
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja nawierzchni chodników przy Szkole Podstawowej nr
34
ADRES INWESTYCJI : 44-200 Rybnik ul. Reymonta 69
DATA OPRACOWANIA : 14.09.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.09.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe				0,00
2	Wykonanie nawierzchni i wpsutu ulicznego				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość		
1		Roboty rozbiórkowe								
1	KNR 2-31 d.1 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej -- Robocizna --	m ²				476,00			
	999		r-g	0,1249	0,00	0,000				
Razem pozycja 1								0,000	476,000	0,00
2	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej -- Robocizna --	m				66,00			
	999		r-g	0,0795	0,00	0,000				
Razem pozycja 2								0,000	66,000	0,00
3	KNR 2-31 d.1 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm -- Robocizna --	m ²				66,00			
	999		r-g	0,4996	0,00	0,000				
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,0086	0,00	0,000				
Razem pozycja 3								0,000	66,000	0,00
4	KNR 2-31 d.1 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm -- Robocizna --	m ²				476,00			
	999		r-g	0,4996	0,00	0,000				
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,0086	0,00	0,000				
Razem pozycja 4								0,000	476,000	0,00
5	KNR 2-31 d.1 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości- do głębokości 30 cm Krotność = 3 -- Robocizna --	m ²				476,00			
	999		r-g	0,2898	0,00	0,000				
Razem pozycja 5								0,000	476,000	0,00
6	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km -- Robocizna --	m ³				476,00* 0,35+ (476,00* 0,06)+ (0,08*0,30* 1,00)*66,00 = 196,744			
	999		r-g	0,8600	0,00	0,000				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,5000	0,00	0,000				
Razem pozycja 6								0,000	196,744	0,00
7	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 -- Sprzęt --	m ³				476,00* 0,35+ (476,00* 0,06)+ (0,08*0,30* 1,00)*66,00 = 196,744			
	39811		m-g	0,0800	0,00	0,000				
Razem pozycja 7								0,000	196,744	0,00
2		Wykonanie nawierzchni i wpsutu ulicznego								
8	KNR 2-31 d.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV -- Robocizna --	m ²				476,00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	999		r-g	0,1866	0,00	0,000			
	3930000	-- Materiały -- woda	m ³	0,0050	0,00	0,000			
Razem pozycja 8							0,000	476,000	0,00
9	KNR 2-31 d.2 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²				476,00		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1079	0,00	0,000			
	1601899	-- Materiały -- piasek	m ³	0,1230	0,00	0,000			
	3930000	woda	m ³	0,0050	0,00	0,000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,5000	0,00	0,000			
Razem pozycja 9							0,000	476,000	0,00
10	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0,66	m ²				476,00		
	999	-- Robocizna -- 0,0333*0,66=	r-g	0,0220	0,00	0,000			
	1600614	-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany 0,3182*0,66=	t	0,2100	0,00	0,000			
	3930000	woda 0,015*0,66=	m ³	0,0099	0,00	0,000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,5000	0,00	0,000			
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0027*0,66=	m-g	0,0018	0,00	0,000			
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0387*0,66=	m-g	0,0255	0,00	0,000			
Razem pozycja 10							0,000	476,000	0,00
11	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 0,625	m ²				476,00		
	999	-- Robocizna -- 0,0304*0,625=	r-g	0,0190	0,00	0,000			
	1600614	-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany 0,1697*0,625=	t	0,1061	0,00	0,000			
	1600600	miel kamienny 0,0143*0,625=	t	0,0089	0,00	0,000			
	3930000	woda 0,008*0,625=	m ³	0,0050	0,00	0,000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,5000	0,00	0,000			
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0025*0,625=	m-g	0,00156	0,00	0,000			
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0256*0,625=	m-g	0,0160	0,00	0,000			
Razem pozycja 11							0,000	476,000	0,00
12	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m				100,00		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2771	0,00	0,000			
	2220802	-- Materiały -- obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1,0200	0,00	0,000	Mi		
	1601899	piasek	m ³	0,0055	0,00	0,000			
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0016	0,00	0,000			
	3930000	woda	m ³	0,0014	0,00	0,000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,5000	0,00	0,000			
Razem pozycja 12							0,000	100,000	0,00
13	KNR 2-31 d.2 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m				4,00		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3838	0,00	0,000			
	2220000	-- Materiały -- Krawężnik bet.prostok.- 100x25x10cm,szary	m	1,0200	0,00	0,000	Mi		
	1601899	piasek	m ³	0,0128	0,00	0,000			
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0003	0,00	0,000			
	3930000	woda	m ³	0,0042	0,00	0,000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,5000	0,00	0,000			
Razem pozycja 13							0,000	4,000	0,00
14	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³				0,07*4,00 = 0,280		
	999	-- Robocizna --	r-g	9,0200	0,00	0,000			
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,0400	0,00	0,000			
	1601899	piasek	m ³	0,2700	0,00	0,000			
	3930000	woda	m ³	0,4700	0,00	0,000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,5000	0,00	0,000			
	2370699	mieszanka betonowa	m ³	1,0400	0,00	0,000			
Razem pozycja 14							0,000	0,280	0,00
15	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²				476,00		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2342	0,00	0,000			
	2222101	-- Materiały -- kostka brukowa 6 cm szara	m ²	1,0250	0,00	0,000	Mi		
	1601899	piasek	m ³	0,0788	0,00	0,000			
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0117	0,00	0,000			
	3930000	woda	m ³	0,0260	0,00	0,000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,5000	0,00	0,000			
	45100	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0,1300	0,00	0,000			
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0,0250	0,00	0,000			
Razem pozycja 15							0,000	476,000	0,00
16	KNR 2-01 d.2 0317-05	Wykopy kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m	m ³				1,50*1,50* 2,00 = 4,500		
	999	-- Robocizna -- 3,45*0,955=	r-g	3,2948	0,00	0,000			
Razem pozycja 16							0,000	4,500	0,00
Ogółem wartość kosztorysowa robót							0,000	4,500	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 436,3911	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	miat kamienny	t	4,2545		4,2545	0,00	0,00	
2.	fluczeń kamienny niesortowany	t	150,4517		150,4517	0,00	-0,00	
3.	piasek	m ³	96,7336		96,7336	0,00	0,00	
4.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	5,7304		5,7304	0,00	0,00	
5.	Krawężnik bet.prostok.-100x25x10cm,szary	m	4,0800	4,0800	0,0000	0,00	0,00	
6.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	102,0000	102,0000	0,0000	0,00	0,00	
7.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	487,9000	487,9000	0,0000	0,00	0,00	
8.	mieszanka betonowa	m ³	0,2912		0,2912	0,00	0,00	
9.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,0112		0,0112	0,00	0,00	
10.	woda	m ³	24,5168		24,5168	0,00	-0,00	
11.	materiały pomocnicze	zł				0,00	0,00	
				RAZEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1,5922	0,00	0,00
2.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	19,7740	0,00	0,00
3.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	4,6612	0,00	0,00
4.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	114,1115	0,00	0,00
5.	wibrator powierzchniowy	m-g	61,8800	0,00	0,00
6.	piła do cięcia kostki	m-g	11,9000	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł