

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : ZJAZD ŁÓ
ADRES INWESTYCJI : OSTRÓW MAZ. UL. KOŚCIUSZKI
INWESTOR : ŁÓ OSTRÓW MAZ.
ADRES INWESTORA : OSTRÓW MAZ UL. KOŚCIUSZKI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.W. Polak (Budowlana)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : W. POLAK
DATA OPRACOWANIA : 22.01.2012

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R + Kp(R)$, $S + Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M, S + Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys Inwestorski sporządzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowych kosztów prac projektowych oraz planowych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym ogłoszonym w Dzienniku Ustaw nr 130 pozycja 1389 z dnia 08.06.2004. Na wniosek Inwestora do usług doliczono podatek VAT w wysokości 23%, tj. obowiązujący na dzień sporządzenia kosztorysu.

Kosztorys Inwestorski sporządzono w oparciu o cenniki SEKOCENBUD IV 2011 oraz stawki występujące na rynku lokalnym.

Uwaga:

Podane nazwy i typy materiałów są przykładowe oraz ich producenci.

Do realizacji inwestycji należy użyć materiałów dowolnych producentów pod warunkiem dotrzymania parametrów założonych w niniejszym opracowaniu.

Wbudowane materiały muszą posiadać stosowne certyfikaty, deklaracje zgodności z PN lub aprobaty techniczne.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.01.2012

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Roboty polegają na rozebraniu istniejącej nawierzchni bitumicznej krawężników i obrzeży, niezbędnych robotach ziemnych i wykonaniem nowej nawierzchni z kostki betonowej wibroprasowanej grubości 8 cm na podsypce piaskowej.

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1			DOJAZD DO BUDYNKU PO TERENIE SZKOŁY UMOŻLIWIAJĄCY PROWADZENIE ROBÓT REMONTOWYCH I DOSTAWĘ MATERIAŁÓW WYKONAWCA WYKONA WE WŁASNYM ZAKRESIE ROBOTY ROZBIÓRKOWE -ZJAZD						
1	KNNR 6 d.1 0806-02	SST 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15*30 cm obmiar = 20 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.238r-g/m	r-g	4.7600				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
2	KNR 2-31 d.1 0812-03	SST 01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 20*0.06 obmiar = 1.20 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 2.48r-g/m ³	r-g	2.9760				
2*			-- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m ³ /min 1.18m-g/m ³	m-g	1.4160				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
3	KNNR 6 d.1 0806-08	SST 01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm obmiar = 32 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.0755r-g/m	r-g	2.4160				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
4	KNNR 6 d.1 0802-03	SST 01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej chodnika i opaski 6.50*2.50+18.0*0.5 obmiar = 25 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.463r-g/m ²	r-g	11.5750				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
5	KNNR 3 d.1 0403-01	SST 01.02.04	Rozbiórka cokołu betonowego ogrodzenia 10.0*1.20*0.25 obmiar = 3.0 m ³ bet.	m ³ bet.					
1*			-- R -- robocizna 17.85r-g/m ³ bet.	r-g	53.5500				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
6	KNR 2-25 d.1 0312-03	SST 01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z profili stalowych 10.0*1.20 obmiar = 12.0 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.64r-g/m ²	r-g	7.6800				
2*			-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.6000				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
7	KNR 2-31 d.1 1510-03		Wywóz gruzu betonowego z rozbiórki na odleg. do 2 km wraz z recyklingiem- gruz betonowy krawężnika 20*150kg=3000kg, gruz ław betonowych krawężnika 1.20*1.900=2280 kg, gruz obrzeży 32*51kg=1632kg,gruz nawierzchni bitumicznej 25m2*100kg=2500kg, gruz betonowy cokołu 3.0m3*1900=5700 obmiar = 15.10 t	t					

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- robocizna 0.54r-g/t	r-g	8.1540				
2*			-- S -- ciągnik kołowy 55 kW (75 KM) 0.42m-g/t	m-g	6.3420				
3*			przyczepa samowyładowcza do ciągnika 5 t 0.42m-g/t	m-g	6.3420				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

DOJAZD DO BUDYNKU PO TERENIE SZKOŁY UMOŻLIWAJĄCY PROWADZENIE ROBÓT REMONTOWYCH I DOSTAWĘ MATERIAŁÓW WYKONAWCA WYKONA WE WŁASNYM ZAKRESIE
ROBOTY ROZBIÓRKOWE -ZJAZD

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2			ROBOTY ZIEMNE-ZJAZD						
8 d.2	KNNR 1 0202-05	SST 01.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 91.0m ² *0.80 obmiar = 72.80 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 0.146r-g/m ³	r-g	10.6288				
2*			-- S -- koparka 0.40 m ³ 0.0523m-g/m ³	m-g	3.8074				
3*			samochód samowładowczy 5 t 0.201m-g/m ³	m-g	14.6328				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
9 d.2	KNNR 1 0208-02	SST 01.02.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) za 4 km Krotność = 4 obmiar = 72.80 m ³	m ³					
1*			-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0.029*4=0.116m-g/m ³	m-g	8.4448				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

ROBOTY ZIEMNE-ZJAZD

RAZEM
Koszty pośrednie [Kp]
RAZEM
Zysk [Z]
RAZEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3			PODBUDOWA -ZJAZD						
10 d.3	KNNR 6 0103-01	SST 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni obmiar = 78.0 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.145r-g/m ²	r-g	11.3100				
2*			-- M -- woda 0.005m ³ /m ²	m ³	0.3900				
3*			materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
4*			-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0.004m-g/m ²	m-g	0.3120				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
11 d.3	KNNR 6 0106-05	SST 04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm obmiar = 78.0 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.005r-g/m ²	r-g	0.3900				
2*			-- M -- piasek 0.123m ³ /m ²	m ³	9.5940				
3*			woda 0.0082m ³ /m ²	m ³	0.6396				
4*			materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
5*			-- S -- walec statyczny samojezdny 0.0069m-g/m ²	m-g	0.5382				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
12 d.3	KNNR 6 0112-02	SST 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0-31.5mm stabilizowanego mechanicznie gr. 25 cm obmiar = 78.0 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.0154r-g/m ²	r-g	1.2012				
2*			-- M -- kruszywo łamane 0.307m ³ /m ²	m ³	23.9460				
3*			woda 0.025m ³ /m ²	m ³	1.9500				
4*			materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
5*			-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0031m-g/m ²	m-g	0.2418				
6*			walec statyczny samojezdny 0.0202m-g/m ²	m-g	1.5756				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						

PODBUDOWA -ZJAZD				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4			OBRAMOWANIA -ZJAZD						
13 d.4	KNNR 6 0403-03	SST 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymia- rach 15x30 cm z wykonaniem ław betono- wych na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 16 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.587r-g/m	r-g	9.3920				
2*			-- M -- mieszanka betonowa 0.0208m ³ /m	m ³	0.3328				
3*			deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.0006m ³ /m	m ³	0.0096				
4*			krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm 1.02m/m	m	16.3200				
5*			piasek 0.0195m ³ /m	m ³	0.3120				
6*			cement portlandzki 35 zwykły bez dodat- ków 0.0039t/m	t	0.0624				
7*			woda 0.0136m ³ /m	m ³	0.2176				
8*			materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
14 d.4	KNNR 6 0404-04	SST 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową obmiar = 32.0 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.246r-g/m	r-g	7.8720				
2*			-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02m/m	m	32.6400				
3*			piasek 0.006m ³ /m	m ³	0.1920				
4*			cement portlandzki 35 zwykły bez dodat- ków 0.0001t/m	t	0.0032				
5*			woda 0.0004m ³ /m	m ³	0.0128				
6*			materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

OBRAMOWANIA -ZJAZD

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5			NAWIERZCHNIA -ZJAZD						
15 d.5	KNNR 6 0502-04	SST 05.03.01	Nawierzchnia z kostki betonowej wibropra- sowanej koloru grafit gr. 8 cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 78.0 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.02r-g/m ²	r-g	79.5600				
2*			-- M -- kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara 1.02m ² /m ²	m ²	79.5600				
3*			piasek uszlachetniony 0.0763m ³ /m ²	m ³	5.9514				
4*			woda 0.021m ³ /m ²	m ³	1.6380				
5*			materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
6*			-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	10.1400				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
16 d.5	KNR-W 2-02 1808- 01analo- gia		Brama o konstrukcji stalowej , ocynkowa- na wypełniona z profili stalowych zimnogie- tych 40*40*2mm szer. 5.0m wys. 2.0m , furtka z materiałów takich jak brama szer. 1.20 oraz murek przy furtce i bramie z ceg- ły klinkierowej 12*25*6.5cm wymiary murku 1.29*38 cm obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*			-- R -- robocizna 31*0.7=21.7r-g/kpl.	r-g	21.7000				
2*			-- M -- brama z furtką i murkiem 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- środek transportowy 0.02m-g/kpl.	m-g	0.0200				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

NAWIERZCHNIA -ZJAZD

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

OGÓŁEM

Słownie:

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

Słownie:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	DOJAZD DO BUDYNKU PO TERENIE SZKOŁY UMOŻLIWIAJĄCY PROWADZENIE ROBÓT REMONTOWYCH I DOSTAWĘ MATERIAŁÓW WYKONAWCA WYKONA WE WŁASNYM ZAKRESIE ROBOTY ROZBIÓRKOWE -ZJAZD	1	7
2	ROBOTY ZIEMNE-ZJAZD	8	9
3	PODBUDOWA -ZJAZD	10	12
4	OBRAMOWANIA -ZJAZD	13	14
5	NAWIERZCHNIA -ZJAZD	15	16

PODSUMOWANIE

DOJAZD DO BUDYNKU PO TERENIE SZKOŁY UMOŻLIWIAJĄCY PROWADZENIE ROBÓT REMONTOWYCH I DOSTAWĘ MATERIAŁÓW WYKONAWCA WYKONA WE WŁASNYM ZAKRESIE ROBOTY ROZBIÓRKOWE -ZJAZD

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

ROBOTY ZIEMNE-ZJAZD

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

PODBUDOWA -ZJAZD

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

OBRAMOWANIA -ZJAZD

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

OGÓŁEM

Słownie:

NAWIERZCHNIA -ZJAZD

	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: