

KOSZTORYS OFEROWY

Nazwa zadania: Rozbudowa drogi gminnej nr 150848C w miejscowości Janowice.

BRANŻA DROGOWA - budowa przepustu

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	0,05		
1.2	D 01.02.01 45112000-5	USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe				
1.2.1		Usunięcie krzewów wraz z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy (krzewy wg wykazu).	m ²	2,00		
1.2.2		Usunięcie krzewów oraz nieujętych w wykazie młodych drzew wraz z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy (drobne skupiska, oczyszczenie terenu pod budowę).	m ²	45,00		
1.2.3		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. do 16 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	2,00		
1.2.4		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 16-25 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	3,00		
1.2.5		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 76-85 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	1,00		
1.2.6		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 126-135 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	3,00		
1.2.7	kalkulacja indywidualna	Przeniesienie budek lęgowych	szt.	2,00		
1.3	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę				
1.3.1		Rozebranie nawierzchni gruntowej utwardzonej za pomocą szlaki, gruzu o gr. średnio 15 cm	m ²	177,00		
1.3.2		Wywóz gruzu na składowisko wykonawcy z utylizacją	m ³	26,55		
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 na składowisko Wykonawcy i utylizacją urobku (ilość wg tabeli robót ziemnych pomniejszona o objętość gruzu przeznaczonego do wywozu): 241,15-26,55m ³	m ³	214,60		
2.2	D 02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe				
2.2.1		Wykonanie nasypów – wg tabeli robót ziemnych	m ³	0,02		
2.2.2		Wykonanie nasypów z piasku – wg tabeli robót ziemnych wymiana gruntu	m ³	83,39		
2.2.3		Wykonanie nasypów – wymiana gruntu pod zjazdami (obmiar 32m ² *0,2m)	m ³	6,40		
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 nawierzchni	m ²	559,56		
3.2	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
3.2.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne	m ²	366,90		
3.2.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne	m ²	344,70		
3.2.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową – warstwy bitumiczne	m ²	344,70		
3.2.4		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową – podbudowa z kruszywa	m ²	366,90		
3.3	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
3.3.1		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.20 cm C90/3 – jezdnia	m ²	334,50		
3.3.2		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.20 cm C90/3 – zjazdy	m ²	32,40		
3.3.3		Wykonanie nawierzchni z kruszywa o gr. 15 cm – pobocza z kruszywa łamanego	m ²	71,30		
3.3.4	kalkulacja indywidualna	Wykonanie nawierzchni z kruszywa o gr. 15 cm –włączenie w drogę gminną poza nawierzchnią bitumiczną (obmiar: 2*10m*5m)	m ²	100,00		
3.4	D 04.05.01 45233000-9	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
3.4.1		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 30 cm – jezdnia drogi gminnej	m ²	355,86		
3.4.2		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 30 cm – zjazdy	m ²	32,40		
3.5	D 04.05.01 45233000-9	PODBUDOWA ZASADNICZA/POMOCNICZA Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
3.5.1		Wykonanie podbudowy z chudego betonu C8/10 gr. 10 cm – opaska z kostki przy przepuście	m ²	17,60		
4	05.00.00	NAWIERZCHNIE				
4.1	D 05.03.05 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
4.1.1		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W KR 1-2 gr. 5 cm – jezdnia drogi gminnej	m ²	313,30		
4.1.2		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W KR 1-2 gr. 5 cm – zjazdy	m ²	31,40		
4.1.3		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S KR 1-2 gr. 4 cm – zjazdy (wg wykazu)	m ²	30,40		
4.1.4		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S KR 1-2 gr. 4 cm – jezdnia	m ²	308,00		
4.2	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
4.2.1		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cem.-plaskowej gr. 3 cm – kostka nowa, kolor szary –dojście do posesji, opaska na obiekcie	m ²	17,60		
5	D 07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
5.1	D 07.01.01. 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg				
5.1.1		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni w technologii cienkowarstwowej – (linia P-7d – 44 mb)	m ²	5,28		
5.2	D 07.05.01. 45233000-9	BARIERY OCHRONNE STAŁOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg				
5.2.1		Montaż barier stalowych ochronnych N2W2	m	66,00		

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
6	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC				
6.1	D 08.01.01 45233000-9	KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
6.1.1		Ustawienie krawężników betonowych 15x30 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm – opaska na obiekcie	m	27,00		
6.3	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
6.3.1		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem – dojście do posesji oraz opaska na obiekcie	m	4,70		
7	D 09.00.00	ZIELEN DROGOWA				
7.1	D 09.01.01 45112000-5	HUMUSOWANIE TERENU Z OBSIANIEM TRAWA CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe				
7.1.2		Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²	244,60		
7.1.3		Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm – rowy	m ²	54,40		
8	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA				
8.1	GG.00.12.01 45233000-9	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
8.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,05		
Razem netto						
Podatek VAT 23%						
Razem brutto						