

---

Kosztorys inwestorski

NAZWA INWESTYCJI : II etap wymiany linii odbojowej Pirsu Rudowego w Porcie Północnym w Gdańsku  
ADRES INWESTYCJI : działki nr 41,43, Obręb nr 0144 Gdańsk  
INWESTOR : Zarząd Morskiego Portu Gdańsk S.A.  
ADRES INWESTORA : ul. Zamknięta 18, 80-955 Gdańsk  
BRANŻA : hydrotechniczna  
DATA OPRACOWANIA : 01.2025 - aktualizacja

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 2 282 480.11 zł

**Słownie: dwa miliony dwieście osiemdziesiąt dwa tysiące czterysta osiemdziesiąt i 11/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.2025 - aktualizacja

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Inwestycja polega na wymianie odbojnic na Pirsie Rudowym w Porcie Północnym w Gdańsku na sekcjach B oraz O-Z. W ramach wymiany należy wyrównać uskok w linii odbojowej poprzez montaż nowych odbojnic stosując elementy dystansujące z blach stalowych na sekcjach O-Z.

W ramach inwestycji należy wykonać w niewielkim zakresie prace rozbiórkowe, polegające na:

- rozbiórce 8 szt. odbojnic rurowych typu Vredstein (na sekcjach B oraz O-Z)
- wycięcie i zabezpieczenie końcówek kotew montażowych odbojnic Vredstein

W ramach inwestycji należy wykonać prace montażowe:

- wiercenie i montaż kotew pod nowe odbojnice
- montaż 1 szt. odbojnicy 2xMV1600x2000A bezpośrednio do oczepu (sekcja B)
- montaż 7 szt. odbojnic 2xMV1600x2000A do oczepu poprzez dystanse z blach stalowych (sekcje O-Z)

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 2-14	Demontaż odbojnic rurowych Vredstein wraz z osprzętem	szt.		
d.1	1219-04	Krotność = 3			
	analogia				
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
2		Obcięcie istn kotew, rozkucie betonu oraz zabezpieczenie otworów przed korozją zgodnie z opisem technicznym	elem.		
d.1	kalk. własna	8*6*4	elem.	192.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.000</b>
3		Transport odbojnic do 10 km	t		
d.1	kalk. własna	8*6.8	t	54.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.400</b>
4		Utylizacja odbojnic	t		
d.1		poz.3	t	54.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.400</b>
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
5	KNR 2-14	Wiercenie otworu w żelbecie z wody pod kotwę M56	otw.		
d.2	1213-03 +				
	KNR 2-14				
	1213-04	8*(8+8)	otw.	128.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.000</b>
6		Wklejanie kotew M56	szt		
d.2	kalk. własna	poz.5	szt	128.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.000</b>
7	KNR 2-14	Dostawa i montaż elementów dystansujących z blachy stalowej	szt.		
d.2	0908-04				
	analogia	7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
8	KNR 2-14	Dostawa odbojnic typu 2xMV1600x2000A z panelem i osprzętem (w tym 7 kpl. z przedłużanymi kotwami)	szt.		
d.2	0909-02				
	wycena indywidualna	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
9	KNR 2-14	Montaż odbojnic panelowych typu MV ze wstępnym montażem na nabrzeżu	szt.		
d.2	0908-04				
	analiza indywidualna	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>