

Koszorys ma charakter pomocniczy i i...
 należy przyjąć, że prawidłowo określono wielkość i rodzaj robót w projekcie. Wszelkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
 Koszty zakupu i dostawy ujęte w cenach

II PRZEDMIAR - rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową
 DOT. ZAGOSPODAROWANIA TERENU OGRODU EDUKACYJNEGO PRZY TRANSGRANICZNYM OŚRODKU

	Nazwa	Jm.	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
Podstawa					
Kalkulacja	Zakup, dostawa oraz montaż fontanny wraz z konserwacją 1-roczną	kpl.	1		
1 własna					
Kalkulacja	Zakup, dostawa oraz wysypanie żwiru wokół fontanny wg projektu	m ³	0,54		
2 własna					
Kalkulacja	Zakup, dostawa oraz montaż drewnianych ławek z oparciem	szt.	4		
3 własna					
Kalkulacja	Zakup, dostawa oraz montaż stołu 9 m x1 m	szt.	1		
4 własna					
Kalkulacja	Zakup, dostawa oraz montaż siedzisk	szt.	22		
5 własna					
Kalkulacja	Zakup, dostawa oraz montaż drewnianych cymbalów	szt.	1		
6 własna					
Kalkulacja	Zakup, dostawa oraz montaż plotku drewnianego wys. 0,7 m; dl. 3,5 m	szt.	1		
7 własna					
Kalkulacja	Zakup, dostawa oraz montaż tablicy informacyjnej 1,24x2,2 m	szt.	1		
8 własna					
Kalkulacja	Zakup, dostawa oraz montaż kosza na śmieci	szt.	1		
9 własna					
Kalkulacja	Zakup, dostawa oraz montaż tablicy - planu ogrodu A2	szt.	1		
10 własna					
Kalkulacja	Zakup, dostawa oraz montaż tabliczek z nazwami roślin A2	szt.	2		
11 własna					
Kalkulacja	Zakup, dostawa oraz montaż tabliczek z nazwami roślin A3	szt.	5		
12 własna					
Kalkulacja	Zakup, dostawa oraz montaż tabliczek z nazwami roślin	szt.	55		
13 własna					

II PRZEMIANA AR - rozpatrywać łącznie z dokumentacją 1 et. wą
 DOT. ZAGOSPODAROWANIA TERENU OGRODU EDUKACYJNEGO PRZY TRANSGRANICZNYM OŚRODKU

Podstawa	Nazwa	J.m.	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
Kalkulacja	Zakup, dostawa oraz montaż furtki 1,23x1 m wraz z przestawieniem fragmentu ogrodzenia z paneli w celu zamontowania tej furtki	szt.	1		
14 własna	Zakup, dostawa oraz ułożenie kamieni ogrodowych -7	kpl.	1		
15 własna	kamieni min. 30 kg oraz 3 glazy min. 700 kg	kpl.	1		
Kalkulacja	Zakup, dostawa oraz montaż systemu nawadniającego wraz z konserwacją 1-roczną.	kpl.	1		
16 własna	Zakup, dostawa oraz rozłożenie agrotkaniny	m2	200,30		
Kalkulacja	Zakup, dostawa oraz rozłożenie warstwy 5cm kory	m2	200,30		
17 własna	Zakup, dostawa oraz rozłożenie warstwy 5cm kory	m2	200,30		
Kalkulacja	Zakup, dostawa oraz rozłożenie warstwy 5cm kory	m2	200,30		
18 własna	Zakup i dostawa roślin. Sadzenie i stanie roślin po uprzednim oczyszczeniu i wyrównaniu gruntu wraz z zaprawieniem ziemi torfem (przy wybranych roślinach), palikowaniem drzew i ograniczeniem korzeni wybranych roślin. Dostarczenie ziemi żyznej.				
19 KNR 221/202/2	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii III, na terenie płaskim, grunt zadarniony	m2	200,25		
	Sadzenie krzewów liściastych, róż oraz bylin na terenie płaskim grunt kategorii III, bez zaprawy dołów,				
KNR 221/311/1	średnica i głębokość dołów 0,3 m. Ograniczenie korzeni wybranych roślin.	szt.	441		
20 analogia	Sadzenie wierzosów i wrzośców na terenie płaskim, grunt kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3 m, nie humus lecz torf ogrodniczy	szt.	56		
21 (1) analogia	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim grunt kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,5 m	szt.	12		
22 KNR 221/311/2	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,5 m	szt.	27		
23 KNR 221/323/1	Wykonanie rabat siewem (jąka kwietna - skład gatunkowy wg projektu, rabata ze zbożami, rabata warzywna)	m2	27		
24 analogia	KNR 221/415/1	m2	27		

Podstawa	Nazwa	J.m.	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
KNR 231/407/5 analogia	Obrzeża betonowe, 30x8X100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	90		
37 Kalkulacja własna	Fundament betonowy o grubości 10 cm z oporem (beton C8/10) V=0,035 m ³ /mb, 90 mb	m ³	3,15		
38 (2) analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m ²	353,7		
KNR 231/302/4 analogia	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka nieregularna o wysokości 6/8 cm	m ²	6		

Murki

Wykonanie wykopu pod murki z kamieni wraz z transportem urobku na odległość do 1 km (w gruncie kat. III). Wykonanie podbudowy pod murki z kamieni wraz z zakupem i dostawą materiałów podbudowa zasadnicza-kruszywo łamane 0/31,5 mm stabilizowane mechanicznie do Is=0,97; do głębokości 0,80 m poniżej terenu (41,94 m²). Wykonanie fundamentu pod murki z kamieni - fundament betonowy (beton C 25/30) wraz z zakupem i dostawą materiałów. Murowanie murków z kamieni polnych 0,2 m wys. (22,6 mb). Murowanie murków z kamieni polnych 0,45 m wys. wraz z zakupem i dostawą materiałów (39 mb). Murowanie murków z kamieni polnych 0,7 m wys. wraz z zakupem i dostawą materiałów (78,2 mb).

40	KNR 201/302/2	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyżowymi na odległość do 1 km, kategoria gruntu III	m ³	67,10		
41	KNR 202/201/1 (1) analogia	Ławy fundamentowe betonowe, L-kształtne, szerokość do 0,6 m, transport betonu taczkami, japonkami	m ³	12,3024		
42	KNR 231/114/5 analogia	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	86,47		
43	KNR 231/114/6 analogia	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości (x15)	m ²	86,47		
44	KNR 1901/309/8 analogia	Ściany z kamienia, mury na otwartym terenie (murki, ogrodzenia, skarpy), kamień polny Zamawiający zapewnia kamienie do wykonania 3,729 m ³ murków.	m ³	37,722		
RAZEM						

**ZAKŁAD KSZTAŁTOWANIA
 I PELEGNACJI ZIELENI "GAJA"**
 72-008 Dobra, Mościcko, ul. Lipowa 41
 REGON 81190892, NIP 856-220-06-05
 tel./fax 91 371 31 15, tel. 602 463 419

mgr inż. **Jacek Szymaniek**
 W. L. A. S. I. C. L. E. L.