

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont Nabrzeża Slipowego Basenu B w Porcie Hel  
ADRES INWESTYCJI : Port Hel  
INWESTOR : Morska Służba Poszukiwania i Ratownictwa  
ADRES INWESTORA : 81-340 Gdynia Ul. Hryniewickiego 10  
WYKONAWCA ROBÓT : Navpro Usługi Projektowe Nadzór Budowlany  
ADRES WYKONAWCY : ul. Damroki 85/11 80-177 Gdańsk  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Kłosowski  
DATA OPRACOWANIA : Listopad 2012 r.

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Listopad 2012 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 190*0.7*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 66.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.500</b>
2	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 110 mm w wykopie 48	m m	 48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
3	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 190*0.5	m m	 95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
4	KNR-W 5-10 0103-04	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych 190	m m	 190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
5	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 66.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 66.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.500</b>
6	KNNR 5 0401-02	Złącza kablowe typu ZK 5/4R z gniazdami 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7		Podłączenie złącza kablowego , pomiary 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 4-03 0901-13	Podłączenie przewodów kabelkowych do 4 mm <sup>2</sup> w powłoce ołowianej i osłonie polwinitowej pod zaciski lub śruby 10	pod- łącz. pod- łącz.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
9	KNR 5-08 0608-01	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120mm <sup>2</sup> 3	m m	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10	KNR 5-10 0708-08	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 580 kg w gruncie kat.IV 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11	KNR-W 5-10 1011-03	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięg- nik jednoramienny z lampą świetłówkową (2 rury) 4	kpl. kpl.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	KNR-W 5-10 0316-05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV 1.2*0.5*250	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
13	KNR-W 5-10 0101-02	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie zna- mionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 250	m m	 250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
14	KNR-W 5-10 0317-05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV 250	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
15	kalk. własna	Zegar astronomiczny PCZ 524 -dostawa i podłączenie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	kalk. własna	Podłączenie instalacji oświetlenia zewnętrznego, pomiary 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>