

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa promenady wraz z zagospodarowaniem strefy wypoczynku i montażem elementów małej architektury przy jeziorze miejskim w Ostrowie Lubelskim

Obiekt : Promenada wraz z zagospodarowaniem strefy wypoczynku i montażem elementów małej architektury

Adres : dz. nr 2242, 2244, 2288, 2237 jedn. ew. 060810_4 Ostrów, gm. Ostrów Lubelski; Obręb 0002

ROBOTY BUDOWLANE

Inwestor : Gmina Ostrów Lubelski

Adres : ul. Partyzantów 1, 21-110 Ostrów Lubelski

ROBOTY BUDOWLANE

Budowa : Budowa promenady wraz z zagospodarowaniem strefy wypoczynku i montażem elementów małej architektury przy jeziorze miejskim w Ostrowie Lubelskim

Obiekt : Promenada wraz z zagospodarowaniem strefy wypoczynku i montażem elementów małej architektury

Adres : dz. nr 2242, 2244, 2288, 2237 jedn. ew. 060810_4 Ostrów, gm. Ostrów Lubelski; Obręb 0002

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Budowa promenady wraz z zagospodarowaniem strefy wypoczynku i montażem elementów małej architektury przy jeziorze miejskim w Ostrowie Lubelskim		
1.1	NAWIERZCHNIA PIESZA Z KOSTKI BETONOWEJ		
1	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	491,000	m2
2	KNR 201-0207-02-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładow. ponad 15 do 20 t na odległość do 5 km: grunt kat. III - odwóz ziemi	116,894	m3
3	KNR 201-0214-02-30 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 15 do 20 t grunt kat. III-IV Krotność 8	116,894	m3
4	KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach: grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - warstwa odsączająca z piasku	491,000	m2
5	KNR 231-0114-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 10 cm - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanych mechanicznie	491,000	m2
6	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej gr.5cm	491,000	m2
1.2	NAWIERZCHNIE BEZPIECZNA PIASKOWA (plac zabaw)		
7	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	461,690	m2
8	KNR 201-0207-02-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładow. ponad 15 do 20 t na odległość do 5 km: grunt kat. III - odwóz ziemi	92,338	m3
9	KNR 201-0214-02-30 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 15 do 20 t grunt kat. III-IV Krotność 8	92,338	m3
10	KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pospółka stabilizowana mechanicznie	461,690	m2
11	KNR 911-0401-01-10 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd.ORGBUD-SERWIS Poznań 2005 r.] Geowłóknina filtracyjno-separacyjna	461,690	m2
12	KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Piasek z atestem higienicznym 0,2-2mm - 30cm	461,690	m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. Budowa promenady wraz z zagospodarowaniem strefy wypoczynku i montażem elementów małej architektury przy jeziorze miejskim w Ostrowie Lubelskim
1.3. NAWIERZCHNIA PIASKOWA (boisko do siatkówki)

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.3	NAWIERZCHNIA PIASKOWA (boisko do siatkówki) Koszty niekwalifikowalne		
13	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	308,000	m2
14	KNR 201-0207-02-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładow. ponad 15 do 20 t na odległość do 5 km: grunt kat. III - odwóz ziemi	61,600	m3
15	KNR 201-0214-02-30 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 15 do 20 t grunt kat. III-IV Krotność 8	61,600	m3
16	KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pospółka stabilizowana mechanicznie	308,000	m2
17	KNR 911-0401-01-10 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd.ORGBUD-SERWIS Poznań 2005 r.] Geowłóknina filtracyjno-separacyjna	308,000	m2
18	KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Piasek z atestem higienicznym 0,2-2mm - 30cm	308,000	m2
1.4	NAWIERZCHNIA PIASKOWA (plaża)		
19	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	781,550	m2
20	KNR 201-0207-02-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładow. ponad 15 do 20 t na odległość do 5 km: grunt kat. III - odwóz ziemi	156,310	m3
21	KNR 201-0214-02-30 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 15 do 20 t grunt kat. III-IV Krotność 8	156,310	m3
22	KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Piasek 0,063-1mm - min. 30cm	781,550	m2
1.5	NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO GRANITOWEGO		
23	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	2 106,230	m2
24	KNR 201-0207-02-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładow. ponad 15 do 20 t na odległość do 5 km: grunt kat. III - odwóz ziemi	402,052	m3
25	KNR 201-0214-02-30 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 15 do 20 t grunt kat. III-IV Krotność 8	402,052	m3

ROBOTY BUDOWLANE

1. Budowa promenady wraz z zagospodarowaniem strefy wypoczynku i montażem elementów małej architektury przy jeziorze miejskim w Ostrowie Lubelskim
1.5. NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO GRANITOWEGO

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
26	KNR 231-0114-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm - tłuczeń 0-32m	2 106,230	m2
27	KNR 911-0401-01-10 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd.ORGBUD-SERWIS Poznań 2005 r.] Geowłóknina 100g/m2	2 106,230	m2
28	KNR 231-0114-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 4 cm - tłuczeń 0-32 mm	2 106,230	m2
29	KNR 231-0114-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 1 cm - kruszywo łamane 0-31,5 mm (wskaźnik piaskowy nie mniejszy niż 45)	2 106,230	m2
1.6	NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO GRANITOWEGO - MIEJSCA POSTOJOWE - KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE		
30	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	112,500	m2
31	KNR 201-0207-02-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładow. ponad 15 do 20 t na odległość do 5 km: grunt kat. III - odwóz ziemi	22,500	m3
32	KNR 201-0214-02-30 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 15 do 20 t grunt kat. III-IV Krotność 8	22,500	m3
33	KNR 231-0114-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm - tłuczeń 0-32m	112,500	m2
34	KNR 911-0401-01-10 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd.ORGBUD-SERWIS Poznań 2005 r.] Geowłóknina 100g/m2	112,500	m2
35	KNR 231-0114-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 4 cm - tłuczeń 0-32 mm	112,500	m2
36	KNR 231-0114-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 1 cm - kruszywo łamane 0-31,5 mm (wskaźnik piaskowy nie mniejszy niż 45)	112,500	m2
1.7	DREWNIANE TARASY		
37	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	795,220	m2
38	KNR 201-0233-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW / 75 KM/: grunt kat. IV	795,220	m2
39	KNR 202-0201-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Fundamenty punktowe	299,520	m3
40	KNR 202-1110-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia Legar - C24 70x100 mm, drewno iglaste impregnowane ciśnieniowo	795,220	m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. Budowa promenady wraz z zagospodarowaniem strefy wypoczynku i montażem elementów malej architektury przy jeziorze miejskim w Ostrowie Lubelskim
1.7. DREWNIANE TARASY

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
41	KNR 202-1110-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia Kontrlegar - 45x70mm, drewno iglaste impregnowane ciśnieniowo	795,220	m2
42	KNR 202-1110-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia Deska tarasowa - o wymiarze D4 26x115 mm, drewno iglaste impregnowane ciśnieniowo, brzegi tarasu należy zakończyć estetycznym wykończeniem w postaci desek impregnowanych ciśn. o wym. D4 26x115mm	795,220	m2
1.8	STOPNIE SCHODOWE		
43	KNR 231-0403-03-00 [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia Stopnie schodowe wraz z podbudową	12,000	szt
1.9	OBRZEŻA		
44	KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe	226,000	m
45	KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gumowa osłona na obrzeże chodnikowe	60,000	m
46	KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeże metalowe ocynkowane	1 255,00	m
47	KNR 231-0407-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia Palisada 30 cm	65,550	m
48	KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia Palisada 60 cm	20,600	m
49	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia Palisada 90 cm	29,750	m
50	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy betonowe	9,808	m3
1.10	PLAC ZABAW		
51	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	461,690	m2
52	KNR 201-0207-02-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładow. ponad 15 do 20 t na odległość do 5 km: grunt kat. III - odwóz ziemi	92,338	m3
53	KNR 201-0214-02-30 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 15 do 20 t grunt kat. III-IV Krotność 8	92,338	m3
54	KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pospółka stabilizowana mechanicznie	461,690	m2
55	KNR 911-0401-01-10 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd. ORGBUD-SERWIS Poznań 2005 r.] Geowłóknina filtracyjno-separacyjna	461,690	m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. Budowa promenady wraz z zagospodarowaniem strefy wypoczynku i montażem elementów małej architektury przy jeziorze miejskim w Ostrowie Lubelskim
1.10. PLAC ZABAW

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
56	KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Piasek z atestem higienicznym 0,2-2mm - 30cm	461,690	m2
57	Kalk.własna Sprężynowiec nr 1	1,000	kpl
58	Kalk.własna Sprężynowiec nr 2	1,000	kpl
59	Kalk.własna Stolik z balami	1,000	kpl
60	Kalk.własna Statek	1,000	kpl
61	Kalk.własna Huśtawka wagowa	1,000	kpl
62	Kalk.własna Karuzela	1,000	kpl
63	Kalk.własna Zestaw zabawowy	1,000	kpl
64	Kalk.własna Zestaw huśtawek	1,000	kpl
1.11	ZIELEŃ		
65	KNR 221-0503-02-00 MBGPiK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia Rabata wysypana korą: Kora sosnowa do ściółkowania roślin Zestaw do stabilizacji drzew po posadzeniu (3 paliki min. 200x7 cm połączone półwałkami, taśma elastyczna do przymocowania drzew) Osłonka plastikowa min. 50 cm - do zabezpieczenia nasady pnia drzewa	1 437,310	m2
66	KNR 221-0301-10-10 MBGPiK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Sadzenie drzew liściastych	11,000	szt
67	KNR 221-0301-03-20 MBGPiK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Sadzenie krzewów liściastych	684,000	szt
68	KNR 221-0312-04-20 MBGPiK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Sadzenie krzewów iglastych	92,000	szt
69	KNR 221-0309-08-20 MBGPiK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Sadzenie traw	57,000	szt
70	KNR 221-0401-05-00 MBGPiK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, w gruncie : kat.III	1 585,000	m2
1.12	MAŁA ARCHITEKTURA		
71	Kalk.własna Ławka nr 1	13,000	szt
72	Kalk.własna Ławka nr 2	7,000	szt
73	Kalk.własna Kosz na śmieci	7,000	szt
74	Kalk.własna Leżanka	6,000	szt

ROBOTY BUDOWLANE

1. Budowa promenady wraz z zagospodarowaniem strefy wypoczynku i montażem elementów małej architektury przy jeziorze miejskim w Ostrowie Lubelskim
1.12. MAŁA ARCHITEKTURA

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
75	Kalk.własna Hamak	7,000	szt
76	Kalk.własna Przebieralnia	3,000	szt
77	Kalk.własna Tablica informacyjna	1,000	szt
78	Kalk.własna Palenisko	1,000	kpl
79	Kalk.własna Stojak na rowery	7,000	szt
80	Kalk.własna Słupki do siatkówki plażowej - koszty niekwalifikowalne	2,000	szt
81	Kalk.własna Słupki drogowe składane	8,000	szt

--- Koniec wydruku ---