

Domaradz, 2020-04-08

ZP.271.1.2020

Zamawiający:

Gmina Domaradz

36-230 Domaradz 345

tel./faks: 13 43 47 041

gmina@domaradz.pl**Odpowiedzi na pytania Nr 1**

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r. poz. 1843 ze zm.), w związku ze złożonymi pytaniami przez jednego z wykonawców dotyczącym przetargu nieograniczonego na: „**Budowę sieci wodociągowej w miejscowości Domaradz**” Gmina Domaradz poniżej przedstawia treść pytań oraz odpowiedzi na te pytania:

PYTANIE 1:

Zgodnie z ogłoszeniem o zamówieniu oraz SIWZ cyt.:

„III. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest budowa sieci wodociągowej w miejscowości Domaradz. Przedsięwzięcie będzie polegało na budowie 19 odcinków sieci wodociągowej o łącznej długości 9173,5 m i średnicy Ø 90 mm z rur PE100 SDR 11, na której zostanie zabudowanych 5 hydrantów p.poż. oraz 3 odcinków sieci wodociągowej o łącznej długości 582 m sieci wodociągowej Ø 63 mm z rur PE100 SDR 11” co daje razem 9 755,50 m.

Natomiast zgodnie z przedmiarami należy wykonać sieć wodociągową:

- ETAP I:	Fi 90mm w ilości	2 752,00 m
- ETAP II:	Fi 90mm w ilości	6 421,50 m
	Fi 63mm w ilości	582,00 m
- Koszty kwalifikowane ETAP I:	Fi 90mm w ilości	789,00 m
- Koszty kwalifikowane ETAP II:	Fi 90mm w ilości	2118,00 m

RAZEM: 12 662,50 m

W związku z tymi rozbieżnościami prosimy o jednoznaczne określenie zakresu przedmiotu zamówienia.

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 1

Do prawidłowego określenia przedmiotu zamówienia należy wziąć pod uwagę **wyłącznie** zakresy robót dla ETAPU I i dla ETAPU II.

Nie należy brać pod uwagę Kosztów kwalifikowanych ETAPU I i ETAPU II, gdyż są to koszty wydzielone wyłącznie do rozliczenia z Instytucją Finansującą i zawarte są w kosztach poszczególnych etapów.

PYTANIE 2:

Zgodnie z opisem technicznym do projektu budowlanego należy uwzględnić włączenia do projektowanego wodociągu Fi90mm PE gdzie należy zamontować trójnik Fi90/90 PE na odgałęzieniu trójnika tuleję kołnierzową $\varnothing$ 90 PE z kołnierzami stalowymi luźnymi dn 80 i zasuwę kołnierzową klinowa dn 80 miękko uszczelniającą

Dotyczy to odcinków:

- B – C
- B – D
- D – E
- D – F
- F – G
- F – H
- K – L
- N – P
- P – S
- S – U
- W – X
- W – Z
- AB – AC
- AB – AD

A więc należy uwzględnić dostawę i montaż:

- 14 szt trójników PE Fi90mm,
- 14 szt zasuw kołnierzowych DN80 z obudową teleskopową i skrzynką uliczną
- 28 kpl tulei kołnierzowych Fi90mm PE z kołnierzami stalowymi luźnymi

Zgodnie z opisem technicznym do projektu budowlanego należy również uwzględnić włączenia do projektowanego wodociągu Fi90mm PE gdzie należy zamontować trójnik Fi140/90 PE na odgałęzieniu trójnika tuleję kołnierzową $\varnothing$ 90 PE z kołnierzami stalowymi luźnymi dn 80 i zasuwę kołnierzową klinowa dn 80 miękko uszczelniającą

Dotyczy to odcinków:

- A – B
- I – J
- M – N
- V – W

A więc należy uwzględnić dostawę i montaż:

- 4 szt trójników PE Fi140/90mm,
- 4 szt zasuw kołnierzowych DN80 z obudową teleskopową i skrzynką uliczną
- 8 kpl tulei kołnierzowych Fi90mm PE z kołnierzami stalowymi luźnymi

Zgodnie z opisem technicznym do projektu budowlanego należy również uwzględnić włączenia do projektowanego wodociągu Fi90mm PE gdzie należy zamontować trójnik Fi90/63 PE na odgałęzieniu trójnika tuleję kołnierzową $\varnothing$ 63 PE z kołnierzami stalowymi luźnymi dn 63 i zasuwę kołnierzową klinowa dn 63 miękko uszczelniającą

Dotyczy to odcinków:

- N – O
- P – R
- S – T

A więc należy uwzględnić dostawę i montaż:

- 3 szt trójników PE Fi90/63mm,
- 3 szt zasuw kołnierzowych DN63 z obudową teleskopową i skrzynką uliczną
- 6 kpl tulei kołnierzowych Fi63mm PE z kołnierzami stalowymi luźnymi

Zgodnie z opisem technicznym do projektu budowlanego należy również uwzględnić w punkcie włączenia do wodociągu $\varnothing$ 50 PE trójnik Fi50/90 PE na odgałęzieniu trójnika tuleję kołnierzową $\varnothing$ 90 PE z kołnierzami stalowymi luźnymi dn 80 i zasuwę kołnierzową klinowa dn 80 miękko uszczelniającą

Dotyczy to odcinków:

- AA – AB

A więc należy uwzględnić dostawę i montaż:

- 1 szt trójników PE Fi50/90mm,
- 1 szt zasuw kołnierzowych DN80 z obudową teleskopową i skrzynką uliczną
- 2 kpl tulei kołnierzowych Fi90mm PE z kołnierzami stalowymi luźnymi

Zgodnie z opisem technicznym do projektu budowlanego należy również:

- odcinek B – C zakończyć zasuwą kołnierzową dn 80 z obudową teleskopową i skrzynką uliczną
- odcinek B – D zakończyć trójnikiem Fi90/90 PE
- odcinek D – E zakończyć zasuwą kołnierzową dn 80 z obudową teleskopową i skrzynką uliczną
- odcinek D – F zakończyć trójnikiem Fi90/90 PE
- odcinek F – G zakończyć zasuwą kołnierzową dn 80 z obudową teleskopową i skrzynką uliczną
- odcinek F – H zakończyć zasuwą kołnierzową dn 80 z obudową teleskopową i skrzynką uliczną
- odcinek I – J zakończyć zasuwą kołnierzową dn 80 z obudową teleskopową i skrzynką uliczną
- odcinek K – L zakończyć zasuwą kołnierzową dn 80 z obudową teleskopową i skrzynką uliczną
- odcinek M – N zakończyć trójnikiem Fi90/90 PE
- odcinek N – O zakończyć zasuwą kołnierzową dn 63 z obudową teleskopową i skrzynką uliczną

- odcinek N - P zakończyć trójnikiem Fi90/90 PE
- odcinek P – R zakończyć zasuwą kołnierzową dn 63 z obudową teleskopową i skrzynką uliczną
- odcinek P – S zakończyć trójnikiem Fi90/90 PE
- odcinek S – T zakończyć zasuwą kołnierzową dn 63 z obudową teleskopową i skrzynką uliczną
- odcinek S – U zakończyć zasuwą kołnierzową dn 80 z obudową teleskopową i skrzynką uliczną
- odcinek V - W zakończyć trójnikiem Fi90/90 PE
- odcinek W - X zakończyć zasuwą kołnierzową dn 80 z obudową teleskopową i skrzynką uliczną
- odcinek W - Z zakończyć zasuwą kołnierzową dn 80 z obudową teleskopową i skrzynką uliczną
- odcinek AA - AB zakończyć trójnikiem Fi90/90 PE
- odcinek AB - AC zakończyć zasuwą kołnierzową dn 80 z obudową teleskopową i skrzynką uliczną
- odcinek AB - AD zakończyć zasuwą kołnierzową dn 80 z obudową teleskopową i skrzynką uliczną

A więc należy uwzględnić dostawę i montaż:

- 7 szt trójników PE Fi90/90mm,
- 11 szt zasuw kołnierzowych DN80 z obudową teleskopową i skrzynką uliczną
- 22 kpl tulei kołnierzowych Fi90mm PE z kołnierzami stalowymi luźnymi
- 3 szt zasuw kołnierzowych DN63 z obudową teleskopową i skrzynką uliczną

Reasumując zgodnie z opisem technicznym należy uwzględnić dostawę i montaż:

- 30 szt zasuw kołnierzowych DN80 z obudową teleskopową i skrzynką uliczną
- 60 kpl tulei kołnierzowych Fi90mm PE z kołnierzami stalowymi luźnymi
- 6 szt zasuw kołnierzowych DN63 z obudową teleskopową i skrzynką uliczną
- 12 kpl tulei kołnierzowych Fi63mm PE z kołnierzami stalowymi luźnymi
- 21 szt trójników PE Fi90mm,
- 4 szt trójników PE Fi140/90mm
- 3 szt trójników PE Fi90/63mm,
- 1 szt trójników PE Fi50/90mm

Natomiast przedmiary robot uwzględniają jedynie dostawę i montaż 14 sztuk zasuw DN80mm i 3 sztuk zasuw DN63mm, a pozostałej armatury nie uwzględniają.

Prosimy o korektę przedmiarów robót w tym zakresie celem przygotowania przez wszystkich oferentów zgodnych z SIWZ i porównywalnych ofert przetargowych.

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 2

Zamawiający informuje, że zmiany uwzględniono w nowych przedmiarach robót.

W związku z błędnym oznakowaniem istniejącej sieci wodociągowej fi 50 zamiast fi 90 nie należy stosować do włączenia projektowanej sieci na odcinku AA-AB trójnika fi 50/90. **Należy zastosować trójnik fi 90/90** jak w przedmiarach robót.

PYTANIE 3:

Zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego plik o nazwie „Rysunki.zip” zawiera pusty folder bez jakichkolwiek plików. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji przetargowej o brakujące rysunki.

Także w nawiązaniu do ryczałtowego charakteru wynagrodzenia określonego w projekcie umowy prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej o profile podłużne sieci wodociągowej oraz zestawienie węzłów wodociągowych z określeniem wymaganej armatury wodociągowej.

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 3:

Zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego folder o nazwie „Rysunki.zip” nie zawiera plików (rysunków), gdyż ze względu na zbyt duży rozmiar plików oraz ograniczone możliwości techniczne strony internetowej nie mogły zostać zamieszczone w taki sposób.

Wszystkie rysunki z tego folderu, od Z1 do Z9 zostały wypakowane i kolejno opublikowane na głównej stronie ogłoszenia w pozycjach od 23 do 31 załączników.

Zamawiający nie może zamieścić wnioskowanych przez wykonawcę rysunków. Posiadana przez Zamawiającego dokumentacja projektowa nie zawiera projektu wykonawczego z profilami podłużnymi sieci wodociągowej.

Profile przejść pod ciekami wodnymi są opublikowane na głównej stronie ogłoszenia na rysunkach (Rys. 1 – 3) w pozycjach 16 do 18 załączników.

Zamawiający informuje, że w projekcie budowlanym w części „Opis techniczny” znajduje się szczegółowy opis zestawienia poszczególnych węzłów wodociągowych z określeniem wymaganej armatury wodociągowej.

PYTANIE 4:

Zgodnie z opisem technicznym do projektu budowlanego cyt. „*W miejscach zmian kierunku trasy o kąt $45 \div 90^\circ$ oraz w miejscu trójkątów, hydrantów i zasuw należy wykonać bloki oporowe wylwane na mokro lub prefabrykowane w przypadku trudnych warunków gruntowych.*” Przedmiary robót nie uwzględniają tego zakresu robót. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów robót w tym zakresie celem przygotowania przez wszystkich oferentów zgodnych z SIWZ i porównywalnych ofert przetargowych.

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 4:

Bloki oporowe uwzględniono w przedmiarze w pozycjach dotyczących zmian trasy, trójkątów, hydrantów i zasuw.

PYTANIE 5:

Zgodnie ze STWiORB cyt. „W przypadku lokalizacji uzbrojenia poza nawierzchnią drogową skrzynki zasuw i hydrantów należy zabezpieczyć obudową betonową klasy min. B-20 o wymiarach co najmniej: 0,50 x 0,50 x min. wys. 0,15 m dla każdej skrzynki”. Przedmiary robót nie uwzględniają tego zakresu robót. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów robót w tym

zakresie celem przygotowania przez wszystkich oferentów zgodnych z SIWZ i porównywalnych ofert przetargowych.

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 5:

Uwzględniono w dziale uzbrojenie sieci wodociągowej w pozycji zasuwę kołnierzową

PYTANIE 6:

Zgodnie z opisem technicznym do projektu budowlanego cyt. „*Posadowienie rurociągu należy wykonać na podsypce piaskowej grub. 20 cm, obsypkę w strefie ochronnej do wysokości 20 cm ponad wierzch rury należy wykonywać piaskiem*”, czyli należy uwzględnić warstwę piasku o łącznej **grubości 40 cm**.

Natomiast przedmiary robót uwzględniają jedynie podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - podsypka i obsypka wodociągu (Krotność = 2), czyli wykonanie podsypki i obsypki o łącznej **grubości 30 cm**.

Prosimy o korektę przedmiarów robót polegającą na uwzględnieniu podsypki i obsypki o łącznej grubości 40 cm celem przygotowania przez wszystkich oferentów zgodnych z SIWZ i porównywalnych ofert przetargowych.

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 6:

Zmiany uwzględniono w przedmiarze robót.

PYTANIE 7:

Zgodnie z poz. nr 20 przedmiaru robót dla ETAPU 1 należy uwzględnić cyt. „*Montaż rur ochronnych śr 110 mm .typu AROT(A110 PS) - skrzyżowanie z kablem energetycznym Nn L = 2,0 m - szt. 26*” w ilości **22 m**.

Prosimy o korektę przedmiaru robót dla ETAPU 1 polegającą na zmianie ilości z 22 m na 52 m celem przygotowania przez wszystkich oferentów zgodnych z SIWZ i porównywalnych ofert przetargowych.

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 7:

Zmiany uwzględniono w przedmiarze robót.

PYTANIE 8:

Zgodnie ze STWiORB cyt. „Elementy prefabrykowane studni wodomierzowej i komory reduktora zależnie od ciężaru można układać ręcznie lub przy użyciu sprzętu montażowego. Przy montażu elementów należy zwrócić uwagę na właściwe ustawienie kręgów i płyt, wykorzystując oznaczenia montażowe (linie), znajdujące się na wyżej wymienionych elementach. Kręgi wyposażone są w przejścia szczelne przez ścianę betonową wykonane za pomocą kształtki z uszczelką gumową”.

Natomiast zgodnie z przedmiarami robót należy uwzględnić cyt. „Studzienki wodomierzowe z tworzywa sztucznego (HDPE) typu SW 120 (fi 1200 mm)”.

W związku z tą rozbieżnością prosimy o potwierdzenie że studnie wodomierzowe należy wykonać zgodnie ze STWiORB czyli jako studnie betonowe Fi1200mm. Prosimy również o korektę przedmiarów robót w tym zakresie celem przygotowania przez wszystkich oferentów zgodnych z SIWZ i porównywalnych ofert przetargowych.

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 8:

Studzienki wodomierzowe należy wykonać jak w przedmiarze robót, z tworzywa sztucznego (HDPE) typu SW 120 (fi 1200 mm)

PYTANIE 9:

Zgodnie z poz. nr 22 przedmiaru robót dla ETAPU 1 należy uwzględnić „Regulator ciśnienia, kołnierzyowy DN80 D15S-80A HONEYWELL - montaż w studni wodomierzowej – 2 kpl”. Czy regulatorów montowanych w studniach wodomierzowych nie powinno być tyle samo co studni wodomierzowych czyli 4 kpl? Prosimy o wyjaśnienie i ewentualną korektę przedmiaru robót w tym zakresie.

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 9:

Tak jak określono w przedmiarach robót. Pozostaje bez zmian.

PYTANIE 10:

Prosimy o określenie miejsca montażu zespołów napowietrzająco-odpowietrzających DN50mm (w studni, czy bezpośrednio w gruncie?) wraz z podaniem ich szczegółowych parametrów technicznych, uzupełnieniem dokumentacji projektowej o rysunek montażowy, ponieważ dokumentacja projektowa nie określa jakichkolwiek parametrów technicznych.

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 10:

Zamawiający nie dysponuje projektem wykonawczym. Zmiany uwzględniono w przedmiarze robót.

PYTANIE 11:

Zgodnie z rysunkami nr 1, 2, 3 projektu budowlanego (profilami przekroczzeń cieków wodnych) należy wykonać przewierty sterowane w rurze osłonowej Fi250x14,2mm oraz zgodnie ze STWiORB cyt. „Przewierty sterowane pod drogami w rurze osłonowej RHDpE 250 x 14,2mm”. Natomiast przedmiar robót uwzględnia wykonanie przewiertów sterowanych rurą Fi90mm PE100 SDR11 pod drogami, ciekami wodnymi. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i ewentualną korektę przedmiarów robót w tym zakresie.

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 11:

Zmiany uwzględniono w przedmiarze robót.

Pytanie 12:

Zgodnie z poz. nr 21 przedmiaru robót dla ETAPU 2 należy uwzględnić cyt. „Montaż rur ochronnych śr 110 mm .typu AROT(A110 PS) - skrzyżowanie z kablem energetycznym Nn $L = 2,0\text{ m}$ - szt. 17” w ilości 30 m.

Prosimy o korektę przedmiaru robót dla ETAPU 2 polegającą na zmianie ilości z 30 m na 34 m celem przygotowania przez wszystkich oferentów zgodnych z SIWZ i porównywalnych ofert przetargowych.

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 12:

Zmiany uwzględniono w przedmiarze robót.

Z poważaniem

Jan Kędra

Otrzymują :

1. Adresat,
2. Strona internetowa zamawiającego: bip.domaradz.pl
3. a/a