

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**Przebudowa drogi wewnątrzsiedlowej po byłym PGR położonej na dz. ew. nr 129/2, 133/13 oraz 133/84 w m-ci Średnia Wieś****1. Przedmiot i cel zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych polegających na przebudowie drogi wewnętrznej w granicach pasa drogowego w miejscowości Średnia Wieś, na działkach nr 133/13, 129/2, 133/84 i 134, oraz budowa oświetlenia drogowego.

Celem inwestycji jest poprawa warunków użytkowania oraz zwiększenie bezpieczeństwa poruszania się pieszych i pojazdów wzdłuż przebudowywanej drogi. Dokumentacja wskazuje, że istniejąca droga jest w złym stanie technicznym i wymaga przebudowy.

2. Zakres rzeczowy zamówienia

Zakres zamówienia obejmuje w szczególności:

- roboty pomiarowe i wytyczenie robót;
- mechaniczne karczowanie krzaków i podszytu;
- rozbiórkę istniejących krawężników betonowych 15×30 cm na odcinku ok. 1 100 m;
- roboty ziemne, w tym wykonanie koryt oraz transport urobku;
- profilowanie i zagęszczenie podłoża;
- wykonanie warstw podbudowy zgodnie z dokumentacją projektową;
- wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-asfaltową, w zakresie wynikającym z dokumentacji i przedmiaru;
- oczyszczenie istniejącej nawierzchni;
- wykonanie skropień międzywarstwowych;
- ułożenie geokompozytu szklano-węglowego 100/100 na odcinku głównym, zgodnie z dokumentacją;
- wykonanie warstw z betonu asfaltowego;
- przełożenie istniejącej kostki betonowej na powierzchni ok. 30 m²;
- wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki;
- ustawienie krawężników betonowych 15×30 cm;
- wykonanie poboczy z kłińca 20–40 mm;
- wykonanie mijanki, zjazdu i parkingu w zakresie wynikającym z dokumentacji;
- wykonanie oświetlenia drogowego (3 kpl. lamp oświetleniowych);
- wykonanie inwentaryzacji powykonawczej;
- uporządkowanie terenu i przekazanie Zamawiającemu kompletnego przedmiotu zamówienia.

3. Wymagania konstrukcyjne i technologiczne

3.1. Odcinek A-B oraz mijanka

- a) Zadanie przewiduje: warstwę ścieralną z betonu asfaltowego AC 11S gr. 4 cm, warstwę wiążącą z betonu asfaltowego AC 16W gr. 5 cm, geokompozyt szklano-węglowy 100/100, warstwę wyrównawczą z betonu asfaltowego o średniej grubości 2 cm oraz frezowanie istniejącej nawierzchni z betonu asfaltowego o średniej grubości 3 cm.
- b) Budowę oświetlenia drogowego (3 kpl. lamp oświetleniowych), kopanie rowów dla kabli, ułożenie kabli wielożyłowych, wykonanie badań i pomiarów instalacji obwodu elektrycznego i instalacji uziemiającej ochronnej.

Zakres zadania „budowa oświetlenia drogowego” obejmuje jedynie działkę 129/2. Dokumentacja projektowa obejmuje większy zakres (dz. nr ewid. 108), który na tym etapie inwestycji nie będzie realizowany.

3.2. Odcinek C-D

Dokumentacja projektowa przewiduje: warstwę ścieralną AC 11S gr. 4 cm, warstwę wiążącą AC 16W gr. 5 cm, warstwę podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 20 cm oraz warstwę ulepszanego podłoża stabilizowanego cementem, stabilizacją dowożoną, gr. 30 cm.

3.3. Zjazdy

Dla zjazdów dokumentacja przewiduje warstwę z betonu asfaltowego AC 11S gr. 5 cm, warstwę podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 25 cm oraz warstwę odcinającą z pospółki drobnej gr. 30 cm.

4. Odwodnienie

Odwodnienie drogi pozostaje powierzchniowe i według dokumentacji nie ulega zmianie. Wykonawca zobowiązany jest wykonać roboty w sposób zapewniający zachowanie projektowanego sposobu odprowadzania wód opadowych i roztopowych oraz nie pogarszać stosunków wodnych na terenie inwestycji.

5. Sieci uzbrojenia terenu

W obszarze inwestycji występują sieci elektroenergetyczne, wodociągowe, gazowe i kanalizacji sanitarnej. Wszystkie roboty w pobliżu sieci należy prowadzić ręcznie, z zachowaniem szczególnych środków ostrożności oraz zgodnie z wymaganiami właścicieli/zarządców sieci.