

KOSZTORYS OFERTOWY

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Element nr 1. Zdjęcie warstwy istniejącego gruntu						
1. KNR 2-01 0126-0100 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub. do 15cm za pomocą spycharek Jednostka: m2 Ilość robót: 867,7000						
Robocizna	r-g	0,00530				
spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,00250				
Koszty bezpośrednie pozycji						
2. KNR 2-01 0126-0200 Usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek; dodatek za każde dalsze 5cm grubości warstwy Jednostka: m2 Ilość robót: 439,0000						
Robocizna	r-g	0,00180				
spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) sam jezd	m-g	0,00080				
Koszty bezpośrednie pozycji						
3. KNR 2-01 0212-0100 Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o poj. łyżki 0,15m3 i spycharką gąsienicową 55kW (75KM) w gruncie kat. I-III uprzednio zmagazynowanym w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km Jednostka: m3 Ilość robót: 347,0000						
Robocizna	r-g	0,04290				
koparka 0,15m3 na podwoziu ciągnika kołowego	m-g	0,10460				
spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	0,03460				
samochód samowyladowczy do 5t	m-g	0,23530				
Koszty bezpośrednie pozycji						
Razem wartość elementu nr 1						
Element nr 2. Profilowanie i zagęszczanie podłoża						
4. KSNR 6 0103-0100 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV Jednostka: m2 Ilość robót: 867,7000						
Robocizna	r-g	0,14500				
woda	m3	0,00500				
walec wibr.jednoosiowy 0.6t	m-g	0,00400				
Mat.pomocnicze % 0,20						
Koszty bezpośrednie pozycji						
Razem wartość elementu nr 2						
Element nr 3. Podbudowa z warstwa odsączająca						
5. KSNR 6 0106-0600 Warstwy odcinające zagęszczane. Mechanicznie - grubość warstwy 15 cm. Piasek Jednostka: m2 Ilość robót: 867,7000						
Robocizna	r-g	0,00540				
piasek	m3	0,18500				
woda	m3	0,01220				
walec stat.samojezdny	m-g	0,01040				

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Mat.pomocnicze % 0,20						
Koszty bezpośrednie pozycji						
6. KSNR 6 0109-0100						
Podbudowy betonowe. Pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą. Grubość po zagęszczeniu 10 cm						
Jednostka: m2 Ilość robót: 867,7000						
Robocizna	r-g	0,23000				
beton zwykły	m3	0,10150				
krawężniki igł.kl.2	m3	0,00046				
piasek	m3	0,04120				
papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	0,02540				
woda	m3	0,08000				
walec wibr.samojezdny	m-g	0,03340				
Mat.pomocnicze % 0,20						
Koszty bezpośrednie pozycji						
Razem wartość elementu nr 3						
Element nr 4. Nawierzchnia z kostki betonowej						
7. KSNR 6 0502-0300						
Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara						
Jednostka: m2 Ilość robót: 827,5000						
Robocizna	r-g	1,23000				
kostka brukowa bet.gr.8cm szara	m2	1,02000				
piasek uszlachetniony	m3	0,08180				
cement portlan.35 bez dodatków	t	0,01170				
woda przem+++ (mnożnik normy = 13)	m3	0,32500				
wibrator powierzchniowy do betonu mech	m-g	0,13000				
Mat.pomocnicze % 0,18						
Koszty bezpośrednie pozycji						
Razem wartość elementu nr 4						
Element nr 5. Krawężnik betonowy						
8. KSNR 6 0401-0300						
Krawężniki betonowe bez ław. Wystające o wym.15x30 cm - podsypka cementowo-piaskowa						
Jednostka: m Ilość robót: 268,2000						
Robocizna	r-g	0,42900				
krawężnik drogowy beton.	m	1,02000				
piasek zw	m3	0,01270				
cement portlan.35 bez dodatków	t	0,00390				
woda zw	m3	0,00600				
Mat.pomocnicze % 0,20						
Koszty bezpośrednie pozycji						
Razem wartość elementu nr 5						

Struktura kosztów pozycji szczegółowych

Rodzaj kosztów	%				Wartość zł		
	R	M			Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem							
Razem wartość pozycji szczegółowych							
Razem wartość pozycji uproszczonych							
Razem							
