

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt	SZKOLNY PLAC ZABAW WG PROGRAMU "RADOSNA SZKOŁA"
Budowa	19-300 EŁK UL. PROF.WŁ.SZAFERA 2 dz. geod. nr 165/1
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 0815/01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej		
		221,3	m2	221,300
		razem	m2	221,300
2	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm		
		4,3*0,3	m3	1,290
		razem	m3	1,290
3	KNR 2-01 0104/01	Ścinanie piłą ręczną lub siekierą drzew o średnicy 10-15cm		
		8	szt	8,000
		razem	szt	8,000
4	KNR 2-01 0102/01	Ręczne karczowanie drzew o średnicy 10-15cm		
		8	szt	8,000
		razem	szt	8,000
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		
		90,3	m3	90,300
		razem	m3	90,300
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		
		90,3	m3	90,300
		razem	m3	90,300 x8
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		
		50*0,75*0,35*0,5	m3	6,563
		razem	m3	6,563
8	KNR 2-28 0703/02	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o średnicy nominalnej 80mm		
		49,2	m	49,200
		razem	m	49,200
9	KNR 2-01 0610/07	Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, ze żwiru		
		50,0*0,75*0,35*0,5	m3	6,563
		razem	m3	6,563
10	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		240	m2	240,000
		razem	m2	240,000
11	KNR 2-31 0105/04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm		
		240	m2	240,000
		razem	m2	240,000 x2
12	analiza własna	Ułożenie włókniny polipropylenowej		
		223,6	m2	223,600
		43,7	m2	43,700
		razem	m2	267,300
13	KNR 2-01 0221/03	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii I-II		
		1,0*2*1,0+1,5*1,5*2,0	m3	6,500
		razem	m3	6,500
14	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
15	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
16	KNR 0-13 0228/03	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach,		
		1,5	m	1,500
		razem	m	1,500
17	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
		240	m2	240,000
		razem	m2	240,000

SZKOLNY PLAC ZABAW WG PROGRAMU "RADOSNA SZKOŁA"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm		
		-240	m2	-240,000
		razem	m2	-240,000 x5
19	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
		240	m2	240,000
		razem	m2	240,000
20	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm		
		240	m2	240,000
		razem	m2	240,000 x4
21	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		4,3*0,3	m3	1,290
		razem	m3	1,290
22	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		1,29	m3	1,290
		razem	m3	1,290 x6
23	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
		402*0,04	m3	16,080
		5*0,04	m3	0,200
		razem	m3	16,280
24	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		402	m	402,000
		5	m	5,000
		razem	m	407,000
25	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
		141,4	m2	141,400
		razem	m2	141,400
26	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm		
		141,4	m2	141,400
		razem	m2	141,400 x4
27	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podсыpce cementowo-piaskowej		
		141,4	m2	141,400
		razem	m2	141,400
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		
		201+39	m2	240,000
		razem	m2	240,000
29	analiza własna	Dowóz czarnoziemiu		
		30,7	m3	30,700
		razem	m3	30,700
30	KNR 2-21 0218/02	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim		
		30,7	m3	30,700
		razem	m3	30,700
31	KNR 2-21 0401/01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II		
		307,2	m2	307,200
		razem	m2	307,200
32	analiza własna	Ułożenie agrotkaniny		
		12,8	m2	12,800
		razem	m2	12,800
33	KNR 2-21 0209/01	Ręczne rozrzucenie kory o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim		
		12,8	m2	12,800
		razem	m2	12,800
34	KNR 2-21 0209/02	Dodatek za każdy 1cm grubości warstwy kory ponad 2cm ręcznie rozrzuconego na terenie płaskim		
		12,8	m2	12,800
		razem	m2	12,800 x3

SZKOLNY PLAC ZABAW WG PROGRAMU "RADOSNA SZKOŁA"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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	szt	16,000
			razem	16,000
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	szt	9,000
			razem	9,000
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	szt	5,000
			razem	5,000 x11
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 51,9	m	51,900
			razem	51,900
39	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 1,2	m3	1,200
			razem	1,200
40	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 23,2*0,222/1000	t	0,005
			razem	0,005
41	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (10,35+22,5+5,4)*0,617/1000	t	0,024
			razem	0,024
42	KNR 2-02 1109/02	Okładziny schodów elementami prefabrykowanymi-okładziny kątowe -terrazo 16,4x35x200x5 szt.7 7*2*0,514	m2	7,196
			razem	7,196
43	KNR 2-02 1207/05	Balustrady schodowe z pretów stalowych ocynkowanych o masie ponad 16kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu 10	m	10,000
			razem	10,000
44	analiza własna	Dostawa i montaż piramidy linowej- min 3,0 m wysokości 1	kpl	1,000
			razem	1,000
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	kpl	1,000
			razem	1,000
46	analiza własna	Dostawa i montaż huśtawki na sprężynie 1	kpl	1,000
			razem	1,000
47	analiza własna	Dostawa i montaż huśtawki wahadłowej z koszem 1	kpl	1,000
			razem	1,000
48	analiza własna	Dostawa i montaż huśtawki poziomej-ważka-z metalową belką 1	kpl	1,000
			razem	1,000
49	analiza własna	Dostawa i montaż tablicy z regulaminem korzystania z placu zabaw 1	kpl	1,000
			razem	1,000
50	analiza własna	Dostawa i montaż kosza na smieci 3	kpl	3,000
			razem	3,000
51	analiza własna	Dostawa i montaż ławki parkowej stalowej z siedziskiem drewnianym 4	kpl	4,000
			razem	4,000