
KOSZTORYS NAKŁADCZY/ ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Gimnazjum Nr 1
ADRES INWESTYCJI : Łaziska Górne ul. Ogrodowa 48
INWESTOR : Zespół Ekonomiczny Placówek Oświatowych
ADRES INWESTORA : 43-170 Łaziska Górne ul. Świerczewskiego 1
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2009r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec 2009r.

Data zatwierdzenia

Wymiana nawierzchni

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
1	KNR 2-31 d.1 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 946.61 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2982r-g/m ²	r-g	282.2791	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2	KNR 2-31 d.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej obmiar = 76.4 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0475r-g/m	r-g	3.6290	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 67.18 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	57.7748	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	33.5900	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 67.18 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.02*10=0.2m-g/m ³	m-g	13.4360	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
5	analiza indywidualna	Opłata za składowisko gruzu obmiar = 67.18 m ³	m ³					
1*		-- M -- Opłata za składowisko gruzu 1m ³ /m ³	m ³	67.1800	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
Razem dział: Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

Wymiana nawierzchni

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
2		Roboty ziemne							
6	KNR 2-31 d.2 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta obmiar = 946.61 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.4154r-g/m ²	r-g	393.2218	0.000	0.00			
2*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0.0433m-g/m ²	m-g	40.9882	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
7	KNR 2-31 d.2 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta obmiar = 946.61 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.1062r-g/m ²	r-g	100.5300	0.000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
8	KNR 2-01 d.2 0205-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km obmiar = 141.99 m ³	m ³						
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m ³	r-g	35.4975	0.000	0.00			
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m ³ 0.1186m-g/m ³	m-g	16.8400	0.000			0.00	
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0.2512m-g/m ³	m-g	35.6679	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
9	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10 obmiar = 141.99 m ³	m ³						
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.0152*10=0.152m-g/m ³	m-g	21.5825	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
10	KNR 4-01 d.2 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV obmiar = 141.99 m ³	m ³						
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ³	r-g	191.6865	0.000	0.00			
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.86m-g/m ³	m-g	122.1114	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
11	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 obmiar = 141.99 m ³	m ³						
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.03*10=0.3m-g/m ³	m-g	42.5970	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
Razem dział: Roboty ziemne									
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00	0.00

Wymiana nawierzchni

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

Wymiana nawierzchni

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Roboty nawierzchniowe						
12	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m obmiar = 1 stud.	stud					
d.3	0613-03		.					
1*		-- R -- robocizna 36.05*0.955=34.42775r-g/stud.	r-g	34.4278	0.000	0.00		
2*		-- M -- krąg betonowy 1200 mm wys. 500 mm 5.25szt./stud.	szt.	5.2500	0.000		0.00	
3*		cegła ceramiczna pełna budowlana kl.150 287szt./stud.	szt.	287.0000	0.000		0.00	
4*		masa betonowa zwykła B-75 z kruszywa naturalnego 0.301m ³ /stud.	m ³	0.3010	0.000		0.00	
5*		masa betonowa zwykła B-100 z kruszywa naturalnego 0.644m ³ /stud.	m ³	0.6440	0.000		0.00	
6*		zaprawa cementowa M 80 0.41m ³ /stud.	m ³	0.4100	0.000		0.00	
7*		roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji 'Abizol R' 9.82kg/stud.	kg	9.8200	0.000		0.00	
8*		roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol 'P' 22.21kg/stud.	kg	22.2100	0.000		0.00	
9*		stopnie włazowe żeliwne 8szt./stud.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
10*		właz żeliwny ciężki 1szt./stud.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
11*		pokrywy żelbetowe nadstudzienne 1szt./stud.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
12*		pierścienie odciążające żelbetowe 1szt./stud.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
13*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
14*		-- S -- żuraw samochodowy 4 t 2.8m-g/stud.	m-g	2.8000	0.000			0.00
15*		samochód skrzyniowy 5-10 t 3.02m-g/stud.	m-g	3.0200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
13	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV obmiar = 946.61 m ²	m ²					
d.3	0103-02							
1*		-- R -- robocizna 0.1866r-g/m ²	r-g	176.6374	0.000	0.00		
2*		-- M -- woda 0.005m ³ /m ²	m ³	4.7331	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm obmiar = 946.61 m ²	m ²					
d.3	0114-07							
1*		-- R -- robocizna 0.0304r-g/m ²	r-g	28.7769	0.000	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.1697t/m ²	t	160.6397	0.000		0.00	
3*		grys kamienny 0.0143t/m ²	t	13.5365	0.000		0.00	
4*		woda 0.008m ³ /m ²	m ³	7.5729	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Wymiana nawierzchni

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2.3665	0.000			0.00
7*		0.0025m-g/m ² walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	24.2332	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
15	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 obmiar = 946.61 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0011*7=0.0077r-g/m ²	r-g	7.2889	0.000	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.0212*7=0.1484t/m ²	t	140.4769	0.000		0.00	
3*		woda 0.001*7=0.007m ³ /m ²	m ³	6.6263	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1.3253	0.000			0.00
6*		0.0002*7=0.0014m-g/m ² walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	8.6142	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
16	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - Obrzeża w kolorze grafitowym (czarnym) obmiar = 76.4 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2404r-g/m	r-g	18.3666	0.000	0.00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 8x30x100 cm 1.02szt/m	szt	77.9280	0.000		0.00	
3*		piasek 0.0102t/m	t	0.7793	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
17	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - Kostka wibroprasowana typu "HOLLAND" obmiar = 946.61 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3032r-g/m ²	r-g	1233.6222	0.000	0.00		
2*		-- M -- kostka brukowa 8 cm 1.025m ² /m ²	m ²	970.2753	0.000		0.00	
3*		piasek 0.13906t/m ²	t	131.6356	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117t/m ²	t	11.0753	0.000		0.00	
5*		woda 0.027m ³ /m ²	m ³	25.5585	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	123.0593	0.000			0.00
8*		piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ²	m-g	23.6653	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
Razem dział: Roboty nawierzchniowe								

Wymiana nawierzchni

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
					0.00	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00	0.00	0.00
					0.00			

Słownie: zero i 00/100 zł