

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

**Przedmiar robót**

Obiekt     SZKOLNY PLAC ZABAW WG PROGRAMU "RADOSNA SZKOŁA"  
Budowa    19-300 EŁK UL. MAŁAECKICH 1 dz. nr 394/3  
Inwestor   GMINA MIASTO EŁK ul. J. PIŁSUDSKIEGO 4 19-300 EŁK

Sporządził   mgr inż. Dariusz Jackowski

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

## SZKOLNY PLAC ZABAW WG PROGRAMU "RADOSNA SZKOŁA"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm		
		240	m2	240,000
		razem	m2	240,000
2	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm		
		240	m2	240,000
		razem	m2	240,000 x2
3	KNR 2-31 0101/01 analogia	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		
		312,5+265,5+6,7	m2	584,700
		razem	m2	584,700
4	KNR 2-31 0101/02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm		
		265,9	m2	265,900
		razem	m2	265,900
5	KNR 2-01 0317/01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii I-II		
		42,5*0,4*0,75*0,5	m3	6,375
		razem	m3	6,375
6	KNR 2-28 0703/02	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o średnicy nominalnej 80mm		
		42,5	m	42,500
		razem	m	42,500
7	KNR 2-01 0610/07	Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, ze żwiru		
		42,5*0,75*0,35*0,5	m3	5,578
		razem	m3	5,578
8	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		305	m2	305,000
		razem	m2	305,000
9	KNR 2-31 0105/04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm		
		305	m2	305,000
		razem	m2	305,000 x2
10	analiza własna	Ułożenie włókniny polipropylenowej		
		305	m2	305,000
		razem	m2	305,000
11	KNR 2-01 0221/03	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii I-II		
		1,1*1,1*2	m3	2,420
		razem	m3	2,420
12	KNR 2-28 0407/01	Studnie rewizyjne głębokości do 2,0m o średnicy 315mm w gotowych elementów z tworzywa sztucznego - kineta przepływowa, typ 1		
		1	studnia	1,000
		razem	studnia	1,000
13	KNR 2-28 0408/02	Studnie rewizyjne głębokości do 2,0m o średnicy 600mm w gotowych elementów z tworzywa sztucznego		
		1	studnia	1,000
		razem	studnia	1,000
14	KNR 0-13 0228/03	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach,		
		1	m	1,000
		razem	m	1,000
15	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
		265,9	m2	265,900
		6,7	m2	6,700
		razem	m2	272,600
16	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm		
		265,9	m2	265,900
		razem	m2	265,900 x2
17	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm		
		6,7	m2	6,700
		razem	m2	6,700 x4

## SZKOLNY PLAC ZABAW WG PROGRAMU "RADOSNA SZKOŁA"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-31 0107/02 analogia	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm  265,9*0,12	m3	31,908
		razem	m3	31,908
19	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II  584,7*0,2+6,375+2,42+265,9*0,05	m3	139,030
		razem	m3	139,030
20	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km  139,03	m3	139,030
		razem	m3	139,030 x6
21	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km  240*0,05	m3	12,000
		razem	m3	12,000
22	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km  12	m3	12,000
		razem	m3	12,000 x6
23	analiza własna	Utylizacja asfaltobetonu 12*2,4	t	28,800
		razem	t	28,800
24	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki  88*0,04	m3	3,520
		razem	m3	3,520
25	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 88+19	m	107,000
		razem	m	107,000
26	KNR 2-31 0511/01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce piaskowej  6,7	m2	6,700
		razem	m2	6,700
27	analiza własna	Ułożenie płyt z granulatu EPDM łączone na pióro - wpust dodatkowo na kołki 230,7+35,2	m2	265,900
		razem	m2	265,900
28	KNR 2-21 0211/01	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim  312,5/10000	ha	0,031
		razem	ha	0,031
29	KNR 2-21 0211/02	Dodatek za każdy 1cm grubości warstwy mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej ponad 2cm ręcznie rozrzuconej na terenie płaskim 0,03125	ha	0,031
		razem	ha	0,031 x13
30	KNR 2-21 0401/01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II  312,5	m2	312,500
		razem	m2	312,500
31	KNR 2-02 1803/01 analogia	Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,0m na słupkach stalowych osadzonych w gruncie -ogrodzenie panelowe ocynkowane i malowane proszkowo + furtka  19+4,6	m	23,600
		razem	m	23,600
32	analiza własna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego z wieżą ,pochyłą ścianką wspinaczkową, przepletnią łukową i pionową, drabinką poziomą,zjeżdżalnią i drążkami do przewrotów 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
33	analiza własna	Dostawa i montaż piramidy linowej 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
34	analiza własna	Dostawa i montaż huśtawki na sprężynie 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
35	analiza własna	Dostawa i montaż huśtawki wahadłowej z koszem 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000

## SZKOLNY PLAC ZABAW WG PROGRAMU "RADOSNA SZKOŁA"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
36	analiza własna	Dostawa i montaż huśtawki poziomej-ważka-z metalową belką 1	kpl	1,000
			razem kpl	1,000
37	analiza własna	Dostawa i montaż tablicy z regulaminem korzystania z placu zabaw 1	kpl	1,000
			razem kpl	1,000
38	analiza własna	Dostawa i montaż kosza na smieci 2	kpl	2,000
			razem kpl	2,000
39	analiza własna	Dostawa i montaż ławki parkowej stalowej z siedziskiem drewnianym 3	kpl	3,000
			razem kpl	3,000
40	KNR 2-21 0310/05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,5m z całkowitą zaprawą dołów 1	szt	1,000
			razem szt	1,000
41	KNR 2-21 0322/01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy / głębokości dołów 0,5m bez zaprawy dołów 8	szt	8,000
			razem szt	8,000
42	KNR 2-21 0331/04	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45cm w gruncie kategorii I-II z całkowitą zaprawą dołów 15,90/0,3	szt	53,000
			razem szt	53,000