
KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Opracowanie dokumentacji projektowej na wprowadzenie zmian w docelowej organizacji ruchu w rejonie
dzielnicy Grunwald
ADRES INWESTYCJI : Ulica Świt
INWESTOR : Zarząd Dróg Miejskich
ADRES INWESTORA : ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań
BRANŻA : Organizacja ruchu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Stachowiak
DATA OPRACOWANIA : 21.05.2019

Poziom cen : 2 kwartał 2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 7810.95 zł

Słownie: siedem tysięcy osiemset dziesięć i 95/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.05.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Grunwald - zadanie 11. Ulica Świt					
1	45233290-8	INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH			
1.1	D.07.01.01	Oznakowanie poziome			
1	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową (cienkowarstwowe, spray-plastik, do 1mm, 1,5kg/m2)	m ²		
d.1.	0706-06				
1		1.86	m ²	1.860	
				RAZEM	1.860
1.2	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe			
2	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z kotwicą do zabetonowania: z rur stalowych o śr. 70 mm.	szt.		
d.1.	0702-02				
2		4	szt.	4	
				RAZEM	4
3	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tablice znaków wielkości S - średnie z folią odblaskową 2 generacji (znak typu A)	szt.		
d.1.	0703-01				
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tablice znaków wielkości S - średnie z folią odblaskową 2 generacji (znak typu B)	szt.		
d.1.	0703-01				
2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tablice znaków wielkości S - średnie z folią odblaskową 2 generacji (tablica typu T-1)	szt.		
d.1.	0703-01				
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3		Elementy BRD			
6	Analiza własna	Próg zwalniający wyspowy QUARTET 2m x 1,8m (typu "poduszka berlińska")	szt		
d.1.	na				
3		2	szt	2	
				RAZEM	2

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
Grunwald - zadanie 11. Ulica Świt					
1 INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH					
1.1 Oznakowanie poziome					
1	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla	m ²	1.86		
d.1.1	pieszych farbą chlorokauczkową (cienkowarstwowe, spray-plastik, do 1mm, 1,5kg/m2)				

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1.2 Oznakowanie pionowe					
2 d.1.2	Słupki do znaków drogowych z kotwicą do zabetonowania: z rur stalowych o śr. 70 mm.	szt.	4		
3 d.1.2	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tablice znaków wielkości S - średnie z folią odblaskową 2 generacji (znak typu A)	szt.	2		
4 d.1.2	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tablice znaków wielkości S - średnie z folią odblaskową 2 generacji (znak typu B)	szt.	4		
5 d.1.2	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tablice znaków wielkości S - średnie z folią odblaskową 2 generacji (tablica typu T-1)	szt.	2		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1.3 Elementy BRD					
6	Próg zwalniający wyspowy QUARTET 2m x 1,8m (typu "poduszka berlińska")	szt	2		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Grunwald - zadanie 11. Ulica Świt						
1	45233290-8	INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH				
1.1	D.07.01.01	Oznakowanie poziome				
1	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową (cienkowarstwowe, spray-plastik, do 1mm, 1,5kg/m2)	m ²	1.86	20.90	38.87
1.2	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe				
2	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z kotwicą do zabetonowania: z rur stalowych o śr. 70 mm.	szt.	4	129.97	519.88
3	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tablice znaków wielkości S - średnie z folią odbłaskową 2 generacji (znak typu A)	szt.	2	135.82	271.64
4	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tablice znaków wielkości S - średnie z folią odbłaskową 2 generacji (znak typu B)	szt.	4	196.39	785.56
5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tablice znaków wielkości S - średnie z folią odbłaskową 2 generacji (tablica typu T-1)	szt.	2	97.50	195.00
1.3		Elementy BRD				
6	Analiza własna	Próg zwalniający wyspowsy QUARTET 2m x 1,8m (typu "poduszka berlińska")	szt	2	3000.00	6000.00
Razem dział: INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH						7810.95
Ogółem wartość kosztorysowa robót						7810.95

Słownie: siedem tysięcy osiemset dziesięć i 95/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Grunwald - zadanie 11. Ulica Świt								
1	45233290-8	INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH						
1.1	D.07.01.01	Oznakowanie poziome						
1	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową (cienkowarstwowe, spray-plastik, do 1mm, 1,5kg/m2)	m ²				1.86	
d.1.1	0706-06							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1260	15.55	1.959		
	1520899	-- Materiały --						
	1530511	farba chlorokauczukowa	dm ³	0.3930	22.53	8.854		
	0000000	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych"	dm ³	0.1260	12.17	1.533		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	10.39	0.052		
	52541	-- Sprzęt --						
	39511	malowarka do znakowania dróg	m-g	0.0309	62.06	1.918		
		samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0309	60.43	1.867		
Razem pozycja 1						20.900	1.860	38.87
1.2	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe						
2	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z kotwicą do zabetonowania: z rur stalowych o śr. 70 mm.	szt.				4	
d.1.2	0702-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7528	15.55	11.706		
	1323701	-- Materiały --						
	1690099	słupki ogrodzeniowe z rur stalowych	szt	1.0200	96.33	98.257		
	3930000	Beton zwykły B 7,5	m ³	0.0450	218.64	9.839		
	0000000	Woda przemysłowa	m ³	0.0050	3.96	0.020		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	108.12	0.541		
Razem pozycja 2						129.970	4	519.88
3	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tablice znaków wielkości S - średnie z folią odblaskową 2 generacji (znak typu A)	szt.				2	
d.1.2	0703-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8241	15.55	12.815		
	1352899	-- Materiały --						
	0000000	tablice znaków drogowych'	szt.	1.0000	111.93	111.930		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	111.93	0.560		
Razem pozycja 3						135.820	2.000	271.64
4	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tablice znaków wielkości S - średnie z folią odblaskową 2 generacji (znak typu B)	szt.				4	
d.1.2	0703-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8241	15.55	12.815		
	1352899	-- Materiały --						
	0000000	tablice znaków drogowych"	szt.	1.0000	172.20	172.200		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	172.20	0.861		
Razem pozycja 4						196.390	4.000	785.56
5	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tablice znaków wielkości S - średnie z folią odblaskową 2 generacji (tablica typu T-1)	szt.				2	
d.1.2	0703-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8241	15.55	12.815		
	1352899	-- Materiały --						
		tablice znaków drogowych""	szt.	1.0000	73.80	73.800		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	73.80	0.369		
Razem pozycja 5						97.500	2.000	195.00
1.3		Elementy BRD						
6	Analiza własna	Próg zwalniający wyspowsy QUAR-TET 2m x 1,8m (typu "poduszka berlińska")	szt				2	
d.1.3		-- Materiały -- Cena za robociznę,sprzet i materiał	m ²	1.0000	3000.00	3000.000		
Razem pozycja 6						3000.000	2	6000.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								7810.95

Słownie: siedem tysięcy osiemset dziesięć i 95/100 zł