

Znak sprawy: DBM-1461/1/3/17

(numer wniosku nadany przez Zespół ds. Zamówień Publicznych)
PO-II-379/ZZP-2/79/17

(numer wniosku nadany przez komórkę organizacyjną)

Wg rozdzielnika

Zamawiający, Dyrektor Urzędu Morskiego w Szczecinie, Plac Stefana Batorego 4
70-207 Szczecin, zaprasza do złożenia oferty na:

1. Tytuł zamówienia

Usunięcie przeszkód nawigacyjnych w Świnoujściu

2. Opis przedmiotu zamówienia

Dokładna lokalizacja i usunięcie przeszkód nawigacyjnych znajdujących się w pobliżu obrotnicy km 1,8 Toru Wodnego Świnoujście-Szczecin. Orientacyjne położenie przeszkód określone są w załącznikach nr 1 i 2 jako przeszkody nawigacyjne nr 1, 6, 7, 8, 13 i 14. Masa bloków ok. 20 t. Bloki betonowe należy ułożyć w miejscu określonym w załączniku nr 2. Po zakończeniu prac Wykonawca przedstawi zamawiającemu atest poświadczający czystość dna będący podstawą odbioru robót.

3. Warunki udziału w postępowaniu*

- Wykonanie w ciągu ostatnich 5 lat co najmniej 3 prac podwodnych, potwierdzone referencjami.
- Posiadanie zespołu nurkowego, w tym przynajmniej nurkiem II klasy oraz kierownikiem robót podwodnych, posiadającym uprawnienia zawodowe (Ustawa o wykonywaniu prac podwodnych z 17 października 2003 r. (tj. Dz.U. z 2014 r. poz. 1389).

4. Kryteria wyboru oferty najkorzystniejszej – najniższa cena

5. Osoba/y upoważniona/y do kontaktów z Wykonawcami – A.Sajewicz, tel. 91 4403358

6. Oferta powinna zawierać:

- a) nazwę Wykonawcy
- b) adres Wykonawcy
- c) cenę netto wynagrodzenia
- d) stawkę podatku VAT
- e) cenę brutto wynagrodzenia
- f) termin wykonania zamówienia – 15 kwietnia 2017 r.
- g) okres gwarancji * nie dotyczy
- h) podpis wykonawcy lub osoby upoważnionej
- i) warunki płatności
- j) zgodę na podpisanie umowy na warunkach zawartych w załączonym do zapytania wzorze umowy*,



- k) kserokopię uprawnień budowlanych do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w zakresie budowli hydrotechnicznych oraz zaświadczenie o przynależności do samorządu zawodowego,
- l) kopie referencji o których mowa w pkt. 3 zapytania ofertowego

7. Miejsce i termin złożenia oferty

Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie do dnia 16 marca 2017 r. do godziny 15:00 na adres Urząd Morski w Szczecinie Plac Stefana Batorego 4, 70-207 Szczecin Kancelaria Ogólna Urzędu pok. 130 z dopiskiem: (oferta na usunięcie przeszkód nawigacyjnych w Świnoujściu).

(tytuł zamówienia)

8. Załączniki do oferty *

Z up. Dyrektora Urzędu Morskiego
w Szczecinie

9. Informacje dodatkowe *

mgr inż. *Zbigniew Alketa*
.....Z-ca Dyrektora ds. Technicznych

Podpis Dyrektora Urzędu lub osoby upoważnionej

* - o ile dotyczy

UMOWA O ŚWIADCZENIE USŁUG

WZÓR UMOWY

zawarta w dniu r. w Szczecinie pomiędzy Skarbem Państwa
– Dyrektorem Urzędu Morskiego w Szczecinie, pl. Stefana Batorego 4, 70–207 Szczecin

reprezentowanym przez:

Andrzeja Borowca - Dyrektora Urzędu Morskiego w Szczecinie

zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**,

a

reprezentowanym przez:

.....

zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą**,

o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania prace polegające na usunięciu przeszkód nawigacyjnych w Świnoujściu.
2. Prace określone w ust. 1 obejmują wydobycie bloków betonowych oznaczonych w załącznikach nr 1 i 2 jako przeszkody nawigacyjne nr 1, 6, 7, 8, 13 i 14.
3. Bloki betonowe o których mowa w ust. 2 zostaną ustawione w miejscu określonym w załączniku nr 2 jako „miejsce ustawienia bloków betonowych”.
4. Po zakończeniu prac Wykonawca przedstawi zamawiającemu atest poświadczający czystość dna, będący podstawą odbioru prac.

§ 2

1. Wysokość wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy, strony ustalają na kwotę netto (słownie złotych:), brutto (słownie złotych:), określoną na podstawie kosztorysu ofertowego Wykonawcy, z dnia przyjętą przez Zamawiającego.
2. Stawka podatku VAT, zgodnie z art. 83 ust. 1 pkt. 11 Ustawy z dnia 11 marca 2004r. o *podatku od towarów i usług* (Dz. U. 2016 poz. 710 z późn. zm.) za usługi związane z utrzymaniem akwenów portowych i torów podejściowych wynosi = „0%”.
3. Ustalone w ust. 1 wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje całkowity koszt wykonania przedmiotu umowy, określonego w § 1 umowy.

§ 3

1. Termin zakończenia prac ustala się na dzień 15 kwietnia 2017 r.
2. Wykonawca odpowiada za warunki BHP i ochronę własnego mienia na terenie budowy w zakresie realizacji przedmiotu umowy.

3. Przeprowadzenie odbioru końcowego przedmiotu umowy nastąpi w ciągu 14 dni, licząc od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę zakończenia prac i złożenia Zamawiającemu atestu czystości dna akwenu w miejscach wykonanych prac.
4. Jeżeli atest czystości dna nie wykaże wad w wykonaniu prac będących przedmiotem Umowy, nastąpi ich odbiór, co zostanie potwierdzone protokołem odbioru.

§ 4

1. Ustala się, że rozliczenie za przedmiot umowy nastąpi jednorazowo, fakturą końcową,
2. Podstawę do wystawienia faktury VAT stanowić będzie protokół odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 4, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Stron,
3. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty należności wynikającej z faktury VAT w terminie 21 dni od daty jej dostarczenia przez Wykonawcę.
4. W przypadku opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia w ustalonym terminie, Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki za opóźnienie, w wysokości ustawowej.

§ 5

Wykonawca wykona przedmiot umowy osobiście. Zlecenie przez Wykonawcę wykonania części prac podwykonawcom, wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 6

1. Przedstawicielem Zamawiającego, uprawnionym do kontroli prac i dokonywania uzgodnień z Wykonawcą będzie:
2. Przedstawicielem Wykonawcy na budowie będzie:

§ 7

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu:
 - a) odstąpienia od umowy przez każdą ze stron wskutek okoliczności za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto,
 - b) opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy – w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia,
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy przez każdą ze stron wskutek okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.
3. Strony zgodnie ustalają, że w przypadku, gdy wysokość poniesionej szkody przewyższa wysokość zastrzeżonych kar umownych, żądanie odszkodowania przez każdą ze stron jest dopuszczalne na zasadach ogólnych.

§ 8

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 9

Spory wynikłe na tle postanowień niniejszej umowy będzie rozstrzygał właściwy rzeczowo sąd w Szczecinie.

§ 10

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 11

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach: dwa dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

GLÓWNY KSIĘGOWY
[Signature]
Wioletta Szczerba
NACZELNIK
Wydziału Dróg i Budowli Morskich
[Signature]
Jacek Zawadzki

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Technicznych
Urzędu Morskiego w Szczecinie
mgr inż. *[Signature]* Zbigniew Piętko
RADCA PRAWNY
[Signature]
Łukasz Grajek

Załącznik nr 1

ZLECENIODAWCA:



WYKONAWCA:



FOTOKART
GEODEZJA FOTOGRAMETRIA GEOINFORMATYKA

BIURO SZCZECIN:
ul. Cyryla i Metodego 9A, 71-541 Szczecin
tel.: +48 91 45 53 072, fax: +91 43 43 676

KSIĘGA ROBÓT – 1117

NAZWA OBIEKTU – Pomiar_Świnoujście_Pogłębiarka

OPERAT POMIAROWY

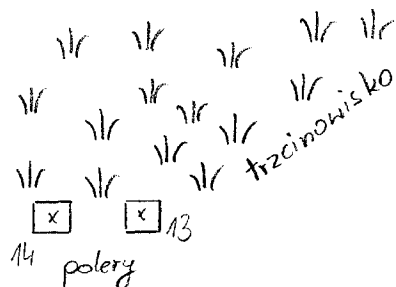
**Pomiar przeszkód na wodzie
Obrotnica północna – Rzeka Świna**

**DATA: 2016-07-27
POTWIERDZAM ODBIÓR:**

**OPERAT NR: 2
POMIERZYŁ/OPRACOWAŁ:**

FOTOKART Sp. z o.o.
GEODEZJA
inż. Paweł Klimkiewicz

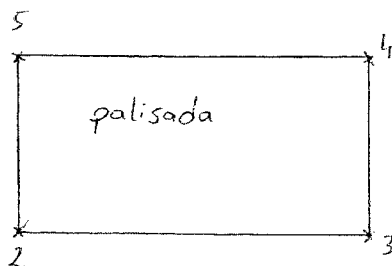
Ks. rob.



$\boxed{x} 12$
polar

$\boxed{x}^{10}$
 $\boxed{x}^{11}$
 $\boxed{x}^9$ polery

$\boxed{x}^8$
 $\boxed{x}^7$
 $\boxed{x}^6$ polery



☒ 1
polar

Swina

Numerary pikiet:

Oznaczenie obiektu: <u>Swinoujście - Pogrzebiarka - Obrotnica Południowa</u>				Rodzaj pracy: <u>pomiar</u>
Nr instr.: <u>GS/TS 15</u>	Data	Imię i nazwisko (wykonawcy) podpis	Wojew. <u>zachodniopomorskie</u>	 FOTOKART GEODEZJA FOTODIAGNOSTYCZNA I DOKUMENTACJA ul. Cyryla i Metodego 9A, 71-541 Szczecin ul. Pińska 1A/7, 72-602 Swinoujście ul. Koszutha 11, 40-844 Katowice tel.: 91 45 53 072, fax: 91 43 43 676 e-mail: fotokart@fotokart.pl, www.fotokart.pl
Pomierzyl:	<u>2016-07-27</u>	FOTOKART Sp. z o.o. GEODEZA inż. <u>Paweł Klimkiewicz</u>	Powiat <u>Swinoujście</u>	
Skartował, Opracował:			Gmina <u>Swinoujście</u>	
Sprawdzil:			Szkic polowy nr: <u>1/1</u>	
			Obręb	

WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH UKŁAD 2000 STREFA 15, WYSOKOŚCI KRONSTADT '86 (m.n.p.m)

Nr	X	Y	H
1	5976168.00	5452404.42	0.43
2	5976173.21	5452365.68	0.06
3	5976164.70	5452388.35	0.00
4	5976176.88	5452394.02	0.10
5	5976186.94	5452372.16	0.20
6	5976230.99	5452398.61	0.88
7	5976230.85	5452403.81	0.44
8	5976234.35	5452399.98	0.41
9	5976313.69	5452426.76	0.83
10	5976317.12	5452429.31	1.05
11	5976314.02	5452431.95	0.92
12	5976358.15	5452474.05	0.03
13	5976369.55	5452464.04	1.30
14	5976371.49	5452458.88	

WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH - UKŁAD UTM 33N

Nr	X	Y
1UTM	5974237.55	452419.79
2UTM	5974242.76	452381.07
3UTM	5974234.25	452403.73
4UTM	5974246.43	452409.40
5UTM	5974256.48	452387.54
6UTM	5974300.52	452413.99
7UTM	5974300.38	452419.18
8UTM	5974303.88	452415.36
9UTM	5974383.19	452442.13
10UTM	5974386.62	452444.68
11UTM	5974383.52	452447.32
12UTM	5974427.64	452489.40
13UTM	5974439.03	452479.40
14UTM	5974440.97	452474.24

WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH UKŁAD GEOGRAFICZNY BLH GRS-80, WGS-84

Nr	X	Y
1WGS	53.91436982	14.27561359
2WGS	53.91441307	14.27502323
3WGS	53.91433869	14.27536955
4WGS	53.91444864	14.27545394
5WGS	53.91453702	14.27511971
6WGS	53.91493521	14.27551538
7WGS	53.91493443	14.27559454
8WGS	53.91496553	14.27553571
9WGS	53.91568081	14.27593093
10WGS	53.91571186	14.27596920
11WGS	53.91568425	14.27600986
12WGS	53.91608459	14.27664372
13WGS	53.91618610	14.27648961
14WGS	53.91620305	14.27641077

TRANSFORMACJA WSPÓŁRZĘDNYCH

Z układu „2000”
południk osiowy 15°

w układ UTM33N

Punkty transformowane

Nr p	Xp	Yp	Xw	Yw	gamma	sigma
1	5976168.00	5452404.42	5974237.55	452419.79	-0.6505	-37.22
2	5976173.21	5452365.68	5974242.76	452381.07	-0.6510	-37.22
3	5976164.70	5452388.35	5974234.25	452403.73	-0.6507	-37.22
4	5976176.88	5452394.02	5974246.43	452409.40	-0.6506	-37.22
5	5976186.94	5452372.16	5974256.48	452387.54	-0.6509	-37.22
6	5976230.99	5452398.61	5974300.52	452413.99	-0.6506	-37.22
7	5976230.85	5452403.81	5974300.38	452419.18	-0.6505	-37.22
8	5976234.35	5452399.98	5974303.88	452415.36	-0.6505	-37.22
9	5976313.69	5452426.76	5974383.19	452442.13	-0.6502	-37.22
10	5976317.12	5452429.31	5974386.62	452444.68	-0.6502	-37.22
11	5976314.02	5452431.95	5974383.52	452447.32	-0.6501	-37.23
12	5976358.15	5452474.05	5974427.64	452489.40	-0.6496	-37.23
13	5976369.55	5452464.04	5974439.03	452479.40	-0.6497	-37.23
14	5976371.49	5452458.88	5974440.97	452474.24	-0.6498	-37.23

TRANSFORMACJA WSPÓŁRZĘDNYCH

Z układu „2000”
południk osiowy 15°

W układ geograficzny blh (e. GRS-80)

Punkty transformowane

Nr p	Xp	Yp	Hp	Nr w	Bw	Lw	Hw
1	5976168.00	5452404.42	0.43	1	53°54'51,7313"	14°16'32,2089"	0.43
2	5976173.21	5452365.68	0.06	2	53°54'51,8870"	14°16'30,0836"	0.06
3	5976164.70	5452388.35	0.00	3	53°54'51,6193"	14°16'31,3304"	0.00
4	5976176.88	5452394.02	0.10	4	53°54'52,0151"	14°16'31,6342"	0.10
5	5976186.94	5452372.16	0.20	5	53°54'52,3333"	14°16'30,4309"	0.20
6	5976230.99	5452398.61	0.88	6	53°54'53,7668"	14°16'31,8554"	0.88
7	5976230.85	5452403.81	0.44	7	53°54'53,7640"	14°16'32,1403"	0.44
8	5976234.35	5452399.98	0.41	8	53°54'53,8759"	14°16'31,9285"	0.41
9	5976313.69	5452426.76	0.83	9	53°54'56,4509"	14°16'33,3513"	0.83
10	5976317.12	5452429.31	1.05	10	53°54'56,5627"	14°16'33,4891"	1.05
11	5976314.02	5452431.95	0.92	11	53°54'56,4633"	14°16'33,6355"	0.92
12	5976358.15	5452474.05	0.03	12	53°54'57,9045"	14°16'35,9174"	0.03
13	5976369.55	5452464.04	1.30	13	53°54'58,2699"	14°16'35,3626"	1.30
14	5976371.49	5452458.88	0.51	14	53°54'58,3310"	14°16'35,0788"	0.51

TABELA PUNKTÓW				
NUMER	OPIS	RZĘDNA	WSP. WSCH	WSP. PN
1		0.43	452419.79	5974237.55
2		0.06	452381.07	5974242.76
3		0.00	452403.73	5974234.25
4		0.10	452409.40	5974246.43
5		0.20	452387.54	5974256.48
6		0.88	452413.99	5974300.52
7		0.44	452419.18	5974300.38
8		0.41	452415.36	5974303.88
9		0.83	452442.13	5974383.19
10		1.05	452444.68	5974386.62
11		0.92	452447.32	5974383.52
12		0.03	452489.40	5974427.64
13		1.30	452479.40	5974439.03
14			452474.24	5974440.97

