



# Urząd Gminy Sitkówka-Nowiny

Nowiny, dnia 25.04.2019r.

INO.272.39.P.1.19

**Wszyscy  
Wykonawcy, którzy pobrali  
Specyfikację Istotnych Warunków  
Zamówienia  
Strona Internetowa Zamawiającego**

**Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego znak sprawy: INO.272.39.P.19 na: „Przebudowa drogi w Bolechowicach na działce nr ewid. 521 – ETAP 1 w kilometrażu od 0 +795,88 do skrzyżowania z drogą powiatową nr 0381T w km 1+571,93 w ramach zadania pn.: Przebudowa drogi w Bolechowicach na działce nr ewid. 521 wraz z infrastrukturą towarzyszącą, gmina Sitkówka-Nowiny”**

Informuję niniejszym, iż w toku prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w dniu 17.04.2019r. wpłynęło do Zamawiającego zapytanie Wykonawcy dotyczące wyjaśnienia treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Działając w trybie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r Prawo zamówień publicznych (Dz.U z 2018r., poz. 1986 ze zmianami), przedstawiam treść pytania oraz wyjaśnienie Zamawiającego:

## Pytanie nr 1.

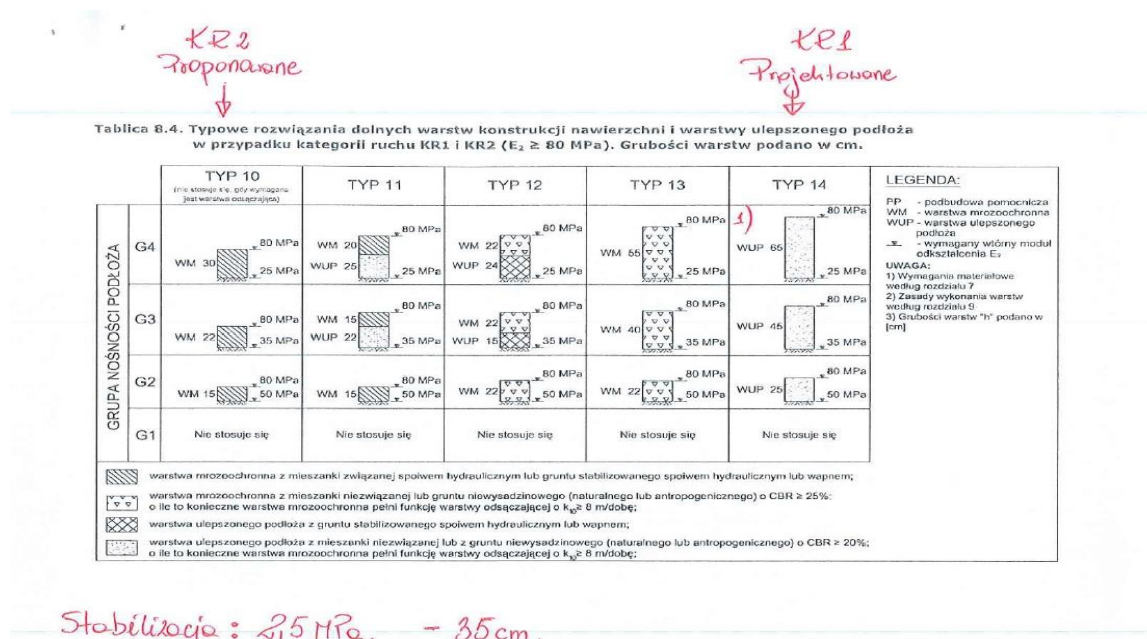
W związku z planowanym udziałem w w/w przetargu zwracamy się z prośbą o zmianę zapisów SIWZ i umożliwienie złożenia oferty wariantowej przez Wykonawców.

Na dzień dzisiejszy na rynku pracy brakuje pracowników branży brukarskiej, a zaproponowana przez Państwo technologia wymaga zaangażowania dużych nakładów potencjału ludzkiego.

Proponowana przez Nas zmiana konstrukcji jest o klasę wyższa niż zakłada projekt i odpowiada ruchowi KR2. Wykonanie robót z zastosowaniem nawierzchni z betonu asfaltowego pozwoli zgodnie z wytycznymi Katalogu Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych skrócić uciążliwość prac na opisywanym odcinku oraz zmniejszy ilość koniecznych do wykonania robót ziemnych (wyplacenie koryta z śr. 1,0m na 0,65m), co spowoduje optymalizację poniesionych przez Inwestora kosztów na zrealizowanie zadania (przedmiar w załączniku) poprawiając jednocześnie nośność oraz trwałość zmęczeniowa konstrukcji nawierzchni.

Informujemy, iż w przypadku zastosowania konstrukcji na ruch KR1 czyli równoważnej do tej z projektu technologii z wykorzystaniem nawierzchni asfaltowych koszty wykonania według naszej oceny były by dużo niższe.

Nadmieniamy jednocześnie, iż dopuszczenie ofert wariantowych zwiększy konkurencyjność wśród firm a co za tym idzie pozwoli Zamawiającemu uzyskanie lepszej oferty cenowej nie pogarszając warunków użytkowych.





# Urząd Gminy Sitkówka-Nowiny

Proponowane  
↓

Tablica 9.1. TYP A1 - Typowe konstrukcje górnych warstw nawierzchni podatnych  
Podbudowa zasadnicza: beton asfaltowy AC, mieszanka niezwiązana z kruszywem C<sub>90/3</sub>

Kategoria ruchu	KR1	KR2	KR3	KR4	KR5	KR6	KR7
Ruch projektowy (mln osi 100 kN)	0,03 - 0,09	0,09 - 0,5	0,5 - 2,5	2,5 - 7,4	7,4 - 22,0	22,0 - 52,0	> 52,0
TYP A1							
LEGENDA:	<ul style="list-style-type: none"> <li> warstwa ścierna z mieszanki mineralno-asfaltowej;</li> <li> warstwa wiążąca z betonu asfaltowego;</li> <li> warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego;</li> <li> warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C<sub>90/3</sub>;</li> <li><math>\nabla</math> wymagany wólny moduł odkształcenia E<sub>z</sub></li> </ul>						

KR2.

$$h_z = 1,0 \cdot 0,65$$

## Przedmiar

Przebudowa drogi w Bolechowicach na działce nr ewid. 521 wraz z infrastrukturą towarzyszącą, gm. Sitkówka-Nowiny

Budowa: Etap I od km 0+795,89 do km 1+574,72

Obiekt lub rodzaj robót: Branża drogowa

Nazwa i kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45233140-2 Roboty drogowe

Inwestor: Gmina Sitkówka-Nowiny ul. Białe Zagłębie 25

26-052 Nowiny

Jednostka opracowująca całość: DROKAR PROJEKT KAMIL REKAS  
ul. Władysława Orkana 46 lok. 25

25-548 Kielec

Data opracowania: 2019-04-15  
Autor opracowania: Kamil Rękas

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	ilość	proponycja zamawiającego	proponycja zamienna
u		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45233140-2 Roboty drogowe Przebudowa drogi w Bolechowicach na działce nr ewid. 521 wraz z infrastrukturą towarzyszącą, gm. Sitkówka-Nowiny				
1		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty pomiarowe				
1.1	SST-D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,896		
2		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty przygotowawcze				
2.1	SST-D-01.02.01	Sciananie drzew o średnicy 38-45 cm wraz z karczowaniem pni	szt.	2,00		
2.2	SST-D-01.02.01	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, dłuźyce (odwóz na 5km)	m3	2,88		
2.3	SST-D-01.02.01	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5 km odległości, dłuźyce (odwóz na 5km) Krotność=6	m3	2,88		
2.4	SST-D-01.02.01	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, karpina (odwóz na 5km)	mp	2,00		
2.5	SST-D-01.02.01	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, gałęzie (odwóz na 5km)	mp	2,00		
2.6	SST-D-01.02.01	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5 km odległości, karpina i gałęzie (odwóz na 5km) Krotność=6	mp	4,00		
3		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty rozbiórkowe				
3.1	SST-D-01.02.04	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	42,00		
3.2	SST-D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3	3,15		
3.3	SST-D-01.02.04	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20 cm	m	81,00		



# Urząd Gminy Sitkówka-Nowiny

3,4	SST-D-01.02.04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych na podsypane płaskowej, gr. elementów 15 cm (jezdnie)	m	11,00		
3,5	SST-D-01.02.04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych na podsypane płaskowej, gr. elementów 15 cm (zjazdy)	m	36,00		
3,6	SST-D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypane cementowo-piaskowej	m2	203,00		
3,7	SST-D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonu, grubość nawierzchni 15 cm	m2	88,00		
3,8	SST-D-01.02.04	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 50 cm	mb	7,00		
3,9	SST-D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu	m3	4,11		
3,10	SST-D-05.08.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 7 cm, (do odwozu)	m2	3 595,00		
3,11	SST-D-05.08.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 4 cm, w obrębie skrzyżowania z drogą powiatową nr 0381T (do odwozu)	m2	23,00		
3,12	SST-D-01.02.04	Rozebranie słupków U1a wraz z odwozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego	szl.	3,00		
3,13	SST-D-01.02.04	Wywiezienie gruzu i destruktu asfaltowego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (odległość 15 km)	m3	297,77		
3,14	SST-D-01.02.04	Wywiezienie gruzu i destruktu asfaltowego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniają ce na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu (odległość 15 km) Krotność=14	m3	297,77		
3,15	SST-D-01.02.04	Opłata za korzystanie ze środowiska	t	744,43		
4		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Roboty ziemne</b>				
4,1	SST-D-01.02.02	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii II (odwóz humusu na 10km)	m3	375,76		
4,2	SST-D-01.02.02	Nakłady uzupełniają ce do tabeli 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii II, samochód 10-15 t (odwóz humusu na 10km) Krotność=18	m3	375,76		
4,3	SST-D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii IV	m3	163,00		
4,4	SST-D-02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, kategoria gruntu IV (odwóz nadmiaru gruntu na 10km)	m3	971,01		
4,5	SST-D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii IV (odwóz nadmiaru gruntu na 10km)	m3	3 884,04	3135,00	Zmniejszona ilość robót ziemnych spowodowana zmianą grubości konstrukcji
4,6	SST-D-02.01.01	Nakłady uzupełniają ce do tabeli 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15 t (odwóz nadmiaru gruntu na 10km) Krotność=18	m3	4 855,06	4106,00	Zmniejszona ilość robót ziemnych spowodowana zmianą grubości konstrukcji
4,7	SST-D-02.03.01	Formowanie i zagęszczenie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii III-IV, spycharka 74 kW (100 KM)	m3	163,00		
4,8	SST-D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spójny kategorii III-IV	m3	163,00		

NETTO

## Przedmiar robót

			proponycja zamawiającego	proponycja zamienna
				ilości
4,9	SST-D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m2	6 837,00
4,10	SST-D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czyste), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt IV	m2	7 427,57
4,11	SST-D-06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp	m2	590,57
5		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa zjazdów na posesję z kostki</b>		
5,1	SST-D-08.03.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3	35,00
5,2	SST-D-08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypane cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	619,00
5,3	SST-D-04.05.01	Warstwa z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa grubości 15 cm	m2	767,00
5,4	SST-D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie grubości 20 cm	m2	767,00
5,5	SST-D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypane cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	767,00
6		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa chodnika (dojścia do furtek)</b>		
6,1	SST-D-08.03.01	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypane cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	160,00
6,2	SST-D-04.05.01	Warstwa z piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa grubości 15 cm	m2	133,00
6,3	SST-D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie grubości 10 cm	m2	133,00
6,4	SST-D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypane cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	133,00
7		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Konstrukcja nawierzchni jezdni (odtworzenie nawierzchni przy skrzyżowaniu z DP NR 0381T)</b>		
7,1	SST-D-04.02.01	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku gruboziarnistego gr. 65 cm	m2	6,00
7,2	SST-D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu	m3	1,20
7,3	SST-D-04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2	6,00
7,4	SST-D-04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	12,00
7,5	SST-D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	16,00
7,6	SST-D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiązącej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	6,00
7,7	SST-D-05.03.28	Ułożenie siatki do wzmacniania nawierzchni bitumicznych	m2	12,00
7,8	SST-D-05.03.05	Wykonanie warstwy ściernalnej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	12,00
8		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Konstrukcja nawierzchni jezdni – KR1</b>		
8,1	SST-D-08.01.01	Ławy pod oporniki, betonowa z oporem	m3	71,00
8,2	SST-D-08.01.01	Oporniki betonowe, wtopione 12x25 cm na podsypane cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1 012,00
8,3	SST-D-08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	68,00
8,4	SST-D-08.01.01	Krawężniki betonowe, wystają ce 15x30 cm na podsypane cementowo-piaskowej	m	905,00



# Urząd Gminy Sitkówka-Nowiny

8,5	SST – D – 04.02.01	Warstwa ulepszona podłoża z piasku gruboziarnistego gr. 65 cm	m2	5 214,00	5214,00	Wykonanie stabilizacji o grubości 35 cm w zamian za pozycje 8,5
8,6	SST – D – 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie grubości 25 cm	m2	4 669,00	4669,00	Wykonanie podbudowy z kruszywa o grubości 20 cm w zamian za pozycje 8,6
8,7	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	4 669,00	4669,00	Wykonanie warstwy wiążącej grubości 8cm oraz warstwy ściernalnej gr. 4cm w zamian za pozycje 8,7
9		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Umocnienie pobocza</b>				
9,1	SST – D – 04.04.02	Umocnienie pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie #0 - 33/ mm gr 15 cm	m2	717,00		
10		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Odwodnienie</b>				
10,1	SST – D – 03.02.01a	Montaż odwodnienia liniowego 300/90mm z rusztem klasy D 400 wraz z ławą betonową (zgodnie z zaleceniami producenta)	m	12,00		
10,2	SST – D – 03.02.01a	Montaż odwodnienia liniowego 300/325mm z rusztem klasy D 400 wraz z ławą betonową (zgodnie z zaleceniami producenta) na zjazdach	m	19,00		
10,3	SST – D – 03.02.01a	Studzienki systemowe z osadnikami do odwodnień liniowych	szt.	3,00		
10,4	SST – D – 03.02.01	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn 200 mm wraz z wpięciem do kanału/studni rewizyjnej	m	21,00		
10,5	SST – D – 03.02.01a	Montaż odwodnienia liniowego 500/500mm z rusztem klasy D 400 wraz z ławą betonową (zgodnie z zaleceniami producenta) na jezdni	m	3,50		
10,6	SST – D – 03.02.01	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn 200 mm wraz z wpięciem do studni rewizyjnej	m	7,00		
11		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Regulacja wysokościowa</b>				
11,1	SST – D – 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	7,00		
11,2	SST – D – 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	35,00		

NETTO

## Odpowiedź nr 1.

Zamawiający, informuje iż podtrzymuje zapis Rozdziału 4 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.