

Pracownia Projektowa Dróg i Mostów "DiM"

71-468 Szczecin ul. Sosnowa 6a

KOSZTORYS

inwestorski.

Dla: Zarządu Infrastruktury Miejskiej

76-200 Słupsk ul. Przemysłowa 73

Rodzaj robót: **organizacja ruchu - CPV-45233290-8.**

Zakres robót: **wykonanie stałej organizacji ruchu - oznakowanie pionowe i poziome.**

Lokalizacja robót: **budowa nowego połączenia DK nr 21 z DW nr 210 w Słupsku.**

Wartość robót: 900246.60 PLN

Słownie: dziewięćset tysięcy dwieście czterdzieści sześć PLN 60/100

Kosztorys sporządzono na bazie średnich cen,
narzutów i stawek dla województwa pomorskiego
- Sekocenbud IV kw. 2015 r.

UWAGA !

Do powyższej ceny należy doliczyć wartość podatku VAT.

Sporządził:

mgr inż. Przemysław Gardas

Sprawdził:

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Opis:		
1. 1.	KNR 2-31 0703-03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych [20.0000]	20.0000
		Jm. szt Razem:	20.0000
2.	Element: 2. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Opis:		
2. 1.	KNR 2-31 0701-04	Poręcze ochronne sztywne z pochwytami i przeciągami na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 2,5m [2128.0000]	2128.0000
		Jm. m Razem:	2128.0000
2. 2.	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm [367.0000]	367.0000
		Jm. szt Razem:	367.0000
2. 3.	KNR 23-10-7030-1	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych [477.0000]	477.0000
		Jm. szt Razem:	477.0000
2. 4.	KNR 2-31 0704-02	Bariery jednostronne o masie 1m 39kg [420.0000]	420.0000
		Jm. m Razem:	420.0000
2. 5.	ANALIZA WŁASNA	Oznakowanie poziome grubowarstwowe - linie ciągłe [760.0000]	760.0000
		Jm. m2 Razem:	760.0000
2. 6.	ANALIZA WŁASNA	Oznakowanie poziome grubowarstwowe - linie przerywane [465.0000]	465.0000
		Jm. m2 Razem:	465.0000
2. 7.	ANALIZA WŁASNA	Oznakowanie poziome grubowarstwowe - skrzyżowania i przejścia dla pieszych [1230.0000]	1230.0000
		Jm. m2 Razem:	1230.0000
2. 8.	ANALIZA WŁASNA	Oznakowanie poziome grubowarstwowe - strzaki i symbole [235.0000]	235.0000
		Jm. m2 Razem:	235.0000

Ceny jednostkowe pozycji z narzutami

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
1.	Element: 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Opis:				
1. 1.	KNR 2-31 0703-03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	20.0000 szt	193.65	3873.09
			RAZEM ELEMENT:		3873.09 PLN
2.	Element: 2. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Opis:				
2. 1.	KNR 2-31 0701-04	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 2,5m	2128.0000 m	177.82	378393.38
2. 2.	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	367.0000 szt	222.12	81516.28
2. 3.	KNR 23-10-7030-1	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	477.0000 szt	195.04	93034.96
2. 4.	KNR 2-31 0704-02	Bariery jednostronne o masie 1m 39kg	420.0000 m	352.61	148094.89
2. 5.	ANALIZA WŁASNA	Oznakowanie poziome grubowarstwowe - linie ciągłe	760.0000 m2	69.29	52660.40
2. 6.	ANALIZA WŁASNA	Oznakowanie poziome grubowarstwowe - linie przerywane	465.0000 m2	75.96	35321.40
2. 7.	ANALIZA WŁASNA	Oznakowanie poziome grubowarstwowe - skrzyżowania i przejścia dla pieszych	1230.0000 m2	70.79	87071.70
2. 8.	ANALIZA WŁASNA	Oznakowanie poziome grubowarstwowe - strzaki i symbole	235.0000 m2	86.30	20280.50
			RAZEM ELEMENT:		896373.51 PLN
			NARZUTY OGÓLNE:		0.00 PLN
			RAZEM KOSZTORYS:		900246.60 PLN

Zestawienie robocizny - ogólne

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
001	Malarze gr.II	r-g	999.9472	14.84	14839.22 PLN
003	Monterzy gr.II	r-g	1301.2244	14.84	19310.17 PLN
004	Robotnicy gr.I	r-g	2.5427	14.84	37.73 PLN
005	Robotnicy gr.II	r-g	2497.8438	14.84	37068.01 PLN
Kosztorys - Ilość r-g:					4801.56
Kosztorys - Razem:					71255.13 PLN

Zestawienie materiałów - ogólne

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
0000001	Bariery drogowe stalowe ocynkowane	t	16.3800	6585.51	107870.65 PLN
0000002	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	3.6176	404.30	1462.60 PLN
0000004	Farba olejna do gruntowania przeciwrzewna	dm3	151.0880	18.02	2722.61 PLN
0000005	Farba olejna nawierzchniowa biała	dm3	140.4480	16.13	2265.43 PLN
0000006	Farba olejna nawierzchniowa czerwona	dm3	140.4480	19.81	2782.27 PLN
0000007	Gruz	m3	90.7822	48.75	4425.64 PLN
0000008	Piasek	m3	9.5760	26.24	251.27 PLN
0000010	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	65.9680	7.95	524.45 PLN
0000011	Rury stalowe bez szwu 38mm	kg	11044.3200	9.91	109449.21 PLN
0000012	Rury stalowe bez szwu 60,3mm	kg	11065.6000	9.64	106672.38 PLN
0000013	Słupki z rur stalowych 60mm długości 1,60m	kg	7618.2400	10.13	77172.77 PLN
0000014	Słupki z rur stalowych 70mm	kg	7204.2100	10.13	72978.65 PLN
0000015	Tablice znaków drogowych	szt	497.0000	172.24	85603.28 PLN
0000016	Woda	m3	5.6654	4.36	24.70 PLN
Kosztorys - Suma					574205.91 PLN
Kosztorys - Materiały inne					2871.02 PLN
Kosztorys - Razem					577076.93 PLN

Zestawienie sprzętu - ogólne

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
Kosztorys - Suma					0.00 PLN
Kosztorys - Sprzęt pomocniczy					0.00 PLN
Kosztorys - Razem					0.00 PLN

Tabela elementów scalonych - pionowa

Nazwa elementu		Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem
1.	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
Opis:					
Koszty bezpośrednie:		229.13 PLN	3462.02 PLN	0.00 PLN	3691.15 PLN
Koszty ogólne	62.80%	143.89 PLN	0.00 PLN	0.00 PLN	143.89 PLN
Zysk	10.20%	38.05 PLN	0.00 PLN	0.00 PLN	38.05 PLN
Suma narzutów:		181.94 PLN	0.00 PLN	0.00 PLN	181.94 PLN
Razem:		411.07 PLN	3462.02 PLN	0.00 PLN	3873.09 PLN
Pozycje razem:		3873.09 PLN			
RAZEM ELEMENT:		3873.09 PLN			
2.	2. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
Opis:					
Pozycje szczegółowe:	Koszty bezpośrednie:	71026.00 PLN	573614.91 PLN	0.00 PLN	644640.91 PLN
Koszty ogólne	62.80%	44604.32 PLN	0.00 PLN	0.00 PLN	44604.32 PLN
Zysk	10.20%	11794.28 PLN	0.00 PLN	0.00 PLN	11794.28 PLN
Suma narzutów:		56398.60 PLN	0.00 PLN	0.00 PLN	56398.60 PLN
Razem:		127424.60 PLN	573614.91 PLN	0.00 PLN	701039.51 PLN
Pozycje razem:		701039.51 PLN			
Pozycje uproszczone:	Pozycje razem:	195334.00 PLN			
RAZEM ELEMENT:		896373.51 PLN			
Zestawienie końcowe					
Pozycje:					
Pozycje szczegółowe:	Koszty bezpośrednie:	71255.13 PLN	577076.93 PLN	0.00 PLN	648332.06 PLN
Koszty ogólne	62.80%	44748.21 PLN	0.00 PLN	0.00 PLN	44748.21 PLN
Zysk	10.20%	11832.33 PLN	0.00 PLN	0.00 PLN	11832.33 PLN
Suma narzutów:		56580.54 PLN	0.00 PLN	0.00 PLN	56580.54 PLN
Razem:		127835.67 PLN	577076.93 PLN	0.00 PLN	704912.60 PLN
Pozycje razem:		704912.60 PLN			
Pozycje uproszczone:	Pozycje razem:	195334.00 PLN			
Kosztorys razem:		900246.60 PLN			
Słownie: dziewięćset tysięcy dwieście czterdzieści sześć PLN 60/100					