

ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW INWESTYCJI

PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI KRAJOWEJ NR 92

na odcinku Swadzim - Poznań w km 166+500.00 ÷ 170+163.00 długości 3,66 km

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Kod CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	R A Z E M
1	2	3	4	5
1	D.00.00.00.		WYMAGANIA OGÓLNE	
2	D.01.00.00.	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
3	D.02.00.00.	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE	
4	D.03.00.00.	45111000-8	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	
5	D.04.00.00.	45233140-2	PODBUDOWY	
6	D.05.00.00.	45233140-2	NAWIERZCHNIE	
7	D.06.00.00.	45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
8	D.07.00.00.	45233221-4	ORGANIZACJA RUCHU I BEZPIECZEŃSTWO	
9	D.08.00.00.	45233140-2	ELEMENTY ULIC	
10			RAZEM poz. 1 - 9	
11			Podatek VAT - 23% poz. 10	
12			OGÓŁEM - suma poz.10 i 11	

* Ceny jednostkowe i wartości robót należy podawać w PLN z dokładnością do 0,01 PLN.

Ceny jednostkowe należy podawać bez VAT

KOSZTORYS OFERTOWY

PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI KRAJOWEJ NR 92

na odcinku Swadzim - Poznań w km 166+500.00 ÷ 170+163.00 długości 3,66 km

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	KOD CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Nazwa jednostki	Cena jedn. (PLN*)	R A Z E M	
						Ilość jednostek	Wartość (PLN*)
1	2	3	4	5	6	7	8
	D.00.00.00.		WYMAGANIA OGÓLNE				
1	-	-	Projekt organizacji ruchu na czas budowy i koszt zabezpieczenia robót	-	ryczałt	-	
	D.01.00.00.		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2	D.01.01.01.	45100000-8	Roboty pomiarowe - odtworzenie trasy i punktów pomiarowych 166+500.00 ÷ 170+163.00 = 3,67 X 2	km		7,3	
3	D.01.02.02.	45112210-0	Usunięcie humusu i darniny na gł. 15 cm z odwiezieniem poza teren budowy	m ²		36 010,0	
4	D.01.02.04.	45110000-1	Rozebranie chodnika z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej Według zestawienia "L"	m ²		1 552,5	
5			Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na wyspach segregujących Według zestawienia "L"	m ²		6,0	
6			Rozebranie krawężnika betonowego (uliczny oraz trapezowy) na ławie betonowej Według zestawienia "L"	m		3 063,0	
7			Rozebranie obrzeża trawnikowego 8x30 cm Według zestawienia "L"	m		1 378,0	
8			Rozebranie nawierzchni bitumicznej grubości 10 cm na chodnikach Według zestawienia "L"	m ²		1 113,0	
9			Rozebranie nawierzchni bitumicznej grubości 50 cm Według zestawienia "L"	m ²		70,0	
10			Rozebranie znaków drogowych wraz z ich odwiezieniem do Rejonu	szt.		161,0	
11			Rozebranie bariery ochronna SP-06 z odwiezieniem do Rejonu Według zestawienia "L"	m		6 789,0	
			Rozebranie istniejącego ścieku z elementów prefabrykowanych	m		1 758,0	
12			Ładunek gruzu z rozbiórki na samochody samowładowcze i odwiezienie	m ³		754,0	

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	KOD CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Nazwa jednostki	Cena jedn. (PLN*)	R A Z E M	
						Ilość jednostek	Wartość (PLN*)
1	2	3	4	5	6	7	8
	D.02.00.00.		ROBOTY ZIEMNE				
13	D.02.01.01		Wykopy mechaniczne w gruncie kat. III-IV	m3		170,0	
14	D.02.03.01.	45111000-8	Humusowanie o grubości 10 cm wraz z obsianiem trawą	m2		37 193,0	
	D.03.00.00.		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
15	D.03.02.01		Wykonanie ścieku drogowego trójkątnego z elementów prefabrykowanych	m		1 758,0	
16			Regulacja wysokościowa istniejących wpustów drogowych	szt.		50,0	
17			Wykonanie studzienek ściekowych typowych z rur betonowych fi 500 mm z osadnikiem i zeliwnym wpustem typu ciężkiego	szt.		5,0	
18			Wykonanie przykanalika fi 200 z rur PVC	m		103,0	
19			Wykonanie skrzynek rozsączających	szt.		2,0	
	D.04.00.00.		PODBUDOWY				
20	D.04.01.01.	45233140-2	Koryto wraz z profilowaniem i zageszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV	m ²		273,0	
21	D.04.03.01.	45233140-2	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych:				
			- oczyszczenie warstw konstrukcyjnych				
			Według zestawienia "K"	m ²		189 181,0	
22			- skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2				
			Według zestawienia "K"	m ²		189 454,0	
23	D.04.05.01.	45233140-2	Wykonanie gruntu stabilizowanego cementem C3/4 grubości 15 cm	m ²		303,0	
24	D.04.04.02.	45233140-2	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie gr. 20 cm	m ²		303,0	
25	D.04.07.01.	45233140-2	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego gr. 15 cm (AC22P) układana dwuwarstwowo	m ²		303,0	
26			Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego gr. 8 cm (AC22P) - remont				
			Według zestawienia "A"	m ²		5 050,0	
27	D.04.08.01	45233140-2	Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym AC16W, średnio na grubości 4 cm	m ²		92 336,0	
			Według zestawienia "K"				

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	KOD CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Nazwa jednostki	Cena jedn. (PLN*)	R A Z E M	
						Ilość jednostek	Wartość (PLN*)
1	2	3	4	5	6	7	8
	D.05.00.00.		NAWIERZCHNIE				
28	D.05.03.05/a	45233140-2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco:	m ²		44 491,0	
29			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 8 cm	m ²		48 148,0	
			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 6 cm				
			Według zestawienia "K"				
30	D.05.03.11	45233140-2	Frezowanie nawierzchni z odwiezieniem na budownię (umocnienie poboczy) - według zestawienia "A"				
			1) nawierzchni bitumicznej przez sfrezowanie na głębokość:	m ²		46 306,0	
31			- średnio 1,5 cm	m ²		48 148,0	
32			- średnio 2,5 cm	m ²		303,0	
33			2) nawierzchni bitumiczna sfrezowanie, gr. 6 cm - spękania poprzeczne	m ²		5 050,0	
			3) nawierzchni bitumicznej sfrezowanie, gr. 8 cm remont cząstkowy	m ²			
34	D.05.03.13a	45233140-2	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco :	m ²		46 306,0	
			- w-wa ściernalna z mieszanki SMA 0/11 mm, gr 4 cm				
			Według zestawienia "K"				
35	D.05.03.24	45233140-2	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco :	m ²		48 148,0	
			- "cienka" w-wa ściernalna z mieszanki SMA 0/8 mm, gr 3 cm				
			Według zestawienia "K"				
36	D.05.03.26	45233140-2	Warstwa przeciwspekaniowa - zabezpieczenie geokompozytem	m ²		303,0	
			Według zestawienia "A"				
37			Na odcinku od km 166+800 do km 167+300, jezdnia prawa, pas włączenia i wyłączenia na szerokości 4,00m układana z zakładem 0,5m od strony pasa ruchu	m ²		2 000,0	
	D.06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
38	D.06.01.01	45233000-9	Umocnienie poboczy destruktem bitumicznym gr. 10 cm na szerokości 0,50 m z wyrównaniem koryta i odwiezieniem gruntu oraz transportem destruktu, skropieniem emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m ² i miałowaniem grysem 4/6,3 mm w ilości 10 dm ³ /m ²	m ²		6 859	
			wraz z uzupełnieniem poboczy gruntem szerokości 1.0 m Według zestawienia "B"				
39	D.06.04.01.	45233000-9	Oczyszczenie i pogłębienie istniejących rowów na głębokość:	m		4 486,0	
			- 40 cm Według zestawienia "C"				

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	KOD CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Nazwa jednostki	Cena jedn. (PLN*)	R A Z E M	
						Ilość jednostek	Wartość (PLN*)
1	2	3	4	5	6	7	8
	D.07.00.00.		ORGANIZACJA RUCHU I BEZPIECZEŃSTWO				
40	D.07.01.01	45233221-4	Oznakowanie poziome grubowarstwowe	m ²		6 051,4	
41	D.07.02.01.	45233290-8	Oznakowanie pionowe (tablice duże)				
42			Tablice typu A	szt.		21,0	
43			Tablice typu B	szt.		15,0	
44			Tablice typu C	szt.		10,0	
45			Tablice typu D	szt.		48,0	
46			Tablice typu E	szt.		25,0	
47			Tablice typu F	szt.		5,0	
48			Tablice typu T	szt.		20,0	
49			Tablice typu U	szt.		28,0	
50			Znaki U5a + C9	szt.		3,00	
51			Bramownice	szt.		5,00	
52			Wysięgnik	szt.		1,00	
53			- słupki do znaków drogowych	szt.		131,00	
54			- stelarz do znaków drogowych	szt.		9,0	
			- znak C-9 + U-5a	kpl.		5,0	
55	D.07.05.01	45233000-9	Bariery ochronne				
56			- bariery ochronne H2W3A	m		12 780,0	
57			- bariery ochronne L3W2A	m		480,0	
58			Pojedyncze z rozbiórki	m		192,0	
59			Zabezpieczenie instalacji telefonicznej w rurze ochronnej dwudzielnej typu HDPE 110/6,3	m		38,0	
	D.07.05.01		Bariera ochronna z rur stalowych U 12a	szt.		2,0	
	D.08.00.00.		ELEMENTY ULIC				
60	D.08.01.01	45233140-2	Ustawienie krawężników betonowych typu ciężkiego 20x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej z oporem				
61			Według zestawienia "H"	m		1 847,0	
62	D.08.02.00.	45233000-9	Ustawienie krawężników trapezowych na podsypce piaskowej grubości 5 cm				
63			Według zestawienia "H"	m		872,0	
	D.08.02.00.	45233000-9	Nawierzchnia na wysepkach z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm				
			- na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm - kostka czerwona - wysepki kanalizujące				
			Według zestawienia "G"	m ²		711,0	
	D.08.02.00.	45233000-9	Nawierzchnia na chodnikach z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm				
			- na podsypce cementowo - piaskowej gr. 10 cm				
			Według zestawienia "F"	m ²		1 886,0	
64	D.08.03.01.	45233000-9	Ułożenie obrzeża chodnikowego o wymiarach 8x30 cm				
			Według zestawienia "I"	m		1 428,0	
65			RAZEM poz. 1 - 64				
66			Podatek VAT - 23% poz.65				
67			OGÓŁEM - suma poz. 65 i 66				