

ZMIANA TREŚCI SWZ NR 3

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **odbudowę odcinka ul. Janka Wiśniewskiego w Gdyni wraz z przepustem drogowym na rzece Chylonce**, prowadzonego w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji.

Ogłoszenie zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 30.07.2021 pod nr 2021/BZP 00133059/01.

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 12.08.2021 pod nr 2021/BZP 00146798/01.

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 19.08.2021 pod nr 2021/BZP 00154188/01.

Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni – jednostka budżetowa Gminy Miasta Gdyni (Zamawiający), na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1129) zmienia treść SWZ w sposób następujący:

W Przedmiarze robót – zmiana (załącznik C do SWZ) opublikowanym w dniu 17.08.2021, dokonuje się zmian, poprzez **dodanie wymienionych poniżej pozycji robót elektroenergetycznych**:

- poz. 91 o treści „Demontaż linii kablowej nn-0,4kV- demontaż kabla nn-0,4kV” w ilości 42 jednostka m.
- poz. 92 o treści „Budowa linii kablowej nn-0,4kV – wykop w gruncie kategorii II” w ilości 13,60 jednostka m3.
- poz. 93 o treści „montaż rur osłonowych RHDPE 110” w ilości 32 jednostka m.
- poz. 94 montaż linii kablowej YAKXS 0,6/1kV 4x35mm2 w ilości 42 jednostka m.

W związku z powyższym na podstawie art. 286 ust. 3 ustawy Pzp Zamawiający zmienia treść SWZ w sposób następujący:

1. w rozdziale 15 pkt 1 SWZ dotychczasowy zapis otrzymuje nowe brzmienie:

- 1) Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia **22.09.2021r.**

2. w rozdziale 18 pkt 1 SWZ dotychczasowy zapis otrzymuje nowe brzmienie:

- 1) Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie do dnia **24.08.2021r. do godziny 10:00.**

3. w rozdziale 19 pkt 1 SWZ dotychczasowy zapis otrzymuje nowe brzmienie:

- 1) Otwarcie ofert nastąpi w dniu **24.08.2021r. o godzinie 12:00.**

Załączniki po zmianach:

- Przedmiar robót (zmiana 2) - załącznik C do SWZ

STARSZY SPECJALISTA
DS. ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
do up. *J. Sagan*
mgr Jolanta Sagan

PRZEDMIAR ROBÓT - (zmiana 2)

BRANŻA DROGOWO - MOSTOWA

L.p.	Numer specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Wartość jedno. bez VAT	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
	D-M.00.00.00.	WYMAGANIA OGÓLNE				
ROBOTY DROGOWE						
	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D.01.01.00.	Odtworzenie trasy w terenie				
1	D.01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	kpl	1,00		
2		Przeprowadzenie pomiarów powykonawczych	kpl	1,00		
	D.01.02.00.	Organizacja ruchu				
	D.01.02.01.	Organizacja ruchu				
3		oznaczenia prac tymczasowych 1 kpl	kpl	1,00		
	D.01.03.00	Roboty przygotowawcze - rozbiórka elementów dróg				
	D.01.03.01.	Demontaż elementów stalowych				
4		demontaż barier energochłonnych przy skarpie 24	mb	24,00		
5		demontaż poręczą stalowych pomostu obsługi 10	mb	10,00		
6		wywiezienie i koszt utylizacji materiałów metalowych z rozbiórki	t	0,30		
	D.01.03.02.	Rozbiórka elementów nawierzchni oraz elem. Betonowych drogi.				
7		rozebranie nawierzchni asfaltowej nad obiektem oraz frezowanie 1m obrzebie dojazdów ok.10cm 225m ²	m ²	225,00		
8		rozebranie chodników (poza zapadliskiem) 10 m ² + 8 m ²	m ²	18,00		
9		rozebranie pas postojowego (poza zapadliskiem) 30 m ² + 15 m ²	m ²	45,00		
10		wywiezienie i koszt utylizacji materiałów asfaltowych z rozbiórki (225+18+45)m ² * 0,15m	m ³	43,20		
11		rozebranie krawężników betonowych (poza zapadliskiem) 12,5+7+7,5+14	mb	41,00		
12		rozebranie obrzeży betonowych (poza zapadliskiem) 12,5+8	mb	20,50		
13		wywiezienie i koszt utylizacji materiałów betonowych z rozbiórki 3,57	m ³	3,57		
		rozebranie umocnienia skarpy i koryta rzeki (poza zapadliskiem)				
14		maty gabionowe (grubości około 20 cm) 12,5+10	m ²	22,50		
15		rozebranie umocnienia skarpy elementów betonowych (gr 0,12m)				

		51m ² + 40m ²	m ²	91,00		
16		Wywiezienie i koszt utylizacji materiałów betonowych z rozbiórki	m ³	15,42		
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	D.02.01.00	Wykopy				
	D.02.01.01.	Wykopy				
17		wykonanie wykopu do odtworzenia przepustu 1100 m ³	m ³	1100,00		
18		Rozebranie podbudowy drogowej o grubosci ok 60cm grubość 0,6m 300 m ² x 0,6m =	m ³	180,00		
19		Wywiezienie i koszt utylizacji materiałów podbudowy	m ³	1280,00		
	D.02.02.00	Nasypy				
	D.02.02.01.	Nasypy - zasypanie i stabilizacja gruntu				
20		zasypanie przepustu zapadlisk i skarp, w strefie przepustu oraz w strefie skarpy (zagęszczenie I _s >0.98 1100 m ³	m ³	1100,00		
21	D.02.02.02.	Wykonanie wzmocnienia nasypów geosiatkami anty erozyjnymi ułożenie warstw geosiatkami anty erozyjnymi co 30-40 cm wg rys. 960m ²	m ²	960,00		
	D.04.00.00.	PODBUDOWA				
	D.04.01.00.	Podbudowa drogowa				
22	D.04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem Profilowanie koryta pod podbudowę drogową. 380 m ²	m ²	380,00		
23	D.04.01.02.	Oczyszczanie i skrapianie warstw konstrukcyjnych (podbudowy) warstwowe oczyszczanie i skrapianie podbudowy 3 x 380 m ² = 1140 m ²	m ²	1140,00		
24	D.04.01.03.	Ułożenie geowłókniny w korpusie drogowym pod jezdnią i pasem postojowym geowłóknina o gramaturze min. 300g 380 m ²	m ²	380,00		
25	D.04.01.04.	Podbudowa zasadnic z mieszanki związanej spoiwem hydraul. wykonanie podbudowy o gr. 0,24m w strefie jezdni oraz 0,15 m w strefie pas postojowego (średnia grubość 0,21 m) 255m ² (0,24m) 125m ² (0,15m)	m ² m ²	255,00 125,00		
26	D.04.01.05.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. warstwa o grubosci 0,3 m 380 m ²	m ²	380,00		
27	D.04.01.06.	Warstwa odsączająca warstwa odsączająca skarpy grubosci 10cm z piasku średniego 200m ²	m ²	200,00		
	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE				
	D.05.01.00.	Nawierzchnie bitumiczne drogowe				
	D.05.01.01.	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznej wytwarzanej i wbudowan na gorąco (dla drogi o nośności 115kN - klasy KR5)				
28		warstwa ścieralna 4 cm,	m ²	265,00		
29		warstwa wiążąca 8 cm,	m ²	265,00		
30		warstwa podbudowy z betonu asfaltowego 10 cm	m ²	265,00		

D.06.00.00. NAWIERZCHNIE Z ELEMNTÓW PREFABRYKOWNYCH					
D.06.01.00. Nawierzchnia z elementów drobnowymiarowych					
D.06.01.01. Nawierzchnia typu polbruk					
31	nawierzchnia pasa postojwego (kostak z polbruku ułożona na mieszaninie piskowo-cemntowej) 95,2 m2	m2	95,20		
32	nawierzchnia chodnika 24,7 m2	m2	24,70		
D.06.02.00. Umocnienie koryta rzeki.					
D.06.02.01. Umocnienie koryta					
33	1) wykonanie palisady palików okrągłych z drewna sosnowego o średnicy $\varnothing = 12-15\text{cm}$ i długości 1,3m wzdłuż brzegów 2,5 + 4,5 + 1,5 + 3,2 + 3	mb	14,70		
34	3) wykonanie wyrównującej warstwy pod materace gabionowe w postaci podsypki piaskow-żwirowej o grubości 10-15cm 2*(3,5m*5,5m)	m2	38,50		
35	4) wykonanie ułożenia geowłókniny pod całą powierzchnią ułożenia koszy gabionowych oraz pod materacami koryta rzeki 12,5+ 18 + 40 + 10m2	m2	80,50		
36	5) wykonanie umocnienia koryta rzeki przed przepustem z materacy gabionowych wykonanych z drutu $\varnothing 2,7/3,7\text{mm}$ ZnA + PCW, materace o gr. 23cm (łącznie z wypełnieniem) 40m2*0,23m = 9,20m3	m3	9,20		
37	6) wykonanie narzutu kamiennego wewnątrz przepustu gr ok 8-10 cm 3m * 28,1m * 0,10m + 2 m3 = 10,43 m3	m3	10,43		
D.06.02.02. Umocnienie brzegów rzeki schodnią gabionową					
38	wykonanie umocnienia koryta rzeki przed przepustem kosze gabionowe gabiony 0,5x0,6 wykonane z drutu $\varnothing 2,7/3,7\text{mm}$ ZnA + PCW, materace o gr. 23cm (łącznie z wypełnieniem) 15m * 3 * (0,5m*0,6m) = 13,50m3	m3	13,50		
D.06.02.03. Umacnianie i profilowanie skarp.					
39	1) Profilowanie skarp przed przepustem (1,00m+15,50m+1,00m)*3,30m+28,0m2+29,5m2=115,25m2 90 m2 + 120 m2	m2	210,00		
40	2) Ręczne plantowanie powierzchni skarpy: 21 m3	m3	21,00		
41	3) Humusowanie skarp - obsianie trawą 150 m2	m2	150,00		
D.06.02.04. Umacnianie skarp przy wlocie do przepustu					
42	2) wykonanie zasypki z gruntu stabilizowanego cementem grubości 10cm 30 m2+38m2	m2	68,00		
43	3) wykonanie zasypki filtrującej z kamienia żwirowego frakcji do 3cm o grubości 10cm 30 m2+38m2	m2	68,00		
44	nawierzchnia z elementów drobnowymiarowych 68 m2	m2	68,00		
D.07.00.00. URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
D.07.01.01. Oznakowanie pionowe					
45	Oznakowanie pionowe - odtworzenie	szt.	4,00		
46	D.07.01.02. Oznakowanie poziome - odtworzenie	kpl	1,00		
D.07.01.03. Bariery ochronne					
Montaż barier energochłonnych					

47	w strefie przepustu typ H1-W2-A (z poręczą) 15,2 mb	mb	15,20		
48	w strefie nasypów typ N1-W2 46,5 mb	mb	46,50		
D.08.00.00. ELEMENTY ULIC					
D.08.01.00. Krawężniki betonowe					
49	D.08.01.01. Krawężniki betonowe drogowe 15 x 30 x 100 cm przy chodnikach oraz pomiędzy jednią a pasem postojwym 36,5 m + 37,7 m	mb	74,20		
50	D.08.01.02. Obrzeża betonowe Obrzeża betonowe 8 x 30 x 100w strefie chodnika i skarpie 26,4 m + 2 x 10m	mb	46,40		
ROBOTY MOSTOWE					
M.12.00.00. ZBROJENIE					
M.12.01.00. Stal zbrojeniowa					
51	M.12.01.01. Zbrojenie betonu stalą klasy AIII (B500B) Przygotowanie i montaż zbrojenia przepustu, sciany czołowej, sciany oporowej, pomostu obsługi 10853,5 kg + 1059,7 kg + 2175,2 kg	kg	14088,4		
M.13.00.00. BETON					
M.13.01.00. Beton konstrukcyjny					
52	M.13.01.01. Beton C45/55 - płyt przejściowe, beton do reprofilacji przęsła zwłaszcza na końcach przewieszzeń płyty Deskowanie: przepustu 150 m2	m2	150,00		
53	scina czołowa 2 x 27 m2 + 6 m2 = 60 m2	m2	60,00		
54	mur oporowy 75 m2	m2	75,00		
55	deskowanie pomostu obsługi 20 m2	m2	20,00		
Przygotowanie powierzchni:					
56	Piaskowanie części B 10	m2	10,00		
57	Piaskowanie w strefie konstrukcji wlotowej (naprawa) 20	m2	20,00		
Betonowanie:					
58	przepust 52 m3	m3	52,00		
59	pomost obsługi + schody 5,7m3	m3	5,70		
60	ścina czołowa 12,5 m3	m3	12,50		
61	Betonowanie sciana oporowa 23,5 m3	m3	23,50		
M.13.02.00. Beton niekonstrukcyjny					
62	M.13.02.01. Beton podkładowy C12/15 bez deskowania przepustu i sciany czołowej				

		15,5 m3	m3	15,50		
63		ściany oporowej oraz fundamentów pomostu obsługi 9m3	m3	9,00		
64		pod krawężniki jezdni i chodników 14,4	m3	14,50		
M.14.00.00. KONSTRUKCJE STALOWE						
M.14.01.00. Konstrukcja stalowa						
65	M.14.01.01.	Wykonanie kraty wlotowej Zmiana istniejącej kraty koszt zmiana dostosowanie do 1,2m wysokości	kpl	1,00		
M.14.02.00. Zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych						
66	M.14.02.01.	Zabezpieczenie antykorozyjne pręcze 5 m2	m2	5,00		
67		kratki wlotowej 5 m2	m2	5,00		
M.15.00.00. IZOLACJE						
M.15.01.00. Izolacja cienka						
	M.15.01.01.	Powłoka ochronna zasypywanych (stykających się z gruntem) elementów betonowych (łącznie z wcześniejszym oczyszczeniem)				
68		powłoka ochronna zasypywanych części przepustu również na izolację natryskowa 140 m2	m2	140,00		
69		mur oporowy 75 m2	m2	75,00		
70		powłoka ochronna pomostu schodów i fundamentów 20 m2	m2	20,00		
M.15.02.00. Izolacja powierzchniowa						
	M.15.02.01.	Powłoki podgruntowa folia kubelkowa 165 m2	m2	165,00		
71						
M.15.03.00. Izolacja konstrukcji						
	M.15.03.01.	Izolacja natryskowa izolacja wewnątrz konstrukcji oraz na stropach oraz ścianach bocznych 130 m2 + 95 m2	m2	225,00		
72						
M.19.00.00. ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE						
M.19.01.00. Balustrady, poręcze.						
	M.19.01.01.	Poręcz obsługi. poręcz obsługi pomostu wejścia na niego (łańcuch) 11,5 mb	mb	11,50		
73						
M.20.00.00. INNE ROBOTY MOSTOWE						
M.20.01.00. Roboty różne						
	M.20.01.01.	Roboty rozbiórkowe przepustu przepust 45 m3 pomost obsługi oraz schody mur oporowy 18m3 45m3 + 8m3 + 18m3 = 71m3	m3	71,00		
74						
75		beton podkładowy 21 m3	m3	21,00		
76		Wywiezienie i koszt utylizacji materiałów izolacyjnych z rozbiórki	m3	92,00		
	M.20.01.02.	Zespoleńie betonu części A* z A 1) Wiercenie otworów Ø 22mm l=250 mm w murze kamiennym	105 szt.	105,00		
77						

78	2) dostarczenie i osadzenie kotew na żywicę z prętów okrągłych zębowanych Ø=16 mm, l=400mm, wklejanie prętów na długości 17cm	105	szt.	105,00		
	M.20.01.03. Powierzchniowe zabezpieczenie betonu					
79	Powierzchniowe zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni: murków schodów, wlotu: 80 m2		m2	80,00		
	M.20.01.04. Naprawa betonu zaprawą polimerową typu PCC					
80	w. szczepna + szpachlowanie (założono powierzchnie wilgotne naprawy stąd stosowanie np. wg systemu Zentrifix F-95) 10m2		m2	10,00		
	M.20.01.05. Wykonanie uszczelnienia - dylatacja					
81	szczelina pomiędzy częścią A i B przepustu 15		mb	15,00		
	M.20.02.00. Roboty dodatkowe					
	M.20.02.01. Zabezpieczenie urządzeń obcych					
82	zabezpieczenie i stabilizacja masztów oświetleniowych 2 szt		szt.	2,00		
83	Zabezpieczenie i ułożenie odsłoniętych kabli energetycznych oświetlenia		kpl.	1,00		
	M.20.02.02. Wykonanie bajpasu wodnego					
84	ułożenie rur fi 1000 x 2, wykonanie ram mocowania rur wykonanie szczelnego wlotu i spiętrzenia rzeki Chylonki przed obiektem 1 komplet		kpl	1,00		
	M.20.02.03. Drenaż sciany oporowej i sciany czołowej					
85	wykoanie rurek drenarskich fi 25 l=40cm/50cm 12 szt co ok 3 m 12 szt		szt	12,00		
	M.20.02.04. Grodzice stalowe					
86	Wykonaie grodzic pod przepust i sciany czołowe 90m2 GU-8N poztaje w konstrukcji . 15m2 do odcięcia (montażowe) 90m2 + 15 m2		m2	105,00		
	M.20.02.05. Nawierzchnio izolacje zabezpieczająca - epoksydowe					
87	powłoka epoksydowa na pomoście obsługi oraz na murze oprowym 15 m2		m2	15,00		
	M.20.02.06. Otwór rewizyjny,					
88	wykonanie sytemowego otworu rewizyjnego fi 600mm z włazem kanałowym klasy B 125 wg PN-EN 124:200 1 szt.		szt	1,00		
89	wykoanie stopni zlazowych w ścianie przepustu typu (klamry) DIN 1212E zabezpieczone tworzywem przed poślizgiem 16 stopni w dwóch kolumnach po 8 stopni co 25-27 cm 16 szt.		szt	16,00		
	M.20.02.07. Rusztowanie					
90	rusztowanie przestawne do wysokości 2,5m 1 komplet		kpl	1,00		

ROBOTY ELEKTROENERGETYCZNE

--	--	--	--	--	--	--

	ST-E-9/20	Demontaż linii kablowej nn-0,4kV				
91		demontaż kabla nn-0,4kV	m	42,00		
	ST-E-9/20	Budowa linii kablowej nn-0,4kV				
92		wykop w gruncie kategorii II	m ³	13,60		
93		montaż rur osłonowych RHDPE 110	m	32,00		
94		montaż linii kablowej YAKXS 0,6/1kV 4x35mm ²	m	42,00		
				RAZEM		
				PLN (netto)		

TABELA ELEMNTÓW SCALONYCH

	Nazwa elementu	Wartość netto PLN
1	ROBOTY DROGOWE	
2	ROBOTY MOSTOWE	
3	ROBOTY ELEKTROENERGETYCZNE	
3	RAZEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU NETTO	
4		podatek VAT 23%
5	RAZEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU BRUTTO	