

ZP.271.15.2022

Kartusy, dnia 06.06.2022 r.

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie podstawowym pn.: **Remont nawierzchni odcinków dróg gminnych na terenie Gminy Kartusy.**

**WYJAŚNIENIA NR 3 I MODYFIKACJA NR 3 Z DNIA 06.06.2022 r.
DO TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Działając w trybie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, w odpowiedzi na skierowane do Zamawiającego zapytanie dotyczące treści SWZ w przedmiotowego postępowania, wyjaśniam:

Pytanie nr 1:

DOTYCZY CZEŚĆ 1

1. dla etapu I i II

- proszę o potwierdzenie, że zakres zamówienia nie obejmuje regulacji studni - dokumentacja nieczytelna
- proszę o podanie dokładnych parametrów miernika prędkości
- ze względu na nieczytelne, niekompletne dokumentacje projektowe proszę o potwierdzenie, że w przypadku konieczności wykonania prac wykraczających ponad przedmiar robót, prace te zostaną uznane przez Zamawiającego jako dodatkowe.

2. etap I

- oznakowanie poziome - grubo czy cienkowarstwowe?
- proszę o udostępnienie przekroju konstrukcyjnego

3. etap II

- proszę o potwierdzenie, że ilości rur osłonowych są prawidłowe - dokumentacja nieczytelna
- proszę o podanie parametrów barier jaki należy zamontować
- proszę o potwierdzenie ilość oznakowania pionowego w przedmiarze robót jest prawidłowa
- proszę o podanie ilości i gatunku krzewów do nasadzenia
- proszę o potwierdzenie że zakres nie obejmuje wykonania oznakowania poziomego

Odpowiedź:

Ad.1, a) W części 1 etap 1 (STANISZEWO-GŁUSINO) - Regulacja obejmuje regulację 4 szt. skrzynek wodociągowych i 1 hydrantu nadziemnego.

Natomiast w cz. nr 1 etap 2 (droga jednokierunkowa w Nowej Hucie) należy wykonać regulację pionową skrzynki dla zaworów wodociągowych (zawór i hydrant podziemny – razem 2 szt).

Ad.1, b) **Miernik prędkości** winien posiadać zasilanie bateryjne hybrydowe- tzn. solary-na „słońce” oraz wiatrak na „wiatr”.

Ad.1, c) W przypadku konieczności wykonania prac dodatkowych , a zaakceptowanych przez Zamawiającego, prace te zostaną rozliczone jako roboty dodatkowe w kosztorysie powykonawczym..

Ad.2, a) Zamawiający informuje, że nie należy kalkulować oznakowania poziomego, które zostało przyjęte w przedmiarze robót omyłkowo.

Ad.2, b) Zamawiający nie posiada dokumentacji projektowej na wykonanie remontu nawierzchni bitumicznej w Staniszewie- kierunku Głusino (cz.1, etap 1). Proszę przyjąć przekrój poprzeczny drogi z warstwami określonymi w przedmiarze robót, w którym określono grubości i rodzaj podbudowy, grubość i rodzaj podkładu oraz warstwy bitumiczne (grubość warstwy wiążącej i warstwy ścieralnej).

Ad.3 a) Rury osłonowe należy założyć na odcinku o długości 23,0 mb na kabel energetyczny pod drogą bitumiczną w postaci rury PCV dwudzielnej fi 80 mm (zgodnie z przedmiarem robót)

Ad.3 b) Bariereki ochronne należy zamontować od skrzyżowania ul. Wejherowskiej z ulicą relacji Staniszewo – Głusino w kierunku Głusina (odcinek o dł. 20 mb). Należy zamontować bariereki ochronne o następujących parametrach: SP-05 ze słupkiem co 2 m N2 W4 A. Obie końcówki barierek winne być bezpieczne- tzn. zaokrąglone na zewnątrz lub skierowane ukośnie do gruntu.

Ad.3 c) Na drodze jednokierunkowej w Nowej Hucie należy wykonać oznakowanie pionowe drogi w postaci 14 znaków drogowych zamontowanych na 9 słupkach metalowych. Należy zamontować następujące rodzaje znaków:

- 2 szt. D-4 b,
- 1 szt. A-7,
- 1 szt. D-3,
- 1 szt. A-20,
- 1 szt. B-2,
- 3 szt. D-1,
- 1 szt. D-4 a,
- 1 szt. T-6 a,
- 1 szt. T-6 c
- 1 szt. B-20
- 1 szt. D-55

Ad.3 d) Zamawiający informuje, że nasadzenie krzewów w przedmiarze robót ujęto omyłkowo.

Natomiast należy wycenić w tym miejscu rozplantowanie na gr. 10 cm (na pow. 471,3 m²) urobku pochodzącego z korytowania poboczny i jezdni w ilości ok. 47,13 m³. Po rozplantowaniu urobku należy go pokryć humusem gr. 5 cm i obsiać trawą.

Do wyceny tych robót proszę użyć następujących pozycji katalogowych (KNR-ów):

- KNR 2-01 0233-02 – rozplantowanie urobku,
- KNR 2-01 0510-01 – humusowanie urobku na gr. 5 cm i obsianie trawą.

Pytanie nr 2:

Dotyczy część 2 - Zielone Wzgórze

1. Proszę o załączenie czytelny rys. PZT w skali
2. Proszę o informację czy do regulacji wysokościowej należy przyjąć kostkę kamienną czy brukową betonową. Projekt wskazuje na kostkę brukową
3. Proszę o wskazanie na PZT w jakich miejscach należy wykonać pobocza - brak w dokumentacji
4. Proszę o udostępnienie projektu DOR, bądź potwierdzenie, że ilość oznakowania w przedmiarze jest prawidłowa
5. Proszę o informację czy przy wycenie regulacji wysokościowej studni, skrzynek wodociągowych należy uwzględnić wymianę elementów - włazy/pokrywy/kręgi ?

6. Proszę o udostępnienie badań geologicznych
7. Proszę o udostępnienie uzgodnień z gestorami sieci
8. Proszę o potwierdzenie, że ułożenie rur osłonowych nie wchodzi w zakres zamówienia.

Odpowiedź:

Ad. 1 Zamawiający przekazuje dokumentację projektową w formacie PDF, w której zawarto plan sytuacyjny w SKALI 1:500

Ad. 2 Należy przyjąć do wyceny kostkę brukową zgodnie z przedmiarem robót oraz ok. 10,0 m² ułożenia kostki kamiennej.

Ad. 3 Proszę nie kalkulować wykonania poboczy z kruszywa łamanego. Dokumentacja projektowa tego nie przewiduje.

Ad. 4 Zadanie nie obejmuje zmiany **STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU**. Nie należy przyjmować do wyceny wymiany lub założenia nowych znaków pionowych drogi. Dokumentacja obejmuje swoim zakresem jedynie tymczasową organizację ruchu.

Ad. 5 Założono, że włazy, pokrywy, kręgi są jedynie do regulacji. W przypadku konieczności wymiany tych elementów szczegóły robót należy uzgodnić z gestorami sieci w porozumieniu z Zamawiającym. Do wyceny proszę przyjąć następujące ilości do regulacji:

- 1 szt. wpust uliczny
- 5 szt. studni kanalizacyjnych.

Ad. 6 Zamawiający udostępnia potencjalnemu wykonawcy robót Dokumentację badań podłoża gruntowego wraz z opinią geotechniczną oraz projektem geotechnicznym.

Ad. 7 Dokumentacja projektowa nie posiada uzgodnień z gestorami sieci. Projekt zakłada jedynie wymianę istniejącej nawierzchni z płyt yomb na nawierzchnię z kostki brukowej, brak kolizji z gestorami sieci.

Ad. 8 W dokumentacji projektowej wykonania drogi z kostki brukowej nie przewiduje się założenia na przewody sieciowe żadnych rur osłonowych.

Pytanie nr 3:

Dotyczy: część 2 - Kiełpino ul. Rolnicza

1. Proszę o uzupełnieniem przedmiaru robót o oznakowanie pionowe progów
2. Proszę o informację czy w zakres zamówienia wchodzi regulacja wysokościowa studni? Jeśli tak proszę o uzupełnienie
3. Czy w ramach regulacji wysokościowej skrzynek wodociągowych należy wymienić elementy na nowe?

Odpowiedź:

Ad.1 W przedmiarze robót należy ująć 6 znaków drogowych przy progu zwalniającym (wyspie) wykonanym z kostki betonowej na podkładzie betonowym. Są to następujące znaki drogowe osadzone na 2 słupkach metalowych:

- 2 szt, A-11a
- 2 szt. B-33
- 2 szt. T-1

Znaki te należy wycenić w przedmiarze robót w poz. nr **17**- oznakowanie pionowe.

Ad.2 W zakres zamówienia wchodzi regulacja następujących elementów sieci:

- 14 szt. studni kanalizacyjnych
- 5 szt. skrzynek wodociągowych,
- 1 szt. hydrantu.

Ad.3 W ramach regulacji wysokościowej skrzynek wodociągowych należy wymienić 2 skrzynki wodociągowe które są obecnie zniszczone, zdegradowane i wymagają wymiany na nowe.

Pytanie nr 4:

Dotyczy: część 2 - Kiełpino ul. Słoneczna

1. Proszę o informację czy w zakres zamówienia wchodzi regulacja wysokościowa studni? Jeśli tak proszę o uzupełnienie
3. Czy w ramach regulacji wysokościowej skrzynek wodociągowych należy wymienić elementy na nowe?
4. Proszę o potwierdzenie, że w przypadku konieczności wykonania prac wykraczających poza przedmiar robót, roboty te zostaną uznane przez Zamawiającego jako dodatkowe. Dokumentacja jest zbyt nieczytelna aby Wykonawca mógł oszacować faktyczny zakres prac do wykonania.
5. Proszę o określenie parametrów korytek ściekowych
6. Proszę o ST nawierzchni bitumicznej
7. Proszę o objaśnienie poz. 21 przedmiaru robót - co Zamawiający miał na myśli jako oznakowanie poziome na płytach YOMB?
8. Proszę o doprecyzowanie pozycji "urządzenia bezpieczeństwa" z przedmiaru robót - co Zamawiający miał na myśli?

Odpowiedź:

Ad.1 W zakres zamówienia wchodzi regulacja wysokościowa 4 szt. skrzynek wodociągowych oraz 1 szt. studni kanalizacyjnej (poz. 29 przedmiaru robót)

Ad.2 W ramach regulacji wysokościowej 4 skrzynek wodociągowych- dwie skrzynki wodociągowe należy wymienić na nowe. Jeżeli w trakcie budowy drogi i regulacji pozostałych skrzynek okaże się, że należy również je wymienić- to po akceptacji Zamawiającego należy to uczynić, a wymianę tę należy rozliczyć w kosztorysie powykonawczym.

Ad.3 W przypadku konieczności wykonania prac dodatkowych na danym odcinku drogi przez wykonawcę robót, a zaakceptowanych przez Zamawiającego, prace te zostaną rozliczone jako roboty dodatkowe. Rozliczenie ich nastąpi w kosztorysie powykonawczym.

Ad.4 Przy drodze z płyt yomb należy zamontować korytka ściekowe żelbetowe na odcinku drogi o dł. 120 mb. (poz. 8 przedmiaru robót). Parametry 1 sztuki korytka ściekowego to:

- szerokość 60 cm,
- długość 33 cm,
- grubość 15 cm.

Korytka ściekowe należy zamontować na podkładzie betonowym gr.10 cm po uprzednim wykorytowaniu podłoża na gr. 20 cm.

Ad.5 Nawierzchnię remontowanego odcinka drogi bitumicznej asfaltowej po uprzednim jego sfrezowaniu należy wykonać: z 2 warstw bitumicznych warstwy wiążącej gr. 5 cm i warstwy ścieralnej gr. 5 cm. (Dane Specyfikacji Technicznej wskazano wykonania nawierzchni bitumicznej podano w załączonej do przetargu STWiOR).

Obie warstwy należy wykonać na istniejącej podbudowie oraz podkładzie z kruszywa łamanego.

Ad.6 Zamawiający informuje, że oznakowanie poziome w przedmiarze robót przyjęto omyłkowo - nie należy go wyceniać..

Ad.7 Zamawiający informuje, że w poz. 28 przedmiaru robót urządzenie bezpieczeństwa ruchu wpisano omyłkowo, nie należy wyceniać żadnego urządzenia bezpieczeństwa ruchu.

Pytanie nr 5:

Dotyczy część 2 - Głusino Stążki

1. Proszę o informację czy w zakres zamówienia wchodzi regulacja wysokościowa studni? Jeśli tak proszę o uzupełnienie
2. Czy w ramach regulacji wysokościowej skrzynek wodociągowych należy wymienić elementy na nowe?
3. Proszę o potwierdzenie, że w przypadku konieczności wykonania prac wykraczających poza przedmiar robót, roboty te zostaną uznane przez Zamawiającego jako dodatkowe. Dokumentacja jest zbyt nieczytelna aby Wykonawca mógł oszacować faktyczny zakres prac do wykonania.
4. Proszę o uzupełnienie przedmiaru robót o oznakowanie pionowe
5. Proszę o potwierdzenie, że zakres zamówienia nie obejmuje ułożenia rur osłonowych. Jeśli tak, proszę o podanie ilości.

Odpowiedź:

Ad.1 Przy budowie drogi z płyt yomb relacji Głusino-Stążki Zamawiający nie przewiduje żadnych regulacji wysokościowych studni kanalizacyjnych, gdyż na danym odcinku drogi one nie występują.

Ad.2 Na danym odcinku drogi nie ma żadnych skrzynek wodociągowych, które należałoby wyregulować. Zamawiający informuje, że zapis ten wprowadzono omyłkowo.

Ad.3 W przypadku konieczności wykonania robót dodatkowych na danym odcinku drogi, robót niezbędnych do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia Zamawiający może odpowiednio zwiększyć zakres robót. W takiej sytuacji roboty dodatkowe po akceptacji Zamawiającego zostaną wykonane przez wykonawcę robót i rozliczone na podstawie kosztorysu powykonawczego..

Ad.4 Oznakowanie pionowe na drodze relacji Głusino-Stążki z płyt yomb należy wykonać w postaci 2 znaków drogowych: „zwężenie jezdni” (symbol znaku **A12b i A12c**) oraz 2 znaków drogowych „ograniczenie prędkości do 30 km/h” (symbol znaku **B-33-30**) [zgodnie z poz.17 przedmiaru robót]

Ad.5 Na danym odcinku układania płyt yomb nie przewiduje się układania rur osłonowych.

Pytanie nr 6:

Dotyczy: część 2 - Kartuzy Marszałkowskiego

Dotyczy część 2 - Głusino Stążki

1. Proszę o informację czy w ramach regulacji studni należy wymienić jakieś elementy na nowe?
2. Proszę o potwierdzenie, że w przypadku konieczności wykonania prac wykraczających poza przedmiar robót, roboty te zostaną uznane przez Zamawiającego jako dodatkowe. Dokumentacja jest zbyt nieczytelna aby Wykonawca mógł oszacować faktyczny zakres prac do wykonania.
3. Proszę o podanie średnicy wodociągu jaki należy zabezpieczyć rurami osłonowymi
4. Proszę o podanie wymiarów korytek ściekowych

Odpowiedź:

Ad.1 Na danym odcinku drogi należy wyregulować wysokościowo 2 szt. studnie kanalizacyjne oraz 2 szt. skrzynki wodociągowe. W ramach regulacji wysokościowej 1 studnię kanalizacyjną -tzn. kratkę ściekową i pierścień żelbetowy należy wymienić na nowe. Natomiast jeżeli w trakcie realizacji robót okaże się, że więcej elementów kwalifikuje się do wymiany, to po akceptacji Zamawiającego należy je wymienić, a rozliczenie ich nastąpi na podstawie sporządzonego kosztorysu powykonawczego.

Ad.2 W przypadku konieczności wykonania prac dodatkowych na danym odcinku drogi przez Wykonawcę robót, a zaakceptowanych przez Zamawiającego, prace te zostaną rozliczone jako roboty dodatkowe i zostaną przedstawione w kosztorysu powykonawczego,

Ad.3 Na drodze z płyt yomb ul. Marszałkowskiego w Kartuzach na zjazdach do posesji Zamawiający proponuje założyć 4 odcinki rur osłonowych o dł. 4,50 m każda na zjazdach- jeżeli one będą w kolizji. Do wyceny przyjmując 18 mb założenia rur osłonowych na wodociąg o śr. fi 50 mm.

Ad. 4 Na danym odcinku drogi należy zamontować 20 mb korytek ściekowych podłączonych do przydrożnego rowu na podkładzie betonowym gr. 10 cm. Parametry 1 elementu korytka ściekowego to :

- szerokość 60 cm,
- długości 33 cm,
- grubość korytek 15 cm.

Pytanie nr 7:

Dotyczy część 4 Kiełpino - Starowiejska

1. proszę o potwierdzenie, że zakres zamówienia nie obejmuje regulacji studni - dokumentacja nieczytelna
2. ze względu na nieczytelne, niekompletne dokumentacje projektowe proszę o potwierdzenie, że w przypadku konieczności wykonania prac wykraczających ponad przedmiar robót, prace te zostaną uznane przez Zamawiającego jako dodatkowe.
3. Zgodnie z przekrojem podbudowę betonową należy wykonać na całej długości, przedmiar wskazuje mniejszą ilość. Proszę o sprecyzowanie na jakim odcinku należy wykonać wzmocnienie w postaci podbudowy betonowej.
4. Proszę o uzupełnienie przedmiaru robót o wykonanie oznakowania pionowego przejścia a także o krawężniki ocinające kostkę od płyt - przejście
5. Proszę o informację czy w ramach regulacji wysokościowej studni/skrzynek należy przyjąć jakieś elementy do wymiany?
6. Proszę o podanie średnicy i wysokości studni chłonnych
7. Proszę o udostępnienie projektu kanalizacji deszczowej do wykonania. Na podstawie poz. 29 przedmiaru robót wykonawca nie jest w stanie wycenić tego zakresu.
8. Proszę o podanie wymiarów korytek betonowych

Odpowiedź:

Ad.1 W przedmiarze robót należy przyjąć wyregulowanie 6 szt. studni kanalizacyjnych. Na wymianę kratki ściekowej oraz pierścienia betonowego kwalifikuje się jedna studnia.

Ad.2 W razie konieczności wykonania prac dodatkowych na danym odcinku drogi przez Wykonawcę robót, a zaakceptowanych przez Zamawiającego, prace te zostaną rozliczone jako roboty dodatkowe i rozliczone zostaną na podstawie wykonanego kosztorysu powykonawczego.

Ad.3 Podbudowę betonową o gr. 10 cm na podkładzie z kruszywa łamanego o gr. 10 cm należy wykonać na odcinku drogi o długości 135 mb (na odcinku „pod górę”- na odcinku od 100 m – 235 m licząc długość drogi od dołu ulicy- tzn. od ul. Kartuskiej. Na pozostałym odcinku drogi, który przebiega na terenie równinnym płyty yomb należy ułożyć na podsypce piaskowej gr. 10 cm. Podkład betonowy pod płyty yomb należy stosować w tych miejscach gdzie istnieje podejrzenie, że podsypka piaskowa zostałaby wypłukana przez wody opadowe lub gruntowe (*kalkul. poz. 13 przedmiar robót*).

Ad.4 Nie należy wykonywać „przejścia dla pieszych” z kostki betonowej gr. 8 cm, lecz „próg zwalniający”- tzw. „wyspę”. Do pionowego oznaczenia „progu zwalniającego” należy użyć

6 szt. znaków drogowych, które należy zamontować na 2 słupkach metalowych. Do określenia progów w terenie należy użyć następujących znaków drogowych:

- 2 szt. A-11a,
- 2 szt. B-33,
- 2 szt. T-1.

„Próg zwalniający-wyspę” należy wykonać z kostki betonowej gr.8 cm na podkładzie betonowym (wymiary progów: szer. 4,50 m i długość 3,0 m) z podwyższeniem kostki betonowej na środku progów do 8 cm. Obramowanie progów: przy styku kostki betonowej z płytami yomb należy założyć obrzeża chodnikowe (obmiar: 2*4,50 m), a przy styku kostki betonowej z poboczem składającym się z kruszywa łamanego należy zamontować krawężniki drogowe betonowe na podkładzie betonowym (obmiar: 2*3,0 m). Do wyceny obramowania „progów zwalniających” można zastosować następujących katalogów (KNR-ów):

- KNR 2-31 0407-05 – założenie obrzeży chodnikowych na podsypce cement.-piaskowej (obmiar 9,0 mb)
- KNR 2-31 0403-03 – założenie krawężników betonowych na podsypce cement.-piaskowej (obmiar 6,0 mb)

Ad.5 Do regulacji wysokościowej należy przyjąć do wyceny:

- 2 hydranty podziemne,
- 3 studnie kanalizacyjne ,
- 6 skrzynek wodociągowych,

Do wymiany należy przyjąć następujące elementy 1 studni kanalizacyjnej: **kratkę ściekową oraz pierścień żelbetowy pod kratką.**

Do wymiany również należy przyjąć **2 sztuki skrzynek wodociągowych** starych, zużytych i zdegradowanych na nowe.

Jeżeli w trakcie realizacji robót okaże się , że należy więcej elementów wymienić na nowe, to po akceptacji przez Zamawiającego należy to uczynić, a rozliczenie wymiany innych elementów niż wskazano pierwotnie zostanie rozliczone w kosztorysie powykonawczym.

Ad.6 Zamawiający wskazuje wykonanie 2 szt. studni betonowych chłonnych o głębokości 3,0 m i średnicy fi 150 cm, zakończonych u góry żeliwną kratką ściekową typu ciężkiego.

Korytka ściekowe należy podłączyć do studni chłonnej poprzez podłączenie boczne.

Ad.7 Zamawiający wyłącza z przedmiotowego postępowania zakres dotyczący wykonania kanalizacji deszczowej.

Ad.8 Do odwodnienia powierzchni drogi należy użyć odwodnienia liniowego w postaci korytek ściekowych żelbetowych. Wymiary 1 elementu korytka to :

- szerokość 60 cm,
- długość 33 cm,
- grubość 15 cm.

Korytka ściekowe należy ułożyć na podkładzie betonowym o gr. 10 cm po uprzednim wykorytowaniu pobocza na gł. 20 cm.

Pytanie nr 8:

Dotyczy cz. 4 Łapalice ul. Prokowska

1. ze względu na nieczytelne, niekompletne dokumentacje projektowe proszę o potwierdzenie, że w przypadku konieczności wykonania prac wykraczających ponad przedmiar robót, prace te zostaną uznane przez Zamawiającego jako dodatkowe.
2. Zgodnie z przedmiarem na 250m odcinka drogi należy wykonać wzmocnienie stabilizacją. Natomiast zgodnie z przekrojem takiego wzmocnienia nie należy wykonywać. Proszę o informację która konstrukcja jest prawidłowa.
3. Proszę o określenie parametrów i gatunku krzewów do nasadzenia.
4. Proszę o uzupełnienie przedmiaru robót o oznakowanie pionowe progu
5. Proszę o podanie wymiarów/parametrów progu
6. Proszę o informację czy w ramach zamówienia należy wykonać regulację studni czy samych skrzynek wodociągowych. Proszę o podanie ilości dla każdego zakresu osobno.
7. Czy w wycenie regulacji wysokościowej studni/skrzynek należy uwzględnić wymianę elementów? Jak tak to jakich?

Odpowiedź:

Ad.1 W przypadku konieczności wykonania prac dodatkowych przez Wykonawcę robót na danym odcinku drogi, niezbędnych robót dla prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia, Zamawiający może odpowiednio zwiększyć zakres robót. W takiej sytuacji roboty dodatkowe po akceptacji Zamawiającego zostaną wykonane przez wykonawcę robót i rozliczone na podstawie kosztorysu powykonawczego.

Ad.2 Cały odcinek drogi, który należy wykonać ma długość 450 mb i szerokość 4,50 m.

Na odcinku o długości 250 mb (na odcinku „pod górę” od odcinka drogi wyk. już z płyt yomb) Płyty yomb na tym odcinku należy ułożyć na podkładzie betonowym gr. 10 cm, a pozostały odcinek-tj. ok. 200 mb przebiegający na terenie płaskim na podsypce piaskowej gr. 10 cm i podbudowie z kruszywa łamanego o gr. 10 cm. .

Ad.3 W poz. nr 22 przedmiaru robót Zamawiający omyłkowo ujął nasadzenia krzewów.

W to miejsce należy przyjąć rozplantowanie urobku z korytowania i obsianie go trawą.

Ad.4 Oznakowanie pionowe „progu zwalniającego” wykonanego z kostki betonowej należy wykonać z 6 szt. znaków drogowych montowanych na 2 słupkach metalowych. Przy progu zwalniającym należy zamontować następujące znaki drogowe:

- 2 szt. A-11a,
- 2 szt. B-33,
- 2 szt. T-1.

Ad.5 Należy wykonać „próg zwalniający” z kostki betonowej o gr. 8 cm na podkładzie betonowym o gr.10 cm o następującym wymiarze:

-szerokość 4,50 m, długość 3,0 m, wysokość podwyższenia kostki na środku progu do 8 cm w stosunku do poziomu płyt yomb..

Próg zwalniający należy obramować obrzeżami chodnikowymi i krawężnikami drogowymi.

Na styku kostki betonowej z płytami yomb należy zamontować obrzeża chodnikowe (obmiar: 2*4,50= **9,0 mb**), a ma styku kostki betonowej z poboczem należy zamontować krawężniki drogowe (obmiar: 2*3,0= **6,0 mb**).

Ad.6 W ramach robót należy wykonać regulację wysokościową następujących elementów:

- 1 studnię kanalizacyjną
- 6 skrzynek wodociągowych.

Ad.7 Do wyceny regulacji wysokościowej studni / skrzynek wodociągowych należy przyjąć, że należy wymienić 3 skrzynki wodociągowej stare, zniszczone, zdegradowane na nowe.

Jeżeli ich ilość w trakcie realizacji robót ulegnie zmianie, to po akceptacji przez Zamawiającego wymienione elementy należy rozliczyć w kosztorysie powykonawczym.

Zamawiający uzupełnia dokumentację techniczną dot. przedmiotowego postępowania o następujące dokumenty:

1. Zaktualizowane przedmiary robót dla Części nr 1 zadania 1 i 2;
2. Zaktualizowane przedmiary robót dla Części nr 2 zadania 1- 4 oraz zadanie nr 6;
3. Zaktualizowane przedmiary robót dla Części nr 4 zadania 1 i 2;
4. Dokumentacja dot. Os. Zielone Wzgórze w Kartuzach, tj:
 - a) badań podłoża gruntowego wraz z opinią geotechniczną oraz projektem geotechnicznym;
 - b) rysunek – orientacja;

Mając powyższe na uwadze, Zamawiający działając zgodnie z art. 286 ust.1 dokonuje następujących modyfikacji:

1. Modyfikacji podlega treść pkt 7 ppkt 1) Części II SWZ, który to otrzymuje następujące brzmienie:

„1) wykonanie remontu drogi na ul. Starowiejskiej Kiełpinie - Leszno (dz. nr 637/9, 638/6) – zmiana nawierzchni na płyty wielootworowe yomb na odcinku 4,50 x 270,00 m;”
2. Modyfikacji podlega treść pkt 2 Części X SWZ, który otrzymuje następujące brzmienie:

„2. Wykonawca składając ofertę pozostaje nią związany przez okres od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa ostateczny termin składania ofert, do dnia **09.07.2022 r.**”
3. Modyfikacji podlega treść pkt 7 Części X SWZ, który otrzymuje następujące brzmienie:

„7. Termin składania ofert: **10.06.2022 r. do godz. 10⁰⁰.**”
4. Modyfikacji podlega treść pkt 1 Części XII SWZ, który otrzymuje następujące brzmienie:

„1. Otwarcie ofert nastąpi dnia: **10.06.2022 r. o godz. 10³⁰”**

Zamawiający informuje, że powyższe modyfikacje treści SWZ powodują zmianę treści ogłoszenia o zamówieniu.

.....
(Podpis kierownika zamawiającego
lub osoby upoważnionej)

Sporządził: K. Keller