

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa zadania: "Budowa drogi gminnej w miejscowości Łąkie na terenie działek 91, 76, 47" - ETAP I

Inwestor: Gmina Strzelno, ul. Cieślewicza 2, 88-320 Strzelno

Branża: Drogowa

Data: grudzień 2013

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	km	2,10		
1.2	D 01.02.01 45112000-5	USUNIĘCIE DRZEW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*	*	
1.2.1		Karczowanie pnia ściętego drzewa o śr. 60 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem piaskiem wykopów po karczowaniu i zagęszczeniu	szt.	1,00		
1.3	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*	*	
1.3.1		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej z wywozem na składowisko w bliskości robót	m ³	602,00		
1.3.2		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej z darnią z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ³	473,82		
1.4	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*	*	
1.4.1		Rozebranie nawierzchni z prefabrykatów betonowych (trylinka) gr. 7 cm	m ²	156,00		
1.4.2		Rozebranie nawierzchni tłuczniowo - żwirowej gr. 10 cm	m ²	8 793,80		
1.4.3		Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 15cm	m ²	156,00		
1.4.4		Rozebranie oporników betonowych o wymiarach 12x25cm	mb	40,00		
1.4.5		Rozebranie ławy betonowej pod opornikami	m ³	2,00		
1.4.6		Demontaż przepustów betonowych o śr. 400 mm	mb	26,00		
1.4.7		Demontaż przepustów betonowych o śr. 500 mm	mb	61,00		
1.4.8		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją	m ³	930,91		
1.5	D 01.03.04 45111000-8	REGULACJA I ZABEZPIECZENIE URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*	*	
1.5.1		Regulacja zaworów wodociągowych	szt.	13,00		
1.5.2		Regulacja sytuacyjno - wysokościowa hydrantów	szt.	4,00		
2	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	
2.1	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-IV KATEGORII CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*	*	
2.1.1		Wykonanie wykopów na odkład w bliskosci robót	m ³	641,17		
2.1.2		Wykonanie wykopów z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją urobku	m ³	4 044,90		
2.2	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*	*	
2.2.1		Wykonanie nasypów z gruntu z odkładu wraz z zagęszczeniem	m ³	641,17		
3	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*	*	
3.1	D 03.01.01 45222000-9	PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI CPV: Roboty budowlane w zakresie robót inżynieryjnych	*	*	*	
3.1.1		Montaż przepustu z rury betonowej zbrojonej fi 500mm na ławie żwirowej gr. 15cm	mb	30,00		
3.2	D 03.01.01a 45222000-9	PRZEPUSTY Z RUR POLIETYLENOWYCH SPIRALNIE KARBOWANYCH CPV: Roboty montażowe	*	*	*	
3.2.1		Montaż przepustu z rury polietylenowej HDPE spiralnie karbowanej o średnicy fi 300mm na ławie żwirowej gr. 15cm	mb	67,00		
3.2.2		Montaż przepustu z rury polietylenowej HDPE spiralnie karbowanej o średnicy fi 400mm na ławie żwirowej gr. 15cm	mb	57,00		
3.2.3		Montaż przepustu z rury polietylenowej HDPE spiralnie karbowanej o średnicy fi 500mm na ławie żwirowej gr. 15cm	mb	26,00		
4	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*	*	
4.1.	D 04.01.01 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	
4.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	13 793,49		
4.2	D 04.02.01 45233000-9	WARSTWA ODCINAJĄCA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	
4.2.1		Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. 15 cm	m ²	12 859,07		
4.2.2		Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. 10 cm	m ²	934,42		
4.3	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	
4.3.1		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stab.mechanicznie 0/31,5mm gr. 20cm	m ²	11 532,36		
4.3.2		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stab.mechanicznie 0/31,5mm gr. 15cm	m ²	454,40		
4.4	D 04.06.01 45233000-9	PODBUDOWA BETONOWA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	
4.4.1		Wykonanie podbudowy z chudego betonu B10 gr. 12 cm	m ²	463,82		
4.4.2		Wykonanie podbudowy z betonu cementowego B20 gr. 20 cm	m ²	41,20		

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
5	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*	*	
5.1	D 05.02.02 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BRUKOWCA <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*	*	
5.1.1		Wykonanie nawierzchni z brukowca na podsypce cem.-piaskowej gr. 10cm	m ²	117,50		
5.2	D 05.03.01 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*	*	
5.2.1		Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej 8/11 na podsypce cem.-piaskowej gr. 5cm oraz wypełnieniem spoin zaprawą na bazie żywic syntetycznych	m ²	41,20		
5.3	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*	*	
5.3.1		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej, gr. 8 cm szarej na podsypce cem.-piaskowej gr. 3cm	m ²	463,82		
6	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*	*	
6.1	D 07.05.01 45233000-9	BARIERY OCHRONNE STALOWE <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*	*	
6.1.1		Montaż barier ochronnych stalowych typ SP-05 o rozstawie słupków: 2,00m	mb	41,00		
7	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*	*	
7.1	D 08.01.01 45233000-9	KRAWEŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*	*	
7.1.1		Ustawienie oporników betonowych 12x25 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu B15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	4 212,20		
7.1.2		Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu B15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	333,30		
7.2	D 08.02.02 45233000-9	CHODNIKI Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*	*	
7.2.1		Wykonanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej, gr. 6 cm szarej na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	16,20		
7.3	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*	*	
7.3.1		Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	19,60		
8	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*	*	
8.1	D 09.01.01 45112000-5	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u>	*	*	*	
8.1.1		Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²	6 020,00		
Razem (netto)						