

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Kształtowanie terenu								
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek przedmiar = 200,000 m ² -- R -- robocizna 0,0055*0,955=0,005253 r-g/m ² -- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0025 m-g/m ²	m ²					
d.1	0126-01		r-g	1,0506				
1*			m-g	0,5000				
2*								
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2 Montaż geowłókniny pod podsypkę piaskową								
2	KNR AT-04	Montaż geowłókniny pod podsypkę piaskową przedmiar = 200,000 m ² -- R -- robocizna 0,022 r-g/m ² -- M -- geowłóknina 1,02 m ² /m ² materiały pomocnicze 0,5 %(od M) -- S -- ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) 0,0067 m-g/m ²	m ²					
d.1	0103-01		r-g	4,4000				
1*			m ²	204,0000				
2*			%	0,5000				
3*			m-g	1,3400				
4*								
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3 Warstwy piasku podane ręcznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm								
3	KNR 2-31	Warstwy piasku podane ręcznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm przedmiar = 200,000 m ² -- R -- robocizna 0,1079 r-g/m ² -- M -- piasek 0,123 m ³ /m ² materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	m ²					
d.1	0104-01		r-g	21,5800				
1*			m ³	24,6000				
2*			%	0,5000				
3*								
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4 Warstwy piasku do 15 cm								
4	KNR 2-31	Warstwy piasku do 15 cm Krotność = 5 przedmiar = 200,000 m ² -- R -- robocizna 0,0061*5=0,0305 r-g/m ² -- M -- piasek 0,0123*5=0,0615 m ³ /m ² materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	m ²					
d.1	0104-02		r-g	6,1000				
1*			m ³	12,3000				
2*			%	0,5000				
3*								
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5 Rowki pod obrzeża gumowe								
5	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża gumowe przedmiar = 56,000 m	m					
d.1	0401-01		r-g	4,1944				
1*								
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR 2-31 d.1 0407-03	Obrzeża gumowe przedmiar = 56,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2404 r-g/m	r-g	13,4624				
2*		-- M -- Obrzeże gumowe 1,02 m/m	m	57,1200				
3*		Piasek 0,006 m ³ /m	m ³	0,3360				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M3)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	Urządzenia placu zabaw							
7	kalkulacja in- d.2 dywidualna	Montaż urządzenia placu zabaw- zestaw me- talowy przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- M -- Zestaw metalowy 1 szt/szt.	szt	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	kalkulacja in- d.2 dywidualna	Montaż huśtawki podwójnej i bocianie gniazdo przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna" 1 r-g/szt.	r-g	1,0000				
2*		-- M -- Huśtawka podwójna i bocianie gniazdo 1 szt/szt.	szt	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	kalkulacja in- d.2 dywidualna	Montaż huśtawki wagowej przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna" 1 r-g/szt.	r-g	1,0000				
2*		-- M -- huśtawka metalowa wagowa 1 szt/szt.	szt	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	kalkulacja in- d.2 dywidualna	Montaż bujaka na sprężynie przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- M -- Bujak na sprężynie 1 szt/szt.	szt	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	kalkulacja in- d.2 dywidualna	Montaż pojemnika na śmieci przedmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- M -- Pojemnik na śmieci 1 szt/szt.	szt	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12	kalkulacja indywidualna	Montaż urządzenia placu zabaw-altana przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna' 1 r-g/szt.	r-g	1,0000				
2*		-- M -- Altana z ławostolem 1 szt/szt.	szt	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	kalkulacja indywidualna	Montaż urządzenia placu zabaw-stojak na rowery przedmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- M -- Stojak na rower 1 szt/szt.	szt	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty transportu [M]				
RAZEM				
Vat [23]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: