# Załącznik nr 8 do SIWZ

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest Przebudowa drogi gminnej nr 330313W Klwów-Głuszyna.

Przedmiotem zamówienia jest przebudowa drogi gminnej nr 330313W Klwów - Głuszyna, gmina Klwów na odcinku od km 0+476 do km 1+705,50.

Istniejąca droga gminna posadowiona jest na działce nr ew. 270 i 222, obręb Klwów.

Przedmiotowa droga rozpoczyna się na skrzyżowaniu z drogą powiatową nr 1108W w miejscowości Klwów.

Na odcinku od km 0+000 do km 0+476 droga ma jezdnię o nawierzchni asfaltowej szerokości 4,5 m i pobocza

gruntowe szerokości 0,75 m, na odcinku od km 0+476 do km 1+705,50, jezdnię szerokości 4,5 m o nawierzchni tłuczniowej oraz pobocza gruntowe o szerokości 0,75 m, dalej do miejscowości Głuszyna, jezdnię asfaltową o szerokości 4,5 m i pobocza gruntowe o szerokości 0,75 m. Szerokość pasa drogowego 12,5 m.

Projekt obejmuje przebudowę drogi gminnej na odcinku od km 0+476 do km 1+705,50 , cały odcinek przeznaczony do przebudowy ma długość 1229,50 m. Projekt nie ingeruje w pas drogowy drogi powiatowej.

Droga objęta projektem przebudowy to droga pełniąca funkcję lokalną obecnie głównie gospodarczą, dojazdową do istniejącej zabudowy oraz pomiędzy miejscowościami Klwów i Głuszyna. Projektowana przebudowa nie wykracza poza istniejący pas drogowy.

Zabudowa przy tej drodze to budynki jednorodzinne i gospodarcze.

W pasie drogowym drogi gminnej brak infrastruktury podziemnej i nadziemnej.

Istniejącą nawierzchnię drogi projektuje się wyprofilować i wzmocnić wykorzystując jako podbudowę a na niej ułożyć warstwy z betonu asfaltowego. Istniejące pobocze po obu stronach jezdni należy ulepszyć kruszywem łamanym na szerokości 0,75 m.

W km 0+495, 0+764 i w km 1+687 zaprojektowano mijanki o szerokości jezdni 5,0 m i długości 25,0 m z obustronnymi poboczami szerokości 0,75 m.

Konstrukcja projektowanych elementów drogi pokazana jest na rysunku nr 3 - Przekroje konstrukcyjne.

Wszystkie zastosowane materiały będą spełniać wymagania Polskich Norm i posiadać stosowne certyfikaty.

Nie zachodzi potrzeba przebudowy istniejącej infrastruktury podziemnej.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

- nakłady rzeczowe poszczególnych robót wyliczyć na podstawie KNNR korzystając z ogólnodostępnych na

rynku programów do kosztorysowania np. NORMA;

- roboty ziemne należy wykonać mechanicznie a tam gdzie jest to niemożliwe ręcznie, nadmiar odwozimy na

odkład do 10 km;

- materiały pochodzące z rozbiórki odwozimy na odkład do 2 km;

- masa mineralno - asfaltowa dowożona z odległości 30 km;

UWAGA:

Jeśli w opisie przedmiotu zamówienia (dokumentacji technicznej lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub przedmiarach robót lub opisie przedmiotu zamówienia) wskazywałby w odniesieniu do niektórych materiałów i urządzeń znaki towarowe, patenty oraz pochodzenie urządzeń i materiałów należy je traktować, jako propozycje projektanta. Zamawiający dopuszcza zastosowanie równoważnych materiałów i urządzeń w stosunku do zaprojektowanych z zachowaniem tych samych lub lepszych standardów technicznych, technologicznych i jakościowych. Ponadto zamienne materiały lub urządzenia przyjęte do wycen: winny spełniać funkcję, jakiej mają służyć, winny być kompatybilne z pozostałymi urządzeniami, aby zespół urządzeń dawał zamierzony (zaprojektowany) efekt, nie mogą wpływać na zmianę rodzaju i zakresu robót budowlanych. Wszystkie nazwy własne materiałów i urządzeń użyte w dokumentacji przetargowej są podane jako przykładowe i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard.

Zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy Pzp zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego (art. 30 ust. 5 ustawy Pzp). Przez równoważność należy rozumieć zastosowanie porównywalnych wyrobów, produktów innych marek / producentów o parametrach technicznych i wymogach jakościowych niepowodujących pogorszenia właściwości użytkowania i trwałości urządzenia, obiektu.

Ciężar udowodnienia, że materiał (wyrób) jest równoważny w stosunku do wymogu określonego przez Zamawiającego spoczywa na składającym ofertę. W takim przypadku wykonawca musi przedłożyć odpowiednie dokumenty opisujące parametry techniczne, wymagane prawem certyfikaty i inne dokumenty dopuszczające dane materiały (wyroby) do użytkowania, oraz pozwalające jednoznacznie stwierdzić, że są one rzeczywiście równoważne. Będą one podlegały ocenie autora dokumentacji projektowej, który sporządzi stosowną opinię. Opinia ta będzie podstawa do podjęcia przez Zamawiającego decyzji o akceptacji „równoważności” lub odrzuceniu oferty z powodu ich „nierównoważności”.