

Załącznik nr 2 do SIWZ – Szczegółowy Opis przedmiotu zamówienia**Opis przedmiotu zamówienia dla zadania pn.: "Opracowanie dokumentacji projektowo kosztorysowej na budowę sieci wodociągowej w Gminie Jaktorów" wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego.**

Celem przedsięwzięcia jest wybudowanie odcinków sieci wodociągowej na terenie Gminy Jaktorów w celu zabezpieczenia zasilania w sposób ciągły mieszkańców.

Przedmiot umowy obejmuje **32 zadania** w zakresie opracowania kompletnej dokumentacji projektowo – kosztorysowej na budowę sieci wodociągowej na terenie Gminy Jaktorów o średnicach 110 oraz 160 mm i łącznej długości ok. 11,2 km. Dokumentacja, o której mowa musi zawierać opracowania kompletnej dokumentacji projektowej sporządzone odrębnie dla każdego Zadania:

Numer zadania	Nazwa zadania	Orientacyjna długość projektowanego wodociągu /w mb/	Uwagi
1	Budowa sieci wodociągowej w ul. Fabrycznej i ul. Kmicica we wsi Jaktorów	320,00	Średnica: Ø110 Obowiązujący MPZP
2	Budowa sieci wodociągowej w ul. Kresowej we wsi Grądy	160,00	Ø110 Obowiązujący MPZP
3	Budowa sieci wodociągowej w ul. Topolowej, Wschodniej i Południowej we wsi Henryszew	960,00	Ø110 Obowiązujący MPZP
4	Budowa sieci wodociągowej w ul. Topolowej oraz w drodze lokalnej (bez nazwy) dz. nr ew. 165/12 we wsi Henryszew	430,00	Ø110 Obowiązujący MPZP
5	Budowa sieci wodociągowej w ul. Polskiego Związku Ludowego we wsi Chylice	100,00	Ø110 Brak MPZP
6	Budowa sieci wodociągowej w drogach lokalnych (bez nazwy) dz. nr ew. 578, 595, 577/11 położonych we wsi Stare Budy	380,00	Ø110 Brak MPZP
7	Budowa sieci wodociągowej w ul. Modrzewiowej we wsi Henryszew	90,00	Ø110 Obowiązujący MPZP
8	Budowa sieci wodociągowej w ul. Turystycznej we wsi Stare Budy	200,00	Ø110 Brak MPZP
9	Budowa sieci wodociągowej w ul. Heweliusza oraz Jowisza we wsi Bieganów	110,00	Ø110 Obowiązujący MPZP

10	Budowa sieci wodociągowej w ul. Długiej oraz ul. Imbirowej we wsi Sade Budy	120,00	Ø160 Brak MPZP
11	Budowa sieci wodociągowej w ul. gen. Kleeberga oraz ul. Chmielna we wsi Jaktorów - Kolonia	550,00	Ø110, 160 Obowiązujący MPZP
12	Budowa sieci wodociągowej w ul. Jazdy Polskiej oraz ul. Szaserów we wsi Jaktorów	240,00	Ø110 Brak MPZP
13	Budowa sieci wodociągowej w ul. Długiej oraz w drodze lokalnej (bez nazwy) dz. nr ew. 95 we wsi Sade Budy	100,00	Ø110 Brak MPZP
14	Budowa sieci wodociągowej w ul. Królowej Marysieńki oraz drodze lokalnej (bez nazwy) dz. nr ew. 438/19, 438/23 wsi Bieganów	210,00	Ø110 Obowiązujący MPZP
15	Budowa sieci wodociągowej w ul. Błotnej oraz drodze lokalnej (bez nazwy) dz. nr ew. 601 we wsi Jaktorów	380,00	Ø110 Brak MPZP
16	Budowa sieci wodociągowej w drodze lokalnej (bez nazwy) dz. nr ew. 26/8 położonej we wsi Chylice	140,00	Ø110 Brak MPZP
17	Budowa sieci wodociągowej w ul. Ogrodowej oraz w drogach lokalnych (bez nazwy) dz. nr ew. 352/2, 351/6, 351/3 położonych we wsi Chylice	180,00	Ø110 Brak MPZP
18	Budowa sieci wodociągowej w ul. Alpejskiej oraz w drodze lokalnej (bez nazwy) dz. nr ew. 157/7 położonej we wsi Chylice	230,00	Ø110 Obowiązujący MPZP
19	Budowa sieci wodociągowej w ul. Armii Krajowej oraz w drodze lokalnej (bez nazwy) dz. nr ew. 712/11 położonej we wsi Budy Zosine	280,00	Ø110 Brak MPZP
20	Budowa sieci wodociągowej w ul. Dzwonkowej we wsi Stare Budy	200,00	Ø110 Brak MPZP
21	Budowa sieci wodociągowej w ul. Wiosennej we wsi Bieganów	130,00	Ø110 Obowiązujący MPZP

22	Budowa sieci wodociągowej w ul. Malinowej oraz ul. Daktylowej we wsi Bieganów	640,00	Ø110 Obowiązujący MPZP
23	Budowa sieci wodociągowej w ul. Poziomkowej, ul. Oliwkowej, ul. Agawy we wsi Bieganów	1700,00	Ø110 Obowiązujący MPZP
24	Budowa sieci wodociągowej w ul. Długiej oraz w drodze lokalnej (bez nazwy) dz. nr ew. 199/5 we wsi Sade Budy	150,00	Ø110 Brak MPZP
25	Budowa sieci wodociągowej w ul. Ogrodowej oraz ul. Gierymskiego we wsi Chylice	300,00	Ø110 Obowiązujący MPZP
26	Budowa sieci wodociągowej w ul. Armii Krajowej oraz w ul. gen. Fieldorfa we wsi Jaktorów – Kolonia	90,00	Ø110 Obowiązujący MPZP
27	Budowa sieci wodociągowej w ul. Podlaskiej oraz w ul. Lutosławskiego we wsi Jaktorów – Kolonia	250,00	Ø110 Obowiązujący MPZP
28	Budowa sieci wodociągowej w ul. Władysława Jagiełły oraz w drogach lokalnych dz. nr ew. 62, 69, 72/11, 511/9, 61/1, 63/4, 511/11 położonych we wsi Chylice	420,00	Ø110 Brak MPZP
29	Budowa sieci wodociągowej w drodze lokalnej (bez nazwy) dz. nr ew. 445/2, 307/2 we wsi Chylice	220,00	Ø110 Obowiązujący MPZP Przejęcie pod rowem, należy wykonać operat wodno-prawny
30	Budowa sieci wodociągowej w ul. Miłej oraz w drodze lokalnej (bez nazwy) dz. nr ew. 267, 264, 252, 250 położonej we wsi Stare Budy	1420,00	Ø110 Brak MPZP Przejęcie pod rowem (2 razy), należy wykonać operat wodno-prawny
31	Budowa sieci wodociągowej w ul. Rejtana, ul. Fredry, ul. Jasnej oraz ul. Księdza Ściegiennego we wsi Henryszew	320,00	Ø110 Obowiązujący MPZP
32	Budowa sieci wodociągowej w ul. Figowej w Mariampolu oraz ul. Łąkowej w Korytowie	200,00	Ø110 Obowiązujący MPZP dla wsi Mariampol, dla wsi Korytów brak MPZP

Zaprojektowane odcinki sieci wodociągowych muszą być zgodne z warunkami wydanymi przez Urząd Gminy w Jaktorowie – załączniki do opisu przedmiotu zamówienia.

Opracowana dokumentacja projektowo – kosztorysowa, musi zawierać następujące opracowania (dotyczy każdego z zadania osobno):

- 1) projekty budowlane wykonane na mapie do celów projektowych w skali 1:500 z naniesionymi granicami pasa drogowego wraz ze szczegółowymi opiniami, uzgodnieniami z właściwymi organami oraz zatwierdzeniami niezbędnymi do kompleksowej realizacji zadania w 4 egzemplarzach,
- 2) projekty wykonawcze wykonane na mapie do celów projektowych w skali 1:500 z naniesionymi granicami pasa drogowego wraz ze szczegółowymi opiniami, uzgodnieniami z właściwymi organami oraz zatwierdzeniami niezbędnymi do kompleksowej realizacji zadania w 2 egzemplarzach,
- 3) kosztorys inwestorski w 1 egzemplarzu,
- 4) kosztorys ofertowy w 1 egzemplarzu,
- 5) przedmiar robót w 1 egzemplarzu,
- 6) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót w 3 egzemplarzach,
- 7) informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia wykonaną zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. (Dz. U. Nr 120 poz. 1126) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w 6 egzemplarzach,
- 8) inwentaryzacja zieleni (drzew i krzewów przewidzianych do wycinki) z podaniem ilości i obwodów w 2 egzemplarzach,
- 9) Operaty wodno-prawne na przejście projektowanej sieci wodociągowej pod rowami melioracyjnymi (dla zadań nr 29-30) w 4 egzemplarzach,
- 10) Operaty geologiczne (jeśli okażą się konieczne) w 4 egzemplarzach,
- 11) nadzór autorski.
- 12) Przedmiot Umowy musi być sporządzony w formie papierowej oraz w formie elektronicznej w 1 egzemplarzu na nośniku elektronicznym CD-R, w tym dokumentację projektową, przedmiary robót, STWiOR, kosztorysy inwestorskie - w formacie PDF w postaci skanu dokumentów z podpisami i pieczęcią projektantów.
- 13) Dokumentację oraz kosztorysy inwestorskie należy wykonać 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 (Dz. U. Nr 202 poz. 2072 z późn. zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określanych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz. U. z 2004 r. Nr 130 poz. 1389). Dokumentacja projektowa powinna być opracowana w ten sposób, aby stanowiła podstawę wyboru Wykonawcy zgodnie z Ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.).
- 14) Uzyskanie wszystkich wymaganych prawem decyzji, opinii, uzgodnień i sprawdzeń dla potrzeb realizacji Przedmiotu Umowy, w tym w szczególności **niezbędnych do uzyskania Decyzji pozwolenia na budowę lub skutecznego zgłoszenia robót** oraz innych niezbędnych decyzji, opinii i uzgodnień w ramach wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu Umowy leży po stronie Wykonawcy.

- 15) Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania wniosku o wydanie Decyzji pozwolenia na budowę
- 16) **Złożenie wniosku i uzyskanie Decyzji pozwolenia na budowę/zgłoszenia robót leży po stronie Zamawiającego.**
- 17) Wykonawca zobowiązany jest do opisywania proponowanych materiałów, wyrobów i urządzeń za pomocą parametrów technicznych, tzn. bez podawania ich nazw. Jeżeli nie będzie to możliwe na zasadach określonych w art. 29 ust. 3 ustawy Pzp i jedyną możliwością będzie podanie nazwy materiału, to projektant zobowiązany jest do podania co najmniej dwóch producentów tych materiałów a także określenie w dokumentacji projektowej cech jakościowych tych materiałów.

Termin realizacji zamówienia

- 1) do dnia 10.12.2019 r.
(dla zadań gdzie obowiązują MPZP tj. zadania nr: 5, 6, 8, 10, 12, 13, 15, 16, 17, 19, 20, 24, 28, 30, 32)
- 2) do dnia: 30.06.2020 r.
(dla zadań gdzie nie obowiązują MPZP tj. zadania nr: 1, 2, 3, 4, 7, 9, 11, 14, 18, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 29, 31)

Załączniki:

- 1) Warunki techniczne zaprojektowania i wykonania sieci wodociągowej wydane przez Urząd Gminy w Jaktorowie (dla każdego zadania osobno) wraz ze skanami mapy sytuacyjnej dla każdego z zadań.
- 2) Mapa pogładowa terenu Gminy Jaktorów (mapa zasadnicza) dostępna jest na stronie: <https://grodzisk.geoportal2.pl/>

Zatwierdził:

WÓJT
inż. Maciej Śliwerski

