

---

KOSZTORYS INWESTORSKI uaktualniony 3 września 2014 r.

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI ZA NABRZEŻEM BTP-BON w SZCZECINIE  
CPV 45210000, CPV 45220000-5  
ADRES INWESTYCJI : Nabrzeże BTP-BON w SZCZECINIE  
INWESTOR : Urząd Morski w Szczecinie  
ADRES INWESTORA : Pl. Batorego 4 70-207 Szczecin  
BRANŻA : hydrotechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Legień  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Magdalena Strusińska  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2014

---

WYKONAWCA :

INWESTOR : uaktualniono 3 września  
2014 r. w oparciu o rysunek dodatkowy nr 4  
do opinii technicznej nr 14/14/O  
Jan Kraska z-ca Naczelnika Wydziału Dróg  
i Budowli Morskich

Data opracowania  
lipiec 2014

Data zatwierdzenia 3.09. 2014 r.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI ZA NABRZEŻEM BTP-BON w SZCZECINIE uaktualniony 3.09.2014 r.</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze CPV 45111200 (Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne)</b>			
1	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) -	m <sup>2</sup>		
d.1	0408-06	rozebranie 1385+614.70<nawierzchnie "dochodzące do naw. przy nabrzeżu">	m <sup>2</sup>	1999.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1999.700</b>
2	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - rozebra-	m <sup>2</sup>		
d.1	0407-05	nie 1237	m <sup>2</sup>	1237.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1237.000</b>
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01	328+120<120 m - krawężnik drogi dojazdowej do nabrzeża>	m	448.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>448.000</b>
4	KNR 2-01	WYKONANIE KORYTA POD PODBUDOWĘ PLACU - Roboty ziemne	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-01	wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z	m <sup>3</sup>	1618.350	
	0214-03	transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 5 km [1999.7+1237]*0.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>1618.350</b>
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża rodzimego pod warstwy	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-04	konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV ETAP I - ZAGĘSZCZENIE DO Is>0,96 3236.7	m <sup>2</sup>	3236.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3236.700</b>
<b>2</b>		<b>Konstrukcja nawierzchni placu CPV 45210000 (Roboty inżynieryjne i budowlane)</b>			
6	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami na powierzchni ETAPU I, na	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-02	gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym (Ułożenie geosiatki o sztywnych węzłach) 3236.7	m <sup>2</sup>	3236.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3236.700</b>
7	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy podbudowy - ETAP II Is>0,98	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-07	(grubość warstwy po zag. 10 cm) 3236.7	m <sup>2</sup>	3236.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3236.700</b>
8	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne podbudowy ETAP II - za każdy dalszy	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-08	1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 20 3236.7	m <sup>2</sup>	3236.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3236.700</b>
9	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami na powierzchni ETAPU II, na	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-02	gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym (Ułożenie geosiatki o sztywnych węzłach) 3236.7	m <sup>2</sup>	3236.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3236.700</b>
10	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy podbudowy - ETAP III Is>1,0	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-07	(grubość warstwy po zag. 10 cm) 3236.7	m <sup>2</sup>	3236.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3236.700</b>
11	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne podbudowy ETAP III - za każdy dal-	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-08	szy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10 3236.7	m <sup>2</sup>	3236.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3236.700</b>
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piasko-	m		
d.2	0403-04	wej [materiał rozbiórkowy - 1% długości, krawężniki nowe] 328	m	328.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>328.000</b>
13	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) -	m <sup>2</sup>		
d.2	0408-04	budowa [materiał rozbiórkowy - 1% powierzchni, płyty nowe] 1999.7	m <sup>2</sup>	1999.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1999.700</b>
14	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m <sup>2</sup>		
d.2	0407-03	[materiał rozbiórkowy] 1237	m <sup>2</sup>	1237.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1237.000</b>