

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** – etap II.

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

Przedmiot zamówienia obejmuje **25 zadań** w zakresie zaprojektowania **25** odcinków sieci wodociągowych o średnicy PCV 110 mm i PE 90 mm

Numer zadania	Nazwa zadania	Orientacyjna długość projektowanego wodociągu /w mb/	Uwagi
1	Budowa sieci wodociągowej w ul. Malinowej (dz. nr ew. 146/2) oraz drodze lokalnej bez nazwy (dz. nr ew. 41/1) położonych w obrębie ewidencyjnym 0001 Bieganów	280,00	Średnica: Ø110 Obowiązujący MPZP
2	Budowa sieci wodociągowej w ul. Okrężnej (dz. nr ew. 451/3) położonej w obrębie ewidencyjnym 0013 Międzyborów oraz w drodze lokalnej bez nazwy (dz. nr ew. 90/7) położonych w obrębie ewidencyjnym 0001 Bieganów	250,00	Ø110 Brak MPZP dla wsi Międzyborów Obowiązujący MPZP dla wsi Bieganów
3	Budowa sieci wodociągowej w ul. Jutrzenki (dz. nr ew. 458/10), ul. Porannej Rosy (dz. nr ew. 395) oraz w działce nr ew. 407 położonych w obrębie ewidencyjnym 0001 Bieganów	900,00	Ø110 Obowiązujący MPZP
4	Budowa sieci wodociągowej w ul. Potockiego (dz. nr ew. 618, 601/2) oraz w drodze lokalnej bez nazwy (dz. nr ew. 601/1) położonych w obrębie ewidencyjnym 0002 Budy-Grzybek	180,00	Ø110 Obowiązujący MPZP
5	Budowa sieci wodociągowej w ul. Radziejowskiej (dz. nr ew. 14, 546) położonej odpowiednio w obrębie ewidencyjnym 0003 Budy Michałowskie i 0015 Stare Budy oraz w drodze lokalnej bez nazwy (dz. nr ew. 1/1) położonej w obrębie ewidencyjnym 0003 Budy Michałowskie	170,00	Ø110 Brak MPZP
6	Budowa sieci wodociągowej w drodze lokalnej ul. Leszczynowa (dz. nr ew. 374) oraz w działkach nr ew. 387, 388/2, 389, 373 położonych w obrębie ewidencyjnym 0003 Budy Michałowskie	240,00	Ø110 Brak MPZP
7	Budowa sieci wodociągowej w drodze lokalnej bez nazwy (dz. nr ew. 221/4) położonej w obrębie	180,00	Ø110 obowiązujący MPZP

	ewidencyjnym 0006 Chylice		
8	Budowa sieci wodociągowej w drodze lokalnej bez nazwy (dz. nr ew. 33/7, 34/3, 35/1, 36/7, 36/13) położonej w obrębie ewidencyjnym 0006 Chylice	250,00	Ø110 Brak MPZP
9	Budowa sieci wodociągowej w ul. Alpejskiej (dz. nr ew. 166/2, 146/7), drodze lokalnej bez nazwy (dz. nr ew. 146/8, 146/16) oraz w działce nr ew. 210/6 położonych w obrębie ewidencyjnym 0006 Chylice	150,00	Ø110 Brak MPZP, tylko dla działki 210/6 plan obowiązuje
10	Budowa sieci wodociągowej w ul. Jaworowej (dz. nr ew. 198/9, 198/10) oraz w drodze lokalnej bez nazwy ul. Wierzbowa (dz. nr ew. 198/11) położonych w obrębie ewidencyjnym 0009 Henryszew	130,00	Ø110 Obowiązujący MPZP
11	Budowa sieci wodociągowej w ul. Topolowej (dz. nr ew. 131/4, 172/9) oraz w drodze lokalnej bez nazwy (dz. nr ew. 268) położonych w obrębie ewidencyjnym 0009 Henryszew	320,00	Ø110 Obowiązujący MPZP
12	Budowa sieci wodociągowej w ul. Szaserów (dz. nr ew. 17/3) oraz w drodze lokalnej bez nazwy (dz. nr ew. 17/6) położonych w obrębie ewidencyjnym 0010 Jaktorów	80,00	Ø110 Brak MPZP
13	Budowa sieci wodociągowej w ul. Błotnej (dz. nr ew. 153/5) oraz w drodze lokalnej bez nazwy (dz. nr ew. 143/5, 144/5) położonych w obrębie ewidencyjnym 0010 Jaktorów	160,00	Ø110 Brak MPZP
14	Budowa sieci wodociągowej w ul. Pomorskiej (dz. nr ew. 657) oraz w drodze lokalnej bez nazwy (dz. nr ew. 617) położonych w obrębie ewidencyjnym 0010 Jaktorów	190,00	Ø110 Brak MPZP
15	Budowa sieci wodociągowej w ul. Pomorskiej (dz. nr ew. 657) oraz w drodze lokalnej bez nazwy (dz. nr ew. 615/12, 615/17) położonych w obrębie ewidencyjnym 0010 Jaktorów	150,00	Ø110 Brak MPZP
16	Budowa sieci wodociągowej w ul. gen. Kleeberga (dz. nr ew. 145/9), ul. gen. Zajączka (dz. nr ew. 145/7) oraz w drodze lokalnej bez nazwy (dz. nr ew. 145/5) położonych w obrębie ewidencyjnym 0011 Kolonia Jaktorów	210,00	Ø110 Obowiązujący MPZP Dz. nr ew. 145/7, 145/5 – stanowisko archeologiczne.
17	Budowa sieci wodociągowej w ul. Wysockiego (dz. nr ew. 366/5, 244/11) oraz w drodze lokalnej bez nazwy (dz. nr ew. 244/12) położonych w obrębie ewidencyjnym 0011 Kolonia Jaktorów	195,00	Ø110 Obowiązujący MPZP
18	Budowa sieci wodociągowej w działce nr ew. 159/1	100,00	Ø110

	oraz ul. gen. Maczka (dz. nr ew. 363, 162/14), ul. gen. Bema (dz. nr ew. 162/11, 164/6, 164/16, 164/29) położonych w obrębie ewidencyjnym 0011 Kolonia Jaktorów		Obowiązujący MPZP
19	Budowa sieci wodociągowej w ul. Wysockiego (dz. nr ew. 366/5, 220/2) oraz w drodze lokalnej bez nazwy (dz. nr ew. 220/3) położonych w obrębie ewidencyjnym 0011 Kolonia Jaktorów	110,00	Ø110 Obowiązujący MPZP
20	Budowa sieci wodociągowej w ul. gen. Sikorskiego (dz. nr ew. 397, 423) oraz w ul. Bora Komorowskiego (dz. nr ew. 422) położonych w obrębie ewidencyjnym 0011 Kolonia Jaktorów	440,00	Ø110 Obowiązujący MPZP
21	Budowa sieci wodociągowej w ul. Kolejowej (dz. nr ew. 59/21) położonej w obrębie ewidencyjnym 0014 Sade Budy	90,00	Ø90 Obowiązujący MPZP
22	Budowa sieci wodociągowej w drodze lokalnej bez nazwy (dz. nr ew. 150, 133, 141/5) oraz w działce nr ew. 151 położonych w obrębie ewidencyjnym 0015 Stare Budy	500,00	Ø110 Brak MPZP
23	Budowa sieci wodociągowej w ul. Żytniej (dz. nr ew. 139/6, 148, 6/17) położonej odpowiednio w obrębie ewidencyjnym 0008 Grądy i 0015 Stare Budy oraz w ul. Makowej (dz. nr ew. 6/16, 6/8) i drodze lokalnej bez nazwy (dz. nr ew. 14, 9) położonych w obrębie ewidencyjnym 0015 Stare Budy	600,00	Ø110 Obowiązujący MPZP – dla wsi Grądy Brak MPZP – dla wsi Stare Budy
24	Budowa sieci wodociągowej w ul. Alpejskiej (dz. nr ew. 166/2, 126/1) oraz w drodze lokalnej bez nazwy (dz. nr ew. 126/22) położonych w obrębie ewidencyjnym 0006 Chylice	110,00	Ø110 Brak MPZP
25	Budowa sieci wodociągowej w ul. Wysockiego (dz. nr ew. 366/5, 436/8) oraz w drodze lokalnej bez nazwy (dz. nr ew. 436/9) położonych w obrębie ewidencyjnym 0011 Kolonia Jaktorów	230,00	Ø110 Obowiązujący MPZP

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

Opracowana dokumentacja projektowa – kosztorysowa, musi zawierać następujące opracowania dla każdego zadania odrębnie:

- 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 ewentualnymi rowami melioracyjnymi w 4 egzemplarzach (jeśli okażą się konieczne),
 - 10) Operaty geologiczne (jeśli okażą się konieczne) w 4 egzemplarzach,
 - 11) nadzór autorski.
 - 12) 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 2019 r., poz. 1843).
 - 13) 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.
 - 14) Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania wniosku o wydanie Decyzji pozwolenia na budowę
 - 15) **Złożenie wniosku i uzyskanie Decyzji pozwolenia na budowę/zgłoszenia robót leży po stronie Zamawiającego.**
 - 16) 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.

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 pieczętką projektantów. Dokumentacja w formie elektronicznej musi być zanonimizowana tj. nie zawierać danych wrażliwych projektantów.

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 poglądowa terenu Gminy Jaktorów (mapa zasadnicza) dostępna jest na stronie: <https://grodzisk.geoportal2.pl/>

Sporządził:

Z-CA KIEROWNIKA
Referatu Gospodarki Komunalnej
i Spraw Społecznych

Kamil Cegliński

Zatwierdził:

WÓJTA
inż. Mariusz Sliwerski