

PRZEDMIAR ROBÓT

oznakowanie drogowe: poziome i pionowe

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dróg i chodników na Placu Przemysława w Owińskach
ADRES INWESTYCJI : Owińska; Gmina Czerwonak, Plac Przemysława -dz. nr 223/41; 223/2; 222/5; 222/9
INWESTOR : Urząd Gminy Czerwonak
ADRES INWESTORA : ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Smaczyński
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2009r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2009r.

Data zatwierdzenia

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość zł
1	2	3	4
1	1 - 6	Oznakowanie pionowe	
2	7 - 8	Oznakowanie poziome	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	
Ogółem wartość kosztorysowa robót			

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
koszt. (przedmiar robót)-Plac Przemysława-oznakowanie						
1		Oznakowanie pionowe				
1	SST 01.15	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm ocynkowanych-betonowanie słupka betonem B-15	szt.	21.000		
d.1						
2	SST 01.15	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2-znaki grupy A-znak A-7 (ustąp pierwszeństwa przejazdu)	szt.	6.000		
d.1						
3	SST 01.15	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2-Znak drogowy oc.z folią odbl.C-2 (nakaz jazdy w prawo)	szt.	4.000		
d.1						
4	SST 01.15	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2-Znak drogowy oc.z folią odbl.C-4 (nakaz jazdy w lewo)	szt.	1.000		
d.1						
5	SST 01.15	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2-drogowy oc.z folią odbl.D-3 (droga jednokierunkowa)	szt.	3.000		
d.1						
6	SST 01.15	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2-Znak drogowy oc.z folią odbl.D-6 (przejście dla pieszych)	szt.	11.000		
d.1						

PODSUMOWANIE

		Oznakowanie pionowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	RAZEM				
	Koszty pośrednie [Kp]				
	RAZEM				
	Koszty zakupu [Kz]				
	RAZEM				
	Zysk [Z]				
	RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Oznakowanie poziome				
7 d.2	SST 01.15	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą białą o właściwościach odblaszkowych. Wymagania dla farby użytej do malowania pasów : 1. dobra widoczność w dzień i w nocy 2. odpowiednią szorstkość , zbliżoną do szorstkości nawierzchni 3. wysoką trwałość 4. wysoką odporność na ścieranie i zabrudzenia	m ²	161.750		
8 d.2	SST 01.15	Dostawa i montaż płyt ostrzegawczych poziomych typu „BRAJL” z wypustkami w kołkach jaskrawych , jako oznakowanie drogowe poziome dla osób niewidomych w strefie przejść dla pieszych	m ²	28.800		

PODSUMOWANIE

		Oznakowanie poziome			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

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

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT (wyliczenie ilości)

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
koszt. (przedmiar robót)-Plac Przemysława-oznakowanie				
1 Oznakowanie pionowe				
1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm ocynkowanych-betonowanie	szt.		
d.1	słupka betonem B-15			
	21	szt.	21.000	
			RAZEM	21.000
2	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyj-	szt.		
d.1	nych o powierzchni do 0.3 m2-znaki grupy A-znak A-7 (ustęp pierwszeństwa przejazdu)			
	6	szt.	6.000	
			RAZEM	6.000
3	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyj-	szt.		
d.1	nych o powierzchni do 0.3 m2-Znak drogowy oc.z folią odbl.C-2 (nakaz jazdy w prawo)			
	4	szt.	4.000	
			RAZEM	4.000
4	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyj-	szt.		
d.1	nych o powierzchni do 0.3 m2-Znak drogowy oc.z folią odbl.C-4 (nakaz jazdy w lewo)			
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
5	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyj-	szt.		
d.1	nych o powierzchni do 0.3 m2-Znak drogowy oc.z folią odbl.D-3 (droga jednokierunkowa)			
	3	szt.	3.000	
			RAZEM	3.000
6	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyj-	szt.		
d.1	nych o powierzchni do 0.3 m2-Znak drogowy oc.z folią odbl.D-6 (przejście dla pieszych)			
	11	szt.	11.000	
			RAZEM	11.000
2 Oznakowanie poziome				
7	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą białą o	m ²		
d.2	właściwościach odbłaskowych. Wymagania dla farby użytej do malowania pasów : 1. dobra widoczność w dzień i w nocy 2. odpowiednią szorstkość , zbliżona do szorstkości nawierzchni 3. wysoką trwałość 4. wysoką odporność na ścieranie i zabrudzenia			
	13.50*4.00	m ²	54.000	
	4.00*4.00	m ²	16.000	
	4.00*3.00	m ²	12.000	
	4.25*3.00	m ²	12.750	
	4.00*4.50	m ²	18.000	
	5.00*5.00	m ²	25.000	
	4.00*3.00	m ²	12.000	
	4.00*3.00	m ²	12.000	
			RAZEM	161.750
8	Dostawa i montaż płyt ostrzegawczych poziomych typu „BRAJL” z wypustkami w kolkach	m ²		
d.2	jaskrawych , jako oznakowanie drogowe poziome dla osób niewidomych w strefie			
	przejść dla pieszych			
	4.20*0.50*2*4	m ²	16.800	
	3.00*0.50*2*4	m ²	12.000	
			RAZEM	28.800

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	114.3918		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	3.1500		
2.	farba biała do malowania przejść pieszych odblaskowa, trudności- ralna, o wysokiej szorstkości	dm ³	63.5678		
3.	plyta ostrzegawcza oznakowania drogowego poziomego typu „ BRAJL” w kolorze jaskrawym z wypustkami	m ²	28.8000		
4.	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczkowych	dm ³	20.3805		
5.	słupki z rur stalowych ocynkowanych	kg	412.2300		
6.	woda	m ³	0.1050		
7.	Znak drogowy oc.z folią odbl.A-trójkąt A-7	opk	6.0000		
8.	Znak drogowy oc.z folią odbl.C-2	opk	4.0000		
9.	Znak drogowy oc.z folią odbl.C-4	opk	1.0000		
10.	Znak drogowy oc.z folią odbl.D-3	opk	3.0000		
11.	Znak drogowy oc.z folią odbl.D-6	opk	11.0000		
12.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	4.9981		
RAZEM					

Słownie: