

Zarządzenie Nr I/67/2005
Prezydenta Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego
z dnia 19 stycznia 2005 roku

w sprawie: powierzenia realizacji zadania polegającego na remoncie ul. Łącznej – II etap, strona lewa od ul. Traugutta na dł. 239 m

Na podstawie art. 30 ust. 2 pkt 3 i 4 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (Dz.U z 2001 r. Nr 142 poz. 159 i z 2002 r. Nr 23 poz. 220 Nr 62 poz. 558, Nr 113 poz. 984 i Nr 214 poz. 1806 z 2003 r. Nr 80 poz. 717, Nr 162, poz. 1568 i z 2004 r. Nr 102 poz. 1055 i Nr 116 poz. 1203) zarządza się, co następuje:

§ 1 Zadanie płatne z budżetu Gminy na 2005 r **dział – 600 – Transport i Łączność rozdział 60016- Publiczne drogi gminne** – środki finansowe w kwocie **35 671.08 zł.** brutto(słownie: trzydzieści pięć tysięcy sześćset siedemdziesiąt jeden zł i osiem gr.) na wykonanie remontu chodnika na dł. 239 m na ul. Łącznej w Ostrowcu Św.

§2.1. Zamówienie polegające na realizacji zadania, o którym mowa w § 1 wykonane będzie przez Zakład Usług Miejskich – gminy zakład budżetowy z siedzibą w Ostrowcu Św. ul. Żabia 23, zwany w dalszej części zarządzenia „Wykonawcą”

2. Zamówienie wykonane zostanie do dnia 30.04.2005 r.
3. Zakres robót określa przedmiar robót stanowiący załącznik Nr 1 do zarządzenia.
4. Warunki wykonania przedmiotu zamówienia określa załącznik Nr 2 do zarządzenia.
5. Wartość robót określa kosztorys ofertowy – załącznik Nr 3 do zarządzenia.
6. Dopuszcza się możliwość udzielenia Wykonawcy zaliczki na zakup materiałów. Rozliczenie zaliczki nastąpi przy fakturze końcowej.
7. Termin płatności wynagrodzenia Wykonawcy – 4 dni po odbiorze końcowym robót.

§ 3.1. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie protokół odbioru i kontroli robót stwierdzający ich należyte wykonanie.

2. W przypadku nienależytego wykonania zamówienia przez Wykonawcę i nie usunięcia stwierdzonych wad w terminie określonym w protokole odbioru, wynagrodzenie Wykonawcy zostanie obniżone zgodnie z warunkami określonymi w załączniku Nr 2 do zarządzenia.

3. W przypadku nie wykonania zadania Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie.

§ 4. Określone niniejszym Zarządzeniem prace będą wykonywane przy użyciu narzędzi, środków i materiałów Wykonawcy.

§ 5. Wykonanie Zarządzenia poprzez należyte i terminowe zrealizowanie zamówienia powierza się Dyrektorowi Zakładu Usług Miejskich, natomiast w zakresie kontroli jego wykonania – Naczelnikowi Wydziału Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Ostrowca Św.

§ 6. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Prezydent Miasta
Ostrowca Świętokrzyskiego
mgr Jan Szostak

PRZEDMIAR ROBÓT
REMONT CHODNIKA W UL.ŁĄCZNEJ W OSTROWCU

NA DŁ.239.0m

I.ROBOTY ROZBIÓRKOWE

1. Rozebranie obrzeży betonowych o wym. 8x30x100(75)
 $31+16.5+1+6.7+24.5+9.8+16.8+1+33.8+4.1+24.2+7.3+10.3=195.2 \times 390.4+40+30=460.4$

460.4 mb
2. Rozebranie chodnika z płyt betonowych o wym.50x50x0.07 na podsypce piaskowej
 $(31 \times 1)+(16 \times 1)+1 \text{ m}^2+(6.7 \times 1)+(24. \times 1)+(9.8 \times 1)+(16.8 \times 1)+0.5 \text{ m}^2+(33.8 \times 1)+(4.10 \times 1)+0.5 \text{ m}^3+(24.2 \times 1)+(7.3 \times 1)+(7.2 \times 1.5)+(10.3 \times 1)=$

198.8 m²
3. Rozebranie nawierzchni betonowej gr. 15 cm.
 $(16.8 \times 1.4)(10.7 \times 0.50)+(7.3 \times 0.5)+(3.4 \times 1.5)+(3.0 \times 1.5)=$

42.62 m²
4. Rozebranie nawierzchni z bloczków betonowych(trylinka(gr.15 cm na podsypce piaskowej) $(3.7 \times 3)+(3.6 \times 6.7)+(7.0 \times 3)+(3.10 \times 3)+(3.4 \times 3)+(3.3 \times 3)+(2.5 \times 3)+(3.7 \times 3)=$

104.22 m²
5. Odwóz materiałów z rozbiórki na odl. do 5 km
 $(0.08 \times 0.30) \times 460.4+(198.8 \times 0.07)+(42.62 \times 0.15)+(104.22 \times 0.15)=$

46.99 m³

II.NAWIERZCHNIA CHODNIKA

6. Wykonanie koryta na poszerzeniu chodnika w gr. Kat. III gł.10 cm z odwozem urobku na odległość do 3 km $239.0-62.0=177 \times 0.50=$

88.5 m²
7. Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 6x20x100(75)na podsypce piaskowej
 $239-62=177 \times 2=$

354.0 m
8. Wykonanie podsypki piaskowej pod chodnik na poszerzeniu gr. 10 cm.

88.5 m²
9. Ułożenie nawierzchni chodnika z kostki betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo piaskowej lub kruszywie hutniczym o frakcji 2do 4 mm
 $177 \times 1.5= \text{m}^2 \text{ 265.50}$

265.50 m²

III. NAWIERZCHNIA WJAZDÓW DO POSESJI

- | | | |
|-----|--|-----------------------------|
| 10. | Wykonanie koryta na pogłębieniu istniejących wjazdów gł. 15 do 20 cm z odwozem urobku na odległość do 3 km | |
| | | 104.22 m² |
| 11. | Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 10 cm po zagęszczeniu | |
| | | 104.22 m² |
| 12. | Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 6x30x100(75) na podsypce piaskowej | |
| | | 62.0 mb |
| 13. | Wykonanie podbudowy z kruszywa hutniczego frakcji 20 do 40 mm gr. 15 cm po zagęszczeniu | |
| | | 194.22 m² |
| 14. | Wykonanie nawierzchni na wjazdach do posesji z kostki betonowej kolorowej (czerwonej) na podsypce cementowo- piaskowej lub kruszywie hutniczym o frakcji 2 do 4 mm | |
| | | 104.22 m² |
| 15. | Uzupełnienie ziemi na trawnikach z rozplantowaniem 239x1.0 | |
| | | 239.0 m² |

Warunki Wykonania Robót Remont chodnika na ulicy Łącznej

Wstęp

Przedmiot robót

Przedmiotem WWR są wymagania techniczne dotyczące remontu chodnika na ul. Łącznej str. lewa – dł. 239 m w Ostrowcu Św.

Zakres stosowania WWR

WWR są stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji remontu chodnika na ul. Łącznej w Ostrowcu Św.

Ogólne wymagania dotyczące robót wymienionych w punkcie 1.

Roboty należy wykonywać zgodnie z przedmiarem robót dotyczących remontu chodnika na ul. Łącznej

Roboty należy wykonywać z zachowaniem przepisów bezpieczeństwa ruchu kołowego i pieszego.

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót, za zgodność z WWR oraz poleceniami przedstawiciela Zamawiającego (inwestora)

Rozpoczęcie robót przez Wykonawcę następuje w momencie przekazania przez Zamawiającego placu budowy z udziałem gestorów uzbrojenia podziemnego terenu.

Zakończenie robót przez Wykonawcę następuje z chwilą uporządkowania terenu, podpisaniu bez uwag i zastrzeżeń protokołu odbioru i zdjęciu oznakowania.

Warunki prowadzenia robót.

Wykonawca robót jest zobowiązany do:

Zapewnienia warunków bezpieczeństwa ruchu kołowego i pieszego w obrębie wykonywania robót poprzez oznakowanie i zabezpieczenie robót zgodnie z opracowanym projektem organizacji ruchu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz instrukcją o oznakowaniu robót prowadzonych w pasie drogowym.

Zapewnienia takiej organizacji robót, aby nie powodować bez konkretnej potrzeby niszczenia elementów pasa drogowego.

W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia jakiegokolwiek elementu pasa drogowego Wykonawca naprawi go na własny koszt.

W ramach robót Wykonawca jest zobowiązany do uporządkowania pasa drogowego oraz odwozu gruzu.

Wykonawca ponosi skutki prawne za ewentualne szkody osób trzecich spowodowane prowadzeniem robót w pasie drogowym w związku:

- z niewłaściwym oznakowaniem i zabezpieczeniem robót
- z wadami technicznymi wykonanych robót powstałych w okresie gwarancyjnym

Za roboty prowadzone bez oznakowania Zamawiający będzie naliczał kary w wysokości 100 zł za każdy dzień od dnia stwierdzenia braku oznakowania i zabezpieczenia robót. Po stwierdzeniu braku oznakowania roboty zostaną wstrzymane.

Wykonanie robót.

Roboty ziemne.

Roboty w rejonie płytkich przewodów uzbrojenia należy prowadzić ręcznie po uprzednim zawiadomieniu zarządców sieci o prowadzonych robotach.

Grunt w korycie (dotyczy chodników i wjazdów do posesji) należy zagęścić ubijakami mechanicznymi do uzyskania współczynnika $WZ = 1,0$

Podbudowa pod wjazdy do posesji i chodniki

Podłoże pod warstwy konstrukcyjne winno być wyprofilowane do wymaganych spadków poprzecznych i podłużnych oraz dokładnie zagęszczone.

Podbudowa do 20 cm może być wykonywana w jednej warstwie.

Przed zagęszczeniem zarówno warstwy odsączające z piasku jak i podbudowa z kruszywa łamanego winno być wyprofilowane tak by wymagana grubość na całej powierzchni była równomierna.

Zagęszczenie warstw konstrukcyjnych winno być równomierne na całej szerokości i wykonane zagęszczarkami mechanicznymi wibracyjnymi.

Krawężniki.

Istniejące krawężniki o wym. 15x30x100 należy rozebrać i złożyć w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

Nowe krawężniki o wym. 15x30x100(75) winny być ustawione na ławie betonowej z betonu klasy B-10 gr. 10 cm i szer. 35 cm

Ławy pod krawężniki winny być wykonane w szalowaniu, beton w szalunkach należy zagęścić i wyrównać do wymaganych rzędnych wysokościowych.

Na wykonanej ławie betonowej po zawiązaniu betonu należy ustawić krawężniki drogowe na podsypce (wyrównawczej) cementowo- piaskowej o grubości do 5 cm

Podsypka cementowo- piaskowa w proporcji 1:4

Krawężniki I gatunek winny odpowiadać wymaganiom BN-801/6775-03,01 i BN-80/6775-03,04.

Każda partia dostarczonych na budowę krawężników winna posiadać atest producenta.

Szerokość spoin nie powinna przekraczać 1 cm

Przed spoinowaniem szczeliny należy dokładnie oczyścić i polać wodą.

Wykonaną spoinę zatrzeć packą styropianową do uzyskania jednolitej powierzchni z ustawionym krawężnikiem.

Nawierzchnia chodnika.

Istniejące chodniki z asfaltu lanego należy rozebrać ręcznie i odwieść w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

Podsypkę cementowo- piaskową pod chodniki z kostki betonowej należy przygotować w proporcji 1:4

Piasek średnioziarnisty na podsypkę winien spełniać wymogi BN-87/6774-04

Cement portlandzki 250 lub 350 winien spełniać wymogi PN-B-19701

Nawierzchnię wykonać z kostki UNI STONE lub BEHATON gr. 6 cm koloru czerwonego

Wykonawca winien przedstawić Zamawiającemu świadectwo dopuszczenia do stosowania w budownictwie drogowym.

Świadectwo jakości powinno być udokumentowane badaniami pełnymi przez upoważnioną jednostkę badawczą – Instytut Badawczy Dróg i Mostów

Badania winny obejmować: badania wytrzymałościowe na ścieranie, nasiąkliwość i mrozoodporność

Podłoże powinno być równe, wyprofilowane zgodnie z założonymi spadkami poprzecznymi i podłużnymi

Ubicie kostki wykonywać za pomocą zagęszczarek płytowych z osłoną z tworzywa sztucznego by nie brudzić i nie uszkodzić kostki.

Szerokość spoin nie powinna przekraczać 3 mm na odcinku prostym i 10 mm na łukach. Spoiny należy zasypać suchym piaskiem.

Nawierzchnia na wjazdach do posesji.

Nawierzchnię z kostki betonowej gr. 8 cm na wjazdach do posesji należy wykonać na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 oraz podbudowie z kruszywa łamanego gr. 15 cm po zagęszczeniu

Kostkę koloru czerwonego należy układać na podsypce wyrównawczej cementowo- piaskowej w proporcji 1:4

Wymogi techniczne dla kostki jak w poz. wykonanie chodnika

Zarówno nawierzchnię chodników jak i wjazdów do posesji należy obramować obrzeżami betonowymi o wym. 6x20x100 ustawionymi na podsypce piaskowej. Obrzeża winny posiadać świadectwa jakości dopuszczenia do robót drogowych.

Ustawione obrzeża należy obsypać gruntem na szerokości 0,5 m z dokładnym zagęszczeniem gruntu.

Kontrola jakości robót.

Badania

Badania kontrolne obejmują:

Oględziny zewnętrzne

Pomiar równości i spadków poprzecznych

Atesty materiałów użytych do budowy

Ocena wyników badań

Zadanie należy uznać za wykonane prawidłowo i zgodnie z wymaganiami, jeżeli wszystkie badania dadzą wynik dodatni.

Odbiór robót

Gotowość do odbioru robót Wykonawca zgłasza wpisem do dziennika budowy i zawiadamia Zamawiającego pismem lub telefonogramem

Do odbioru wykonawca przedstawi:

kopie podpisanej książki obmiarów

dziennik budowy z wpisem o zakończeniu budowy

wymagane badania kontrolne

protokół odbioru uzbrojenia podziemnego spisany z gestorami urzędzeń podziemnych (MWiK, RE, MEC, RT S.A., NETIA)

atesty materiałów

oświadczenie kierownika budowy o zakończeniu budowy

Odbiór robót zanikających dokonany zostanie w ciągu 3 dni od daty zgłoszenia a odbiór końcowy nastąpi w ciągu 14 dni od dnia powiadomienia przez wykonawcę o gotowości do odbioru i potwierdzeniu przez Zamawiającego (inspektora nadzoru) kompletności i prawidłowości przekazanych materiałów.