

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

**Kosztorys ślepy**

Obiekt     SZKOLNY PLAC ZABAW WG PROGRAMU "RADOSNA SZKOŁA"  
Budowa    19-300 EŁK UL. SUWALSKA 15 DZ.NR 1332/4  
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	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	KNR 2-31 0815/01 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej 343,000 m2 R				
2	KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 382,000 m2 R S				
3	KNR 2-31 0803/04 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm 382,000 x4 m2 R S				
4	KNR 2-31 0813/03 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej 21,000 m R				
5	KNR 2-31 0814/02 Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej 22,000 m R				
6	KNR 4-01 0212/02 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm 1,800 m3 R				
7	KNR 2-31 0101/01 analogia Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 731,854 m2 R S				
8	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 7,350 m3 R				
9	KNR 2-28 0703/02 Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o średnicy nominalnej 80mm 48,800 m R M S				
10	KNR 2-01 0610/07 Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, ze żwiru 6,405 m3 R M				
11	KNR 2-31 0105/03 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 238,000 m2 R M S				
12	KNR 2-31 0105/04 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm 238,000 x2 m2 R M S				
13	analiza własna Ułożenie włókniny polipropylenowej 237,500 m2 R M S				
14	KNR 2-01 0221/03 Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii I-II 11,760 m3 R S				
15	KNR 2-28 0407/01 Studnie rewizyjne głębokości do 2,0m o średnicy 315mm w gotowych elementach z tworzywa sztucznego - kineta przepływowa, typ 1				

## SZKOLNY PLAC ZABAW WG PROGRAMU "RADOSNA SZKOŁA"

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	1,000 studnia R M S				
16	KNR 2-28 0408/02 Studnie rewizyjne głębokości do 2,0m o średnicy 600mm w gotowych elementach z tworzywa sztucznego 1,000 studnia R M S				
17	KNR 0-13 0228/03 Rurociągi z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach, 2,400 m R M S				
18	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 238,000 m2 R M S				
19	KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm -238,000 x5 m2 R M S				
20	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 238,000 m2 R M S				
21	KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm 238,000 x4 m2 R M S				
22	KNR 4-01 0108/05 Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II 104,600 m3 R S				
23	KNR 4-01 0108/08 Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 104,600 x6 m3 S				
24	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 46,635 m3 R S				
25	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 46,635 x6 m3 S				
26	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki 10,560 m3 R M				
27	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 264,000 m R M				
28	KNR 2-31 0114/03 Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm				

## SZKOLNY PLAC ZABAW WG PROGRAMU "RADOSNA SZKOŁA"

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	105,600 m2 R M S				
29	KNR 2-31 0114/04 Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm 105,600 x4 m2 R M S				
30	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podspłce cementowo-piaskowej 105,600 m2 R M S				
31	analiza własna Wykonanie eleastycznej i przepuszczalnej warstwy podkładowej o grubości 33 mm oraz nawierzchni poliuretanowej grubości 13mm metodą natrysku wraz ze wszelkimi pracami towarzyszącymi 237,500 m2 R M				
32	analiza własna Dowóz czarnoziemiu 34,000 m3 R M S				
33	KNR 2-21 0218/02 Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim 34,000 m3 R				
34	KNR 2-21 0401/01 Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II 278,900 m2 R M				
35	analiza własna Ułożenie agrotkaniny 62,200 m2 R M S				
36	KNR 2-21 0209/01 Ręczne rozrzucenie kory o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim 62,200 m2 R M				
37	KNR 2-21 0209/02 Dodatek za każdy 1cm grubości warstwy kory ponad 2cm ręcznie rozrzuconego na terenie płaskim 62,200 x3 m2 R M				
38	KNR 2-21 0322/04 Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy / głębokości dołów 0,5m z zaprawą dołów 12,000 szt R M				
39	KNR 2-21 0301/04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów 12,000 szt R M				
40	KNR 2-02 1803/01 analogia Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,0m na słupkach stalowych osadzonych w gruncie ogrodzenie panelowe z siatki zgrzewanej ocynkowanej i malowanej proszkowo 58,500 m R M S				

## SZKOLNY PLAC ZABAW WG PROGRAMU "RADOSNA SZKOŁA"

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
41	KNR 4-01 0213/01 Wykonanie opaski betonowej przy budynku o szerokości 50cm grubości 15cm i wierzchnią warstwą grubości 2cm na podłożu gruntowym 50,500 m2 R M S				
42	analiza własna Dostawa i montaż zestawu zabawowego z wieżą ,pochyłą ścianką wspinaczkową, przeplotnią łukową i pionową, drabinką poziomą,zjeżdżalnią min 130cm i 2 drążkami do przewrotów 1,000 kpl R M				
43	analiza własna Dostawa i montaż zestawu sprawnościowego z przeplotnią/drabinką linową,koszem widokowym- bocianiegniazdo,drabinką łukową i 2 rurowymi elementami obrotowymi typu piruet 1,000 kpl R M				
44	analiza własna Dostawa i montaż huśtawki na sprężynie 1,000 kpl R M				
45	analiza własna Dostawa i montaż huśtawki wahadłowej z koszem 1,000 kpl R M				
46	analiza własna Dostawa i montaż huśtawki poziomej-ważka-z metalową belką 1,000 kpl R M				
47	analiza własna Dostawa i montaż tablicy z regulaminem korzystania z placu zabaw 1,000 kpl M				
48	analiza własna Dostawa i montaż kosza na smieci 3,000 kpl R M				
49	analiza własna Dostawa i montaż ławki parkowej stalowej z siedziskiem drewnianym 4,000 kpl M				