

---

# **PRZEDMIAR**

## **Szafarnia Marina - remont instalacji VSS**

NAZWA INWESTYCJI:   Wymiana kamer  
NAZWA INWESTORA:    GOS  
ADRES INWESTORA:    Gdańsk ul. Traugutta 29

BRANŻE:                Teletechniczna

DATA OPRACOWANIA:       06.03.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
06.03.2023

Data zatwierdzenia

## Szafarnia Marina - remont instalacji VSS

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Szafarnia Marina - remont instalacji VSS</b>					
<b>1</b>		<b>Pomosty</b>			
1.1	KNR AL-01 0501-02	Demontaż demolacyjny elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna R*0,25	szt.		
		9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
1.2	KNR AL-01 0501-02 z.sz. 3.3	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna Montaż uchwyty lub obudowy ochronnej. R*0,1	szt.		
		9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
1.3	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
		9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
1.4	KNR AL-01 0501-02 z.sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna R*1,5	szt.		
		9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
1.5	KNR AL-01 0505-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową	szt.		
		9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
1.6	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		9	linia	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
1.7	KNR AL-01 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia		
		9	linia	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
1.8	KNR AL-01 0702-06	Programowanie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego system VSS - wczytanie i konfiguracja ustawień nowych kamer.	instr.		
		640	instr.	640,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>640,000</b>
<b>2</b>		<b>Słup przy nabrzeżu - Zaruski</b>			
2.1	KNR AL-01 0501-02	Demontaż demolacyjny elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna R*0,25	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2.2	KNR AL-01 0501-02 z.sz. 3.3	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna Montaż uchwyty lub obudowy ochronnej. R*0,1	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
2.3	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
2.4	KNR AL-01 0501-02 z.sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna R*1,5	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.5	KNR AL-01 0505-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.6	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		4	linia	4,000	
				RAZEM	4,000
2.7	KNR AL-01 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia		
		4	linia	4,000	
				RAZEM	4,000
2.8	KNR AL-01 0702-06	Programowanie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego system VSS - wczytanie i konfiguracja ustawień nowych kamer.	instr.		
		192	instr.	192,000	
				RAZEM	192,000
2.9	wycena indywidualna	Naprawa posadowienia słupa urządzeń VSS na nabrzeżu.	zest		
		1	zest	1,000	
				RAZEM	1,000
2.10	wycena indywidualna	Montaż radiolinii punkt-punkt pomiędzy słupem i GPD	zest		
		1	zest	1,000	
				RAZEM	1,000