczące środków transportu:	Bez wymagań – według założeń wykonawcy
4	Wymagania dotyczące wykonania robót budowlanych z podaniem sposobu wykończenia poszczególnych elementów, tolerancji wymiarowych, szczegółów technologicznych oraz niezbędne informacje dotyczące odcinków robót budowlanych, przerw i ograniczeń, a także wymagania specjalne:	Przyjęto następujące zasady prowadzenia instalacji wodociągowej: - poziomy prowadzone w wykopach Poziomy w wykopach posadowić na podsypce z piasku zwykłego grubości 20cm.
5	Opis działań związanych z kontrolą, badaniami oraz odbiorem wyrobów i robót budowlanych w nawiązaniu do dokumentów odniesienia:	Szczegółowy zakres badań odbiorczych powinien zostać ustalony w umowie pomiędzy inwestorem i wykonawcą, z tym że powinny one objąć co najmniej: - badanie szczelności - zabezpieczenie przed możliwością pogorszenia jakości wody wodociągowej w instalacjach, - zabezpieczenie instalacji wodociągowej przed możliwością przepływów zwrotnych Zgodnie z wymaganiami normy PN-84/S-96023 Konstrukcje drogowe. Podbudowa i nawierzchnia z tłucznia kamiennego, oraz normami w niej powołanymi.
6	Wymagania dotyczące przedmiaru i obmiaru robót:	Sposób wykonania, zakres i forma zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.
7	Opis sposobu odbioru robót budowlanych:	Odbiór robót nastąpi po wykonaniu wszystkich robót objętych niniejszą specyfikacją w ramach zamówienia, przez inspektora nadzoru inwestorskiego lub osoby upoważnionej przez zamawiającego. Warunkiem odbioru robót będzie również dostarczenie przez wykonawcę deklaracji zgodności z dokumentem odniesienia (właściwą normą lub aprobatą techniczną) na wbudowane wyroby i urządzenia.
8	Opis sposobu rozliczenia robót tymczasowych i prac towarzyszących:	Roboty tymczasowe i prace towarzyszące należy uwzględnić przy wycenach pozycji przedmiaru robót.
9	Dokumenty odniesienia – dokumenty będące podstawą do wykonania robót budowlanych, w tym wszystkie elementy dokumentacji projektowej, normy, aprobaty techniczne oraz inne dokumenty i ustalenia techniczne:	1. Dokumentacja projektowa w całości wraz z przedmiarem robót 2. Niniejsze specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych. 3. Niżej wymienione normy: - PN092/B-01706 Instalacje wodociągowe. Wymagania w projektowaniu. - pr PN-EN 1717 Zabezpieczenie przeciw zanieczyszczeniu wody użytkowej w instalacjach wodociągowych i ogólne wymagania dotyczące urządzeń zabezpieczających przed przepływem zwrotnym 4. Aprobaty techniczne dla zastosowanych materiałów i urządzeń

#### SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Zamierzenie: Utworzenie centrum miejscowości Zakrzówek

Obiekt: Centrum Zakrzówka - Rynek

Adres: działki nr ewid. 728, 762/2, 763, 769, obręb geod. 060710\_2.0018 - Zakrzówek, pow. kraśnicki, woj. lubelskie.