

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45262210-6	Fundamentowanie
45262300-4	Betonowanie
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45112723-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa przedszkola 3-oddziałowego wraz z oddziałem żłobkowym oraz z infrastrukturą towarzyszącą

ADRES INWESTYCJI: Sokolniki ul. Leśna 1a, 63-305 Sokolniki (działki nr 239/3 i 240/4, obręb ewidencyjny: 0112 Sokolniki, jednostka ewidencyjna 303001_2 Kołaczkowo)

NAZWA INWESTORA: Gmina Kołaczkowo

ADRES INWESTORA: plac Wł. Reymonta 3 , 62-306 Kołaczkowo

BRANŻE: budowlana - zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Tadeusz Kukula

DATA OPRACOWANIA: 31.05.2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Użyte w pozycjach nazwy własne materiałów i urządzeń służą tylko ustaleniu standardów i w uzgodnieniu z Inwestorem mogą zostać zastąpione zamiennikami o nie gorszych parametrach.

WYKONAWCA:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem
1	Utwardzenie terenu	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	Opaska wokół budynku - kostka 6 cm	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Kostka 6 cm	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Kostka 8 cm	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Plac zabaw	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Ogrodzenie systemowe panelowe placu zabaw z furtką h=1m	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Rozbiórka istniejącego ogrodzenia	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Ogrodzenie systemowe panelowe z bramą i cokołem h=1,7	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Mała architektura	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Zieleń	0,00	0,00	0,00	0,00
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00
	VAT 23%				0,00
	Kosztorys brutto				0,00

Słownie: zero i 0/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR ROBÓT					
1		Utwardzenie terenu			
1.1		Opaska wokół budynku - kostka 6 cm			
1 d.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
2 d.1.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
3 d.1.1	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
4 d.1.1	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
5 d.1.1	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
6 d.1.1	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 5	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
7 d.1.1	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m2	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
8 d.1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		158 * 0,2 * 0,2	m3	6,320	
				RAZEM	6,320
9 d.1.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		158	m	158,000	
				RAZEM	158,000
1.2		Kostka 6 cm			
10 d.1.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		
		142,30	m2	142,300	
				RAZEM	142,300
11 d.1.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4	m2		
		142,30	m2	142,300	
				RAZEM	142,300
12 d.1.2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
		142,30	m2	142,300	
				RAZEM	142,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7	m2		
		142,30	m2	142,300	
				RAZEM	142,300
14 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa tłuczniowa o fr. 31,5-63 mm - warstwa o grub. po zagęszcz. 15 cm	m2		
		142,30	m2	142,300	
				RAZEM	142,300
15 d.1.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
		142,30	m2	142,300	
				RAZEM	142,300
16 d.1.2	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 5	m2		
		142,30	m2	142,300	
				RAZEM	142,300
17 d.1.2	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m2	m2		
		142,30	m2	142,300	
				RAZEM	142,300
18 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		196 * 0,2 * 0,2	m3	7,840	
				RAZEM	7,840
19 d.1.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		196	m	196,000	
				RAZEM	196,000
1.3		Kostka 8 cm			
20 d.1.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
21 d.1.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 11	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
22 d.1.3	KNR AT-03 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka C 1,5 /2 MPa - stabilizacja dowieziona, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
23 d.1.3	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
24 d.1.3	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 12	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
25 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa tłuczniowa o fr. 31,5-63 mm - warstwa o grub. po zagęszcz. 15 cm	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa tłuczniowa o fr. 31,5-63 mm - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 10	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
27 d.1.3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
28 d.1.3	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 5	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
29 d.1.3	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m2	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
30 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		40 * 0,2 * 0,2	m3	1,600	
				RAZEM	1,600
31 d.1.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
2		Plac zabaw			
32 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		
		185,91	m2	185,910	
				RAZEM	185,910
33 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4	m2		
		185,91	m2	185,910	
				RAZEM	185,910
34 d.2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
		185,91	m2	185,910	
				RAZEM	185,910
35 d.2	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 12	m2		
		185,91	m2	185,910	
				RAZEM	185,910
36 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa tłuczniowa o fr. 31,5-63 mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		185,91	m2	185,910	
				RAZEM	185,910
37 d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa tłuczniowa o fr. 31,5-63 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m2		
		185,91	m2	185,910	
				RAZEM	185,910
38 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(21 + 10,75 + 21,34 + 6,95) * 0,2 * 0,2	m3	2,402	
				RAZEM	2,402

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		(21 + 10,75 + 21,34 + 6,95)	m	60,040	
				RAZEM	60,040
40 d.2	KNR 2-23 0303-05 analogia	Nawierzchnia placu zabaw bezpieczna bezspoinowa EPDM gr. 50 mm	m2		
		185,91	m2	185,910	
				RAZEM	185,910
41 d.2	Dostawa i montaż kalkulacja własna	Kiwak skuter	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.2	Dostawa i montaż kalkulacja własna	Huśtawka ważka bez oparcia z odbojnicami	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.2	Dostawa i montaż kalkulacja własna	Tablica rysunkowa kosmita	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.2	Dostawa i montaż kalkulacja własna	Piaskownica sześciokątna o boku 1,2m z osłoną i piaskiem do piaskownicy z atestem PZH	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.2	Dostawa i montaż kalkulacja własna	Ławka saturn	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
46 d.2	Dostawa i montaż kalkulacja własna	Huśtawka podwójna wahadłowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.2	Dostawa i montaż kalkulacja własna	Kiwak auto	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.2	Dostawa i montaż kalkulacja własna	Zestaw ciężarówka	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.2	Dostawa i montaż kalkulacja własna	Kosz na śmieci z daszkiem	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.2	Dostawa i montaż kalkulacja własna	Regulamin na metalowej nodze	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Ogrodzenie systemowe panelowe placu zabaw z furtką h=1m			
51 d.3	KNNR 1 0306-07	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,8 m w gruncie kat. I-II - pod stopy fundamentowe betonowe dla słupów ogrodzenia	szt		
		30	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
52 d.3	KNR 4-01 0108-14 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi ziemi z wykopów na odległość do 1 km z ich utylizacją - pod stopy fundamentowe betonowe dla słupów ogrodzenia	m3		
		(0,30 * 0,30 * 0,80) * 30	m3	2,160	
				RAZEM	2,160
53 d.3	KNR 4-01 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi ziemi z wykopów - za każdy nast. 1 km (razem 20 km) z ich utylizacją Krotność = 20	m3		
		poz.52	m3	2,160	
				RAZEM	2,160
54 d.3	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 0.5 m3	m3		
		(0,30 * 0,30 * 0,80) * 30	m3	2,160	
				RAZEM	2,160
55 d.3	KNR 2-02 1805-11 analogia	Osadzenie ogrodzenia systemowego panelowego h=1,03m wraz ze słupami	m2		
		(21 + 10,75 + 21,34 + 6,95) * 1,03 - 1,00	m2	60,841	
				RAZEM	60,841
56 d.3	KNR 2-02 1808-02 analogia	Furtka panelowa stalowa szer. 1m h=1,03m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Rozbiórka istniejącego ogrodzenia			
57 d.4	KNR-W 2-25 0308-02 analogia	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów z płyt betonowych - rozebranie całego ogrodzenia działki ze słupami i fundamentem	m2		
		610,00 * 1,50	m2	915,000	
				RAZEM	915,000
58 d.4	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi odpadów z rozbieranego ogrodzenia na odległość do 1 km z ich utylizacją	m3		
		poz.57 * 0,10	m3	91,500	
				RAZEM	91,500
59 d.4	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi odpadów z rozbieranego ogrodzenia - za każdy nast. 1 km (razem 20 km) z ich utylizacją Krotność = 20	m3		
		poz.57 * 0,10	m3	91,500	
				RAZEM	91,500
5		Ogrodzenie systemowe panelowe z bramą i cokołem h=1,7			
60 d.5	KNNR 1 0306-07	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,8 m w gruncie kat. I-II - pod stopy fundamentowe betonowe dla słupów ogrodzenia	szt		
		270	szt	270,000	
				RAZEM	270,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.5	KNR 4-01 0108-14 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi ziemi z wykopów na odległość do 1 km z ich utylizacją - pod stopy fundamentowe betonowe dla słupów ogrodzenia	m3		
		(0,30 * 0,30 * 0,80) * 270	m3	19,440	
				RAZEM	19,440
62 d.5	KNR 4-01 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi ziemi z wykopów - za każdy nast. 1 km (razem 20 km) z ich utylizacją Krotność = 20	m3		
		poz.61	m3	19,440	
				RAZEM	19,440
63 d.5	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe pod słupy ogrodzenia (beton C 16/20)	m3		
		(0,30 * 0,30 * 0,80) * 270	m3	19,440	
				RAZEM	19,440
64 d.5	KNR 2-02 1805-11 analogia	Osadzenie ogrodzenia systemowego panelowego h=1,53m wraz ze słupami, z podmurówką h=0,2m, łącznie h=1,73m	m2		
		1,73 * (610,00 - 1,00 * 2 - 5,00 * 3)	m2	1 025,890	
				RAZEM	1 025,890
65 d.5	KNR 2-02 1808-02 analogia	Brama przesuwna szer. 5m h=1,73m ręczna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.5	KNR 2-02 1808-02 analogia	Brama dwuskrzydłowa szer. 5m h=1,73m ręczna	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
67 d.5	KNR 2-02 1808-02 analogia	Furtka panelowa stalowa szer. 1m h=1,73m	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
6		Mała architektura			
68 d.6	Dostawa i montaż kalkulacja własna	Ławka parkowa dł. 180 cm do wbetonowania, kolor: palisander, wysokość ławki: 77 cm, głębokość ławki: 70 cm, wysokość siedziska: 43 cm, głębokość siedziska: 40 cm, materiał: stal ocynkowana malowana proszkowo, świerk skandynawski, ławka z oparciem i podłokietnikami	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
69 d.6	Dostawa i montaż kalkulacja własna	Kosz na śmieci na słupku do wbetonowania, poj. 30 litrów, wysokość kosza: 80 cm, szerokość kosza: 30 cm, materiał kosza: stal ocynkowana malowana proszkowo	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
70 d.6	Dostawa i montaż kalkulacja własna	Boks śmietnikowe zadaszony z drzwiami, boks o wymiarach 2,85 m x 3,10 m wykonany z grubościennych, wytrzymałych profili, stal ocynkowana ogniowo, wysokość frontu 240 cm, wysokość tyłu 220 cm, dach jednospadowy z blachy trapezowej, z furtką jednoskrzydłową, ściany wypełnione są płytą cementowo-wiórową gr. 18mm i pokryte elastycznymi płytkami elewacyjnymi, kolor do wyboru przez Inwestora	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.6	Dostawa i montaż kalkulacja własna	Stojak na 6 rowerów ze stali nierdzewnej do przykręcenia do podłoża, szerokość stojaka: 222 cm, wysokość: 33 cm, głębokość: 43 cm, szerokość stanowiska: 6,5 cm, odległość między stanowiskami: 42 cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Zieleń			
72 d.7	KNR-W 2-01 0116-01 analogia	Przygotowanie podłoża wokół budynku	m2		
		500	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
73 d.7	KNR-W 2-01 0510-03 analogia	Sianie trawy i pielęgnacja wokół budynku	m2		
		500	m2	500,000	
				RAZEM	500,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna - roboty ogólnobudowlane (wielkopolskie)	r-g	4 191,2166	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 0/100 zł**

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (B 20)	m3	21,9240	0,0000	21,9240	0,00	0,00
2	boks śmietnikowe zadaszony z drzwiami, boks o wymiarach 2,85 m x 3,10 m wykonany z grubościennych, wytrzymałych profili, stal ocynkowana ogniowo, wysokość frontu 240 cm, wysokość tyłu 220 cm, dach jednospadowy z blachy trapezowej, z furtką jednoskrzydłową, ściany wypełnione są płytą cementowo-wiórową gr. 18mm i pokryte elastycznymi płytkami elewacyjnymi, kolor do wyboru przez Inwestora	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
3	brama dwuskrzydłowa szer. 5m h=1,73m ręczna	kpl	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
4	brama przesuwna szer. 5m h=1,73m ręczna	kpl	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
5	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	9,3126	0,0000	9,3126	0,00	0,00
6	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m3	1,2233	0,0000	1,2233	0,00	0,00
7	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,2808	0,0000	0,2808	0,00	0,00
8	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,1296	0,0000	0,1296	0,00	0,00
9	elektrody stalowe	kg	43,4692	0,0000	43,4692	0,00	0,00
10	furtka szer. 1m h=1,03m ręczna	kpl	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
11	furtka szer. 1m h=1,73m ręczna	kpl	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
12	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	13,1760	0,0000	13,1760	0,00	0,00
13	huśtawka podwójna wahadłowa	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
14	huśtawka ważka bez oparcia z odbojnicami	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
15	kiwak auto	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
16	kiwak skuter	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
17	kostka brukowa betonowa grubości 6 cm - szara	m2	216,5460	0,0000	216,5460	0,00	0,00
18	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm - szara	m2	76,5000	0,0000	76,5000	0,00	0,00
19	kosz na śmieci na słupku do wbetonowania, poj. 30 litrów, wysokość kosza:80 cm, szerokość kosza:30 cm, materiał kosza: stal ocynkowana malowana proszkowo	szt	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
20	kosz na śmieci z daszkiem	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
21	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm - szare	m	40,8000	0,0000	40,8000	0,00	0,00
22	ławka parkowa dł. 180 cm do wbetonowania, kolor: palisander, wysokość ławki: 77 cm, głębokość ławki: 70 cm, wysokość siedziska: 43 cm, głębokość siedziska: 40 cm, materiał: stal ocynkowana malowana proszkowo, świerk skandynawski, ławka z oparciem i podłokietnikami	szt	7,0000	0,0000	7,0000	0,00	0,00
23	ławka saturn	szt	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
24	mieszanka betonowa	m3	18,8885	0,0000	18,8885	0,00	0,00
25	nasiona traw	kg	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
26	nawierzchnia placu zabaw bezpieczna bezspoinowa EPDM gr. 50 mm	m2	202,6419	0,0000	202,6419	0,00	0,00
27	obrzeża betonowe 30x8 cm - szare	m	422,3208	0,0000	422,3208	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
28	ogrodzenia systemowe panelowe h=1,03m wraz ze słupami	m	60,0400	0,0000	60,0400	0,00	0,00
29	ogrodzenia systemowe panelowe h=1,53m wraz ze słupami, z podmurówką h=0,20m, łącznie h=1,73m	m	625,0000	0,0000	625,0000	0,00	0,00
30	piasek	m3	78,0932	0,0000	78,0932	0,00	0,00
31	piasek do piaskownicy z atestem PZH	t	3,4269	0,0000	3,4269	0,00	0,00
32	piaskownica sześciokątna o boku 1,2m z osłoną	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
33	pospółka	t	86,3263	0,0000	86,3263	0,00	0,00
34	regulamin na metalowej nodze	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
35	stojak na 6 rowerów ze stali nierdzewnej do przykręcenia do podłoża, szerokość stojaka: 222 cm, wysokość: 33 cm, głębokość: 43 cm, szerokość stanowiska: 6,5 cm, odległość między stanowiskami: 42 cm	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
36	tablica rysunkowa kosmita	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
37	tluczeń kamienny o fr. 31,5-63 mm	t	163,9079	0,0000	163,9079	0,00	0,00
38	woda	m3	24,9811	0,0000	24,9811	0,00	0,00
39	zaprawa cementowa M 50	m3	1,0867	0,0000	1,0867	0,00	0,00
40	zestaw ciężarówka	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
41	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zero i 0/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	beczkowóz ciągniony 2500 dm3	m-g	0,5250	0,00	0,00
2	ciągnik kołowy 55-63 kW [75-85 KM]	m-g	1,1750	0,00	0,00
3	plug do orki ciągniony (bez ciągnika)	m-g	0,6500	0,00	0,00
4	równiarka samojezdna 74 kW [100 KM]	m-g	1,4246	0,00	0,00
5	równiarka samojezdna 88 kW [120 KM]	m-g	0,5250	0,00	0,00
6	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	103,1460	0,00	0,00
7	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	227,3310	0,00	0,00
8	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	65,2039	0,00	0,00
9	spycharka gąsienicowa o mocy 74 kW [100 KM]	m-g	3,6433	0,00	0,00
10	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	17,7876	0,00	0,00
11	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	3,9191	0,00	0,00
12	walec wibracyjny samojezdny 2,5 t	m-g	0,5250	0,00	0,00
13	walec wibracyjny samojezdny 7,5 t	m-g	4,0696	0,00	0,00
14	zagęszczarka wibracyjna spalinowa krocząca 100 m3/h	m-g	23,7597	0,00	0,00
15	zespół do stabilizacji gruntu	m-g	0,5250	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 0/100 zł**