

informacja/centrala  
fax  
telefon kontaktowy  
e-mail  
www:jk

+48 (32) 32 48 500  
+48 (32) 32 48 400  
+48 (32) 32 48 406  
um@mikolow.um.gov.pl  
http://www.mikolow.um.gov.pl



**URZĄD MIASTA MIKOŁÓW**  
**PL - 43-190 Mikolow**  
**Rynek 16**

SEO3 – 341/PN-11/61/07

Mikolow, dn.06.04.2007 r.

Uczestnicy postępowania

kod CPV:

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

45233222-1 Roboty w zakresie chodników

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków.

1. Remont ul. Kopernika w Mikolowie
2. Remont odcinka ul. Kolejowej w Mikolowie
3. Remont placu autobusowego i odcinka ul. Kolejowej w Mikolowie

Działając w trybie art. 38 ust.2 ustawy z 29-01-2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. nr 19, poz. 177 z późn. zmianami) przekazuję zapytania wykonawcy dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz z wyjaśnieniem.

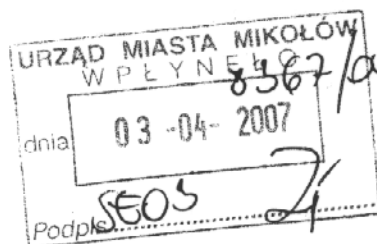
ZASTĘPCA BURMISTRZA

*(Signature)*  
mgr Inż. Adam Putkowski

*(Signature)*

03.04.2007r.

NI/401/2007



Gmina Mikolów  
Rynek 1  
43-190 Mikolów  
tel. (32) 32-48-500  
Fax. (32) 32-48-400

**Dotyczy: przetargu na zadanie „Remont ul. Kopernika, ul. Kolejowej i placu autobusowego wraz z odcinkiem ul. Kolejowej w Mikolowie”.**

Zgodnie z działem 10 SIWZ, firma [REDAKTED] zwraca się o udzielenie następujących wyjaśnień:

1. Prosimy o uzupełnienie i przekazanie kompletnej dokumentacji wykonawczej na wykonanie zadania, gdyż obecnie udostępnione materiały nie umożliwiają pełnej i właściwej wyceny przedmiotu zamówienia. Udostępnione materiały nie zawierają rysunków, na które Zamawiający powołuje się w przedmiarze robót. Pozwalamy sobie zasugerować, iż Zamawiający winien opisać przedmiot zamówienia w sposób jednoznaczny i wyczerpujący oraz udostępnić wszystkie materiały przetargowe zgodnie z art. 29 ustawy z dn. 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych. Zgodnie z powyższym prosimy o uzupełnienie materiałów o opis przedmiotu zamówienia, przekroje nawierzchni jezdni, wjazdów, chodników, sposobu wykonania i montażu cieków prefabrykowanych, krawężników, obrzeży i studzienek.

**Przedmiar robót - „Remont ul. Kopernika w Mikolowie”**

2. W poz. 1 Zamawiający określa, iż należy rozebrać nawierzchnię asfaltową na głębokość 3cm, czy przez opis pozycji należy rozumieć rozchranie nawierzchni asfaltowej gr. 3cm, czy może sfrezowanie nawierzchni na głębokość 3cm? Prosimy o określenie, jaki rodzaj technologii prac należy skalkulować w pozycji?
3. Poz. 2 dotyczy wywozu destruktu asfaltowego z rozbiórki na odległość 3km, czy Zamawiający dysponuje w takiej odległości składowiskiem, na którym należy złożyć asfalt oraz czy Ofertant powinien uwzględnić w ofercie opłatę za utylizację asfaltu?
4. Prosimy o określenie dla poz. 6 parametrów technicznych dla geosiatki z włókna szklanego (wytrzymałość na rozciąganie, wielkość oczek, masa powierzchniowa itp.)

5. Prosimy o określenie dla poz. 8 rodzaju i parametrów technicznych dla taśmy uszczelniającej na łączeniu nawierzchni.
6. Dot. poz. 12 - czy Zamawiający dysponuje w odległości 3km składowiskiem, na którym można złożyć materiał z rozbiórki podbudowy, oraz czy należy uwzględnić w ofercie opłatę za utylizację?
7. Poz. 11 dotyczy rozbiórki nawierzchni z kostki brukowej, płyt betonowych oraz wylewki betonowej o gr. 8cm, brak natomiast w przedmiarze pozycji dotyczącej wywozu i ewentualnej utylizacji elementów z rozbiórki w ilości 20,16 m<sup>3</sup>. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o brakujące pozycje.
8. Poz. 13 dotyczy rozbiórki krawężników betonowych na ławie betonowej, brak natomiast w przedmiarze pozycji dotyczącej wywozu i ewentualnej utylizacji elementów z rozbiórki w ilości 70,13 m<sup>3</sup>. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o brakujące pozycje.
9. Poz. 14 dotyczy ułożenia nawierzchni z kostki brukowej gr. 8cm na podbudowie - z opisu pozycji wynika, iż należy wykonać nową nawierzchnię na powierzchni 252 m<sup>2</sup>, natomiast jako obmiar w pozycji występuje 135 m<sup>3</sup>. Prosimy o jednoznaczne określenie, jaką jednostkę obmiarową i obmiar należy przyjąć w pozycji!
10. Poz. 14 dotyczy ułożenia nawierzchni z kostki brukowej gr. 8cm na podbudowie - wg opisu pozycji należy wykonać podbudowę z tłucznia o gr. 15-20cm. Prosimy o określenie, na jakiej powierzchni należy wykonać poszczególne grubości podbudowy?
11. Poz. 11 i 12 dotyczą rozebrania nawierzchni o gr. 8cm i podbudowy o gr. 10cm na wjazdach, natomiast poz. 14 dotyczy wykonania nowej nawierzchni z kostki gr. 8cm na podbudowie z tłucznia gr. 15-20cm i warstwie odsączającej gr. 5cm. Zgodnie z powyższym rozbierana nawierzchnia na podbudowie ma grubość 18cm, a nowo wykonywana ok. 33cm, a zatem nastąpi podniesienie poziomu wjazdów o średnio 15cm. Prosimy o jednoznaczne określenie grubości warstw do rozbiórki oraz warstw nowoprojektowanych oraz uzupełnienie dokumentacji projektowej o przekroje wjazdów.
12. W poz. 20 Zamawiający określa, iż należy wykonać krawężniki betonowe z wodościekkiem wystające (33x40 lub 50x50) na podsypce cementowo-piaskowej. Prosimy o określenie firmy (producenta) na podstawie oferty, której Zamawiający przewidział taki element w ofercie, gdyż nam nie udało się dotrzeć do producenta takiego elementu. Dodatkowo rys. nr 3, na który powołuje się Zamawiający w przedmiarze nie występuje w dokumentacji projektowej załączonej do SIWZ. Prosimy o uszczegółowienie producenta elementu oraz uzupełnienie dokumentacji projektowej o brakujący rysunek oraz rysunki szczegółowe wykonania/montażu elementu.
13. Poz. 28 dotyczy wykonania studzienek ściekowych z łęgów o śr. 500mm i o głębokości 1,5m wraz z podłączeniem rurą do istniejącej kanalizacji, wykopami i zasypkami. Prosimy o wyszczególnienie ilości poszczególnych elementów, gdyż na podstawie posiadanych materiałów udostępnionej dokumentacji projektowej - Ofertant nie

może precyzyjnie określić ilości oraz rodzaju materiałów dla poszczególnych elementów robót.

14. Prosimy o określenie dla poz. 30 przedmiaru rodzaju i grubości podbudowy pod ścieki przejazdowe.
15. Prosimy o określenie wymiarów i rodzaju ścieków przejazdowych zastosowanych w poz. 30 przedmiaru robót oraz o załączenie rysunku konstrukcyjnego.
16. Prosimy o określenie, czy ilość obmiarowa określona w pozycji 32 przedmiaru jest właściwa oraz z jakiego betonu i jakiej grubości należy wykonać płytę?
17. Prosimy o określenie, z jakiego materiału są wykonane obecnie istniejące schody terenowe podlegające rozbiórce?
18. Prosimy o określenie ilości obmiarowej w poz. 34 przedmiaru robót.

#### Przedmiar robót - „Remont odcinka ul. Kolejowej w Mikołowie”

19. W poz. 1 Zamawiający określa, iż należy rozebrać nawierzchnię asfaltową na głębokość 3cm, czy przez opis pozycji należy rozumieć rozebranie nawierzchni asfaltowej gr. 3cm, czy może sfrezowanie nawierzchni na głębokość 3cm? Prosimy o określenie, jaki rodzaj technologii prac należy skalkulować w pozycji?
20. Poz. 2 dotyczy wywozu destruktu asfaltowego z rozbiórki na odległość 3km, czy Zamawiający dysponuje w takiej odległości składowiskiem, na którym należy złożyć asfalt oraz, czy Oferent powinien uwzględnić w ofercie opłatę za utylizację asfaltu?
21. Prosimy o określenie dla poz. 6 parametrów technicznych dla geosiatki z włókna szklanego (wytrzymałość na rozciąganie, wielkość oczek, masa powierzchniowa itp.)
22. Prosimy o określenie dla poz. 8 rodzaju i parametrów technicznych dla taśmy uszczelniającej na łączeniu nawierzchni.
23. Poz. 5 dotyczy wykonania warstwy wiążącej z uprzednim uzupełnieniem ubytków, wybojów i uszczelnieniem pęknięć w istniejącej nawierzchni z trylinki i granicie. Prosimy o określenie specyfikacji ubytków i pęknięć (wielkość, głębokość, szerokość, ilość) lub określenie rodzaju i ilości materiału do wbudowania na uzupełnienie ubytków.
24. Poz. 11 dotyczy rozbiórki nawierzchni z kostki brukowej oraz z płytek lastrykowych o gr. 8 cm, brak natomiast pozycji dotyczącej wywozu i ewentualnej utylizacji elementów z rozbiórki w ilości 41,44 m<sup>3</sup>. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o brakujące pozycje.
25. Poz. 12 dotyczy rozbiórki krawężników betonowych na ławie betonowej, brak natomiast pozycji dotyczącej wywozu i ewentualnej utylizacji elementów z rozbiórki w ilości 8,67 m<sup>3</sup>. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o brakujące pozycje.
26. Poz. 13 dotyczy przełożenia nawierzchni z kostki brukowej. Prosimy o określenie, jaką ilość i jednostkę obmiarową należy przyjąć w w/w pozycji, gdyż w opisie pozycji występuje 135 m<sup>2</sup> a w obmiarze jest 135 m<sup>3</sup>?

27. Prosimy o określenie grubości kostki brukowej do przeloczenia (poz. 13 przedmiaru) oraz określenie, czy będzie to ułożenie kostki z rozbiórki w 100%, czy należy przewidzieć nową kostkę? Jeżeli tak to jaką i w jakiej ilości?
28. Dot. poz. 16 wyrównania istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym o gr. 10cm. Wg ilości wyszczególnionych w opisie pozycji oraz rysunku schematycznego wynika, iż jest to wyrównanie na powierzchni 653 m<sup>2</sup>, a więc 653x0,1=65,3 m<sup>3</sup>. natomiast w obmiarze pozycji występuje 653 m<sup>3</sup>. Czy w obmiarze pozycji zatem nie powinno być 65,3 m<sup>3</sup>, jeżeli tak to prosimy o korektę w przedmiarze robót?

Przedmiar robót „Remont placu autobusowego i odcinka ul. Kolejowej w Mikołowie”

29. W poz. 1 i poz. 2 Zamawiający określa, iż należy rozebrać nawierzchnię asfaltową na głębokość 4cm, czy przez opis pozycji należy rozumieć rozebranie nawierzchni asfaltowej gr. 4cm, czy może sfrezowanie nawierzchni na głębokość 4cm? Prosimy o określenie, jaki rodzaj technologii prac należy skalkulować w pozycjach?
30. Poz. 3 dotyczy wywozu destruktu asfaltowego z rozbiórki na odległość 3km, czy Zamawiający dysponuje w takiej odległości składowiskiem, na którym należy złożyć asfalt oraz czy Oferent powinien uwzględnić w ofercie opłatę za utylizację asfaltu?
31. Prosimy o określenie dla poz. 6 parametrów technicznych dla geosiatki z włókna szklanego (wytrzymałość na rozciąganie, wielkość oczek, masa powierzchniowa itp.)
32. Prosimy o określenie dla poz. 8 rodzaju i parametrów technicznych dla taśmy uszczelniającej na łączeniu nawierzchni.
33. Prosimy o określenie, czy w poz. 16 przedmiaru należy wycenić odwodnienie liniowe, jeżeli tak to jakie wymiary skrzynki, rodzaj rusztu, klasa obciążenia? Jeżeli należy wycenić inny element to prosimy o określenie dokładnego rodzaju i specyfikacji materiałowej i ilościowej. Prosimy ponadto o rysunki wykonawcze dla elementów.

**Biuro Zamówień Publicznych  
w miejscu****PUBLIczNYCH**

**Dotyczy: przetargu na zadanie „remont ul. Kopernika, ul. Kolejowej i placu autobusowego wraz z odcinkiem ul. Kolejowej w Mikołowie.**

**Kosztorys ofertowy należy wykonać metodą uproszczoną – PKW i U – 45.23.11**

- Ad. 1** całość dokumentacji na w.w. przetarg znajduje się na stronie internetowej [http://www.bip.mikolow.um.gov.pl/content/show.php?pg=przetargi\\_20070313\\_01](http://www.bip.mikolow.um.gov.pl/content/show.php?pg=przetargi_20070313_01) wraz niezbędnymi rysunkami przydatnymi do zrealizowania przedmiotu zamówienia. Przedmiar określa grubości warstw konstrukcyjnych nawierzchni, a opisy pozycji kosztorysowych zawierają precyzyjne ilości i czynności w nich zawarte.
- Ad. 2, 19, 29** dotyczy frezowania nawierzchni o grubościach podanych w tej pozycji przedmiaru – zastosowanie krotkości 0,6 w pozycji sugeruje wykonanie tych robót na 60% całości z przedmiaru
- Ad. 3, 20, 30** destrukcja asfaltowa należy zdeponować na składowisku Zamawiającego, który wskażemy w trakcie robót – odległość do 3 km, nie uwzględniając opłaty za utylizację frezu
- Ad. 4, 21, 31** parametry geosiatki masa powierzchniowa  $275 \text{ g/m}^2 \pm 10\%$ ; siła zrywająca - w kierunku osnowy i w kierunku wątku min.  $80 \text{ kN/m min.}$   
Wydłużenie przy zerwaniu w kierunku osnowy i wątku: max. 3,7% wielkość oczka  $20 \times 30 \text{ mm}$  lub podobna.
- Ad. 5, 22, 32** parametry taśmy uszczelniającej do uszczelniania spoin technologicznych samoprzylepna asfaltowa taśma uszczelniająca do zastosowań w budownictwie drogowym, której podstawowym składnikiem jest asfalt modyfikowany polimerami następujących parametrach: gęstość przy  $20^{\circ} \text{ C}$  wg DIN 52011  $1,10 - 1,30 \text{ g/cm}^3$ , konsystencja stała temperatura mięknięcia wg Pik wg DIN 5211; w stanie oryginalnym, ugniecionym  $95^{\circ} \text{ C}$  do  $103^{\circ} \text{ C}$ .
- Ad. 6, 7, 8, 24, 25** materiały rozbiórkowe podbudowy, płytek rozbiórkowych, krawężników gruzu i ziemi itp. reguluje Ustawa o odpadach z dnia 27.04.2001r. (Dz. U. Nr 62 poz. 628 z późniejszymi zmianami) - stosowny zapis w tej sprawie w SWIZ (punkt 15)
- Ad. 9, 10** powierzchnia ułożenia kostki brukowej wynosi  $252 \text{ m}^2$ , podbudowa  $135 \text{ m}^3$
- Ad. 11** niezbędne do wykonania robót ilości zawarte są w obmiarze i pozycjach 11 i 12 i należy takie przyjąć w wycenie pozycji (przewidywane podniesienie niwelety wjazdów)
- Ad. 12** rysunki przedstawia nasza strona internetowa [http://www.bip.mikolow.um.gov.pl/content/show.php?pg=przetargi\\_20070313\\_01](http://www.bip.mikolow.um.gov.pl/content/show.php?pg=przetargi_20070313_01) wg. rozeznania w województwie śląskim istnieć co najmniej 9 producentów tych elementów – wskazanie producenta zabrania Ustawa „Prawo Zamówień Publicznych - podbudowa została uwzględniona w pozycjach 18 i 19 przedmiaru
- Ad. 13** rysunek kraty ściekowej przedstawia w.w. strona internetowa, opis pozycji 28 przedmiaru – długość przyłączy do studni rewizyjnej 6m spadek w kierunku „przyłącza” 2%
- Ad. 14, 15 i 33** ściek przejazdowy  $h = 15 \text{ cm} \times 20 \text{ cm} \times 100 \text{ cm}$  - podbudowa została uwzględniona w pozycjach 18 i 19 przedmiaru
- Ad. 16** chudy beton zgodny z PN - gr. 10 cm, (pozostały marki B-20) wymiar schodów w rzucie określa poz. 34 przedmiaru oraz zwymiarowane rysunki: rzut oraz przekrój schodów na ich podstawie należy dokonać wyceny metodą uproszczoną – cena schodów za kompletne schody - jednostkowa
- Ad. 17** danymi wyjściowymi do sporządzenia oferty jest również wizja w terenie – schody wykonane z płytek chodnikowych i krawężników
- Ad. 18** pozycja 34 wraz z rysunkami 4 i 4a stanowią dane wyjściowe do wykonania oferty
- Ad. 23** należy dokonać oceny w terenie i określić niezbędną ilość, wymagane naprawy uwzględnić w tej pozycji – konieczna wizja
- Ad. 26, 27** należy przyjąć  $135 \text{ m}^2$ , kostka brukowa gr. 8 cm w 100% rozbiórkowa
- Ad. 28.** należy przyjąć  $65,30 \text{ m}^3$  podbudowy z tłuczni