

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa zadania: Przebudowa ul. Św. Anny w Strzelnie

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	
1.1	D 01.01.01 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	
1.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym - 0,096km	km	0,10		
1.2	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*		*	
1.2.1		Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych 35cmx35cmx5cm -wg wykazu robót rozbiórkowych - 20,00 m ²	m ²	20,00		
1.2.2		Rozebranie nawierzchni bitumicznej, gr. 4 cm -wg wykazu robót rozbiórkowych - 193,50 m ²	m ²	193,50		
1.2.3		Rozebranie nawierzchni z betonu, gr. 10 cm -wg wykazu robót rozbiórkowych - 18 m ²	m ²	18,00		
1.2.4		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm -wg wykazu robót rozbiórkowych - 27 m ²	m ²	27,00		
1.2.5		Rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego gr. 15cm -wg wykazu robót rozbiórkowych - 184 m ²	m ²	184,00		
1.2.6		Rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego gr. 10cm -wg wykazu robót rozbiórkowych - 74,50 m ²	m ²	74,50		
1.2.7		Rozbiórka krawężników kamiennych 15x30cm -wg wykazu robót rozbiórkowych - 20,00 m	m	20,00		
1.2.8		Rozbiórka krawężników betonowych 15x30cm -wg wykazu robót rozbiórkowych - 25,00 m	m	25,00		
1.2.9		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją -wg wykazu robót rozbiórkowych - 90,64m ³	m ³	90,64		
1.3	D 01.03.04 45111000-8	REGULACJA URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*		*	
1.3.1		Regulacja wysokościowa zaworów wodociagowych	szt	4,00		
1.3.2		Regulacja wysokościowa zaworów gazowych	szt	6,00		
2	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*		*	
2.1	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*		*	
2.1.1		Wykonanie wykopów z wywozem urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją -wg zestawienia robót ziemnych - 327,84 m ³	m ³	327,84		
3	D 04.00.00	PODBUDOWY	*		*	
3.1	D 04.01.01 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*		*	
3.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne - wg wykazu warstw konstrukcyjnych jezdni - 551,51 m ² - wg wykazu zjazdów - 30,1 m ² - wg wykazu chodników - 25,70 m ²	m ²	607,31		
3.2	D 04.02.02 45233000-9	WARSTWA MROZOOCHRONNA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	
3.2.1		Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o CBR>20% gr. 10cm - wg wykazu zjazdów - 30,10m ²		30,10		
3.2.2		Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o CBR>20% gr. 22cm - wg wykazu chodników - 14,80m ²		14,80		
3.3	D 04.05.01 45233000-9	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*		*	
3.3.1		Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C _{1,5/2} gr. 10 cm - wg wykazu chodników - 25,70 m ²	m ²	25,70		
3.5.2		Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C _{1,5/2} gr. 15 cm - wg wykazu zjazdów - 30,1 m ²	m ²	30,10		
3.5.3		Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C _{1,5/2} gr. 22 cm - wg wykazu warstw konstrukcyjnych jezdni - 551,51 m ²	m ²	551,51		
3.6	D 04.06.01 45233000-9	PODBUDOWA BETONOWA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*		*	
3.6.1		Wykonanie podbudowy z betonu C-8/10 gr. 10 cm - wg wykazu chodników - 25,70m ²	m ²	25,70		
3.6.2		Wykonanie podbudowy z betonu C-8/10 gr. 15 cm - wg wykazu zjazdów - 30,1 m ²	m ²	30,10		
3.6.2		Wykonanie podbudowy z betonu C-8/10 gr. 20 cm - wg wykazu warstw konstrukcyjnych jezdni - 436,47 m ²	m ²	436,47		
4	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*		*	
4.1	D 05.03.01 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*		*	
4.1.1		Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej 8/11 na podsypce z miatu granitowego gr. 5cm - wg wykazu elem. odwodnienia = 34,56 m ²	m ²	34,56		

4.2	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*		*	
4.2.1		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, gr. 8 cm szarej na podsypce cem.-piaskowej - wg wykazu zjazdów- 30,10 m ²	m ²	30,10		
4.2.2		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, gr. 8 cm kolorowej na podsypce cem.-piaskowej - wg wykazu warstw konstrukcyjnych jezdni - 436,47 m ²	m ²	436,47		
6	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*		*	
6.1	D 08.01.01 45233000-9	KRAWIEŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*		*	
6.1.1		Ustawienie oporników betonowych 12x25 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm (obramowanie ścieku) - wg wykazu elementów odwodnienia - 173,60m	m	173,60		
6.1.2		Ustawienie krawężników betonowych 15x22z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - wg wykazu obramowań - 197,10m	m	197,10		
6.1.3		Ustawienie oporników betonowych 12x25 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - wg wykazu obramowań - 24,80m	m	24,80		
6.1.4		Wykonanie ławy betonowej z bet. C12/15 (pod ściekiem otwartym) - wg wykazu elementów odwodnienia - 16,98 m ³	m ³	16,98		
6.2	D 08.02.02 45233000-9	CHODNIKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	
6.2.1		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej, gr. 6 cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - wg wykazu chodników - 10,90 m ²	m ²	10,90		
6.2.2		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej, gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - wg wykazu chodników (chodnik na włączeniu w DK)- 14,80 m ²	m ²	14,80		
6.2	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*		*	
6.2.1		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - wg wykazu chodników - 26m	m	26,00		
7	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*		*	
7.1	D 09.01.01 45112000-5	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*		*	
7.1.1		Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm - wg odczytu z planu sytuacyjnego - 119,40 m ²	m ²	119,40		
9	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*		*	
9.1	GG.00.12.01 45233000-9	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*		*	
9.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych 0,096 km	km	0,10		

Wartość robót netto:	
Podatek VAT (23%)	
Wartość robót brutto:	

.....
opracował