

PRZEDMIAR ROBÓT

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
1	2	3	4	5
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).	m²	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).	m²	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
1.3	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	m²	177,00
1.3.2		Wywóz gruzu na składowisko wykonawcy z utylizacją	m³	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):241,15-26,55m³	m³	214,60
2.2	D 02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe		
2.2.1		Wykonanie nasypów – wg tabeli robót ziemnych	m³	0,02
2.2.2		Wykonanie nasypów z piasku – wg tabeli robót ziemnych wymiana gruntu	m³	83,39
2.2.3		Wykonanie nasypów – wymiana gruntu pod zjazdami (obmiar 32m2*0,2m)	m³	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	m²	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	m²	366,90
3.2.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne	m²	344,70
3.2.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową – warstwy bitumiczne	m²	344,70
3.2.4		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową – podbudowa z kruszywa	m²	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	m²	334,50
3.3.2		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.20 cm C90/3 – zjazdy	m²	32,40
3.3.3		Wykonanie nawierzchni z kruszywa o gr. 15 cm – pobocza z kruszywa łamanego	m²	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)	m²	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	m²	355,86
3.4.2		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 30 cm – zjazdy	m²	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	m²	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	m²	313,30
4.1.2		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W KR 1-2 gr. 5 cm – zjazdy	m²	31,40
4.1.3		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S KR 1-2 gr. 4 cm – zjazdy (wg wykazu)	m²	30,40
4.1.4		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S KR 1-2 gr. 4 cm – jezdnia	m²	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.-piaskowej gr. 3 cm – kostka nowa, kolor szary –dojście do posesji, opaska na obiekcie	m²	17,60
5	D 07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
5.1	D 07.01.01. 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg CPV:		
5.1.1		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni w technologii cienkowarstwowej – (linia P-7d – 44 mb)	m²	5,28
5.2	D 07.05.01. 45233000-9	BARIERY OCHRONNE STALOWE 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
1	2	3	4	5
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 – dojsie do posesji oraz opaska na obiekcie	m	4,70
7	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA		
7.1	D 09.01.01 45112000-5	HUMUSOWANIE TERENU Z OBSIANIEM TRAWĄ 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