

# PRZEDMIAR ROBÓT

<b>PLAŻA SMOCZA JEZIORO KIERSKIE</b>
--------------------------------------

Kod CPV : 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

Inwestor : **Miasto Poznań**

Adres : Pl. Kolegiacki 17, 61-841 Poznań

PLAŻA SMOCZA JEZIORO KIERSKIE

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 18.03.2018

Lp.	Kod CPV	Opis działu
<b>1</b>	<b>Nawierzchnie - Marina</b> Symbol : 00	
1.1	Utwardzenia Symbol : 000	
1.1.1	Utwardzenie nawierzchni grodzonej części mariny - parkingowa kratownica Symbol : 520	
<b>2</b>	<b>Pomost - Marina</b> Symbol : 00	
2.2	Wykonanie pomostu Symbol : 001	
<b>3</b>	<b>Elementy wyposażenia - Marina</b> Symbol : 08	
<b>4</b>	<b>Instalacja wodna - Marina</b> Symbol : 08	
<b>5</b>	<b>Wiata pokryta deską kompozytową 2 szt - Marina</b> Symbol : 02	
5.3	Roboty ziemne Symbol : 100	
5.4	Fundamenty Symbol : 110	
5.5	Konstrukcja Symbol : 400	
5.6	Pokrycia Symbol : 450	
5.7	Nawierzchnia żwirowa pod ruch pieszy Symbol : 460	
<b>6</b>	<b>Elementy wyposażenia - Marina</b> Symbol : 08	

PLAŻA SMOCZA JEZIORO KIERSKIE

Data: 18.03.2018

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Nawierzchnie - Marina</b>		
<b>1.1</b>	<b>Utwardzenia</b>		
<b>1.1.1</b>	<b>Utwardzenie nawierzchni grodzonej części mariny - parkingowa kratownica</b>	<b>366,000</b>	
1	KNNR 001-0206-01-00 MRRiB <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km, w gruncie kat. I-III, przy pojemności łyżki koparki: 0,15 m<sup>3</sup> / spycharka 75 KM i samochód do 5 t/</b> Numer specyfikacji : STB 02.00	54,900	m3
	$366.0 * 0.15 =$ Razem =	54,900 54,900	m3
2	ZAŁ. 1 - KNNR 001-0208-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat. I-IV, samochodami samowyładowczymi: do 5 t - krotność 14</b> Numer specyfikacji : STB 02.00	54,900	m3
3	Wycena wł. <b>Utylizacja ziemi</b> Numer specyfikacji : STB 02.00	54,900	m3
4	KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r. z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana mieszarkami doczepnymi, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm</b> Numer specyfikacji : STB 05.00	366,000	m2
5	Wycena wł. <b>Płyty parkingowe kratowe</b> Numer specyfikacji : STB 05.00	366,000	m2
6	KNNR 001-0526-01-00 MRRiB <b>Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim (z zagospodarowanej ziemi uzyskanej podczas prac ziemnych) - 10 cm</b> Numer specyfikacji : STB 02.00	36,600	m3
	$366 * 0.1 =$ Razem =	36,600 36,600	m3
7	KNR 221-0401-06-00 MBGPiK [ Wyd. MBGPiK 1987 r. z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, w gruncie : kat. IV</b> Numer specyfikacji : STB 02.00	366,000	m2
<b>2</b>	<b>Pomost - Marina</b>		
<b>2.2</b>	<b>Wykonanie pomostu</b>		
8	Wycena wł. <b>Pomost - materiał</b> Numer specyfikacji : STB 06.00	2,000	kpl
9	Wycena wł. <b>Transport pomostu</b> Numer specyfikacji : STB 06.00	2,000	kpl
10	Wycena wł. <b>Pomost - montaż oraz opracowanie dokumentacji projektowej powykonawczej</b> Numer specyfikacji : STB 06.00	2,000	kpl
<b>3</b>	<b>Elementy wyposażenia - Marina</b>		
11	Wycena wł. <b>Montaż slipu dla jednostek pływających</b> Numer specyfikacji : STB 06.00	1,000	szt
12	Wycena wł. <b>Montaż wciągarki dla jednostek pływających</b> Numer specyfikacji : STB 06.00	1,000	szt

#### 4. Instalacja wodna - Marina

#### 4 Instalacja wodna - Marina

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
4	<b>Instalacja wodna - Marina</b>		
13	Wycena wł. <b>Instalacja wodna</b> Numer specyfikacji : STB 06.00	1,000	kpl
5	<b>Wiata pokryta deską kompozytową 2 szt - Marina</b>		
5.3	<b>Roboty ziemne</b>		
14	KNR 201-0307-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Roboty ziemne ręczne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m: grunt kat. I-II</b> Numer specyfikacji : STB 02.00 fundament cz.1:	76,560   $5.8 * 3 * 1.1 * 2 * 2\{\text{wiaty}\} = 76,560$ $\text{Razem} = 76,560$	m3    m3
15	KNR 201-0320-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat. I-II, szer. wykopu 0,8-1,5 m</b> Numer specyfikacji : STB 02.00  fundament cz.1 - ława betonowa: podsypka żwirowa: podbeton:	76.56 = 76,560 $- 4.8 * 2 * 0.5 * 2 * 2\{\text{wiaty}\} = - 19,200$ $- 5.2 * 2.2 * 0.3 * 2 * 2\{\text{wiaty}\} = - 13,728$ $- 5.2 * 2.2 * 0.1 * 2 * 2\{\text{wiaty}\} = - 4,576$ $\text{Razem} = 39,056$	m3     m3
5.4	<b>Fundamenty</b>		
16	KNR 202-1101-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego</b> Numer specyfikacji : STB 04.00	$2.1 * 4.9 * 0.1 * 2\{\text{szt fundamentu}\} * 2\{\text{wiaty}\} = 4,116$ $\text{Razem} = 4,116$	m3  m3
17	KNR 202-1103-03-10 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]  <b>Podkłady z ubitych materiałów sypkich: na podłożu gruntowym, z piasku</b> Numer specyfikacji : STB 04.00	$2.1 * 4.9 * 0.3 * 2\{\text{szt fundamentu}\} * 2\{\text{wiaty}\} = 12,348$ $\text{Razem} = 12,348$	m3  m3
18	KNR 202-0205-01-12 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Płyty fundamentowe żelbetowe wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, z betonu C20/25 W8</b> Numer specyfikacji : STB 04.00 fundament cz.1 - ława betonowa:	$4.8 * 2 * 0.5 * 2\{\text{szt fundamentu}\} * 2\{\text{wiaty}\} = 19,200$ $\text{Razem} = 19,200$	m3  m3
19	KNR 202-0290-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebranymi</b> Numer specyfikacji : STB 03.00 płyta fundamentowa:	$4.8 * 53.71 * 0.001 * 2\{\text{szt fundamentu}\} * 2\{\text{wiaty}\} = 1,031$ $\text{Razem} = 1,031$	t  t
5.5	<b>Konstrukcja</b>		
20	wycena własna <b>Konstrukcje stalowe - zabezpieczone antykorozyjnie (1xgrunt, 2xnawierzchniowa), łącznie z montażem, dostawą, z zakotwieniem w fundamencie zgodnie z dokumentacją</b> Numer specyfikacji : STB 07.00	$1325.8 * 2 * 0.001 * 2\{\text{wiaty}\} = 5,303$ $\text{Razem} = 5,303$	t  t

PLAŻA SMOCZA JEZIORO KIERSKIE

5. Wiata pokryta deską kompozytową 2 szt - Marina  
5.6. Pokrycia

Data: 18.03.2018

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>5.6 Pokrycia</b>			
21	wycena własna <b>Deskowanie połaci deską kompozytową ażurowe</b> Numer specyfikacji : STB 07.00  $4 * 3.46 * 0.5 * 2 * 2\{\text{szt fundamentu}\} * 2\{\text{wiaty}\} =$ Razem =	55,360  55,360 55,360	m2   m2
22	wycena własna <b>Deskowanie połaci deską kompozytową pełne</b> Numer specyfikacji : STB 07.00  $4 * 3.46 * 0.5 * 2 * 2\{\text{szt fundamentu}\} * 2\{\text{wiaty}\} =$ Razem =	55,360  55,360 55,360	m2   m2
<b>5.7 Nawierzchnia żwirowa pod ruch pieszzy</b>			
23	KNR 201-0121-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych</b> Numer specyfikacji : STB 02.00  $213.0 / 10000 =$ Razem =	0,021  0,021 0,021	ha   ha
24	KNR 201-0239-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25 m3 w gruncie kat. I-II, z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi o ładowności: ponad 15 do 20 t</b> Numer specyfikacji : STB 02.00  $213.0 * 0.45 =$ Razem =	95,850  95,850 95,850	m3   m3
25	Wycena wł. <b>Ułożenie brzozy plastikowych Eko-bord Max h=58mm</b> Numer specyfikacji : STB 05.00	59,000	m
26	KNR 231-0114-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm - analogia</b> Numer specyfikacji : STB 05.00	213,000	m2
27	KNR 231-0114-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 20 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - Krotność 10</b> Numer specyfikacji : STB 05.00	- 213,000	m2
28	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa <b>Podbudowy z kruszywa mrozoodpornego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm - ułożenie podbudowy pod chodnik, warstwa odsaczająca</b> Numer specyfikacji : STB 05.00	213,000	m2
29	KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowy z kruszywa mrozoodpornego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - Krotność 5 cm</b> Numer specyfikacji : STB 05.00	213,000	m2
30	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm</b> Numer specyfikacji : STB 05.00	213,000	m2
31	KNR 231-0202-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnie ze żwiru granitowego, z rozścieleniem ręcznym - warstwa górna jezdni o grubości po zagęszczeniu: 8 cm</b> Numer specyfikacji : STB 05.00	213,000	m2

PLAŻA SMOCZA JEZIORO KIERSKIE

5. Wiata pokryta deską kompozytową 2 szt - Marina  
5.7. Nawierzchnia żwirowa pod ruch pieszy

Data: 18.03.2018

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
32	KNR 231-0202-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnie ze żwiru granitowego, z rozścieleniem ręcznym - warstwa górna jezdni o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - krotność 2</b> Numer specyfikacji : STB 05.00	213,000	m2
<b>6</b>	<b>Elementy wyposażenia - Marina</b>		
33	Wycena wł. <b>Ławki Nowara 0161 - pod wiatą</b> Numer specyfikacji : STB 06.00	8,000	kpl
34	Wycena wł. <b>Stół Nowara 1106 - pod wiatą</b> Numer specyfikacji : STB 06.00	4,000	kpl

--- Koniec wydruku ---