

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

**Przedmiar robót**

Obiekt     SZKOLNY PLAC ZABAW WG PROGRAMU "RADOSNA SZKOŁA"  
Budowa    19-300 EŁK UL. PIWNIKA "PONUREGO" 1 dz.nr 1232/2  
Inwestor   GMINA MIASTO EŁK ul. J. PIŁSUDSKIEGO 4 19-300 EŁK

Sprawdził   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 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki		
		19*24	m2	456,000
		razem	m2	456,000
2	KNR 2-31 0101/01 analogia	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		
		13,27*4,83+3*11,65+17,07*5,56+6,97*3,5+5,23*13,21	m2	287,437
		razem	m2	287,437
3	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		
		13,27*4,83+3*11,65+17,07*5,56+6,97*3,5+5,23*13,21	m2	287,437
		razem	m2	287,437 x2
4	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		
		59*0,4*0,75*0,5	m3	8,850
		razem	m3	8,850
5	KNR 2-28 0703/02	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o średnicy nominalnej 80mm		
		58,3	m	58,300
		razem	m	58,300
6	KNR 2-01 0610/07	Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, ze żwiru		
		59*0,75*0,35*0,5	m3	7,744
		razem	m3	7,744
7	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		13,27*4,83+3*11,65+17,07*5,56+6,97*3,5+5,23*13,21	m2	287,437
		razem	m2	287,437
8	KNR 2-31 0105/04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm		
		13,27*4,83+3*11,65+17,07*5,56+6,97*3,5+5,23*13,21	m2	287,437
		razem	m2	287,437
9	analiza własna	Ułożenie włókniny polipropylenowej		
		13,27*4,83+3*11,65+17,07*5,56+6,97*3,5+5,23*13,21	m2	287,437
		59,09	m2	59,090
		razem	m2	346,527
10	KNR 2-01 0221/03	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii I-II		
		1,5*1,5*2*2	m3	9,000
		razem	m3	9,000
11	KNR 2-28 0407/01	Studnie rewizyjne głębokości do 2,0m o średnicy 315mm w gotowych elementach z tworzywa sztucznego - kineta przepływowa, typ 1	studnia	1,000
12	KNR 2-28 0408/02	Studnie rewizyjne głębokości do 2,0m o średnicy 600mm w gotowych elementach z tworzywa sztucznego		
		1	studnia	1,000
		razem	studnia	1,000
13	KNR 0-13 0228/03	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach,		
		0,5	m	0,500
		razem	m	0,500
14	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
		13,27*4,83+3*11,65+17,07*5,56+6,97*3,5+5,23*13,21	m2	287,437
		razem	m2	287,437
15	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm		
		13,27*4,83+3*11,65+17,07*5,56+6,97*3,5+5,23*13,21	m2	287,437
		razem	m2	287,437 x2
16	KNR 2-31 0107/02 analogia	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm		
		287,5*0,12	m3	34,500
		razem	m3	34,500
17	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II		
		287,5*0,3+9	m3	95,250
		58*0,75*0,4*0,5	m3	8,700
		razem	m3	103,950

## SZKOLNY PLAC ZABAW WG PROGRAMU "RADOSNA SZKOŁA"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km  103,95	m3	103,950
			razem m3	103,950 x6
19	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki  (20,56*2+1,48*2+18,55*2+3,56*2+6+3,86+5,3)*0,04	m3	4,138
			razem m3	4,138
20	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 20,56*2+1,48*2+18,55*2+3,56*2+6+3,86+5,3	m	103,460
			razem m	103,460
21	analiza własna	Ułożenie płyt z granulatu EPDM łączone na pióro - wpust dodatkowo na kołki nawierzchnie łącznie z polem do gry w klasy 239,4+43,2	m2	282,600
			razem m2	282,600
22	KNR 2-21 0218/02	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim  206,3*0,15	m3	30,945
			razem m3	30,945
23	KNR 2-21 0401/01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II  206,3	m2	206,300
			razem m2	206,300
24	analiza własna	Ułożenie agrotkaniny 1,5*20	m2	30,000
			razem m2	30,000
25	KNR 2-21 0209/01 analogia	Ręczne rozrzucenie kory o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim  1,48*20	m2	29,600
			razem m2	29,600
26	KNR 2-21 0209/02	Dodatek za każdy 1cm grubości warstwy kory ponad 2cm ręcznie rozrzuconego na terenie płaskim  29,6	m2	29,600
			razem m2	29,600
27	KNR 2-02 1803/01 analogia	Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,0m na słupkach stalowych osadzonych w gruncie  101,5	m	101,500
			razem m	101,500
28	analiza własna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego z wieżą, pochyłą ścianką wspinaczkową, przeplotnią łukową i pionową, drabiną poziomą, zjeżdżalnią i drążkami do przewrotów 1	kpl	1,000
			razem kpl	1,000
29	analiza własna	Dostawa i montaż zestawu sprawnościowego z przeplotnią/drabiną linową, koszem widokowym-bocianiegniazdo, drabiną łukową i 2 rurowymi elementami obrotowymi typu piruet 1	kpl	1,000
			razem kpl	1,000
30	analiza własna	Dostawa i montaż huśtawki na sprężynie 1	kpl	1,000
			razem kpl	1,000
31	analiza własna	Dostawa i montaż huśtawki wahadłowej z koszem 1	kpl	1,000
			razem kpl	1,000
32	analiza własna	Dostawa i montaż huśtawki poziomej-ważka-z metalową belką 1	kpl	1,000
			razem kpl	1,000
33	analiza własna	Dostawa i montaż tablicy z regulaminem korzystania z placu zabaw 1	kpl	1,000
			razem kpl	1,000
34	analiza własna	Dostawa i montaż kosza na smieci 2	kpl	2,000
			razem kpl	2,000
35	analiza własna	Dostawa i montaż ławki parkowej stalowej z siedziskiem drewnianym 3	kpl	3,000
			razem kpl	3,000
36	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		

SZKOLNY PLAC ZABAW WG PROGRAMU "RADOSNA SZKOŁA"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
37	KNR 2-21 0322/01	3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
		Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy / głębokości dołów 0,5m bez zaprawy dołów 16	szt	16,000
		razem	szt	16,000