

## KOSZTORYS

Opis	J.m.	Norma	Cena		M	
<b>Element nr 1. UTWARDZENIE PLACU</b>						
<b>1. KNNR 6 0102-0200</b> Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników. Głębokość koryta 20 cm - kat.gruntu II-IV Jednostka: m2      Ilość robót: 25,0000						
Robocizna	r-g	0,52100				
walec wibr.jednoosiowy 0.6t	m-g	0,04200				
Koszty bezpośrednie pozycji						
<b>2. KNNR 6 0113-0500</b> Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 10 cm Jednostka: m2      Ilość robót: 25,0000						
Robocizna	r-g	0,02610				
tluczeń kamienny niesortowany	t	0,21200				
miel kamienny	t	0,01430				
woda	m3	0,01000				
równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,00290				
walec stat.samojezdny	m-g	0,02820				
Mat.pomocnicze %      0,20						
Koszty bezpośrednie pozycji						
<b>3. KNR 2-01 0307-0200</b> Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami. Odspojenie gruntu kat. III i przewóz na odległość do 10m Jednostka: m3      Ilość robót: 5,0000						
Robocizna	r-g	2,36840				
Koszty bezpośrednie pozycji						
<b>4. KNNR 6 0404-0200</b> Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem Jednostka: m      Ilość robót: 20,0000						
Robocizna	r-g	0,20400				
obrzeża trawnikowe betonowe 100x20x6cm	m	1,02000				
piasek	m3	0,00470				
Mat.pomocnicze %      0,20						
Koszty bezpośrednie pozycji						
<b>5. KNNR 6 0502-0101</b> Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa Jednostka: m2      Ilość robót: 25,0000						
Robocizna	r-g	1,02000				
kostka brukowa bet.gr.6cm kolorowa	m2	1,02000				
piasek uszlachetniony	m3	0,07630				
woda	m3	0,02100				
wibrator powierzchniowy do betonu	m-g	0,13000				
Mat.pomocnicze %      0,20						
Koszty bezpośrednie pozycji						
<b>Razem wartość elementu nr 1</b>						

Opis	J.m.	Norma	Cena		M	
<b>Element nr 2. URZADZENIA</b>						
<b>6. Kalkulacja własna Montaż Altanki, stołu oraz ławek</b>						
Jednostka: Ilość robót: 1,0000						
Robocizna	r-g	5,50000				
Altanka 3.0 m x 3.0 m kwadratowa	1 s	1,00000				
Stolik kwadratowy drewniany 1.50 m x 1.50 m	1 s	1,00000				
Ławki drewniane mocowane 2.75 m x 0.35 m x 3 szt.	1 k	1,00000				
Koszty bezpośrednie pozycji						
<b>7. Kalkulacja własna Stojak na rowery wraz z montażem</b>						
Jednostka: Ilość robót: 1,0000						
Robocizna	r-g	0,50000				
Stojak na rowery metalowy 6 -cio stanowiskowy	1 k	1,00000				
Koszty bezpośrednie pozycji						
<b>8. Kalkulacja własna Tablica informacyjna wraz z montażem</b>						
Jednostka: Ilość robót: 1,0000						
Robocizna	r-g	1,45000				
Tablica informacyjna o wymiarach 100 cm x 80 cm na 2-uch stojakach z rur	1 k	1,00000				
Koszty bezpośrednie pozycji						
<b>9. Kalkulacja własna Kosz metalowy parkowy</b>						
Jednostka: Ilość robót: 1,0000						
Robocizna	r-g	1,50000				
Kosz parkowy metalowy uchylony	1 s	1,00000				
Koszty bezpośrednie pozycji						
<b>10. Kalkulacja własna Hustawka podwójna z belką metalową</b>						
Jednostka: Ilość robót: 1,0000						
Robocizna	r-g	2,80000				
Hustawka podwójna z belką metalową o wym.3.50 m x 1.60m2.15 m wraz z zawi esiem	szt	1,00000				
Koszty bezpośrednie pozycji						
<b>11. Kalkulacja własna Bujak na sprężynie Skuter i Konik</b>						
Jednostka: Ilość robót: 1,0000						
Robocizna	r-g	1,50000				
Bujak na sprężynie - Skuter	szt	1,00000				
Bujak na sprężynie - Konik	szt	1,00000				
Koszty bezpośrednie pozycji						
<b>12. Kalkulacja własna Piaskownica sześciokątna</b>						
Jednostka: Ilość robót: 1,0000						
Robocizna	r-g	2,25000				
Piaskownica sześciokątna z bali o srednicy 3.0 m wysokość 0.30 m	1 s	1,00000				

Opis	J.m.	Norma	Cena		M	
Koszty bezpośrednie pozycji						
<b>13. Kalkulacja własna Hustawka ważka</b>						
Jednostka: Ilość robót: 1,0000						
Robocizna	r-g	1,50000				
Hustawka ważka o długości 300 mx0.45x0.85 m	1 s	1,00000				
Koszty bezpośrednie pozycji						
<b>14. Kalkulacja własna Delfin - bujak na sprężynie</b>						
Jednostka: Ilość robót: 1,0000						
Robocizna	r-g	0,86000				
Delfin bujak na sprężynie 0.90 x 0.48 m	1 s	1,00000				
Koszty bezpośrednie pozycji						
<b>Razem wartość elementu nr 2</b>						

**Struktura kosztów pozycji**

Rodzaj kosztów	%				Wartość zł		
	R	M	S		Robocizna	Materiał	Sprzę
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem							
Razem wartość pozycji szczegółowych							
Razem wartość pozycji uproszczonych							
Razem							
