

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa jezdni z kostki betonowej o szerokości 5,00 m wraz z wjazdami
ADRES INWESTYCJI : Osielsko, ul. Głogowa dz. nr 1175; 1177
INWESTOR : Gmina Osielsko
ADRES INWESTORA : ul. Szosa Gdańska 55 a, 86-031 Osielsko
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Gizela Bielawska

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw 2010

NARZUTY

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

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

Słownie:

Klasyfikacja robót:

CPV 45110000-1 Roboty ziemne i przygotowawcze;
CPV 45233200-1 Nawierzchnia z kostki betonowej;
CPV 45112710-5 Zieleń;
CPV 44423400-5 Znaki drogowe i podobne elementy

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Osielsko Głogowa,					
1		ul. Głogowa			
1.1		- roboty ziemne CPV 45110000-1			
1	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.1.1	0201-08	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	798.700	
		655.20+143.50			
				RAZEM	798.700
2	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami	m ³		
d.1.1	0210-04	samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³	798.700	
		odległość wywozu 3 km			
		Krotność = 4			
		798.7			
				RAZEM	798.700
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.1.1	0201-08	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	148.500	
		dowóz pospółki			
		148.50			
				RAZEM	148.500
4	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami	m ³		
d.1.1	0210-04	samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³	148.500	
		odległość przywozu 3 km			
		Krotność = 4			
		148.50			
				RAZEM	148.500
5	KNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III	m ³		
d.1.1	0227-02	148.50	m ³	148.500	
				RAZEM	148.500
6	KNR-W 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.1	0221-02	148.50	m ³	148.500	
				RAZEM	148.500
7	KNR-W 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde	m ³		
d.1.1	0221-11	rozpoczęte 10 m ponad 60 m	m ³	148.500	
		148.50			
				RAZEM	148.500
8	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1.1	0113-03	0.250	km	0.250	
				RAZEM	0.250
1.2		- nawierzchnia z kostki betonowej CPV 45233200-1			
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawier-	m ²		
d.1.2	0103-04	chni w gr.kat.I-IV	m ²	1255.000	
		1236.50+18.50			
				RAZEM	1255.000
10	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej	m ²		
d.1.2	0104-07	szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	2841.000	
		947.00*3			
				RAZEM	2841.000
11	KNR-W 2-02	Izolacje z geowłókniny o gramaturze pow. 200g/m2	m ²		
d.1.2	0606-03	947	m ²	947.000	
				RAZEM	947.000
12	KNR-W 2-02	Izolacje z geosiatki o stałych węzłach	m ²		
d.1.2	0606-03	947	m ²	947.000	
				RAZEM	947.000
13	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.1.2	0109-01	1236.50+18.50	m ²	1255.000	
				RAZEM	1255.000
14	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcze-	m ²		
d.1.2	0109-02	niu	m ²	3765.000	
		1255.00*3			
				RAZEM	3765.000
15	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-pias-	m ²		
d.1.2	0511-03	kowej	m ²	1236.500	
		1236.50			
				RAZEM	1236.500
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-pias-	m ²		
d.1.2	0511-03	kowej (kolor)	m ²	18.500	
		18.50			
				RAZEM	18.500
17	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.2	0402-04	(259.50+287.70)*0.065	m ³	35.568	
				RAZEM	35.568

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 259.50	m m	 259.500	
				RAZEM	259.500
19 d.1.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 287.70	m m	 287.700	
				RAZEM	287.700
1.3		- nawierzchnia z kostki betonowej (kolor) CPV 45233200-1			
20 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 90.70	m ² m ²	 90.700	
				RAZEM	90.700
21 d.1.3	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 54.70	m ² m ²	 54.700	
				RAZEM	54.700
22 d.1.3	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 90.70	m ² m ²	 90.700	
				RAZEM	90.700
23 d.1.3	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu -90.70*2	m ² m ²	 -181.400	
				RAZEM	-181.400
24 d.1.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kolor) 90.70	m ² m ²	 90.700	
				RAZEM	90.700
1.4		- chodnik z kostki betonowej (szarej) CPV 45233200-1			
25 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 1.50	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
26 d.1.4	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 1.50	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
27 d.1.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.50	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
28 d.1.4	KNR 2-31 0402-01	Ława pod krawężniki z pospółki 0.05*0.18*2.00	m ³ m ³	 0.018	
				RAZEM	0.018
29 d.1.4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 2.00	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.5		Zieleń niska CPV 45112710-5			
30 d.1.5	KNR-W 2-01 0217-14	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 46.00	m ³ m ³	 46.000	
				RAZEM	46.000
31 d.1.5	KNR-W 2-01 0507-02	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gr. III przy robotach wodno-melioracyjnych 153.50	m ² m ²	 153.500	
				RAZEM	153.500
32 d.1.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 516.00	m ² m ²	 516.000	
				RAZEM	516.000
33 d.1.5	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. -516.00*2	m ² m ²	 -1032.000	
				RAZEM	-1032.000
34 d.1.5	KNR-W 2-01 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km dowóz ziemi urodzajnej 516.00*0.10	m ³ m ³	 51.600	
				RAZEM	51.600
35 d.1.5	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 4 55.00	m ³ m ³	 55.000	
				RAZEM	55.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1.5	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		516.00	m ³	516.000	
				RAZEM	516.000
37 d.1.5	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m ²		
		516.00	m ²	516.000	
				RAZEM	516.000
1.6		Znaki drogowe i podobne elementy CPV 44423400-5			
38 d.1.6	KNR-W 2-01 0308-02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat.gr.III)	dół.		
		9+2	dół.	11.000	
				RAZEM	11.000
39 d.1.6	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 0.5 m3	m ³		
		0.20*0.20*0.30*11	m ³	0.132	
				RAZEM	0.132
40 d.1.6	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
41 d.1.6	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyj- nych o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
42 d.1.6	KNR 2-31 0702-01	Słupki do progów zwalniających	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000