

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt PLAC ZABAW DLA DZIECI
Budowa 19-300 EŁK UL. WOJSKA POLSKIEGO 4-6 dz. geod. nr 498,494/12,492/6,542
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*

PLAC ZABAW DLA DZIECI

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-01 0101/02	Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 16-25cm z cięciem drewna piłą mechaniczną		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
2	KNR 4-04 0101/01	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej poziomu terenu		
		0,25*(18*2+3*2)*1	m3	10,500
		razem	m3	10,500
3	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm		
		17,5*2,5*0,2	m3	8,750
		razem	m3	8,750
4	KNR 2-31 0101/01 analogia	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		
		65+237+73*1,1	m2	382,300
		razem	m2	382,300
5	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		
		65+237	m2	302,000
		razem	m2	302,000 x2
6	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		
		100,1-19,25	m3	80,850
		razem	m3	80,850
7	KNR 2-01 0214/01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II		
		100,1-19,25	m3	80,850
		razem	m3	80,850 x8
8	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie		
		51+230	m2	281,000
		razem	m2	281,000
9	analiza własna	Ułożenie włókniny separacyjnej		
		281	m2	281,000
		razem	m2	281,000
10	KNR 2-31 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II		
		281	m2	281,000
		razem	m2	281,000
11	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
		281	m2	281,000
		razem	m2	281,000
12	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm		
		-281	m2	-281,000
		razem	m2	-281,000 x5
13	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
		281	m2	281,000
		razem	m2	281,000
14	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm		
		281	m2	281,000
		razem	m2	281,000 x7
15	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		10,5+8,75	m3	19,250
		razem	m3	19,250
16	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		19,25	m3	19,250
		razem	m3	19,250 x6
17	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
		165*0,035	m3	5,775
		razem	m3	5,775
18	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		

PLAC ZABAW DLA DZIECI

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		165	m	165,000
		razem	m	165,000
19	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
		75	m2	75,000
		razem	m2	75,000
20	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm		
		75	m2	75,000
		razem	m2	75,000 x2
21	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podspłce cementowo-piaskowej		
		75	m2	75,000
		razem	m2	75,000
22	analiza własna	Wykonanie elastycznej i przepuszczalnej warstwy podkładowej o grubości warstwa amortyzująca upadek SBR, grubość nawierzchni w strefach upadku według specyfikacji urzędzenia, wyznaczona zgodnie z HIC (Head Injury Criterion) Technologia poprzez wylewanie , zakładana grubość warstwy EPDM = 10mm 51+230		
		razem	m2	281,000
			m2	281,000
23	KNR 2-21 0201/01	Ręczne przekopanie gleby w terenie płaskim niezadarnionym kategorii I-II		
		300	m2	300,000
		razem	m2	300,000
24	KNR 2-21 0401/01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II		
		300	m2	300,000
		razem	m2	300,000
25	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 8		
		razem	szt	8,000
			szt	8,000
26	KNR 2-21 0322/04	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy / głębokości dołów 0,5m z zaprawą dołów 9		
		razem	szt	9,000
			szt	9,000
27	KNR 2-21 0301/05	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,5m z całkowitą zaprawą dołów 5+2		
		razem	szt	7,000
			szt	7,000
28	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 34*5		
		razem	szt	170,000
			szt	170,000
29	KNR 2-02 1803/01 analogia	Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,2m na słupkach stalowych osadzonych w gruncie ogrodzenie panelowe z siatki zgrzewanej ocynkowanej i malowanej proszkowo, siatka zabezpieczona górą na gładko		
		75	m	75,000
		razem	m	75,000
30	analiza własna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego zawierającego: 2 wieże w tym jedna pięciokątna, druga sześciokątna bez dachu,balkonik,linarium wejściowe łukowe, mostek pochyły, rurę strażacką, rurę strażacką z drabinką,schody wejściowe, zjeżdżalnię spiralną zamkniętą, i zjeżdżalnię otwartą. 1		
		razem	kpl	1,000
			kpl	1,000
31	analiza własna	Dostawa i montaż zestawu sprawnościowego - piramida linowa o wysokości min 3,50m 1		
		razem	kpl	1,000
			kpl	1,000
32	analiza własna	Dostawa i montaż huśtawki wahadłowej pojedynczej 1		
		razem	kpl	1,000
			kpl	1,000
33	analiza własna	Dostawa i montaż huśtawki wahadłowej z koszem 1		
		razem	kpl	1,000
			kpl	1,000
34	analiza własna	Dostawa i montaż huśtawki poziomej-ważka 1		
		razem	kpl	1,000
			kpl	1,000
35	analiza własna	Dostawa i montaż huśtawki na sprężynie pojedynczej 1		
		razem	kpl	1,000
			kpl	1,000
36	analiza własna	Dostawa i montaż huśtawki na sprężynie podwójnej		

PLAC ZABAW DLA DZIECI

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
37	analiza własna	Dostawa i montaż karuzeli o średnicy min 130 cm.		
		1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
38	analiza własna	Dostawa i montaż karuzeli typu piruet		
		1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
39	analiza własna	Dostawa i montaż stop-dogów		
		2	kpl	2,000
		razem	kpl	2,000
40	analiza własna	Dostawa i montaż tablicy z regulaminem korzystania z placu zabaw		
		1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
41	analiza własna	Dostawa i montaż kosza na smieci		
		4	kpl	4,000
		razem	kpl	4,000
42	analiza własna	Dostawa i montaż ławki parkowej stalowej z siedziskiem drewnianym		
		2	kpl	2,000
		razem	kpl	2,000
43	analiza własna	Dostawa i montaż ławki parkowej stalowej z siedziskiem drewnianym i stołem		
		2	kpl	2,000
		razem	kpl	2,000
44	KNNR 5 0605/02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60m w gruncie kategorii III		
		73	m	73,000
		razem	m	73,000
45	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m		
		73	m	73,000
		razem	m	73,000 x2
46	KNR 5-10 0103/02	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm-YAKXS 4x 35mm2		
		75	m	75,000
		razem	m	75,000
47	KNR 2-01 0312/05	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m w gruncie kategorii I-II		
		3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
48	KNR 5-10u1 0049/02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego typ W 4 m		
		3	kpl	3,000
		razem	kpl	3,000
49	KNNR 5 1004/01	Montaż opraw MARS G02S-70W na słupie		
		3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
50	KNNR 5 1006/01	Montaż tablic bezpiecznikowych wnękowych		
		3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
51	KNNR 5 0726/10	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
52	KNNR 5 1003/01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni bez wysięgnika do 4m		
		3	kpl	3,000
		razem	kpl	3,000
53	KNR 5-08 0813/02	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 4mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce		
		4*4	szt	16,000
		razem	szt	16,000
54	KNR 4-03w 1203/02	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej		
		3	odc	3,000
		razem	odc	3,000

PLAC ZABAW DLA DZIECI

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
55	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
56	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar		
		3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
57	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
58	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - za każdy następny pomiar		
		2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
59	analiza własna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	kpl	1,000