

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt SZKOLNY PLAC ZABAW WG PROGRAMU "RADOSNA SZKOŁA"
Budowa 19-300 EŁK UL. SUWAŁSKA 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	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		
		343	m2	343,000
		razem	m2	343,000
2	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm		
		382	m2	382,000
		razem	m2	382,000
3	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm		
		382	m2	382,000
		razem	m2	382,000 x4
4	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej		
		21	m	21,000
		razem	m	21,000
5	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej		
		22	m	22,000
		razem	m	22,000
6	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm		
		15*0,6*0,2	m3	1,800
		razem	m3	1,800
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		
		21,68*19,52	m2	423,194
		12,64*23+7,8*2,3	m2	308,660
		razem	m2	731,854
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		
		49*0,4*0,75*0,5	m3	7,350
		razem	m3	7,350
9	KNR 2-28 0703/02	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o średnicy nominalnej 80mm		
		48,8	m	48,800
		razem	m	48,800
10	KNR 2-01 0610/07	Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, ze żwiru		
		48,8*0,75*0,35*0,5	m3	6,405
		razem	m3	6,405
11	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		238	m2	238,000
		razem	m2	238,000
12	KNR 2-31 0105/04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm		
		238	m2	238,000
		razem	m2	238,000 x2
13	analiza własna	Ułożenie włókniny polipropylenowej		
		237,5	m2	237,500
		razem	m2	237,500
14	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*3*2	m3	7,260
		1,5*1,5*2	m3	4,500
		razem	m3	11,760
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		
		1	studnia	1,000
		razem	studnia	1,000
16	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
17	KNR 0-13 0228/03	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach,		
		2,4	m	2,400

SZKOLNY PLAC ZABAW WG PROGRAMU "RADOSNA SZKOŁA"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	2,400
18	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
		238	m2	238,000
		razem	m2	238,000
19	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm		
		-238	m2	-238,000
		razem	m2	-238,000 x5
20	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
		238	m2	238,000
		razem	m2	238,000
21	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm		
		238	m2	238,000
		razem	m2	238,000 x4
22	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II		
		54,9+49,7	m3	104,600
		razem	m3	104,600
23	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		104,6	m3	104,600
		razem	m3	104,600 x6
24	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		382*0,07+343*0,05	m3	43,890
		21*0,3*0,15	m3	0,945
		15*0,2*0,6	m3	1,800
		razem	m3	46,635
25	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		46,635	m3	46,635
		razem	m3	46,635 x6
26	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
		246*0,04	m3	9,840
		18*0,04	m3	0,720
		razem	m3	10,560
27	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		246	m	246,000
		18	m	18,000
		razem	m	264,000
28	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
		105,6	m2	105,600
		razem	m2	105,600
29	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm		
		105,6	m2	105,600
		razem	m2	105,600 x4
30	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej		
		105,6	m2	105,600
		razem	m2	105,600
31	analiza własna	Wykonanie elastycznej i przepuszczalnej warstwy podkładowej o grubości 33 mm oraz nawierzchni poliuretanowej grubości 13mm metodą natrysku wraz ze wszelkimi pracami towarzyszącymi		
		215,6+21,9	m2	237,500
		razem	m2	237,500
32	analiza własna	Dowóz czarnoziemiu		
		34	m3	34,000
		razem	m3	34,000
33	KNR 2-21 0218/02	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim		
		34	m3	34,000
		razem	m3	34,000

SZKOLNY PLAC ZABAW WG PROGRAMU "RADOSNA SZKOŁA"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNR 2-21 0401/01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II		
		278,9	m2	278,900
		razem	m2	278,900
35	analiza własna	Ułożenie agrotkaniny		
		62,2	m2	62,200
		razem	m2	62,200
36	KNR 2-21 0209/01	Ręczne rozrzucenie kory o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim		
		62,2	m2	62,200
		razem	m2	62,200
37	KNR 2-21 0209/02	Dodatek za każdy 1cm grubości warstwy kory ponad 2cm ręcznie rozrzuconego na terenie płaskim		
		62,2	m2	62,200
		razem	m2	62,200 x3
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	szt	12,000
		razem	szt	12,000
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	szt	12,000
		razem	szt	12,000
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		
		58,5	m	58,500
		razem	m	58,500
41	KNR 4-01 0213/01	Wykonanie opaski betonowej przy budynku o szerokości 50cm grubości 15cm i wierzchnią warstwą grubości 2cm na podłożu gruntowym		
		50,5	m2	50,500
		razem	m2	50,500
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	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
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	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
44	analiza własna	Dostawa i montaż huśtawki na sprężynie		
		1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
45	analiza własna	Dostawa i montaż huśtawki wahadłowej z koszem		
		1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
46	analiza własna	Dostawa i montaż huśtawki poziomej-ważka-z metalową belką		
		1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
47	analiza własna	Dostawa i montaż tablicy z regulaminem korzystania z placu zabaw		
		1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
48	analiza własna	Dostawa i montaż kosza na smieci		
		3	kpl	3,000
		razem	kpl	3,000
49	analiza własna	Dostawa i montaż ławki parkowej stalowej z siedziskiem drewnianym		
		4	kpl	4,000
		razem	kpl	4,000