

Szczecin, 22.05.2020

Nr referencyjny: **OZ-092/1/IP-2/2020**

DO WYKONAWCÓW

dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na roboty, o wartości przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy - Prawo zamówień publicznych, pod nazwą „Poprawa dostępu do portu w Szczecinie w rejonie Basenu Kaszubskiego”.

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29.01.2004r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) Zamawiający na pytania z dnia **23.03.2020 Zestaw 27** udziela następujących wyjaśnień:

1.

W związku z informacjami od dostawców materiałów o trudności z przygotowaniem ofert lub nawet odmową złożenia oferty na zadanie, którego tak naprawdę realizacja rozpocznie się w roku 2021 r. oraz z trudnościami wynikającymi z epidemii koronawirusa - czy Zamawiający przewiduje lub posiada środki finansowe na pokrycie ewentualnych strat finansowych z jakimi mogą i spotkają się Wykonawcy? W jaki sposób i czy jest zabezpieczony na taką okoliczność Zamawiający?

Odp.

Pytanie nie stanowi wniosku o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

2.

Dotyczy - ścianka kombinowana typu H-Z: zgodnie z dokumentacją projektową dla ścianki kombinowanej minimalny wymagany wskaźnik wytrzymałości $W_x = 8690 \text{ cm}^3$ przy zastosowaniu kombinacji 1 pal główny typu H oraz 2 profile wypełniające typu Z. Z uwagi na powzięte wątpliwości wynikające z różnych danych katalogowych producenta i dostawcy ścianek szczelnych prosimy o jednoznaczne wskazanie profilu przyjętego w rozwiązaniu projektowym. Zgodnie z katalogiem Acelor Mittal z roku 2020 (wyciąg poniżej) ścianka kombinowana HZ/AZ spełniająca wymagania projektowe

to HZ 1080M A - 14 / AZ 13-700, gdzie liczba 14 znajdująca się w oznaczeniu profilu wymaga zastosowanie 4 elementów łącznikowych (patrz schemat poniżej)

Properties per meter of wall¹¹

Per system

Section	A			Per system			A		
	cm ² /m	cm ³ /m	cm ³ /m	cm ³ /m	fc\$/nr	kg/m ²	kg/m ²	m ² /m	m ³ /m
-> r'i									
HZ 630M	304.2	168040	5450	4990	194	216	239	2.293	4.519 1.890
HZ 880M A	290.0	262880	6535	6020	184	206	228	2.332	4.964 1.927
HZ 880M B	306.3	280730	6945	6430	197	218	240	2.335	4.967 1.927
HZ 880M C	313.8	293170	7215		202	224	246	2.335	4.966 1.927
	330.3	485730	9260	8690	215	237	259	2.328	5.401 1.927
HZ 1080M A	363.5	558790	10535	10000	241	263	265	2.330	5.404 1.927
HZ 1080M B	381.0	598140	11195	10705	255	277	299	2.331	5.404 1.927
HZ 1180M A	394.9	627670	11660	11245	266	288	310	2.332	5.405 1.927
HZ 1180M B	403.2	651770	12065	11665	273	295	317	2.333	5.407 1.927
HZ 1180M C	425.7	705010	12915	12475	288	311	334	2.346	5.411 1.927
HZ 1180M D	438.1	730870	13345	12935	298	321	344	2.352	5.447 1.927

Combination HZ ... M - 24 / AZ 13-700

Natomiast wg katalogu producenta z lat wcześniejszych wymagania projektowej spełnia ścianka kombinowana HZ 1080M A -12 / AZ 18-700 (z dwoma elementami łącznikowymi). Należy dodać, że w aktualnym katalogu HZ 1080M A-12 / AZ 18-700 charakteryzuje się $W_x = 8630 \text{ cm}^3/\text{m}$.

Kombination HZM ... - 12 / AZ 18-700

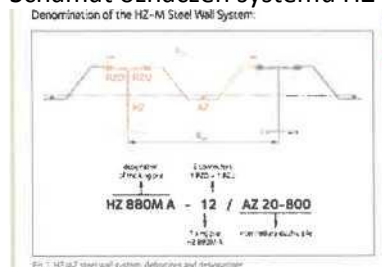
($b_{\text{eff}} = 1.927 \text{ m}$)

Ektenschaf ten der Wand pro Meter

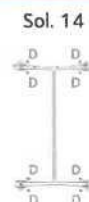
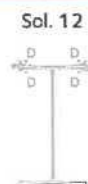
Pro Kombination

A	¹ K*	K*	A:						
Profil	cm ² /m	cm ⁴ /m	cm ³ /m	cm ³ /m	kg/m ¹	kg/rrr	kg/m ²	m-/m	m ² /m
HZ 880M A	274.1	240500	5380	6160	177	196	215	2.477	4.873
HZ 880M B	290.5	259000	5820	6560	190	209	228	2.480	4.875
HZ 880M C	298.0	271570	6100		196	215	234	2.479	4.875
HZ1080M A	315.5	443030	7745	8690	209	228	248	2.472	5.304
HZ 1080M B	349.0	517420	9065	10010	235	255	274	2.475	5.305
HZ 1080M C	366.4	557070	9735	10720	249	268	288	2.476	5.305
HZ1180M A	380.4	586870	10220	11255	260	279	299	2.476	5.306
HZ 1180M B	389.3	613030	10680	11705	267	286	306	2.478	5.310
HZ 1180M C	406.5	651410	11275	12410	280	300	319	2.491	5.319
HZ 1180M D	420.2	681600	11830	12895	291	310	330	2.497	5.324

Schamat oznaczeń systemu HZ-M



Standard welding configuration



Odp.

W projekcie podano dla ścianki kombinowanej $W_x = 8690 \text{ cm}^3/\text{m}$ (obliczenia wykonano dla profilu typu HZ1080M A-12 / AZ18-700), podany W_x uwzględnia współpracę łączników - piąta kolumna w tabeli katalogowej. W najnowszej wersji katalogu (ukazał się w 2020 r, już po zakończeniu fazy

dokumentacji projektowej) dla omawianej ścianki podano $W_x=8630 \text{ cm}^3/\text{m}$ (też z uwzględnieniem łączników), i taką wartość W_x należy przyjąć jako minimalną wymaganą.

3.

Prosimy o przekazanie dokumentacji geologiczno-inżynierskiej, geotechnicznej i hydrogeologicznej (o ile została sporządzona) wykorzystanych na potrzeby opracowania projektu budowlanego budowy Nabrzeża Dąbrowieckiego, przebudowy Nabrzeża Chorzowskiego i Chorzowskiego-Uskok, Nabrzeża Gliwickiego-Uskok i Nabrzeża Katowickiego.

Odp.

Zamawiający udostępnił posiadaną dokumentację

4.

Dotyczy - nasyp zabezpieczający (podpierający) istniejące konstrukcje: zgodnie z dokumentacją projektową - por. rys. 4.1_H_3.5 zasięg tymczasowego nasypu podpierającego wynosi 25 m, natomiast w części opisowej dokumentacji wskazuje się zasięg nasypu do 18m od istniejących konstrukcji (por. Projekt Wykonawczy tom 4 NABRZEŻE CHORZOWSKIE, CHORZOWSKIE-USKOK i GLIWICKIE-USKO pkt. 3.7.2) prosimy o ujednolicenie wytycznych i wskazanie, którą wartość należy ująć w ofercie.

Odp.

Przyjąć zgodnie z rysunkami gabarytowymi.

5.

Dotyczy - nasyp zabezpieczający (podpierający) istniejące konstrukcje: prosimy o wskazanie (wyspecyfikowanie) materiału piaszczystego o p_{f28o} umożliwiającego uformowanie podwodnego nasypu o nachyleniu skarp 1:2, bazując na doświadczeniu własnym i wiedzy technicznej w podobnych warunkach nasypy podwodne formowały się z nachyleniem swobodnym skarp 1:5.

Odp.

Zasyp zabezpieczający należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową oraz SST 1.1