

---

## PRZEDMIAR INWESTORSKI

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Morskiej Służby Poszukiwania i Ratownictwa - ogrodzenie - 2 ETAP  
ADRES INWESTYCJI : Ustka  
INWESTOR : Morska Służba Poszukiwań i Ratownictwa  
ADRES INWESTORA : Gdynia ul. Hryniewieckiego 10  
WYKONAWCA ROBÓT : .....  
ADRES WYKONAWCY : .....  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Na podstawie kosztorysu M.Łapińskiego - K.Purowski  
DATA OPRACOWANIA : 14 marzec 2009

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14 marzec 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Ogrodzenie docelowe terenu</b>					
1	45340000-2	<b>OGRODZENIE TERENU</b>			
1.1	45342000-6	<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNNR 1 d.1. 0306-05 1	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,6 m w gruncie kat.III	szt.		
	L ogrodzenia	40.0*2+35.7*2-(6.0+1.0*2)<szerokość bramy + 2 furtki> A (obliczenia pomocnicze)		143.400 =====	
	rozstaw słup- ków	2.4 <m> B (obliczenia pomocnicze)		143.400 2.400 =====	
	poz.1A/poz.1B		szt.	2.400 59.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.750</b>
2	KNR 2-01 d.1. 0310-04 1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.V-VI)	m <sup>3</sup>		
	wykop pod fundament bramy	0.5*1.5*1.5+0.5*0.5*1.5*2	m <sup>3</sup>	1.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.875</b>
3	KNR 2-01 d.1. 0307-03 1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.IV)	m <sup>3</sup>		
	poz.2		m <sup>3</sup>	1.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.875</b>
4	KNR 2-01 d.1. 0307-11 1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dod.za każdy 1m różnicy wysokości przy przewozach z góry (kat.gr.IV)	m <sup>3</sup>		
	poz.2		m <sup>3</sup>	1.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.875</b>
5	KNR 2-01 d.1. 0505-02 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m <sup>2</sup>		
	6*3		m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
1.2	45342000-6	<b>Fundament pod słupki bramowe</b>			
6	KNNR 2 d.1. 0106-02 2 z.sz. 5.5. analogia	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m <sup>3</sup>		
	poz.1*0.5*0.5*0.6		m <sup>3</sup>	8.963	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.963</b>
7	KNR 2-02 d.1. 1101-07 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
	(0.5*1.5+0.5*0.5)*0.15		m <sup>3</sup>	0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
8	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
	(0.5*1.5+0.5*0.5)*0.10		m <sup>3</sup>	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
9	KNR 2-02 d.1. 0204-02 2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m3	m <sup>3</sup>		
	brama	0.5*1.5*1.2	m <sup>3</sup>	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
10	KNR 2-02 d.1. 0204-01 2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3	m <sup>3</sup>		
	furtka	0.5*0.5*1.2*2	m <sup>3</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
11	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
	(poz.9+poz.10)*0.05		t	0.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.075</b>
12	KNR 5-08 d.1. 0803-02 2	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 20mm - wykonanie otworów w fundamencie	szt.		
	20		szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych	szt.		
d.1.	0809-05	otworach w stropie			
2		- ANALOGIA kotwy klejone HILTI HAS M22x500 w fundament	szt.	20.000	
		poz.12			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>1.3</b>	<b>45342000-6</b>	<b>Ogrodzenie</b>			
14	KNR 2-02	Ogrodzenie z siatki wys.1,50 m w ramach na słupkach stal.z teownika	m		
d.1.	1802-04	100x100x11 mm o rozst.3 m obsadz.w gniazdach cokołów			
3		- ANALOGIA montaż ogrodzenia typu BECKERT	m	143.400	
		poz.1A			
				<b>RAZEM</b>	<b>143.400</b>
15	KNR 2-02	Wrota z furtkami wys.1.8 m szer.wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stal.na	kpl.		
d.1.	1808-03	got.słupkach bez pasa dolnego z blachy			
3		- ANALOGIA montaż bramy przesuwnej rolkowej i furtki z wkładką typ BEC-	kpl.	2.000	
		KERT			
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.4</b>		<b>Instalacja elektryczna + automatyka sterowania</b>			
16	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie	m		
d.1.	0701-03	kat. IV			
4		30.00	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
17	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w	m		
d.1.	0704-03	gruncie kat. IV			
4		poz.16	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
18	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych stalowych o śr. do 80 mm w wykopie	m		
d.1.	0305-01	- ANALOGIA układanie rury ochronnej Dn 25 mm			
4		poz.16	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
19	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych stalowych o śr. do 80 mm w wykopie	m		
d.1.	0305-01	- ANALOGIA układanie rury ochronnej Dn 25 mm			
4		6+2	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
20	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12	m		
d.1.	0207-01	mm2) wciągane do rur			
4		poz.19	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
21	KNR 5-08	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układa-	m		
d.1.	0209-02	ny w tynku			
4		poz.19	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
22	KNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub	szt.		
d.1.	0813-04	bolce (przekrój żył do 16 mm2)			
4		poz.16	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
23	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
d.1.	0803-01	- wykonanie otworów w fundamencie do osadzenia silnika			
4		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych	szt.		
d.1.	0809-05	otworach w stropie			
4		- ANALOGIA osadzenie kołków w fundamencie	szt.	4.000	
		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
25	KNR 5-08	Czyszczenie i malowanie uprzednio zamontowanych konstrukcji wsporczych o	szt.		
d.1.	0819-03	masie do 1 kg			
4		- konstrukcja obudowy silnika	szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR 7-08	Układy sterowania elektrycznego zespołem siłownik-układ kinematyczny-za-	ukl.		
d.1.	0301-01	wór regulacyjny			
4		- ANALOGIA układ sterowania bramą samonośną	ukl.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.1. 4	KNR-W 7-10 0101-01	Montaż na saniach maszyn elektrycznych prądu stałego i przemiennego poziomych o tarczach łożyskowych - masa maszyny do 0.01 t - ANALOGIA montaż silnika zamykającego bramę 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28 d.1. 4	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar  pomiar	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>