

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45261213-0	Kładzenie dachów metalowych
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI	: Remont i przebudowa budynku Bazy Oznakowania Nawigacyjnego w Gdańsku wraz z zagospodarowaniem terenu
ADRES INWESTYCJI	: ul. Pokładowa 9, 80-561 Gdańsk, dz. nr 45, 46i 49/2 obręb ewid. 0062
INWESTOR	: Urząd Morski w Gdyni
ADRES INWESTORA	: ul. Chrzanowskiego 10, 80-266 Gdynia
BRANŻA	: zagospodarowanie terenu
DATA OPRACOWANIA	: 04.05.2017

---

Opracował:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Wiata rowerowa	1	16
1.1	Fundamenty	1	5
1.2	Konstrukcja stalowa	6	7
1.3	Pokrycie dachu i częściowo ścian	8	11
1.4	Stojaki rowerowe	12	12
1.5	Nawierzchnia z kostki betonowej	13	16
2	Osłona na butle i pojemniki na odpady	17	35
2.1	Fundamenty	17	22
2.2	Ściany murowane	23	23
2.3	Konstrukcja stalowa	24	25
2.4	Pokrycie dachu i obudowa ścian	26	30
2.5	Drzwi stalowe	31	31
2.6	Nawierzchnia z kostki betonowej	32	35

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Wiata rowerowa</b>			
<b>1.1</b>		<b>Fundamenty</b>			
1	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami	m <sup>2</sup>		
d.1.	0125-03				
1		5,00*4,00	m <sup>2</sup>	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
2	KNR 2-01	Ręczne wykopy jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0310-02				
1		pod stopy 1,00*1,000*0,70*6	m <sup>3</sup>	4,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,200</b>
3	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-01				
1		beton B10 0,80*0,80*0,10*6	m <sup>3</sup>	0,384	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,384</b>
4	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0204-01				
1		Beton B30 stopy 0,60*0,60*0,60*6	m <sup>3</sup>	1,296	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,296</b>
5	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia w/w elementów budynku	t		
d.1.	0290-02				
1		80,00*0,888/1000*1,02*1,10	t	0,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,080</b>
<b>1.2</b>		<b>Konstrukcja stalowa</b>			
6	KNR 7	Montaż konstrukcji stalowej wiaty	t		
d.1.	0101-01				
2		Elementy nośne rura kw. 100x100x5 mm 175/1000*1,02*1,10	t	0,196	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,196</b>
7	kalk. własna	Przygotowanie w wytwórni i dostarczenie na plac budowy ocynkowanej malowanej proszkowo konstrukcji stalowej j.w.	t		
d.1.	2				
2		0,196	t	0,196	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,196</b>
<b>1.3</b>		<b>Pokrycie dachu i częściowo ścian</b>			
8	NNRNKB	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową powlekaną T80 gr 0,75 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0529-01				
3		4,10*3,10	m <sup>2</sup>	12,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,710</b>
9	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0541-02				
3		4,00	m <sup>2</sup>	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
10	KNR-W 2-02	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1.	0522-04				
3		4,00	m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
11	KNR-W 2-02	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1.	0529-03				
3		2,80	m	2,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,800</b>
<b>1.4</b>		<b>Stojaki rowerowe</b>			
12	kalk. własna	Dostawa i montaż stojaków na rowery typu "bramka" z rury fi 48 mm ocynkowanej do wbetonowania	szt.		
d.1.	4				
4		4,00	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>1.5</b>		<b>Nawierzchnia z kostki betonowej</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-31 d.1. 0103-01 5	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>		
		12,00	m <sup>2</sup>	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
14	KNR 2-31 d.1. 0104-05 5	Warstwy odsączające z piasku , wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		12,00	m <sup>2</sup>	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
15	KNR 2-31 d.1. 0109-01 5	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
		12,00	m <sup>2</sup>	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
16	KNR 2-31 d.1. 0511-03 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		12,00			
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
<b>2</b>		<b>Osłona na butle i pojemniki na odpady</b>			
<b>2.1</b>		<b>Fundamenty</b>			
17	KNR 2-01 d.2. 0125-03 1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami	m <sup>2</sup>		
		8,00*5,50	m <sup>2</sup>	44,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,000</b>
18	KNR 2-01 d.2. 0310-02 1	Ręczne wykopy jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
		pod stopy 1,00*1,000*0,70*14	m <sup>3</sup>	9,800	
		pod ławy 3,26*1,00*0,70	m <sup>3</sup>	2,282	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,082</b>
19	KNR 2-02 d.2. 1101-01 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		beton B10 0,80*0,80*0,10*14	m <sup>3</sup>	0,896	
		3,20*0,70*0,10	m <sup>3</sup>	0,224	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,120</b>
20	KNR 2-02 d.2. 0204-01 1	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		Beton B30 stopy 0,60*0,60*0,60*14	m <sup>3</sup>	3,024	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,024</b>
21	KNR 2-02 d.2. 0202-01 1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		Beton B30 ławy 3,70*0,60*0,40	m <sup>3</sup>	0,888	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,888</b>
22	KNR 2-02 d.2. 0290-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia w/w elementów budynku	t		
		86,89/1000*1,02*1,10	t	0,097	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,097</b>
<b>2.2</b>		<b>Ściany murowane</b>			
23	KNR 9-01 d.2. 0104-02 2	Ściany o wys. do 4,5 m z bloków SILKA E24	m <sup>2</sup>		
		3,70*2,80	m <sup>2</sup>	10,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,360</b>
<b>2.3</b>		<b>Konstrukcja stalowa</b>			
24	KNR 7 d.2. 0101-01 3	Montaż konstrukcji stalowej wiaty	t		
		Elementy nośne rura kw. 100x100x5 mm			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		250,00/1000*1,02*1,10	t	0,281	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,281</b>
25	d.2. kalk. własna	Przygotowanie w wytwórni i dostarczenie na plac budowy ocynkowanej malowanej proszkowo konstrukcji stalowej j.w.	t		
3		0,281	t	0,281	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,281</b>
<b>2.4</b>		<b>Pokrycie dachu i obudowa ścian</b>			
26	NNRNKB	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową powlekaną	m <sup>2</sup>		
d.2. 202 0529-01		T80 gr 0,75 mm			
4		6,60*4,10	m <sup>2</sup>	27,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,060</b>
27	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.2. 202 0541-02		5,50	m <sup>2</sup>	5,500	
4				<b>RAZEM</b>	<b>5,500</b>
28	KNR-W 2-02	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.2. 0522-04		6,60	m	6,600	
4				<b>RAZEM</b>	<b>6,600</b>
29	KNR-W 2-02	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.2. 0529-03		2,80	m	2,800	
4				<b>RAZEM</b>	<b>2,800</b>
30	KNR 2-05	Lekka obudowa ścian osłonowych z paneli z blachy powlekanej (azurowo w układzie pionowym)	m <sup>2</sup>		
d.2. 1002-01		(6,50+4,00)*2*2,80	m <sup>2</sup>	58,800	
4	analogia	-1,50*2,10	m <sup>2</sup>	-3,150	
		-1,00*2,10	m <sup>2</sup>	-2,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,550</b>
<b>2.5</b>		<b>Drzwi stalowe</b>			
31	KNR 2-02	Drzwi stalowe ażurowe (w układzie jak obudowa ścian) o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> malowane proszkowo, z zamkiem na klucz	m <sup>2</sup>		
d.2. 1203-02		1,00*2,10*1<szt>	m <sup>2</sup>	2,100	
5		1,50*2,10*1<szt>	m <sup>2</sup>	3,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,250</b>
<b>2.6</b>		<b>Nawierzchnia z kostki betonowej</b>			
32	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>		
d.2. 0103-01		6,50*4,00	m <sup>2</sup>	26,000	
6		-0,24*4,00	m <sup>2</sup>	-0,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,040</b>
33	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku , wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2. 0104-05		25,04	m <sup>2</sup>	25,040	
6				<b>RAZEM</b>	<b>25,040</b>
34	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.2. 0109-01		25,04	m <sup>2</sup>	25,040	
6				<b>RAZEM</b>	<b>25,040</b>
35	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2. 0511-03		25,04	m <sup>2</sup>	25,040	
6				<b>RAZEM</b>	<b>25,040</b>