

Kosztyorys ma charakter pomocniczy i informacyjny. W przypadku rozbieżności pomiędzy dokumentacją projektową i kosztorysem 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

	Podstawa	Nazwa	J.m.	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
1	Kalkulacja własna	Zakup, dostawa oraz montaż fontanny wraz z konserwacją 1-roczną	kpl.	1		
2	Kalkulacja własna	Zakup, dostawa oraz wysypanie żwiru wokół fontanny wg projektu	m3	0,54		
3	Kalkulacja własna	Zakup, dostawa oraz montaż drewnianych ławek z oparciem	szt.	4		
4	Kalkulacja własna	Zakup, dostawa oraz montaż stołu 9 m x1 m	szt.	1		
5	Kalkulacja własna	Zakup, dostawa oraz montaż siedzisk	szt.	22		
6	Kalkulacja własna	Zakup, dostawa oraz montaż drewnianych cymbaków	szt.	1		
7	Kalkulacja własna	Zakup, dostawa oraz montaż plotku drewnianego wys. 0,7 m; dł. 3,5 m	szt.	1		
8	Kalkulacja własna	Zakup, dostawa oraz montaż tablicy informacyjnej 1,24x2,2 m	szt.	1		
9	Kalkulacja własna	Zakup, dostawa oraz montaż kosza na śmieci	szt.	1		
10	Kalkulacja własna	Zakup, dostawa oraz montaż tablicy - planu ogrodu A2	szt.	1		
11	Kalkulacja własna	Zakup, dostawa oraz montaż tabliczek z nazwami roślin A2	szt.	2		
12	Kalkulacja własna	Zakup, dostawa oraz montaż tabliczek z nazwami roślin A3	szt.	5		
13	Kalkulacja własna	Zakup, dostawa oraz montaż tabliczek z nazwami roślin	szt.	55		

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

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		
36 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		
37	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m ²	353,7		
38 (2) analogia	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka nieregularna o wysokości 6/8 cm	m ²	6		
KNR 231/302/4 analogia					

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	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, kategoria gruntu III	m ³	67,10		
KNR 202/201/1 (1) analogia	Ławy fundamentowe betonowe, L-kształtne, szerokość do 0,6 m, transport betonu taczkami, japonkami	m ³	12,3024		
KNR 231/114/5 analogia	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	86,47		
KNR 231/114/6 analogia	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości (x15)	m ²	86,47		
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 PIELEGNACJI ZIELENI "GAJA"
 Jacek Szymaniak
 72-003 Dobra Wolczkowo, ul. Lipowa 41
 REGON 811908912 NIP 856-120-06-05
 tel./fax 91 311 31 15, tel. 602 463 419

W. L. A. S. SZYMANIAK
 mgr inż. Jacek Szymaniak

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

	Podstawa	Nazwa	Jm.	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
	KNR 221/417/1	Napelnienie podwyższonych rabat ziemią, ziemią				
	25 (1) analogia	urodzajną (humus)	m3	34,6		
	KNR 221/417/5	Obsadzenie roślinami podwyższonych rabat, 11,24				
	26 analogia	szt/m2	m2	35,93		
Roczna pielęgnacja wg opisu "zasady pielęgnacji roślin w pierwszym roku po posadzeniu"						
	27 KNR 221/701/1	Pielęgnowanie krzewów liściastych oraz wrzósów i wrzosek	szt.	497		
	28 KNR 221/701/4	Pielęgnowanie drzew liściastych form piennych	szt.	12		
	29 KNR 221/701/5	Pielęgnowanie drzew i krzewów, iglastych	szt.	27		
	30 KNR 221/704/9	Pielęgnacja rabat (łąka kwietna, rabata ze zbożami, rabata warzywna)	m2	27		
	KNR 221/706/2	Pielęgnacja roślin sadzonych w podwyższonych rabatach	m2	63,32		
	31 analogia					
	KNR 221/708/1	Zabezpieczenie na okres zimowy róż	szt.	11		
Navierzchnie						
<p>Wykorzystanie gruntu pod nawierzchnie wraz z transportem urobku na odległość do 1 km (w gruncie kat. III). Wykonanie podbudowy pod nawierzchnie wraz z zakupem i dostawą materiałów podbudowa zasadnicza o grubości 15 cm kruszywo łamane 0/31,5 mm stabilizowane mechanicznie. Wykonanie fundamentu, fundament betonowy o grubości 10 cm z oporem (beton C 25/30) wraz z zakupem i dostawą materiałów. Układanie obrzeża 25x8x100 na podsypce piaskowo - cementowej po uprzednim wykorzystaniu i wywiezieniu nadmiaru gruntu, wraz z zakupem i dostawą materiałów. Układanie betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 o grub. 3 cm po uprzednim wykorzystowaniu i wywiezieniu nadmiaru gruntu, wraz z zakupem i dostawą materiałów. Układanie granitowej kostki brukowej 6/8 na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 o grub. 3 cm po uprzednim wykorzystowaniu i wywiezieniu nadmiaru gruntu, wraz z zakupem i dostawą materiałów.</p>						
	33 KNR 221/217/2	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej, ręczne z transportem taczkami, grunt zadarniony	m3	352,78		
	KNR 231/101/7	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20 cm	m2	352,78		
	34 analogia					
	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw (kruszywo łamane 0/31,5), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	352,78		
	35 analogia					

II PRZEDKUP AR - rozpatrywać łącznie z dokumentacją projel. wną
DOT. ZAGOSPODAROWANIA TERENU OGRODU EDUKACYJNEGO PRZY TRANSGRANICZNYM OŚRODKU

Podstawa	Nazwa	J.m.	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
	Zakup, dostawa oraz montaż furtki 1,23x1 m wraz z przestawieniem fragmentu ogrodzenia z paneli w celu zamontowania tej furtki	szt.	1		
14 Kalkulacja własna	Zakup, dostawa oraz ułożenie kamieni ogrodowych - 7 kamieni min. 30 kg oraz 3 głazy min. 700 kg	kpl.	1		
15 Kalkulacja własna	Zakup, dostawa oraz montaż systemu nawadniającego wraz z konserwacją 1-roczną.	kpl.	1		
16 Kalkulacja własna	Zakup, dostawa oraz rozłożenie agrotkaniny	m2	200,30		
17 Kalkulacja własna	Zakup, dostawa oraz rozłożenie warstwy 5cm kory	m2	200,30		
18 Kalkulacja własna	Zakup i dostawa roślin. Sadzenie i sianie 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		
20 KNR 221/311/1 analogia	Sadzenie krzewów liściastych, róż oraz bylin na terenie płaskim gruntu kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,3·m. Ograniczenie korzeni wybranych roślin.	szt.	441		
21 KNR 221/302/4 (1) analogia	Sadzenie wrzósów 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		
22 KNR 221/311/2	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim gruntu kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,5·m	szt.	12		
23 KNR 221/323/1	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim gruntu kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,5·m	szt.	27		
24 KNR 221/415/1 analogia	Wykonanie rabat siewem (łąka kwietna - skład gatunkowy wg projektu, rabata ze zbożami, rabata warzywna)	m2	27		