

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45111230-9	Roboty w zakresie stabilizacji gruntu
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233150-5	Roboty w zakresie regulacji ruchu
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233292-2	Instalowanie urządzeń ochronnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w Chojęcinie
ADRES INWESTYCJI : Droga Gminna Nr 857030P
INWESTOR : Urząd Gminy Bralin
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 3 ; 63-640 Bralin
WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony w przetargu
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. Wioletta Małecka-Czapla
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Jacek Małecki
DATA OPRACOWANIA : 30.09.2014r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.09.2014r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	STWiORB	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	D.01.01.01	Droga Chojećcin od km 0+000,00 do km 0+267,99 267.99/1000	km	0.27	
				RAZEM	0.27
2	STWiORB	Pomiar geodezyjny powykonawczy	kpl.		
d.1	D.01.01.01	Droga Chojećcin 1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	STWiORB	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10cm	m		
d.1	D.01.02.04	Droga Chojećcin km 0+267,99 15.0	m	15.00	
				RAZEM	15.00
4	STWiORB	Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	D.01.02.04	Droga Chojećcin km 0+267,99 15.0	m	15.00	
				RAZEM	15.00
5	STWiORB	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu - krawężnik 15x30cm	m³		
d.1	D.01.02.04	Droga Chojećcin km 0+267,99 15.0*0.083	m³	1.25	
				RAZEM	1.25
6	STWiORB	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m³		
d.1	D.01.02.04	Droga Chojećcin Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 15.0*0.15*0.3 Rozebranie ław pod krawężniki z betonu - krawężnik 15x30cm 1.25	m³ m³	0.68 1.25	
				RAZEM	1.93
7	STWiORB	Wykonanie przepustów rurą osłonową stalową fi 200x0,8mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym wraz z robotami ziemnymi (wykop - zasypka) na istniejącym przejściu pod drogą.	m		
d.1	D.01.02.04	Droga Chojećcin km 0+210 8.0	m	8.00	
				RAZEM	8.00
8	STWiORB	Rozebranie nawierzchni z mieszaniny tłucznia, kamienia polnego, żużla gr. 25cm mechanicznie z przeznaczeniem do powtórzenia	m²		
d.1	D.01.02.04	Droga Chojećcin od km 0+000,00 do km 0+267,99 1005.0	m²	1005.00	
				RAZEM	1005.00
9	STWiORB	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża równiarką pod rozścielenie kruszywa z rozbiórki na drodze gminnej wskazanej przez Inwestora	m²		
d.1	D.01.02.04	Droga Chojećcin 1005.0	m²	1005.00	
				RAZEM	1005.00
10	STWiORB	Nawierzchnie z kruszywa z rozbiórki warstwa dolna gr. 15cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie na drodze gminnej wskazanej przez Inwestora	m²		
d.1	D.01.02.04	Droga Chojećcin 1005.0	m²	1005.00	
				RAZEM	1005.00
11	STWiORB	Nawierzchnie z kruszywa z rozbiórki warstwa górna gr. 10cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie na drodze gminnej wskazanej przez Inwestora	m²		
d.1	D.01.02.04	Droga Chojećcin 1005.0	m²	1005.00	
				RAZEM	1005.00
12	STWiORB	Usunięcie kolizji telekomunikacyjnej - Po stronie Inwestora	Po stronie Inwestora		
d.1	D.01.01.01				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Droga Chojećin 0	Po stronie Inwestora	0.00	
				RAZEM	0.00
2 D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE					
13 d.2	STWiORB D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transp.urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami trans- portu i składowania Droga Chojećin km 0+267,99 Droga 930.0*0.45 Zjazdy 11*3.5*0.45 Pobocze 275.50*0.20 Rów drogowy w km 0+268 5.0*((2.2+0.4)/2)*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 418.50 17.33 55.10 0.98	
				RAZEM	491.91
3 D.04.00.00 PODBUDOWY					
14 d.3	STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie rodzimym pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni drogi Droga Chojećin Droga 930.0 Zjazdy 11*3.5 Schodkowanie warstw konstrukcyjnych 2*268*0.40	m ² m ² m ² m ² m ²	 930.00 38.50 214.40	
				RAZEM	1182.90
15 d.3	STWiORB D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne i ręczne nawierzchni drogowych Droga Chojećin Oczyszczenie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm wraz z pielęgnacją, po zagęszczeniu gr. 8cm - droga 1123.80 Oczyszczenie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa wraz z pielęgnacją, po zagęszczeniu gr. 15cm 1182.90	m ² m ² m ²	 1123.80 1182.90	
				RAZEM	2306.70
16 d.3	STWiORB D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych Droga Chojećin Skropienie podbudowy z KŁSM gr. 23cm 1123.80	m ² m ²	 1123.80	
				RAZEM	1123.80
17 d.3	STWiORB D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/63mm gr. 15cm Droga Chojećin Droga 930.0 Zjazdy 11*3.0 Schodkowanie warstw konstrukcyjnych 2*268*0.30	m ² m ² m ² m ² m ²	 930.00 33.00 160.80	
				RAZEM	1123.80
18 d.3	STWiORB D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/31,5mm gr. 8cm Droga Chojećin Droga 930.0 Zjazdy 11*3.0 Schodkowanie warstw konstrukcyjnych 2*268*0.30	m ² m ² m ² m ² m ²	 930.00 33.00 160.80	
				RAZEM	1123.80
19 d.3	STWiORB D.04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa wraz z pielęgnacją, po zagęszczeniu gr. 15cm Droga Chojećin Droga 930.0 Zjazdy 11*3.5 Schodkowanie warstw konstrukcyjnych 2*268*0.40	m ² m ² m ² m ² m ²	 930.00 38.50 214.40	
				RAZEM	1182.90

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE			
20	STWiORB	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych typu AC 11S 50/70 o grubości 5cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.4	D.05.03.05	Droga Chojęcin			
		Droga	m ²	930.00	
		930.0			
		Zjazdy	m ²	27.50	
		11*2.5			
				RAZEM	957.50
5	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
21	STWiORB	Nawierzchnia poboczy z niesortu 0/31,5mm gr. 15cm	m ²		
d.5	D.06.03.01	Umocnienie pobocza warstwą niesortu 0/31,5mm gr. 15cm			
		Droga Chojęcin			
		Strona Prawa - szerokość 0,50m	m ²	134.00	
		0.5*268.0			
		Strona Lewa - szerokość 0,50m	m ²	134.00	
		0.5*268.0			
		Umocnienie nawierzchni zjazdów			
		km 0+042,52			
		2.5	m ²	2.50	
		km 0+077,39			
		1.5	m ²	1.50	
		km 0+102,11			
		1.5	m ²	1.50	
		km 0+245,35			
		2.0	m ²	2.00	
				RAZEM	275.50
22	STWiORB	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego za projektowanym poboczem	m ²		
d.5	D.06.03.01	Droga Chojęcin			
		Strona Lewa/Prawa szer. 1,0m			
		268.0*1.0*2	m ²	536.00	
				RAZEM	536.00
6	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO			
23	STWiORB	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - słupki z rur stalowych ocynkowanych fi 63,0mm (2")	szt.		
d.6	D.07.10.01	Droga Chojęcin			
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
24	STWiORB	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3m2	szt.		
d.6	D.07.10.01	Droga Chojęcin			
		A-7			
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
25	STWiORB	Oznakowanie, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót.	kpl.		
d.6	D.07.10.01	Droga Chojęcin			
		Tymczasowa organizacja ruchu: ustawienie, utrzymanie, likwidacja wraz z kosztem wykonania projektu i uzyskaniem jego zatwierdzenia; doprowadzenie dróg objazdowych i terenu przyległego do stanu pierwotnego			
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00