

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt	SZKOLNY PLAC ZABAW WG PROGRAMU "RADOSNA SZKOŁA "
Budowa	19-300 EŁK UL. GRODZIENSKA 1 DZ.NR 829/51,830
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 160,9	m2	160,900
			razem m2	160,900
2	KNR 2-01 0109/02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości 20/10000	ha	0,002
			razem ha	0,002
3	KNR 2-01 0104/01	Ścinanie piłą ręczną lub siekierą drzew o średnicy 10-15cm	szt	4,000
4	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 221+236+40,6+11,4	m2	509,000
			razem m2	509,000
5	KNR 2-31 0101/01 analogia	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 11,4+125,1+236,6+40	m2	413,100
			razem m2	413,100
6	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 413,1	m2	413,100
			razem m2	413,100 x2
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 65*0,4*0,75*0,5	m3	9,750
			razem m3	9,750
8	KNR 2-28 0703/02	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o średnicy nominalnej 80mm 65	m	65,000
			razem m	65,000
9	KNR 2-01 0610/07	Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, ze żwiru 65*0,75*0,35*0,5	m3	8,531
			razem m3	8,531
10	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 276,6+125,1	m2	401,700
			razem m2	401,700
11	KNR 2-31 0105/04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm 401,7	m2	401,700
			razem m2	401,700 x2
12	analiza własna	Ułożenie włókniny polipropylenowej 315	m2	315,000
			razem m2	315,000
13	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 1,5*1,5*2	m3	7,260
			m3	4,500
			razem m3	11,760
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 3	studnia	3,000
			razem studnia	3,000
15	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
16	KNR 0-13 0228/03	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach, 4,5	m	4,500
			razem m	4,500
17	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 276,6 11,6	m2	276,600
			m2	11,600
			razem m2	288,200

SZKOLNY PLAC ZABAW WG PROGRAMU "RADOSNA SZKOŁA"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm		
		276,6	m2	276,600
		razem	m2	276,600 x2
19	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm		
		11,6	m2	11,600
		razem	m2	11,600 x4
20	KNR 2-31 0107/02 analogia	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm		
		276,6*0,12	m3	33,192
		razem	m3	33,192
21	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II		
		16	m3	16,000
		98,5	m3	98,500
		razem	m3	114,500
22	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		114,5	m3	114,500
		razem	m3	114,500 x6
23	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		160,9*0,05+60*0,2*0,06	m3	8,765
		razem	m3	8,765
24	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		160,9*0,05+60*0,2*0,06	m3	8,765
		razem	m3	8,765 x6
25	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
		83*0,04	m3	3,320
		razem	m3	3,320
26	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		83	m	83,000
		razem	m	83,000
27	KNR 2-31 0511/01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce piaskowej		
		11,6	m2	11,600
		razem	m2	11,600
28	analiza własna	Ułożenie płyt z granulatu EPDM łączone na pióro - wpust dodatkowo na kołki		
		236,6+40	m2	276,600
		razem	m2	276,600
29	KNR 2-21 0218/02	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim		
		228,1*0,15	m3	34,215
		razem	m3	34,215
30	KNR 2-21 0401/01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II		
		228,1	m2	228,100
		razem	m2	228,100
31	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		
		40	m	40,000
		razem	m	40,000
32	analiza własna	Wykonanie stalowego płotka ochronnego		
		21	m	21,000
		razem	m	21,000
33	analiza własna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego z 2 wieżami w tym jeden z dachem, mostem linowym, drabinką poziomą, rurą do zjeżdżania typu strażackiego, zjeżdżalnią i drążkami do przewrotów		
		1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
34	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

SZKOLNY PLAC ZABAW WG PROGRAMU "RADOSNA SZKOŁA"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35	analiza własna	Dostawa i montaż huśtawki na sprężynie 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
36	analiza własna	Dostawa i montaż huśtawki wahadłowej z koszem 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
37	analiza własna	Dostawa i montaż huśtawki poziomej-ważka-z metalową belką 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
38	analiza własna	Dostawa i montaż tablicy z regulaminem korzystania z placu zabaw 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
39	analiza własna	Dostawa i montaż kosza na smieci 2	kpl	2,000
		razem	kpl	2,000
40	analiza własna	Dostawa i montaż ławki parkowej stalowej z siedziskiem drewnianym 2	kpl	2,000
		razem	kpl	2,000
41		PRZEBUDOWA CHODNIKA Z NASADZENIEM	CAŁOŚĆ	1,000
41.1	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 109	m2	109,000
		razem	m2	109,000
41.2	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm 109	m2	109,000
		razem	m2	109,000 x4
41.3	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 52*0,04	m3	2,080
		razem	m3	2,080
41.4	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 52	m	52,000
		razem	m	52,000
41.5	KNR 2-31 0511/01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce piaskowej 109	m2	109,000
		razem	m2	109,000
41.6	KNR 2-21 0322/01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy / głębokości dołów 0,5m bez zaprawy dołów 6	szt	6,000
		razem	szt	6,000
41.7	analiza własna	Ułożenie agrokaniny 11,4	m2	11,400
		razem	m2	11,400
41.8	KNR 2-21 0209/01	Ręczne rozrzucenie kory o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim 11,4	m2	11,400
		razem	m2	11,400
41.9	KNR 2-21 0209/02	Dodatek za każdy 1cm grubości warstwy kory ponad 2cm ręcznie rozrzuconego na terenie płaskim 11,4	m2	11,400
		razem	m2	11,400