

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

**Kosztorys ślepy**

Obiekt	SZKOLNY PLAC ZABAW WG PROGRAMU "RADOSNA SZKOŁA"
Budowa	19-300 ELK UL. PROF.WŁ.SZAFERA 2 dz. geod. nr 165/1
Inwestor	GMINA MIASTO ELK ul. J. PIŁSUDSKIEGO 4 19-300 ELK

---

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 221,300 m2 R				
2	KNR 4-01 0212/01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm 1,290 m3 R				
3	KNR 2-01 0104/01 Ścinanie piłą ręczną lub siekierą drzew o średnicy 10-15cm 8,000 szt R				
4	KNR 2-01 0102/01 Ręczne karczowanie drzew o średnicy 10-15cm 8,000 szt R				
5	KNR 2-01 0206/01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-II 90,300 m3 R S				
6	KNR 2-01 0214/01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II 90,300 x8 m3 R S				
7	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 6,563 m3 R				
8	KNR 2-28 0703/02 Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o średnicy nominalnej 80mm 49,200 m R M S				
9	KNR 2-01 0610/07 Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, ze żwiru 6,563 m3 R M				
10	KNR 2-31 0105/03 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 240,000 m2 R M S				
11	KNR 2-31 0105/04 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm 240,000 x2 m2 R M S				
12	analiza własna Ułożenie włókniny polipropylenowej 267,300 m2 R M S				
13	KNR 2-01 0221/03 Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii I-II 6,500 m3 R S				
14	KNR 2-28 0407/01 Studnie rewizyjne głębokości do 2,0m o średnicy 315mm w gotowych elementach z tworzywa sztucznego - kineta przepływowa, typ 1 1,000 studnia R M S				

## SZKOLNY PLAC ZABAW WG PROGRAMU "RADOSNA SZKOŁA"

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
15	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				
16	KNR 0-13 0228/03 Rurociągi z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach, 1,500 m R M S				
17	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 240,000 m2 R M S				
18	KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm -240,000 x5 m2 R M S				
19	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 240,000 m2 R M S				
20	KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm 240,000 x4 m2 R M S				
21	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 1,290 m3 R S				
22	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 1,290 x6 m3 S				
23	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki 16,280 m3 R M				
24	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 407,000 m R M				
25	KNR 2-31 0114/03 Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm 141,400 m2 R M S				
26	KNR 2-31 0114/04 Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm 141,400 x4 m2 R M S				
27	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 141,400 m2				

## SZKOLNY PLAC ZABAW WG PROGRAMU "RADOSNA SZKOŁA"

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	R M S				
28	analiza własna Wykonanie elastycznej i przepuszczalnej warstwy podkładowej o grubości 33 mm oraz nawierzchni poliuretanowej grubości 13mm metodą natrysku wraz ze wszelkimi pracami towarzyszącymi 240,000 m2	R M			
29	analiza własna Dowóz czarnoziemiu 30,700 m3	R M S			
30	KNR 2-21 0218/02 Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim 30,700 m3	R			
31	KNR 2-21 0401/01 Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II 307,200 m2	R M			
32	analiza własna Ułożenie agrotkaniny 12,800 m2	R M S			
33	KNR 2-21 0209/01 Ręczne rozrzuconie kory o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim 12,800 m2	R M			
34	KNR 2-21 0209/02 Dodatek za każdy 1cm grubości warstwy kory ponad 2cm ręcznie rozrzuconego na terenie płaskim 12,800 x3 m2	R M			
35	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 16,000 szt	R M			
36	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 9,000 szt	R M			
37	KNR 2-21 0331/04 Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45cm w gruncie kategorii I-II z całkowitą zaprawą dołów -5 szt na mb 5,000 x11 szt	R M			
38	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 z furtkami 51,900 m	R M S			
39	KNR 2-02 0218/01 Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 1,200 m3	R M S			
40	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0,005 t				

## SZKOLNY PLAC ZABAW WG PROGRAMU "RADOSNA SZKOŁA"

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	R M S				
41	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,024 t R M S				
42	KNR 2-02 1109/02 Okładziny schodów elementami prefabrykowanymi-okładziny kątowe -terrazo 16,4x35x200x5 szt.7 7,196 m2 R M S				
43	KNR 2-02 1207/05 Balustrady schodowe z pretów stalowych ocynkowanych o masie ponad 16kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu 10,000 m R M S				
44	analiza własna Dostawa i montaż piramidy linowej- min 3,0 m wysokości 1,000 kpl R M				
45	analiza własna Dostawa i montaż zestawu zabawowego z 2 wieżami w tym jeden z dachem,mostem linowym, drabinką poziomą,rurą do zjeżdżania typu strażackiego,zjeżdżalniąmin 130cm i 2 drążkami do przewrotów 1,000 kpl R M				
46	analiza własna Dostawa i montaż huśtawki na sprężynie 1,000 kpl R M				
47	analiza własna Dostawa i montaż huśtawki wahadłowej z koszem 1,000 kpl R M				
48	analiza własna Dostawa i montaż huśtawki poziomej-ważka-z metalową belką 1,000 kpl R M				
49	analiza własna Dostawa i montaż tablicy z regulaminem korzystania z placu zabaw 1,000 kpl M				
50	analiza własna Dostawa i montaż kosza na smieci 3,000 kpl R M				
51	analiza własna Dostawa i montaż ławki parkowej stalowej z siedziskiem drewnianym 4,000 kpl M				
	<b>OGÓŁEM</b>  Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Zysk				
	Razem				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				