

KOSZTORYS INWESTORSKI zerowy

NAZWA INWESTYCJI : Chodnik w Siemirowicach
ADRES INWESTYCJI : Siemirowice
INWESTOR : Gmina Cewice
ADRES INWESTORA : 84-312 Cewice, ul. Witosza 16
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Wrzesień
DATA OPRACOWANIA : 21.07.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

ZAKŁAD PROJEKTOWO-BUDOWLANY
"BE EM WU" - WRZESIEN
11-500 Giżycko, ul. Olsztyńska 21/4
mgr inż. Maciej Wrzesień upr. bud. 57/86
tel./fax: (087) 428 38 97
NIP 8451375048

mgr inż. Maciej Wrzesień
upr. bud. nr 57/86
11-500 Giżycko, ul. Olsztyńska 21/4
tel. 608 071 289

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.07.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²				178.0*2.0+ 18.5 = 374.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0376	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0035	0.00	0.000		
	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0086	0.00	0.000		
Razem pozycja 1						0.000	374.500	0.00
2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4	m ²				178.0*2.0+ 18.5 = 374.500	
	999	-- Robocizna -- 0.0005*4=	r-g	0.0020	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0036	0.00	0.000		
		0.0009*4=						
Razem pozycja 2						0.000	374.500	0.00
3	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³				374.5*0.4* 0.5 = 74.900	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2183	0.00	0.000		
	11161	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.25 m ³	m-g	0.0792	0.00	0.000		
	39811	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.2058	0.00	0.000		
Razem pozycja 3						0.000	74.900	0.00
4	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m ³				374.5*0.4* 0.5 = 74.900	
	999	-- Robocizna -- 0.0054*4=	r-g	0.0216	0.00	0.000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.1096	0.00	0.000		
		0.0274*4=						
Razem pozycja 4						0.000	74.900	0.00
5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²				178.0*2.0+ 18.5 = 374.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1866	0.00	0.000		
	3930000	-- Materiały -- woda	m ³	0.0050	0.00	0.000		
Razem pozycja 5						0.000	374.500	0.00
6	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²				178.0*2.0+ 18.5 = 374.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1807	0.00	0.000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0202	0.00	0.000			
	2600999	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.0005	0.00	0.000			
	3930000	woda	m ³	0.0304	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000			
	12113	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0036	0.00	0.000			
	39413	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	0.0226	0.00	0.000			
	12261	walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	0.0226	0.00	0.000			
	51121	mieszarka doczepna 1.9 - 2.3 m do stabilizacji gruntu bez ciągnika	m-g	0.0226	0.00	0.000			
Razem pozycja 6							0.000	374.500	0.00
7	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m				156.0+22.0 = 178.000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4461	0.00	0.000			
Razem pozycja 7							0.000	178.000	0.00
8	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³				178.0*0.3* 0.4 = 21.360		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2183	0.00	0.000			
	11161	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.25 m ³	m-g	0.0792	0.00	0.000			
	39811	samochód samowładowczy 5 t	m-g	0.2058	0.00	0.000			
Razem pozycja 8							0.000	21.360	0.00
9	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m ³				178.0*0.3* 0.4 = 21.360		
	999	-- Robocizna -- 0.0054*4=	r-g	0.0216	0.00	0.000			
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t 0.0274*4=	m-g	0.1096	0.00	0.000			
Razem pozycja 9							0.000	21.360	0.00
10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³				[156.0+ 22.0]*0.35* 0.2 = 12.460		
	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 10							0.000	12.460	0.00
11	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³				[162.0+ 16.0]*0.1* 0.2 = 3.560		
	999	-- Robocizna --	r-g	9.8800	0.00	0.000			
		-- Materiały --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0300	0.00	0.000			
	1601899	piasek	m ³	0.3400	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 11							0.000	3.560	0.00
12	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m	m ³				40.0*0.35* 0.25 = 3.500		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3600	0.00	0.000			
Razem pozycja 12							0.000	3.500	0.00
13	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m				162.0+16.0 = 178.000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2458	0.00	0.000			
	2220802	-- Materiały -- obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1.0200	0.00	0.000			
	1601899	piasek	m ³	0.0060	0.00	0.000			
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0001	0.00	0.000			
	3930000	woda	m ³	0.0004	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000			
Razem pozycja 13							0.000	178.000	0.00
14	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m				156.0+22.0 = 178.000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4290	0.00	0.000			
	2223041	-- Materiały -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	1.0200	0.00	0.000			
	1601899	piasek	m ³	0.0127	0.00	0.000			
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0039	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 14							0.000	178.000	0.00
15	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m	m				40		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3570	0.00	0.000			
Razem pozycja 15							0.000	40.000	0.00
16	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²				251.7+45.3 = 297.000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1232	0.00	0.000			
	1601899	-- Materiały -- piasek	m ³	0.0370	0.00	0.000			
	3930000	woda	m ³	0.0018	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000			
Razem pozycja 16							0.000	297.000	0.00
17	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²				251.7		
	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			
	1601899	piasek	m ³	0.0788	0.00	0.000			

Chodnik w Siemirowicach zerowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	1700399	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			
		-- Sprzęt --							
	45100	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 17							0.000	251.700	0.00
18	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²				45.3		
		-- Robocizna --							
	999		r-g	1.3032	0.00	0.000			
		-- Materiały --							
	2222120	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	1.0250	0.00	0.000			
	1601899	piasek	m ³	0.0818	0.00	0.000			
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0117	0.00	0.000			
	3930000	woda	m ³	0.0270	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000			
		-- Sprzęt --							
	45100	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 18							0.000	45.300	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 178.0*2.0+18.5	m ² m ²	 374.500	 374.500
				RAZEM	374.500
2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4 178.0*2.0+18.5	m ² m ²	 374.500	 374.500
				RAZEM	374.500
3	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 374.5*0.4*0.5	m ³ m ³	 74.900	 74.900
				RAZEM	74.900
4	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 374.5*0.4*0.5	m ³ m ³	 74.900	 74.900
				RAZEM	74.900
5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 178.0*2.0+18.5	m ² m ²	 374.500	 374.500
				RAZEM	374.500
6	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 178.0*2.0+18.5	m ² m ²	 374.500	 374.500
				RAZEM	374.500
7	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 156.0+22.0	m m	 178.000	 178.000
				RAZEM	178.000
8	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 178.0*0.3*0.4	m ³ m ³	 21.360	 21.360
				RAZEM	21.360
9	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 178.0*0.3*0.4	m ³ m ³	 21.360	 21.360
				RAZEM	21.360
10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem [156.0+22.0]*0.35*0.2	m ³ m ³	 12.460	 12.460
				RAZEM	12.460
11	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła [162.0+16.0]*0.1*0.2	m ³ m ³	 3.560	 3.560
				RAZEM	3.560
12	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m 40.0*0.35*0.25	m ³ m ³	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
13	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 162.0+16.0	m m	 178.000	 178.000
				RAZEM	178.000
14	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 156.0+22.0	m m	 178.000	 178.000
				RAZEM	178.000
15	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m 40	m m	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
16	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 251.7+45.3	m ² m ²	 297.000	 297.000
				RAZEM	297.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 251.7	m ²		
			m ²	251.700	
				RAZEM	251.700
18	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 45.3	m ²		
			m ²	45.300	
				RAZEM	45.300