

BUDOWA PLACU ZABAW I UTWARDZENIE TERENU

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 2024-01-30

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
<b>1 45233200-1 NAWIERZCHNIE Z PŁYT BETONOWYCH</b> Numer specyfikacji : OST		
1.1	45233200-1	Nawierzchnie Numer specyfikacji : OST
1.2	45233200-1	Zieleń Numer specyfikacji : OST
<b>2 45233200-1 NAWIERZCHNIE Z PŁYT GRANITOWYCH</b> Numer specyfikacji : OST		
2.1	45233200-1	Nawierzchnie Numer specyfikacji : OST
2.2	45233200-1	Zieleń Numer specyfikacji : OST
<b>3 45111291-4 PLACZABAW</b> Numer specyfikacji : OST		
3.1	45111291-4	Nawierzchnie Numer specyfikacji : OST
3.2	45111291-4	Wyposażenie Numer specyfikacji : OST
3.3	45111291-4	Ogrodzenie Numer specyfikacji : OST

BUDOWA PLACU ZABAWI UTWARDZENIE TERENU

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2024-01-30

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	<b>NAWIERZCHNIE Z PŁYT BETONOWYCH</b> Numer specyfikacji : OST Kod CPV : 45233200-1		
1.1	<b>Nawierzchnie</b> Numer specyfikacji : OST Kod CPV : 45233200-1		
1	<b>KNKRB 006-0803-05-00 WACETOB Warszawa</b> Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki ułożonej na podsypce: cementowo-piaskowej wraz z obramowaniem (kostkę oczyścić, poukładać na palety i przekazać Inwestorowi) Numer specyfikacji : OST Kod CPV : 45233200-1 <div>610 = 610,00 Razem = 610,00</div>	610,00	m2
2	<b>KNR 231-0105-07-00 IGM Warszawa</b> Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm Numer specyfikacji : OST Kod CPV : 45233200-1 <div>610 = 610,00 Razem = 610,00</div>	610,00	m2
3	<b>KNR 231-0105-08-00 IGM Warszawa</b> Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm- dodatek za każdy dalszy 1 cm[RMS=2] Numer specyfikacji : OST Kod CPV : 45233200-1 <div>610 = 610,00 Razem = 610,00</div>	610,00	m2
4	<b>KNR 231-0502-04-00 IGM Warszawa</b> Nawierzchnie z płyt betonowych gr. 8 cm: zestaw płyt o wymiarach: 30x30cm, 30x15cm oraz 15x15cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn. spoin zapr.cem., zgodnie z PT Numer specyfikacji : OST Kod CPV : 45233200-1 <div>610 = 610,00 Razem = 610,00</div>	610,00	m2
5	<b>KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa</b> Ławy pod obrzeża betonowe z oporem- beton C12/15 Numer specyfikacji : OST Kod CPV : 45233200-1 <div>144.10 * 0.25 * 0.25 = 9,01 Razem = 9,01</div>	9,01	m3
6	<b>KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa</b> Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową Numer specyfikacji : OST Kod CPV : 45233200-1 <div>11.75 + 24.50 + 60.15 + 26.50 + 4.00 * 2 + 2.20 * 6 = 144,10 Razem = 144,10</div>	144,10	m
1.2	<b>Zieleń</b> Numer specyfikacji : OST Kod CPV : 45233200-1		
7	<b>KNR 211-0604-01-00 WACETOB Warszawa</b> Sadzenie krzewów w terenie płaskim, w dolach o średnicy i głębokości 0,35-0,35 m, wykopanych w gruncie: kat. I-II - TRZMIELINA 25-40 CM Numer specyfikacji : OST Kod CPV : 45233200-1 <div>60 = 60,00 Razem = 60,00</div>	60,00	szt

BUDOWA PLACU ZABAWI UTWARDZENIE TERENU

1. NAWIERZCHNIE Z PŁYT BETONOWYCH  
1.2. Zieleń

Data: 2024-01-30

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
8	<b>KNR 211-0604-10-00 WACETOB Warszawa</b> Sadzenie drzew w terenie płaskim, w dolach o średnicy i głębokości 0,70-0,70 m, wykopanych w gruncie: kat. I-II = LIPA SZEROKOLISTNA wys. 2m Numer specyfikacji : OST Kod CPV : 45233200-1	<b>2,00</b>	<b>szt</b>
9	<b>KNR 221-0218-02-00 MBGPiK</b> Dostawa i rozścielenie kwaśnego torfu na terenie płaskim sposobem: ręcznym z transportem taczakami Numer specyfikacji : OST Kod CPV : 45233200-1	<b>15,00</b>	<b>m3</b>
	50,00 * 0,30 = 15,00		
	Razem = 15,00		m3
10	<b>KNR 221-0410-01-00 MBGPiK</b> Dostawa i ściółkowanie terenu z kory sosnowej Numer specyfikacji : OST Kod CPV : 45233200-1	<b>50,00</b>	<b>m2</b>
	50,00 = 50,00		
	Razem = 50,00		m2
<b>2</b>	<b>NAWIERZCHNIE Z PŁYT GRANITOWYCH</b> Numer specyfikacji : OST Kod CPV : 45233200-1		
<b>2.1</b>	<b>Nawierzchnie</b> Numer specyfikacji : OST Kod CPV : 45233200-1		
11	<b>KNKRB 006-0803-05-00 WACETOB Warszawa</b> Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki ułożonej na podsypce: cementowo-piaskowej wraz z obramowaniem (kostkę oczyścić, poukładać na palety i przekazać Inwestorowi) Numer specyfikacji : OST Kod CPV : 45233200-1	<b>166,00</b>	<b>m2</b>
	166 = 166,00		
	Razem = 166,00		m2
12	<b>KNR 231-0105-07-00 IGM Warszawa</b> Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm Numer specyfikacji : OST Kod CPV : 45233200-1	<b>166,00</b>	<b>m2</b>
	166 = 166,00		
	Razem = 166,00		m2
13	<b>KNR 231-0105-08-00 IGM Warszawa</b> Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm- dodatek za każdy dalszy 1 cm [RMS=2] Numer specyfikacji : OST Kod CPV : 45233200-1	<b>166,00</b>	<b>m2</b>
	166 = 166,00		
	Razem = 166,00		m2
14	<b>KNR 231-0302-04-00 IGM Warszawa</b> Nawierzchnie z kostki kamiennej, granitowej nieregularnej oraz płyt granitowych płomieniowanych (stosunek 2:1) , na podsypce cementowo-piaskowej, przy wysokości kostki: 8 cm Numer specyfikacji : OST Kod CPV : 45233200-1	<b>166,00</b>	<b>m2</b>
	166 = 166,00		
	Razem = 166,00		m2
15	<b>KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa</b> Ławy pod obrzeża betonowe z oporem- beton C12/15 Numer specyfikacji : OST Kod CPV : 45233200-1	<b>6,21</b>	<b>m3</b>
	99,40 * 0,25 * 0,25 = 6,21		
	Razem = 6,21		m3

## 2. NAWIERZCHNIE Z PŁYT GRANITOWYCH

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miar.
16	<b>KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa</b> Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową Numer specyfikacji : OST Kod CPV : 45233200-1  <div style="text-align: right;"> <math>15.70 + 14.50 * 3 + 4.00 * 2 + 4.20 + 28.00 =</math> 99,40  Razem = 99,40 </div>	99,40	m
2.2	<b>Zieleń</b> Numer specyfikacji : OST Kod CPV : 45233200-1		
17	<b>KNR 211-0604-01-00 WACETOB Warszawa</b> Sadzenie krzewów w terenie płaskim, w dolach o średnicy i głębokości 0,35-0,35 m, wykopanych w gruncie: kat. I-II - TRZĘŚLICA TRZCINOWA Numer specyfikacji : OST Kod CPV : 45233200-1  <div style="text-align: right;"> 50 = 50,00  Razem = 50,00 </div>	50,00	szt
18	<b>KNR 211-0604-01-00 WACETOB Warszawa</b> Sadzenie krzewów w terenie płaskim, w dolach o średnicy i głębokości 0,35-0,35 m, wykopanych w gruncie: kat. I-II - WERBENA PATAGOŃSKA -3 litry duża sadzonka Numer specyfikacji : OST Kod CPV : 45233200-1  <div style="text-align: right;"> 50 = 50,00  Razem = 50,00 </div>	50,00	szt
19	<b>KNR 221-0218-02-00 MBGPiK</b> Dostawa i rozścielenie kwaśnego torfu na terenie płaskim sposobem: ręcznym z transportem taczkami Numer specyfikacji : OST Kod CPV : 45233200-1  <div style="text-align: right;"> <math>50.00 * 0.30 =</math> 15,00  Razem = 15,00 </div>	15,00	m3
20	<b>KNR 221-0410-01-00 MBGPiK</b> Dostawa i ściółkowanie terenu z kory sosnowej Numer specyfikacji : OST Kod CPV : 45233200-1  <div style="text-align: right;"> 50.00 = 50,00  Razem = 50,00 </div>	50,00	m2
3	<b>PLACZABAW</b> Numer specyfikacji : OST Kod CPV : 45111291-4		
3.1	<b>Nawierzchnie</b> Numer specyfikacji : OST Kod CPV : 45111291-4		
21	<b>KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa</b> Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm Numer specyfikacji : OST Kod CPV : 45111291-4  <div style="text-align: right;"> 224 = 224,00  Razem = 224,00 </div>	224,00	m2
22	<b>KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa</b> Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm- dodatek za każde 5 cm [RMS=2] Numer specyfikacji : OST Kod CPV : 45111291-4  <div style="text-align: right;"> 224 = 224,00  Razem = 224,00 </div>	224,00	m2

BUDOWA PLACU ZABAWI UTWARDZENIE TERENU

3. PLACZABAW  
3.1. Nawierzchnie

Data: 2024-01-30

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
23	<b>KNR 201-0206-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t - wywóz nadmiaru ziemi z korytowania wraz z utylizacją Numer specyfikacji: OST Kod CPV: 45111291-4	224 * 0.30 = 67,20 Razem = 67,20	m3
24	<b>KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa</b> Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV Numer specyfikacji: OST Kod CPV: 45111291-4	224 = 224,00 Razem = 224,00	m2
25	<b>KNR 221-0606-07-00 MBGPiK</b> Wykonanie nawierzchni gr. 30 cm z piasku płukanego drobnego 0,2 - 2 mm Numer specyfikacji: OST Kod CPV: 45111291-4	224 * 0.30 = 67,20 Razem = 67,20	m3
26	<b>KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa</b> Obrzeża gumowe Numer specyfikacji: OST Kod CPV: 45111291-4	213 = 213,00 Razem = 213,00	m
27	<b>KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa</b> Ławy pod obrzeża betonowe z oporem- beton C12/15 Numer specyfikacji: OST Kod CPV: 45111291-4	214 * 0.25 * 0.25 = 13,38 Razem = 13,38	m3
28	<b>KNR 231-0511-01-00 IGM Warszawa</b> Nawierzchnie z kratki parkingowej ażurowej 50x50x4 cm zielona - szarej, na podsypce piaskowej, z robotami ziemnymi, wypełnieniem humusem i posianiem trawy Numer specyfikacji: OST Kod CPV: 45111291-4	37.50 = 37,50 Razem = 37,50	m2
<b>3.2 Wyposażenie</b>	Numer specyfikacji: OST Kod CPV: 45111291-4		
29	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - Zestaw zabawowy I wraz z fundamentem wg. wytycznych wybranego producenta, zgodnie z projektem Numer specyfikacji: OST Kod CPV: 45111291-4	1 = 1,00 Razem = 1,00	kpl
30	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - Huśtawka podwójna + gniazdo wraz z fundamentem wg. wytycznych wybranego producenta, zgodnie z projektem Numer specyfikacji: OST Kod CPV: 45111291-4	1 = 1,00 Razem = 1,00	kpl

BUDOWA PLACU ZABAW I UTWARDZENIE TERENU

3. PLAC ZABAW  
32. Wyposażenie

Data: 2024-01-30

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
31	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - Huśtawka wahadłowa integracyjna wraz z fundamentem wg. wytycznych wybranego producenta, zgodnie z projektem Numer specyfikacji: OST Kod CPV: 45111291-4  1 = 1,00 Razem = 1,00	1,00	kpl
32	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - Zestaw zabawowy II wraz z fundamentem wg. wytycznych wybranego producenta, zgodnie z projektem Numer specyfikacji: OST Kod CPV: 45111291-4  1 = 1,00 Razem = 1,00	1,00	kpl
33	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - Gra edukacyjna „kółko i krzyżyk” wraz z fundamentem wg. wytycznych wybranego producenta, zgodnie z projektem Numer specyfikacji: OST Kod CPV: 45111291-4  1 = 1,00 Razem = 1,00	1,00	kpl
34	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - Zestaw zabawowy III wraz z fundamentem wg. wytycznych wybranego producenta, zgodnie z projektem Numer specyfikacji: OST Kod CPV: 45111291-4  1 = 1,00 Razem = 1,00	1,00	kpl
35	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - Karuzela wraz z fundamentem wg. wytycznych wybranego producenta, zgodnie z projektem Numer specyfikacji: OST Kod CPV: 45111291-4  1 = 1,00 Razem = 1,00	1,00	kpl
36	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - Urządzenie liniowe wraz z fundamentem wg. wytycznych wybranego producenta, zgodnie z projektem Numer specyfikacji: OST Kod CPV: 45111291-4  1 = 1,00 Razem = 1,00	1,00	kpl
37	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - Bujak sprężynowy wraz z fundamentem wg. wytycznych wybranego producenta, zgodnie z projektem Numer specyfikacji: OST Kod CPV: 45111291-4  2 = 2,00 Razem = 2,00	2,00	kpl
38	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - Ścieżka sensoryczna, zgodnie z projektem Numer specyfikacji: OST Kod CPV: 45111291-4  1 = 1,00 Razem = 1,00	1,00	kpl

BUDOWA PLACU ZABAW I UTWARDZENIE TERENU

3. PLACZABAW  
3.2. Wyposażenie

Data: 2024-01-30

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
39	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż - Oslona śmietnikowa prefabrykowana 2mx4m - stal malowana proszkowo Numer specyfikacji : OST Kod CPV : 45111291-4  1 = 1,00 Razem = 1,00	1,00	kpl
40	<b>kalk. własna</b> Tablica informacyjna - regulamin placu zabaw Numer specyfikacji : OST Kod CPV : 45111291-4  1 = 1,00 Razem = 1,00	1,00	kpl
41	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - Koparka wraz z fundamentem wg. wytycznych wybranego producenta, zgodnie z projektem Numer specyfikacji : OST Kod CPV : 45111291-4  2 = 2,00 Razem = 2,00	2,00	kpl
42	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż koszy na śmieci - obudowa drewniana, wkład metalowy, zgodnie z projektem Numer specyfikacji : OST Kod CPV : 45111291-4  3 = 3,00 Razem = 3,00	3,00	kpl
43	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż ławek - konstrukcja stalowa, zabezpieczona antykorozyjnie, malowana proszkowo; siedzisko i oparcie drewniane, impregnowane ciśnieniowo i lakierowane, zgodnie z projektem Numer specyfikacji : OST Kod CPV : 45111291-4  4 = 4,00 Razem = 4,00	4,00	kpl
3.3	<b>Ogrodzenie</b> Numer specyfikacji : OST Kod CPV : 45111291-4		
44	<b>KNR 202-1804-11-00 IZOiEPB ORGBUDW-wa</b> Ogrodzenie ze stalowych, systemowych elementów panelowych, ocynkowych i malowanych proszkowo, wykonanych z prętów zgrzewanych fi 5mm o wys. min. 170 cm. Słupki przesłowe z kształtowników prostokątnych. Ogrodzenie posadowione na systemowej podmurówce betonowej o wys min. 30 cm. Numer specyfikacji : OST Kod CPV : 45111291-4  39,00 = 39,00 Razem = 39,00	39,00	m