

**UWAGA: NIE WYPEŁNIAĆ. NIE ZAŁĄCZAĆ DO OFERTY. WZÓR TABELI DOT. ETAPU REALIZACJI UMOWY - ZGODNIE Z § 8 UST. 18 PROJEKTU UMOWY.**

**TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH (TER)**

**Przebudowa Nabrzeża Zbożowego na odcinku konstrukcyjnym 10i-11 w Porcie Gdańsk**

Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić pola oznaczone kolorem, podsumowania zostaną przeliczone automatycznie przez formuły arkusza kalkulacyjnego:

Lp.	Nazwa elementu	J.m.	Ilość *	Cena jednostkowa netto **	Wartość netto
-	-	-	-	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6
<b>BRANŻA KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA</b>					
1.	<b>Prace przygotowawcze</b>				
1.1	Rozpoznanie saperskie na lądzie	kpl.			
1.2	Rozpoznanie saperskie na wodzie	kpl.			
2.	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
2.1	Rozbórka pachola sztormowego	m <sup>3</sup>			
2.2	Demontaż wyposażenia nabrzeża - tablica DOR	szt.			
2.3	Demontaż odbojnic	szt.			
2.4	Obcięcie stalowej ścianki szczelnej	m			
2.5	Obcięcie i wrywanie stalowych ścianek szczelnych	m			
2.6	Rozbórka konstrukcji płyt betonowych	m <sup>3</sup>			
2.7	Demontaż ogrodzenia	m			
3.	<b>Roboty ziemne</b>				
3.1	Roboty ziemne	m <sup>3</sup>			
4.	<b>Roboty kafarowe</b>				
4.1	Dostarczenie elementów ścianki szczelnej - profil wypełniający, L <sub>min</sub> =19,0 m (np. AZ 26)	t			
4.2	Wbijanie stalowej ścianki szczelnej - profil wypełniający	m			
4.3	Dostarczenie elementów ścianki szczelnej PU 12 L=19 m i L=10,3 m	t			
4.4	Wbijanie ścianki szczelnej - skrzydełko zamykające	m			
4.5	Dostarczenie elementów ścianki szczelnej - zamki C9	t			
4.6	Dostarczenie pali stalowych o śr. 1219/16 mm L=24 m	t			
4.7	Wbijanie pali stalowych śr. 1219/16 mm L=24m	szt.			
4.8	Mechaniczne zasypywanie wnęk pali stalowych śr. 1219/16 mm (3,5 m zasypu)	m <sup>3</sup>			
4.9	Zbrojenie głowic pali śr. 1219/16 mm	t			
4.10	Betonowanie głowic pali stalowych o śr. 1219/16 mm	m <sup>3</sup>			
4.11	Wykonanie kotew gruntowych (z naciąganiem oraz badaniem odbiorowym) L=30 m Nz=1820,0 kN	m			
4.12	Wykonanie rur osłonowych kotew i mikropali z rur PVC 160 mm	m			
4.13	Wykonanie pali CFA śr. 600 mm L=22,9 m, nachylenie 1:1	m			
4.14	Próbne obciążenia pali na lądzie	szt.			
5	<b>Roboty konstrukcyjne</b>				
5.1	Nadbudowa żelbetowa - podłoże i warstwa wyrównawcza z betonu	m <sup>3</sup>			
5.2	Nadbudowa żelbetowa - deskowanie	m <sup>3</sup>			
5.3	Nadbudowa żelbetowa - zbrojenie	m <sup>2</sup>			
5.4	Nadbudowa żelbetowa - betonowanie	m <sup>3</sup>			
5.5	Nadbudowa - montaż dybli	kg			
5.6	Nadbudowa - przepusty instalacyjne	m			
6	<b>Wzmocnienie gruntu za płytą nabrzeża</b>				
6.1	Roboty ziemne	m <sup>3</sup>			
6.2	Wykonanie kolumn betonowych	m			
6.3	Zbrojenie głowic kolumn betonowych + dwuteownik IPE80	t			
6.4	Dostarczenie i montaż prefabrykatów - czap żelbetowych	szt.			
6.5	Rozścielanie geowłókniny PET 200S	m <sup>2</sup>			
6.6	Wykonanie warstwy przejściowej z piasku gr. 50 cm	m <sup>3</sup>			
6.7	Wykonanie warstwy przejściowej z piasku gr. 15 cm	m <sup>3</sup>			
6.8	Rozścielanie geowłókniny PET 400 kierunek X	m <sup>2</sup>			
6.9	Wykonanie warstwy przejściowej z piasku gr. 20 cm	m <sup>3</sup>			
6.10	Rozścielanie geowłókniny PET 400 kierunek Y	m <sup>2</sup>			
6.11	Wykonanie warstwy przejściowej z piasku gr. 70 cm	m <sup>3</sup>			
6.12	Wykonanie umocnienia z worków	m <sup>3</sup>			
7.	<b>Nawierzchnia nad płytą nabrzeża</b>				
7.1	Roboty ziemne	m <sup>3</sup>			
7.2	Podłoże i warstwy wyrównawcze z betonu gr. 15 cm	m <sup>3</sup>			
7.3	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna 30 cm	m <sup>2</sup>			
8.	<b>Dylatacje</b>				
8.1	Dylatacje	m <sup>2</sup>			
9.	<b>Schody zejściowe</b>				

9.1	Schody zejściowe	m <sup>2</sup>			
10.	<b>Wypożyczenie nabrzeża</b>				
10.1	Montaż pacholów żeliwnych 1000 kN	szt.			
10.2	Montaż pacholów żeliwnych 100 kN	szt.			
10.3	Montaż drabinek i wylazów ratowniczych	kg			
10.4	Montaż stojaków na sprzęt ratowniczy	kg			
10.5	Montaż tablicy DOR	kg			
10.6	Montaż balustrad stalowych	kg			
10.7	Montaż krawężników elastomerowych	m			
10.8	Montaż belek odbojowych	m			
11.	<b>Elementy wykończenia</b>				
11.1	Montaż marek stalowych	szt.			
11.2	Montaż reperów	szt.			
11.3	Odtworzenie ogrodzenia	m			
12.	<b>Roboty czerpalne</b>				
12.1	Sondaż przedwykonawczy	m <sup>2</sup>			
12.2	Wykop oczyszczający dno pod ściankę szczelną	m <sup>3</sup>			
12.3	Czerpanie gruntu z kanału	m <sup>3</sup>			
12.4	Sondaż powykonawczy	m <sup>2</sup>			
12.5	Atest czystości dna	m <sup>3</sup>			
<b>Razem:</b>					
<b>BRANŻA SANITARNA</b>					
1.	<b>Roboty ziemne</b>				
1.1	Roboty ziemne	m <sup>3</sup>			
2.	<b>Roboty montażowe</b>				
2.1	Kanał z rur PVC śr. 250mm	m			
2.2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1200 mm	szt.			
2.3	Wpusty deszczowe	szt.			
2.4	Odwodnienie liniowe	m			
2.5	Próba szczelności i kamerowanie TV	kpl.			
<b>Razem:</b>					
<b>BRANŻA ELEKTRYCZNA</b>					
1.	<b>Roboty ziemne</b>				
1.1	Budowa studni kablowych	szt.			
1.2	Ułożenie rur osłonowych śr. 110 mm	m			
1.3	Ułożenie rur osłonowych śr. 160 mm	m			
1.4	Fundamenty prefabrykowane betonowe	szt.			
1.5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach	m			
2.	<b>Roboty kablowe</b>				
2.1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach	m			
2.2	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach	m			
3.	<b>Montaż urządzenia</b>				
3.1	Montaż i ręczne stawianie słupów pojedynczych	szt.			
3.2	Montaż rozdzielnic	szt.			
4.	<b>Próby i pomiary</b>				
4.1	Próby i pomiary	kpl.			
<b>Razem:</b>					

<b>RAZEM cena ryczałtowa zamówienia netto:</b>		
<b>RAZEM cena ryczałtowa zamówienia brutto:</b>		

\* zaokrąglić do trzech miejsc po przecinku

\*\* zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku, wartość większa od zera