

JEDNOSTKA PROJEKTOWA :	 HYDROMAX Grażyna Kotynia ul. Parcele 34 42-160 Zajęczki Drugie
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Sieć wodociągowa DN110PE oraz sieć kanalizacyjna DN200PCV miejscowość Ciasna
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Adres : Miejscowość Ciasna Identyfikator działki: dz. nr 232/47, 1352/23, 16, obręb Ciasna, 42-793 Ciasna Kategoria obiektu : XXVI
INWESTOR :	URZĄD GMINY CIASNA ul. Nowa 1 42-793 Ciasna

Zakres opracowania – branża sanitarna			
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis i data opracowania 09.2024
PROJEKTANT :	mgr inż. Przemysław Gawron	SLK/6063/PWBS/15	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Krystian Wisnard	SLK/7281/PWBS/17	

SPIS TREŚCI		
CZĘŚĆ OPISOWA		
	STRONA TYTUŁOWA	1PAB
	SPIS TREŚCI	2PAB
	OŚWIADCZENIE	3PAB
	OPIS TECHNICZNY	4PAB
CZĘŚĆ RYSUNKOWA		
RYS. NR2	PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ	
RYS. NR3	PROFIL PODŁUŻNY SIECI KANALIZACYJNEJ	
RYS. NR4	SCHEMAT STUDNI REWIZYJNEJ	
RYS. NR5	POSADOWIENIE RUR W WYKOPIE	
RYS. NR6	BLOKI OPOROWE – CZ. 1	
RYS. NR7	BLOKI OPOROWE – CZ. 2	
RYS. NR8	SCHEMATY WĘZŁÓW MONTAŻOWYCH	
RYS. NR9	SZCZEGÓŁ HYDRANTU PODZIEMNEGO	
RYS. NR10	SCHEMAT WŁAZU	

OŚWIADCZENIE	
<i>Zgodnie z art. 34, ust. 3d, pkt 3, Prawa Budowlanego oświadczam, że sporządziłem projekt architektoniczno-budowlany dla :</i>	
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Sieć wodociągowa DN110PE oraz sieć kanalizacyjna DN200PCV miejscowość Ciasna
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Adres : Miejscowość Ciasna Identyfikator działki: dz. nr 232/47, 1352/23, 16, obręb Ciasna, 42-793 Ciasna Kategoria obiektu : XXVI
INWESTOR :	URZĄD GMINY CIASNA ul. Nowa 1 42-793 Ciasna
<i>zgodnie z umową, z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, posiadając niezbędne uzgodnienia i jest kompletne z punktu widzenia celu jakiemu mają służyć.</i>	

Zakres opracowania – branża sanitarna			
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis i data opracowania 09.2024
PROJEKTANT :	mgr inż. Przemysław Gawron	SLK/6063/PWBS/15	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Krystian Wisnard	SLK/7281/PWBS/17	

Część opisowa

1. Rodzaj i kategorię obiektu budowlanego

Projektowaną sieć wodociągową i kanalizacyjną zaliczono do Kategorii Obiektu Budowlanego nr XXVI, przyporządkowanej takim obiektom jak: sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe.

2. Sposób użytkowania

Sieć wodociągowa projektuje się do celów związanych z zaopatrzeniem ludności w wodę i odprowadzeniem ścieków bytowych.

3. Charakterystyczne parametry obiektu liniowego

Sieć wodociągową i kanalizacyjną projektuje się z rur fabrycznie nowych powłoką zewnętrzną Ø110/10.0mm, SDR 11 RC typ 2, PE 100; zgodnie z normą PN-EN-1555-2 oraz sieć kanalizacyjną z rur Ø200/5.9mm PVC-U, rury lite SN8. Rury z PE łączyć za pomocą zgrzewania doczołowego.

Rury powinny posiadać Opinię Techniczną dotyczącą możliwości stosowania na terenach górniczych oraz certyfikat uprawniający do oznaczenia znakiem bezpieczeństwa. Sugerujemy zastosowanie rur o jednolitym kolorze pomarańczowym, typ 2, wg PAS 1075. Czas jaki upłynął od daty produkcji do zabudowania rury nie może być dłuższy niż 12 miesięcy. Stosować fabrycznie nowe kształtki SDR11 PE100 koloru żółtego lub czarnego. Kształtki muszą spełniać wymogi norm PN-EN 1555-1 i PN-EN 1555-3.. Rury z PE łączyć za pomocą zgrzewania doczołowego. Elementy o średnicy nominalnej poniżej 63 mm należy zgrzewać wyłącznie metodą elektrooporową.

Elementy stalowe zabezpieczyć powłoką antykorozyjną klasy C30 zgodnie z PN-EN 12068. Wykonawca powinien opracować karty technologiczne zgrzewania oraz spawania i uzgodnić je z Działem Zarządzania Majątkiem Sieciowym - Sekcja Eksploatacji.

4. Warunki geotechniczne

Kategorię geotechniczną ustalono w zależności od rodzaju warunków gruntowych oraz czynników konstrukcyjnych charakteryzujących możliwość przenoszenia odkształceń i drgań, stopnia złożoności oddziaływań, stopnia zagrożenia życia i mienia awarią konstrukcji, jak również od wartości zabytkowej lub technicznej obiektu i zagrożenia środowiska. Stwierdza się, że w rejonie lokalizacji obiektu występują proste warunki gruntowe, zwierciadło wód poniżej projektowanego poziomu posadowienia oraz brak występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych. Ustalono, że obiekt należy do pierwszej kategorii geotechnicznej.

5. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Realizowany obiekt ma znikomy wpływ na środowisko naturalne. Brak wpływu na zdrowie ludzi przebywających w bezpośrednim sąsiedztwie oraz na obiekty znajdujące się w obszarze jej oddziaływania. Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i

płynnych , występuje tylko podczas wykonywania połączeń i ma charakter krótkotrwały. Zasięg rozprzestrzeniania się tychże, dotyczy tylko terenu zainwestowania. Inwestycja nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan, teren zielony, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne. Odpady wytworzone podczas prowadzonych prac zostaną zabezpieczone i zeskładowane, zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami. Inwestycja nie ogranicza dostępu do drogi publicznej (poza strefą oddziaływania), nie pozbawia możliwości korzystania z wody , kanalizacji oraz energii elektrycznej.

6. Elementy wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem

Projektowane sieci zostały wyposażona w infrastrukturę pozwalającą na jej eksploatację oraz prowadzone prac konserwacyjno-naprawczych.

Zakres opracowania – branża sanitarna			
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis i data opracowania 09.2024
PROJEKTANT :	mgr inż. Przemysław Gawron	SLK/6063/PWBS/15	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Krystian Wiszard	SLK/7281/PWBS/17	