
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Plac zabaw w Parku im. H.Sienkiewicza - dzieci młodsze

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	45111300-1 Roboty rozbiórkowe	
2	45233200-1 Nawierzchnia	
3	45112723-9 Urządzenie placu zabaw	
	RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II - odkopanie elem.zniszczonych zabawek i palisady	m ³		
d.1	0102-01	1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
2		Demontaż zniszczonych zabawek drewnianych	kpl		
d.1	dane rynkowe	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-31	Rozebranie palisady drewnianej	m		
d.1	0814-02		m	58.000	
	analogia	58		RAZEM	58.000
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników,z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0815-07	84	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
5	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1	0105-01	1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	84*0.07	m ³	5.880	
				RAZEM	5.880
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	5.88	m ³	5.880	
				RAZEM	5.880
2	45233200-1	Nawierzchnia			
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0205-01	83.4*1.2	m ³	100.080	
	pod amortyz	31.4*0.2	m ³	6.280	
	piaskownica			RAZEM	106.360
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych	m ³		
d.2	0214-03	ziemi kat.I-II	m ³	106.360	
		Krotność = 28		RAZEM	106.360
		106.36			
10	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III- dowiezionym kruszywem	m ³		
d.2	0230-01	83.4*0.75	m ³	62.550	
				RAZEM	62.550
11	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-03	62.55	m ³	62.550	
				RAZEM	62.550
12	KNR 2-21	Piaskownica- wypełnienie piaskiem	m ³		
d.2	0606-07	31.4*0.3	m ³	9.420	
				RAZEM	9.420
13	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-05	9.0+35.8	m ²	44.800	
	nawierzchnie			RAZEM	44.800
14	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2	0101-06	Krotność = 2	m ²	9.000	
		9.0		RAZEM	9.000
15	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2	0101-06	Krotność = -2	m ²	35.800	
		35.8		RAZEM	35.800
16	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.2	0108-05	9.0*0.3+35.8*0.1	m ³	6.280	
				RAZEM	6.280
17	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.2	0108-08	Krotność = 14			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.28	m ³	6.280	
				RAZEM	6.280
18	KNR 2-31 d.2 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 83.4+9.0	m ²		
			m ²	92.400	
				RAZEM	92.400
19	KNR 2-31 d.2 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10 92.4	m ²		
			m ²	92.400	
				RAZEM	92.400
20	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 83.4	m ²		
			m ²	83.400	
				RAZEM	83.400
21	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 83.4	m ²		
			m ²	83.400	
				RAZEM	83.400
22	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 83.4	m ²		
			m ²	83.400	
				RAZEM	83.400
23	KNR 2-31 d.2 0402-03 analogia	Ława pod krawężnik elastyczny nawierzchni sztucznej z betonu B15	m ³		
		2.68	m ³	2.680	
				RAZEM	2.680
24	d.2 dane rynkowe	Nawierzchnia z tworzywa sztucznego z osadzeniem krawężnika elastycznego - dostarczenie i montaż 83.4	m ²		
			m ²	83.400	
				RAZEM	83.400
25	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9.0	m ²		
			m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
26	KNR 2-31 d.2 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm 35.8	m ²		
			m ²	35.800	
				RAZEM	35.800
27	KNR 2-31 d.2 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 5 35.8	m ²		
			m ²	35.800	
				RAZEM	35.800
28	KNR 2-31 d.2 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 215	m		
			m	215.000	
				RAZEM	215.000
29	KNR 2-21 d.2 0408-01 analogia	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim - rozwinięcie rolki 430	m ²		
			m ²	430.000	
				RAZEM	430.000
30	KNR 2-21 d.2 0301-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
3 45112723-9 Urządzenie placu zabaw					
31	d.3 dane rynkowe	Dostarczenie i montaż bujaka - "rowerek"	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
32	d.3 dane rynkowe	Dostarczenie i montaż bujaka - "konik morski"	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
33	d.3 dane rynkowe	Dostarczenie i montaż zjeżdżalni	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
34	d.3 dane rynkowe	Dostarczenie i montaż karuzeli tarczowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.3	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż ławki parkowej	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
36 d.3	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż tablicy na słupkach - regulamin	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.3	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż koszy na śmieci	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	578.4899		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	dostarczenie i montaż tablicy z regulam.	szt	1.0000		
2.	dostarczenie i montaż bujaka - "rowerek"	szt	1.0000		
3.	dostarczenie i montaż bujaka - "konik morski"	szt	1.0000		
4.	dostarczenie i montaż zjeżdżalni	szt	1.0000		
5.	dostarczenie i montaż karuzeli tarczowej	szt	1.0000		
6.	dostarczenie i montaż ławek parkowych	szt	4.0000		
7.	dostarczenie i montaż koszy na śmieci	szt	3.0000		
8.	demontaż zniszczonych zabawek	szt	1.0000		
9.	dostarczenie i montaż nawierzchni z tworzywa sztucznego	m ²	83.4000		
10.	Miał kamienny łamany (kruszyny)	t	1.1926		
11.	Łuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm	t	35.3866		
12.	Piasek zwykły	m ³	26.8544		
13.	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	10.3620		
14.	Pospółka - uziarnienie 0-31,5mm	m ³	68.8050		
15.	żwir	m ³	3.0108		
16.	głina budowlana	m ³	0.6086		
17.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.1268		
18.	krzewy liściaste form naturalnych	szt	21.0000		
19.	Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare	m	219.3000		
20.	kostka brukowa 6 cm kolorowa	m ²	9.2250		
21.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m ³	2.7872		
22.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0804		
23.	woda	m ³	9.0296		
24.	ziemia urodzajna	m ³	3.4400		
25.	darń z rolki	m ²	473.0000		
26.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	0.4400		
27.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	10.3063		
2.	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	0.7944		
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.3836		
4.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	5.5421		
5.	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	0.4211		
6.	Zagęszcz.wibr.spal.kr.100m3/h	m-g	1.9391		
7.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0.3723		
8.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0.3723		
9.	Samochód samowład.do 5t (1)	m-g	73.6469		
10.	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	1.1700		
11.	piła do cięcia kostki	m-g	0.2250		
				RAZEM	

Słownie: