

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W JAROSŁAWIU

ul. Jana Pawła II 17 ; 37-500 Jarosław

tel. (16) 621-64-49 ; fax (16) 621-64-41

e-mail: zamowienia@pzdjaroslaw.pl

NIP 792-18-05-529 regon 650903227

www.bip.pzdjaroslaw.pl

Numer sprawy: ZP.271.1.2.2024

Jarosław, dnia 8 lutego 2024r.

WYJAŚNIENIA oraz ZMIANY treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ)

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest: „Przebudowa drogi powiatowej Nr 1771R Mokra - Jankowice - Chłopice w m. Jankowice w km 0+205 do km 1+195”, (oznaczenie postępowania ZP.271.1.2.2024).

Szanowni Państwo,

Uprzejmie informuję, że do Zamawiającego wpłynęły zapytania dotyczące wyjaśnienia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) w postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie podstawowym bez negocjacji na wykonanie zadania pn.: „Przebudowa drogi powiatowej Nr 1771R Mokra - Jankowice - Chłopice w m. Jankowice w km 0+205 do km 1+195”.

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023r. poz. 1605 z późn. zm.), Zamawiający informuje, że udziela następujących odpowiedzi na zadane poniżej pytania:

I. Pytania i odpowiedzi:

Pytanie 1:

Prosimy o określenie kategorii ruchu jaką należy przyjąć dla warstw konstrukcyjnych?

Odpowiedź:

KR2

Pytanie 2:

W konstrukcji nawierzchni drogi i poszerzeń występują rozbieżności między projektem, opisem technicznym a przedmiarem robót. Prosimy o wskazanie którą konstrukcję należy przyjąć do wyceny?

Odpowiedź:

Poprawne konstrukcje nawierzchni jezdni:

W miejscu poszerzenia:

4 cm - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70

4 cm - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70

geosiatka wzmacniająca

4 cm - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70

20 cm - podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5; kruszywo C⁹⁰/3

Na istniejącej konstrukcji bitumicznej:

4 cm - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70

4 cm - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70

geosiatka wzmacniająca

ist. podbudowa

Pytanie 3:

Prosimy o podanie parametrów geosiatki zastosowanej do wzmocnienia nawierzchni.

Odpowiedź:

Należy zastosować siatkę z drutu stalowego wzmacniająca konstrukcję i przeciwspekaniowa.

Załączono STWIORB "Zastosowanie siatki z drutu stalowego w warstwach asfaltowych nawierzchni"

Pytanie 4:

Czy Zamawiający przewiduje ułożenie geowłókniny na dnie rowu krytego tak jak jest to pokazane w projekcie? Jeżeli tak to prosimy o zaktualizowanie pozycji przedmiarowej.

Odpowiedź:

Na dnie rowu krytego należy zastosować geowłókninę separacyjno-filtracyjną.

Zaktualizowano

Pytanie 5:

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności między projektem a przedmiarem, jakie kruszywo zastosować do wykonania poboczny, naturalne czy łamane?

Odpowiedź:

10 cm - pobocze, kruszywo łamane 0/31,5

Pytanie 6:

W jakiej technologii należy wykonać oznakowanie poziome? Cienko czy grubowarstwowe?

Odpowiedź:

Oznakowanie poziome grubowarstwowe.

Pytanie 7:

Prosimy o aktualizację ilości w pozycjach 43, 49, 51 i 66.

Odpowiedź:

zaktualizowano
sprawdzono i zaktualizowano pozostałe pozycje oraz liczbę porządkową pozycji.

II. Zmianie ulega treść SWZ – str. nr 1 : tytułowa - w brzmieniu:**Brzmienie przed zmianą:**

Termin składania ofert : 12 luty 2024 r. do godz. 10:00
Termin otwarcia ofert: 12 luty 2024 r. o godz. 10:05
TZO: 12 marca 2024r. (ostatni dzień związania ofertą)

Brzmienie po zmianie:

Termin składania ofert : **14 luty 2024 r. do godz. 10:00**
Termin otwarcia ofert: **14 luty 2024 r. o godz. 10:05**
TZO: **14 marca 2024r.** (ostatni dzień związania ofertą)

III. Zmianie ulega treść SWZ – str. nr 11 : Część 17 (Termin związania ofertą) - ust. 1 w brzmieniu:**Brzmienie przed zmianą:**

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni, tj. do dnia 12 marca 2024r.

Brzmienie po zmianie:

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni, tj. do dnia **14 marca 2024r.**

IV. Zmianie ulega treść SWZ – str. nr 11 : Część 17.1 (Miejsce i termin składania ofert) ust. 1 w brzmieniu:**Brzmienie przed zmianą:**

Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: **platformazakupowa.pl/pn/pzdjaroslaw** w myśl Ustawy PZP na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia 12 lutego 2024r. do godziny 10⁰⁰

Brzmienie po zmianie:

Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: **platformazakupowa.pl/pn/pzdjaroslaw** w myśl Ustawy PZP na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia **14 lutego 2024r. do godziny 10⁰⁰.**

V. Zmianie ulega treść SWZ – str. nr 11 : Część 18 (Otwarcie ofert) ust. 1 w brzmieniu:**Brzmienie przed zmianą:**

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 12 luty 2024r. o godz. 10⁰⁵

Brzmienie po zmianie:

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **14 luty 2024r. o godz. 10⁰⁵**

VI. Treść zmienionego Załącznika Nr 2 do SWZ (kosztorys ofertowy).

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	ilość	Cena	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,99		
2	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	7920,00		
2		ROBOTY ZIEMNE				

3	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 10km - wykonanie nasypów	m3	255,00		
4	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi w miejsce utylizacji (Wykonawca w swoim zakresie zagospodaruje nadmiar gruntów z wykopów) - Roboty ziemne w zakresie wykonania wykopów pod konstrukcje nawierzchni elementów drogowych oraz wbudowania i zagęszczenia gruntu z wykopu w nasyp formujący koronę drogi	m3	742,50		
3		POSZERZENIE				
		Konstrukcja nawierzchni jezdni wraz z poszerzeniem (od km 0+205 do km 1+100)				
5	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta szerokości jezdni 0,75m w gruncie kat. I-IV głębokości 32 cm	m2	671,25		
6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5, C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	671,25		
7	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	4922,50		
8	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	671,25		
9	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową	m2	671,25		
10	KNR 9-11 0101-01	Wzmocnienie podłoża geosiatką	m2	4922,50		
11	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	4922,50		
12	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową	m2	4922,50		
13	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	4922,50		
4		NAWIERZCHNIE				
4.1		Konstrukcja nawierzchni jezdni (od km 1+100 do km 1+195)				
14	KNR 9-11 0101-01	Wzmocnienie podłoża geosiatką	m2	475,00		
15	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	475,00		
16	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	475,00		
17	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową	m2	475,00		

18	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	475,00		
4.2	Konstrukcja nawierzchni zjazdu z betonu asfaltowego					
19	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 28 cm	m2	264,00		
20	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5, C50/50 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	264,00		
21	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	240,00		
22	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2	240,00		
23	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową	m2	240,00		
24	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	240,00		
4.3	Konstrukcja nawierzchni zjazdu z kostki betonowej					
25	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 28 cm	m2	724,00		
26	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5, C50/50 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	724,00		
27	KNR 2-31 23106-03	Nawierzchnia z czerwonej kostki brukowej betonowej z fazą o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm	m2	724,00		
4.4	Konstrukcja nawierzchni chodnika					
28	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	1440,00		
29	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5, C50/50 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	1440,00		
30	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z szarej kostki brukowej betonowej z fazą o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m2	1440,00		
4.5	Konstrukcji nawierzchni pobocza					
31	KNR 2-31 0202-09 0202-10	Nawierzchnia pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2	735,00		
4.6	Konstrukcji nawierzchni pobocza utwardzonego					
32	KNR 2-31 0202-09 0202-10	Nawierzchnia pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2	85,00		
33	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5, C50/50 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	85,00		
5	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					

5.1		Wykonanie rowów otwartych i odwodnienie powierzchniowe prefabrykowane				
34	KNR-W 2-01 0217-14	Wykonanie rowów	m3	412,58		
35	KNR-W 2-01 0506-04	Profilowanie dna i skarp rowu	m2	1526,20		
36	KNR-W 2-01 0516-02	Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi o wym. 60x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	754,00		
37	KNR 2-31 0606-01	Ułożenie prefabrykowanego odwodnienia liniowego na podsypce cem-piaskowej (szer x wys x dł 40x12x50cm)	m	95,00		
5.2		Wykonanie rowów krytych				
38	KNR-W 2-01 0217-02	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0.25 m3	m3	580,00		
39	KNNR 4 1308-05	rów kryty - rura perforowana DN500 PP SN8	m	580,00		
40	KNR-W 2-01 0609-07	Fundament z kruszywa naturalnego (pospółka) o ciągłym uziarnieniu kruszywo: 0/31,5 -szerokość 80cm, gr. 20 cm	m3	92,80		
41	KNR 9-11 0201-03 D-04.02.01a	geowłóknina filtracyjno-separująca	m2	2030,00		
42	KNR 2-28 0501-09	Podsypka/ zasypka z kruszywa naturalnego, kruszywa drobnego 0/2	m3	580,00		
43	KNR 2-22 0309-02 analogia	Ścianka czołowa prefabrykowana	elem	1,00		
5.3		Kanalizacja deszczowa - Wykonanie odwodnienia jezdni za pomocą wpustów i przykanalików do rowów.				
44	KNR-W 2-01 0217-02	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0.25 m3	m3	96,00		
45	KNNR 4 1424-03	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i bez syfonu	szt.	19,00		
46	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm	m3	7,68		
47	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur DN200 PCV SN8	m	96,00		
48	KNR-W 2-01 0312-0401	Zasypywanie i zagęszczanie wykopów liniowych; kat. gr. I- II	m3	19,20		
5.4		Przepusty DN400/DN600				
49	KNR-W 2-01 0217-02	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0.25 m3	m3	226,00		
50	KNR 9-20 0104-05 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z tworzywa PEHD, DN400, SN8, rura dwuścienna karbowana	m	104,00		
51	KNR 9-20 0104-05 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z tworzywa PEHD, DN600, SN8, rura dwuścienna karbowana	m	9,00		
52	KNR-W 2-01 0609-07	Fundament z kruszywa naturalnego (pospółka) o ciągłym uziarnieniu kruszywo: 0/31,5 -szerokość 60cm, gr. 20 cm	m3	13,56		
53	KNR 2-28 0501-09	Podsypka/ zasypka z kruszywa naturalnego, kruszywa drobnego 0/2	m3	113,00		

54	KNR 2-22 0309-02 analogia	Ścianka czołowa prefabrykowana	elem	28,00		
5.5 Przepust DN800						
55	KNR-W 2-01 0217-02	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0.25 m3	m3	18,00		
56	KNR 9-20 0104-05 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z tworzywa PEHD, DN800, SN8, rura dwuścienna karbowana	m	9,00		
57	KNR-W 2-01 0609-07	Fundament z kruszywa naturalnego (pospółka) o ciągłym uziarnieniu kruszywo: 0/31,5 -szerokość 60cm, gr. 20 cm	m3	1,08		
58	KNR 2-28 0501-09	Podsypka/ zasypka z kruszywa naturalnego, kruszywa drobnego 0/2	m3	9,00		
59	KNR 2-22 0309-02 analogia	Ścianka czołowa prefabrykowana	elem	2,00		
6 ELEMENTY ULIC						
Obramowanie elementów drogowych, elementy FON						
60	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa (C12/15) z oporem	m3	94,34		
61	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm	m	1097,00		
62	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa (C12/15) z oporem	m3	51,21		
63	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m	1191,00		
64	KNR-W 2-02 0260-01	Konstrukcja oporowa - prefabrykaty typu "L"	m	165,00		
7 ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
65	KNR AT-03 0102-03	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. średnio 4 cm - destrukta należy przewieźć w miejsce wskazane przez inwestora	m2	4950,00		
66	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych	m	108,00		
67	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3	19,20		
68	KNR AT-06 0104-01 D-01.02.04	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze	t	3234,00		
69	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs	270,00		
8 ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE						
8.1 Zieleń						
70	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim (częściowo z dowozu)	m3	238,50		
71	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2	1590,00		
8.2 Znaki pionowe						
72	KNR 2-31 0703-	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych,	szt.	9,00		

	03	informacyjnych				
73	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	7,00		
74	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.	13,00		
75	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych A-1	szt.	1,00		
76	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych A-7	szt.	3,00		
77	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych B-20, B33,	szt.	2,00		
78	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych D-15, D-42,	szt.	2,00		
79	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych D-1	szt.	4,00		
80	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych D-46	szt.	2,00		
81	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych D-47	szt.	2,00		
82	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych E-18a	szt.	2,00		
83	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych E17a	szt.	1,00		
8.3		Znaki poziome				
84	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową - oznakowanie grubowarstwowe	m2	33,00		
85	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową - oznakowanie grubowarstwowe	m2	42,00		
86	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii przystanku autobusowego farbą chlorokauczukową - oznakowanie grubowarstwowe	m2	4,00		

Powyższe zmiany treści Specyfikacji Warunków Zamówienia są dla Wykonawców wiążące przy składaniu ofert. Zmiany te skutkują koniecznością zmiany treści ogłoszenia, oraz dodatkowego czasu na sporządzenie oferty. W związku z powyższym termin składania i otwarcia ofert zostaje zmieniony.

UWAGA:

Zamawiający zamieścił na platformie przetargowej zmieniony Załącznik Nr 2 do SWZ (kosztorys ofertowy).

Sprawę prowadzi:

mgr Robert Dąbrowski
tel. 16 621 64 49 wew: 230
e-mail: zamowienia@pzdjaroslaw.pl

Z poważaniem,

mgr Marcin Cetnarowicz
Zastępca Dyrektora
Powiatowego Zarządu Dróg w Jarosławiu