

Wykonawcy

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: Przebudowa drogi powiatowej nr 1503G Sławoszyńsko-Karwieńskie Błota-Goszczyno na odcinku od km 1+280 do 4+700.

Na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29.01.2004 r. z póź. zm. Zarząd Drogowy dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego w Pucku podaje treść zapytań i odpowiedzi na nie od jednego z Wykonawców:

ZAPYTANIE A

Działając na podstawie art. 38 ustawy „Prawo zamówień publicznych” z dnia 29 stycznia 2004 r. prosimy o wyjaśnienie wątpliwości:

Prosimy o określenie na jakiej podsypce mają być ustawione obrzeża betonowe. Czy na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 (zgodnie z przedmiarem), czy na podsypce żwirowej (zgodnie ze specyfikacją)?

ZAPYTANIE B

Działając na podstawie art. 38 ustawy „Prawo zamówień publicznych” z dnia 29 stycznia 2004 r. prosimy o wyjaśnienie wątpliwości:

Prosimy o określenie w której pozycji należy wycenić zdjęcie humusu pod chodniki lub o dodanie do kosztorysu ofertowego pozycji zawierającej wspomniane roboty.

Ad. Zapytanie A

Obrzeża betonowe należy ustawić na podsypce cementowo-piaskowej 1:4

Ad. Zapytanie B

W poz. Nr 20 „Mechaniczne wykonanie wykopów...” uwzględniono wykonanie wykopu pod konstrukcję pobocza gruntowego oraz zdjęcie 10 cm istniejącego terenu pod nasyp chodnika.

W załączeniu zmieniony przedmiar drogowy i KO.

Kosztlorys ofertowy - projekt drogowy

L.p.	Numer specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		cena jedn.	wartość
			Nazwa	Ilość		
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1		Wytyczenie trasy w terenie płaskim	km	3,42		
	D-01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW				
2		Konstrukcja istniejącej nawierzchni w miejscu projektowanych ścieków przykrawężnikowych Warstwa asfaltowa gr 5,0 cm Warstwa z betonu cementowego gr 10,0 cm Warstwa z piasku średniego gr 3,0 cm	m²	42,70		
		Krawężniki, obrzeża:				
3		Krawężnik betonowy	m	100,00		
4		Obrzeże betonowe	m	100,00		
		Chodniki i zjazdy:				
5		kostka betonowa	m²	242,00		
6		płyty betonowe	m²	8,51		
		Znaki drogowe:				
7		Typ A - średnie	2	szt.	14,00	
		Typ D - średnie	4			
		Typ E - średnie	4			
		Typ U - średnie	4			
8		Śłupki stalowe Ø 70mm	12	szt.	12,00	
9		Barierę ochronną betonową	23	m	23,00	
		Inne:				
10		Wista przystankowa stalowa		szt.	4	
	D-01.03.04	PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH				
11		Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii I-II, kabel do FI 30mm, pierwszy	m	57		
12		Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1 (analogia – zabezpieczenie istniejącej sieci)	m	35		
	D-01.03.05	REGULACJA POŁOŻENIA ELEMENTÓW NAZIEMNYCH SIECI PODZIEMNYCH				
13		Regulacja wysokościowa ram studni teletechnicznych	szt.	1		
14		Regulacja wysokościowa studzienek i zasuw wodociągowych	szt.	67		
	D-01.03.05a	USUNIĘCIE KOLIZJI Z SIECIAMI WODOCIĄGOWYMI				
15		Wykonanie wodociągu z rur wodociągowych ciśnieniowych PE 100 SDR 17 fi 110 w technologii tradycyjnej (wykop)	mb	85		
16		Wykonanie wodociągu z rur wodociągowych ciśnieniowych PE 100 SDR 17 fi 110 - rurociąg wykonany na podporach	mb	15		
17		Włączenie do czynnej sieci wodociągu fi 110	szt.	6		
18		Likwidacja sieci wodociągowej fi 110	mb	35		
19		Montaż rur osłonowych stalowych Ø 219,1 x 5,0 na wykonywanym wodociągu	mb	25		
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	D-02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH				
20		Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. II z wywiezieniem urobku na wysypisko – 5 km (wg tabeli robót ziemnych) Uwaga: W rejonie uzbrojenia podziemnego roboty wykonywane ręcznie (30% robót ziemnych wyk. Ręcznie). Droga Powiatowa 1503G (wg tabeli robót ziemnych)	m³	1830,43		
	D - 02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW				
21		Mechaniczne wykonanie nasypu z gruntu kat. II dowiezionego z e zwirowni – 15 km (wg tabeli robót ziemnych) Droga Powiatowa 1503G (wg tabeli robót ziemnych)	m³	2399,90		
	D - 02.04.01	WZMOCNIENIE PODŁOŻA				
22		Wzmocnienie podłoża pod zjazdami: Piszek średni gr. 15cm	m²	2470,28		
	D-04.00.00	PODBUDOWY				
	D-04.03.01	Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych				
23		Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie w-wy wyrównawczej z KŁSG	m²	19330,37		
24		Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie w-wy wyrównawczej z BA 3cm	m²	19330,37		
25		Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie w-wy wiążącej z BA 6cm	m²	19330,37		
26		Mechaniczne oczyszczenie w-wy wyrównawczej z KŁSM	m²	5881,63		
27		Mechaniczne oczyszczenie podbudowy zasadniczej z KŁSM gr. 15cm (zjazdy)	m²	2470,28		
	D-04.04.00	PODBUDOWY Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE				
	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
28		Podbudowa zasadnicza z KŁSM gr. 15cm – konstrukcja zjazdów	m²	2470,28		
29		Podbudowa zasadnicza z KŁSM gr. 15cm – konstrukcja chodników , opaski i peronów	m²	5881,63		

Przebudowa drogi powiatowej 1503G na odcinku
Stawoszyńko – Karwieńskie Błota II – Goszczyno, km 1+280 – km 4+700

	D-04.06.01b	PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO				
	D-04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego				
30		Podbudowa obniżonego ścieku przykrawężnikowego: beton B20, gr. 20cm	m ²	44,91		
	D-04.08.00	WYRÓWNIANIE PODBUDOWY				
	D-04.08.01	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno - asfaltowymi				
31		W-wa wyrównawcza z betonu asfaltowego gr. 3cm	Mg	1435,56		
	D-04.08.03	Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym cementem				
32		W-wa wyrównawcza z KLSO (wg tabeli robót nawierzchniowych)	m ³	611,27		
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE				
	D-05.01.00	NAWIERZCHNIE GRUNTOWE				
	D-05.01.02	Nawierzchnia gruntowa ulepszona				
33		Regulacja wysokościowa zjazdów	m ²	52		
	D-05.03.00	NAWIERZCHNIE TWARDE ULEPSZONE				
	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej				
34		Konstrukcja nawierzchni opaski chodnika W-wa ścieralna: kostka kamienna nierównoległa 8x8 podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm	m ²	961,71		
	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
35		W-wa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 6cm	m ²	19140,86		
	D-05.03.11	Recykling - Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno				
36		W-wa asfaltowa (wg tabeli robót nawierzchniowych) = 297,77m ³ / 0,05m	m ²	5955,40		
	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki mastykowo-grysowej (SMA)				
37		W-wa ścieralna z SMA gr. 4cm	m ²	19140,86		
	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
38		Zjazdy W-wa ścieralna - kostka betonowa prostokątna koloru grafitowego gr. 8cm podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm	m ²	2467,57		
39		Ściek przykrawężnikowy W-wa ścieralna - kostka betonowa prostokątna niefazowana 10x20 koloru szarego podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm	m	149,71		
	D-05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi				
40		Geosyntezyt na całej powierzchni projektowanej warstwy wyrównawczej z BA o parametrach technicznych jak siatka szklana na podkładzie z włókna np. Glasstex P100	m ²	19140,86		
	D-06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków				
41		Ułożenie ścieku trapezowego na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr.7cm	mb	14,18		
	D-06.06.02	Uzupełnienie poboczy gruntowych				
42		Pobocza gruntowe z kruszywa naturalnego o ciągłym uziarnieniu gr. 15cm	m ²	4628,43		
	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU				
	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe metodą na zimno				
43		Znaki podłużne	m ²	26,10		
		Znaki poprzeczne		20,21		
		Znaki uzupełniające		28,73		
	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe				
44		Typ A - średnie	2			
		Typ B - średnie	9			
		Typ D - średnie	22			
		Typ E - średnie	4			
		Typ T - tabliczki	4			
45		Typ U	2			
46		Słupki stalowe ø 70mm	37			
	D-07.05.01	Bariera ochronna stalowa				
47		Bariera ochronna SPO9 podatna, rozstaw słupków co 2m, z prowadnicą z profilowanej taśmy stalowej typu B (z nasadką prowadnicą typ B - 4szt.)	m	23,00		
	D-07.06.01b	Ogrodzenie dróg (z siatki i elementów prefabrykowanych)				
48		Przestawienie ogrodzenia z siatki metalowej przy posesjach przydrożnych	m	35		
	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC				
	D-08.01.01	Krawężniki betonowe na podsypce piaskowo-cementowej i ławie betonowej o pow. 0,075m ² z betonu B15				
49		łuk 0 < R <= 10	m	197,33		
		łuk 10 < R <= 40		28,45		
		na prostej		5340,30		
	D-08.01.01	Oporniki betonowe na podsypce piaskowo-cementowej i ławie betonowej o pow. 0,075m ² z betonu B15				
50		łuk 0 < R <= 10	m	40,21		
		łuk 10 < R <= 40		32,71		
		na prostej		3434,50		
	D-08.02.01	Chodnik z płyt chodnikowych betonowych				
51		Chodnik z płyt chodnikowych betonowych - płyty z guzkami 40x40 cm	m ²	64,00		
52		Chodnik z płyt chodnikowych betonowych - płyty betonowe płukane 25x25 gr. 5cm	m ²	4854,64		
	D-08.03.01	Obrzeża chodnikowe na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr.5cm				
53		łuk 10 < R <= 20	m	17,23		
		na prostej		3151,02		

	D-10.00.00	INNE ROBOTY				
	D-10.02.01	Schody terenowe o szerokości 1m				
54		Płytki betonowe płukane 25x25 gr. 5cm	m ²	45,30		
55		Obrzeża chodnikowe proste	m	332,20		
56		Podbudowa z betonu B15	m ³	29,85		
	D-10.11.01	Mała architektura				
57		Ustawienie ponowne wiaty przystankowej stalowej	szt.	4		
Razem cena netto						

PROJEKT DROGOWY

L.p.	Numer specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka Nazwa	Ilość
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1		Wytyczenie trasy w terenie płaskim	km	3,42
	D-01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW		
2		Konstrukcja istniejącej nawierzchni w miejscu projektowanych ścieków przykrawężnikowych Warstwa asfaltowa gr 5,0 cm Warstwa z betonu cementowego gr 10,0 cm Warstwa z piasku średniego gr 3,0 cm	m ²	42,70
		Krawężniki, obrzeża:		
3		Krawężnik betonowy	m	100,00
4		Obrzeże betonowe	m	100,00
		Chodniki i zjazdy:		
5		kostka betonowa	m ²	242,00
6		plyty betonowe	m ²	8,51
		Znaki drogowe:		
		Typ A - średnie	2	
		Typ D - średnie	4	
		Typ E - średnie	4	
		Typ U - średnie	4	
7			szt.	14
8		Słupki stalowe ϕ 70mm	12	szt.
9		Bariera ochronne betonowe	23	m
		Inne:		
10		Wiata przystankowa stalowa		szt.
	D-01.03.04	PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH		
11		Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii I-II, kabel do Fi 30mm, pierwszy	m	57
12		Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1 (analogia - zabezpieczenie istniejącej sieci)	m	35
	D-01.03.05	REGULACJA POŁOŻENIA ELEMENTÓW NAZIEMNYCH SIECI PODZIEMNYCH		
13		Regulacja wysokościowa ram studni teletechnicznych		szt.
14		Regulacja wysokościowa studzienek i zasuw wodociagowych		szt.
	D-01.03.05a	USUNIĘCIE KOLIZJI Z SIECIAMI WODOCIAGOWYMI		
15		Wykonanie wodociągu z rur wodociagowych ciśnieniowych PE 100 SDR 17 fi 110 w technologii tradycyjnej (wykop)	mb	85
16		Wykonanie wodociągu z rur wodociagowych ciśnieniowych PE 100 SDR 17 fi 110 - rurociąg wykonany na podporach	mb	15
17		Włączenie do czynnej sieci wodociągu fi 110		szt.
18		Likwidacja sieci wodociągowej fi 110		mb
19		Montaż rur osłonowych stalowych ϕ 219,1 x 5,0 na wykonywanym wodociągu		mb
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	D-02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH		
20		Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. II z wywiezieniem urobku na wysypisko - 5 km (wg tabeli robót ziemnych) Uwaga: W rejonie uzbrojenia podziemnego roboty wykonywane ręcznie. Droga Powiatowa 1503G (wg tabeli robót ziemnych)	m ³	1830,43
	D - 02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
21		Mechaniczne wykonanie nasypu z gruntu kat. II dowiezionego z e zwirowni - 15 km (wg tabeli robót ziemnych) Droga Powiatowa 1503G (wg tabeli robót ziemnych)	m ³	2399,90
	D - 02.04.01	WZMOCNIENIE PODŁOŻA		
22		Wzmocnienie podłoża pod zjazdami: Piasek średni gr. 15cm	m ²	2470,28
	D-04.00.00	PODBUDOWY		
	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
23		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie w-wy wyrównawczej z KŁSC	m ²	19330,37
24		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie w-wy wyrównawczej z BA 3cm	m ²	19330,37
25		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie w-wy wiążącej z BA 6cm	m ²	19330,37
26		Mechaniczne oczyszczenie w-wy wyrównawczej z KŁSM	m ²	5881,63
27		Mechaniczne oczyszczenie podbudowy zasadniczej z KŁSM gr. 15cm (zjazdy)	m ²	2470,28
	D-04.04.00	PODBUDOWY Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE		
	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
28		Podbudowa zasadnicza z KŁSM gr. 15cm - konstrukcja zjazdów	m ²	2470,28
29		Podbudowa zasadnicza z KŁSM gr. 15cm - konstrukcja chodników, opaski i peronów	m ²	5881,63

Przebudowa drogi powiatowej 1503G na odcinku
Sławoszynko - Karwieńskie Błota II - Goszczyno, km 1+280 - km 4+700

	D-04.06.01b	PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO			
	D-04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego			
30		Podbudowa obniżonego ścieku przykrawężnikowego: beton B20, gr. 20cm	m²	44,91	
	D-04.08.00	WYRÓWNIANIE PODBUDOWY			
	D-04.08.01	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno - asfaltowymi			
31		W-wa wyrównawcza z betonu asfaltowego gr. 3cm	Mg	1435,56	
	D-04.08.03	Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym cementem			
32		W-wa wyrównawcza z Kt.SC (wg tabeli robót nawierzchniowych)	m³	611,27	
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE			
	D-05.01.00	NAWIERZCHNIE GRUNTOWE			
	D-05.01.02	Nawierzchnia gruntowa ulepszona			
33		Regulacja wysokościowa zjazdów	m²	52	
	D-05.03.00	NAWIERZCHNIE TWARDE ULEPSZONE			
	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej			
34		Konstrukcja nawierzchni opaski chodnika W-wa ścieralna: kostka kamienna nieregularna 8x8 podsyłka cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm	m²	961,71	
	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
35		W-wa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 6cm	m³	19140,86	
	D-05.03.11	Recykling – Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
36		W-wa asfaltowa (wg tabeli robót nawierzchniowych) ≈297,77m³ / 0,06m	m³	5955,40	
	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki mastykowo-grysowej (SMA)			
37		W-wa ścieralna z SMA gr. 4cm	m²	19140,86	
	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
38		Zjazdy W-wa ścieralna – kostka betonowa prostokątna koloru grafitowego gr. 8cm podsyłka cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm	m³	2467,57	
39		Ściek przykrawężnikowy W-wa ścieralna – kostka betonowa prostokątna niefazowana 10x20 koloru szarego podsyłka cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm	m	149,71	
	D-05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi			
40		Geosyntezy na całej powierzchni projektowanej warstwy wyrównawczej z BA o parametrach technicznych jak siatka szklana na podkładzie z włókniny np. Glasstex P100	m²	19140,86	
	D-06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE			
	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków			
41		Ułożenie ścieku trapezowego na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr.7cm	mb	14,18	
	D-06.06.02	Uzupełnienie poboczy gruntowych			
42		Pobocze gruntowe z kruszywa naturalnego o ciągłym uziarnieniu gr. 15cm	m³	4628,43	
	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe metodą na zimno			
43		Znaki podłużne	m²	26,10	
		Znaki poprzeczne		20,21	
		Znaki uzupełniające		28,73	
	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe			
44		Typ A - średnie	2	szt.	41
		Typ B - średnie	9		
		Typ D - średnie	22		
		Typ E - średnie	4		
		Typ T - tabliczki	4		
45		Typ U	2	szt.	2
46		Słupki stalowe ø 70mm	37	szt.	37
	D-07.05.01	Bariera ochronna stalowa			
47		Bariera ochronna SPO9 podatna, rozstaw słupków co 2m, z prowadnicą z profilowanej taśmy stalowej typu B (z nasadką prowadniczy typ B – 4szt.)	m		23
	D-07.06.01b	Ogrodzenie dróg (z siatki i elementów prefabrykowanych)			
48		Przedstawienie ogrodzenia z siatki metalowej przy posesjach przydrożnych	m		35

	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	D-08.01.01	Krawężniki betonowe na podsypce piaskowo-cementowej i ławie betonowej o pow. 0,075m2 z betonu B15		
49		luk 0 < R ≤ 10	m	197,33
		luk 10 < R ≤ 40		28,45
		na prostej		5340,30
	D-08.01.01	Oporniki betonowe na podsypce piaskowo-cementowej i ławie betonowej o pow. 0,075m2 z betonu B15		
50		luk 0 < R ≤ 10	m	40,21
		luk 10 < R ≤ 40		32,71
		na prostej		3434,50
	D-08.02.01	Chodnik z płyt chodnikowych betonowych		
51		Chodnik z płyt chodnikowych betonowych - płyty z guzkami 40x40 cm	m²	64,00
52		Chodnik z płyt chodnikowych betonowych - płytki betonowe płukane 25x25 gr. 5cm	m³	4854,64
	D-08.03.01	Obrzeża chodnikowe na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr.5cm		
53		luk 10 < R ≤ 20	m	17,23
		na prostej		3151,02
	D-10.00.00	INNE ROBOTY		
	D-10.02.01	Schody terenowe o szerokości 1m		
54		Płytki betonowe płukane 25x25 gr. 5cm	m²	45,30
55		Obrzeża chodnikowe proste	m	332,20
56		Podbudowa z betonu B15	m³	29,85
	D-10.11.01	Mała architektura		
57		Ustawienie ponowne wiaty przystankowej stalowej	szt.	4

