

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
d.1	0307-03	13.30	m ²	13.300	
				RAZEM	13.300
2 Roboty ziemne					
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w	m ³		
d.2	0205-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglosc 5 km	m ³	18.620	
	0214-04	13.30*5.0*0.28	m ³		
				RAZEM	18.620
3	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.2	0103-02	wierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	66.500	
		13.30*5.0			
				RAZEM	66.500
3 Krawężniki					
4	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04	(13.30+5.0+2.50)*0.06	m ³	1.248	
				RAZEM	1.248
5	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen-	m		
d.3	0403-03	towo-piaskowej	m	20.800	
		13.30+5.0+2.50			
				RAZEM	20.800
4 Nawierzchnia					
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.4	0114-05	niu 15 cm	m ²	63.050	
		13.0*4.85			
				RAZEM	63.050
7	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.4	0511-03	towo-piaskowej grub. 5 cm	m ²	63.050	
		13.0*4.85			
				RAZEM	63.050
5 Ogrodzenie					
8	KNR 2-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr.570 mm o	m		
d.5	1804-11	rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m	18.800	
		5.50+13.30			
				RAZEM	18.800

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	Roboty rozbiórkowe							
1	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie obmiar = 13.30m ²	m ²					
d.1	0307-03							
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	6.7830				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.1330				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 Roboty ziemne								
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km obmiar = $13.30 \times 5.0 \times 0.28 = 18.620 \text{m}^3$	m ³					
d.2	0205-02							
	0214-04							
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m ³	r-g	4.6550				
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m3 0.1186m-g/m ³	m-g	2.2083				
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0.2512+8*0.0152=0.3728m-g/m ³	m-g	6.9415				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV obmiar = $13.30 \times 5.0 = 66.500 \text{m}^2$	m ²					
d.2	0103-02							
1*		-- R -- robocizna 0.1866r-g/m ²	r-g	12.4089				
2*		-- M -- woda 0.005m ³ /m ²	m ³	0.3325				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Roboty ziemne
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	Krawężniki							
4	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³					
d.3	0402-04	obmiar = (13.30+5.0+2.50)*0.06 = 1.248m ³						
1*		-- R -- robocizna 9.02r-g/m ³	r-g	11.2570				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.04m ³ /m ³	m ³	0.0499				
3*		piasek 0.27m ³ /m ³	m ³	0.3370				
4*		woda 0.47m ³ /m ³	m ³	0.5866				
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
6*		mieszanka betonowa 1.04m ³ /m ³	m ³	1.2979				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach	m					
d.3	0403-03	15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 13.30+5.0+2.50 = 20.800m						
1*		-- R -- robocizna 0.429r-g/m	r-g	8.9232				
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1.02m/m	m	21.2160				
3*		piasek 0.0127m ³ /m	m ³	0.2642				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0039t/m	t	0.0811				
5*		woda 0.0042m ³ /m	m ³	0.0874				
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Krawężniki
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 Nawierzchnia								
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²					
d.4	0114-05	obmiar = 13.0*4.85 = 63.050m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0333r-g/m ²	r-g	2.0996				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.3182t/m ²	t	20.0625				
3*		woda 0.015m ³ /m ²	m ³	0.9458				
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0027m-g/m ²	m-g	0.1702				
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0387m-g/m ²	m-g	2.4400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m ²					
d.4	0511-03	obmiar = 13.0*4.85 = 63.050m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.3032r-g/m ²	r-g	82.1668				
2*		-- M -- kostka brukowa 8 cm szara 1.025m ² /m ²	m ²	64.6263				
3*		piasek 0.0818/3*5=0.136333m ³ /m ²	m ³	8.5958				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117/3*5=0.0195t/m ²	t	1.2295				
5*		woda 0.027m ³ /m ²	m ³	1.7024				
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	8.1965				
8*		piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ²	m-g	1.5763				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

	Nawierzchnia			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 Ogrodzenie								
8	KNR 2-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr.570 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych obmiar = 5.50+13.30 = 18.800m	m					
d.5	1804-11							
1*		-- R -- robocizna 2.2431r-g/m	r-g	42.1703				
2*		-- M -- słupki z rur stalowych 4.0kg/m	kg	75.2000				
3*		siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego 2.8 mm 1.56m ² /m	m ²	29.3280				
4*		linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm 3.12m/m	m	58.6560				
5*		uchwyty metalowe 0.16kg/m	kg	3.0080				
6*		beton z kruszywa naturalnego B 10 0.038m ³ /m	m ³	0.7144				
7*		farba olejna nawierzchniowa 0.0273dm ³ /m	dm ³	0.5132				
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
9*		-- S -- środek transportowy 0.0062m-g/m	m-g	0.1166				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Ogrodzenie
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: