



ul. Lipowa 6/3, 44- 100 Gliwice

tel.: +48 883 205 800 +48 537 466 562

e-mail: biuro.pwninz@gmail.com

Zadanie:

„Opracowanie dokumentacji projektowej rozbudowy sieci wodociągowej w miejscowości Ciasna oraz rozbudowy sieci kanalizacyjnej oraz wodociągowej w miejscowości Zborowskie w Gminie Ciasna”

Tytuł opracowania:

BUDOWA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH W WYBRANYCH I WSKAZANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO PUNKTACH GMINY CIASNA – 13 SZTUK

Opracowali:

PROJEKTANT: MGR INŻ. BARTŁOMIEJ MAOR
UPR. NR SLK/2699/PWOS/09

mgr inż. Bartłomiej Maor
Upoważnienie do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w instalacji i urządzeniach ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, nr ewid. SLK/2699/PWOS/09

ASYSTENT: MGR INŻ. ANGELIKA BARON-JANIK

Sprawdzający:

PROJEKTANT: MGR INŻ. SEBASTIAN KUREK
UPR. NR SLK/4951/PWOS/13

mgr inż. Sebastian Kurek
nr ewid. SLK/4951/PWOS/13
Upoważnienie do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń.

Kategoria obiektu:

Kategoria obiektu: XXVI

Inwestor:



GMINA CIASNA
UL. NOWA 1A
42-793 CIASNA

Adres inwestycji:

GMINA CIASNA

Stadium:

PROJEKT BUDOWLANY

Gliwice, Listopad 2018

Spis zawartości dokumentacji

Lp.	Wyszczególnienie	Nr strony/ rysunku
	Spis zawartości dokumentacji	2
I	Zestawienie podstawowych materiałów budowlanych	3
II	Załączniki	3

I. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

L.p.	Nazwa	Jedn.	Ilość	Uwagi
1	Rury PE 100 SDR11 PN 16 Dz40x3,7 mm WYKOP OTWARTY	mb	65	5 m * 13 szt.
2	Zasuwa odcinająca z gwintem zewnętrznym 1 1/4" i złączem ISO do rur PE Dz40 z żeliwa sferoidalnego w wykonaniu miękko-uszczelniającym typu "O-ring" PN16 wraz ze skrzynką uliczną i teleskopową obudową do zasuw, fundamentem do zasuw	szt.	13	
3	Opaska do nawiercania do rur PE z gwintem wewnętrznym Dz125/1 1/4"	szt.	13	
4	Studnia wodomierzowa: - pokrywa z polietylenu z izolacją – szt. 1 - korpus studni – szt. 1 - uchwyt wodomierzowy – szt. 1 - śrubunek kompensacyjny pod wodomierz DN 20 (3/4")-G1" - rura z polibutyleny Ø32 mm – 1 m - uchwyt na rurę polibutylenową – szt. 1 - kolano 90° 1" – szt. 1 - zawór odcinający grzybkowy 1" – szt. 1 - zawór odcinający grzybkowy antyskażeniowy z możliwością spustu – szt. 1 - złączka skręcana Ø32 mm z PE – szt. 1 - złączka skręcana 45° Ø32/1" – szt. 1 - konsola wodomierzowa Q=4,0 m³/h Dn20 (3/4") - szt. 1	kpl.	13	
5	Redukcja PE 40/32 40/32	szt.	13	
6	Taśma znacznikowa z wkładką	mb.	65	
7	Obrukowanie skrzynek ulicznych	szt.	13	
8	Tabliczki informacyjne	szt.	13	Zasuw
9	Przekopy kontrolne	kpl.	13	

- W kosztorysie należy ująć wykonanie przekopów kontrolnych bez użycia sprzętu mechanicznego na skrzyżowaniu z istniejącym uzbrojeniem celem ustalenia rzeczywistych głębokości istniejącej infrastruktury wraz z nadzorami branżowymi poszczególnych gestorów sieci.
- Rury, kształtki i armatura winny mieć aktualne atesty producenta oraz certyfikaty.
- Należy przyjąć obsypkę i zasypkę piaskową oraz wymianę gruntu na grunt nośny od wierzchu projektowanego wodociągu do warstw podbudowy.
- Należy przyjąć odwodnienie wykopów w związku z możliwością wystąpienia wody gruntowej.
- Wszystkie materiały powinny posiadać dopuszczenie do stosowania na terenie szkód górniczych do IV kategorii włącznie.

IV. ZAŁĄCZNIKI

1. Kserokopia uprawnień izby projektanta i sprawdzającego oraz wpis do izby projektanta i sprawdzającego.
2. Karta katalogowa przykładowej studni wodomierzowej.
3. Karta katalogowa przykładowej zasuw odcinającej do przyłączy domowych.
4. Karta katalogowa przykładowej opaski do nawiercania.