

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BRAM WJAZDOWYCH W MAGAZYNIE NR 11 I 12 PRZY NABRZEŻU WĘGIERSKIM  
NA TERENIE PORTU SZCZECIN W SZCZECINIE  
ADRES INWESTYCJI : Nabrzeże Węgierskie, Port Szczecin MAGAZYN NR 11 ; MAGAZYN NR 12 dz. nr 3/16, jednostka ewi-  
dencyjna 326201\_1.1084 (Śródmieście 84)  
INWESTOR : Zarząd Morskich Portów Szczecin i Świnoujście S.A.  
ADRES INWESTORA : ul. Bytomska 7, 70-603 Szczecin  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. Patryk Dominiak  
DATA OPRACOWANIA : 09.2024

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

Słownie:

---

### UWAGI

CPV45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 MAGAZYN NR 11 - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne</b>					
1 d.1	<b>KNNR 5 0209-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 285	m m	 285.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.000</b>
2 d.1	<b>KNNR 5 0209-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 60	m m	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
3 d.1	<b>KNNR 5 0209-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 30	m m	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
4 d.1	<b>KNNR 5 0209-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 9	m m	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
5 d.1	<b>KNNR 5 0301-02</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 6*4	szt. szt.	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
6 d.1	<b>KNNR 5 1209-1102</b>	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 3	otw. otw.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7 d.1	<b>KNNR 5 0303-10</b>	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm2 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
8 d.1	<b>KNNR 5 0404-02</b>	doposażenie rozdzielnic 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9 d.1	<b>KNNR 5 0404-02</b>	rozdzielnica RL z wyposażeniem 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10 d.1	<b>KNNR 5 0502-01</b>	oprawa EW1 6	kpl. kpl.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
11 d.1	<b>KNNR 5 0502-01</b>	oprawa AWZ 6	kpl. kpl.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12 d.1	<b>KNNR 5 0502-01</b>	oprawa z czujką ruchu IP44 PRG 15	kpl. kpl.	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
13 d.1	<b>KNNR 5 1101-02</b>	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania 8*3	szt. szt.	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
14 d.1	<b>KNNR 5 1105-07</b>	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów 8*3	m m	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
15 d.1	<b>KNNR 5 0103-01</b>	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie 8*3	m m	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
16 d.1	<b>KNNR 5 0203-02</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur 8*3+2*8+1*8	m m	 48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
17 d.1	<b>KNNR 5 0203-02</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur 3*12	m m	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
18 d.1	<b>KNNR 5 1305-01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	<b>KNNR 5 1305-02</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 8	prób. prób.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
20 d.1	<b>KNNR 5 1303-01</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21 d.1	<b>KNNR 5 1303-02</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 8	pomiar pomiar	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>2 MAGAZYN NR 12 - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne</b>					
22 d.2	<b>KNNR 5 0209-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 265	m m	265.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.000</b>
23 d.2	<b>KNNR 5 0209-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 51	m m	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
24 d.2	<b>KNNR 5 0209-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 30	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
25 d.2	<b>KNNR 5 0209-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 9	m m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
26 d.2	<b>KNNR 5 0301-02</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 6*4	szt. szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
27 d.2	<b>KNNR 5 1209-1102</b>	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 3	otw. otw.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
28 d.2	<b>KNNR 5 0303-10</b>	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm2 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
29 d.2	<b>KNNR 5 0404-02</b>	doposażenie rozdzielnic 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
30 d.2	<b>KNNR 5 0404-02</b>	rozdzielnica RL z wyposażeniem 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
31 d.2	<b>KNNR 5 0502-01</b>	oprawa EW1 6	kpl. kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
32 d.2	<b>KNNR 5 0502-01</b>	oprawa AWZ 6	kpl. kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
33 d.2	<b>KNNR 5 0502-01</b>	oprawa z czujką ruchu IP44 PRG 12	kpl. kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
34 d.2	<b>KNNR 5 1101-02</b>	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania 8*3	szt. szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
35 d.2	<b>KNNR 5 1105-07</b>	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów 8*3	m m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
36 d.2	<b>KNNR 5 0103-01</b>	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie 8*3	m m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.2	<b>KNNR 5 0203-02</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur 8*6+6*8+4*8	m m	 128.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.000</b>
38 d.2	<b>KNNR 5 0203-02</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur 12	m m	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
39 d.2	<b>KNNR 5 1305-01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40 d.2	<b>KNNR 5 1305-02</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 16	prób. prób.	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
41 d.2	<b>KNNR 5 1303-01</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42 d.2	<b>KNNR 5 1303-02</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 16	pomiar pomiar	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	MAGAZYN NR 11 - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne				
2	MAGAZYN NR 12 - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne				
	<b>RAZEM</b>				

Słownie:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	MAGAZYN NR 11 - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektro-techniczne	1	21
2	MAGAZYN NR 12 - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektro-techniczne	22	42

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	uchwyty	szt	100.800 0		100.800 0							
2.	doposażenie rozdzielnic parteru	szt	6.0000		6.0000							
3.	rozdzielnica RL z wyposażeniem	szt	6.0000		6.0000							
4.	oprawa EW1	szt	12.0000		12.0000							
5.	oprawa AWZ	szt	12.0000		12.0000							
6.	oprawa z czujką ruchu IP44 PRG	szt	27.0000		27.0000							
7.	puszki natynkowe z listwami zacisko- wymi	szt	24.4800		24.4800							
8.	rury odporne na UV	m	49.9200		49.9200							
9.	złączki	szt	19.6800		19.6800							
10.	Przewód YKY-450/750 V 4x1,5mm2	m	572.000 0		572.000 0							
11.	Przewód YKY-450/750 V 3x1,5mm2	m	115.440 0		115.440 0							
12.	przewód YKY 5x2,5mm2	m	62.4000		62.4000							
13.	przewód YKY 5x4mm2	m	18.7200		18.7200							
14.	kable YKY	m	183.040 0		183.040 0							
15.	kable niskoprądowe żelowane	m	49.9200		49.9200							
16.	korytka stalowe	m	48.0000		48.0000							
17.	konstrukcje wsporcze	szt	48.0000		48.0000							
18.	kołki rozporowe plastikowe	szt	196.800 0		196.800 0							
19.	materiały pomocnicze	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	173.6830		
RAZEM					

Słownie:



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie:					