
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie remontu dróg gminnych "Za Chracą" wraz z wykonaniem zatoczki autobusowej
ADRES INWESTYCJI : Wróblówka
INWESTOR : Gmina Czarny Dunajec
ADRES INWESTORA : ul. Piłsudskiego 2, 34-470 Czarny Dunajec
:
:
BRANŻA : drogowa
:
DATA OPRACOWANIA : 2014-04-07

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-04-07

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Niniejsze opracowanie dotyczy części inwestycji pn. „Przebudowa skrzyżowania dróg gminnych z DW 958 Chabówka – Zakopane, zatok autobusowych przy DW958 oraz poboczy drogowych na chodniki w miejscowości Wróblówka” i obejmuje wykonanie zatoki autobusowej na wlocie jednej z dróg gminnych.

Kosztorys (przedmiar) dotyczy robót budowlanych w zakresie dróg gminnych tj.:

- a) przebudowę wlotu drogi gminnej pn. „północ - południe” na skrzyżowaniu z DW 958:
 - wykonanie zatoki autobusowej na wlocie drogi gminnej,
 - wykonanie chodnika wzdłuż zatoki,

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	2
1.1	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH	1	1
1.2	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU	2	2
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	3	5
3	ROBOTY ZIEMNE	6	7
3.1	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH	6	6
3.2	WYKONANIE NASYPÓW	7	7
4	ZATOKA AUTOBUSOWA	8	13
5	CHODNIKI	14	19
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	20	22

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagó kowatym lub górskim. 0.055	km km	 0.055	
				RAZEM	0.055
1.2		ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU			
2 d.1.2	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowylad. - zdjęcie w-wy humusu 200*0.2	m ³ m ³	 40.000	
				RAZEM	40.000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3 d.2	KNNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
4 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - zał. gr. 12cm Krotność = 3 11	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000
5 d.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - rozb. poboczy drogowych (kruszywo lub destruk) gr. 10cm Krotność = 0.67 11	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000
3		ROBOTY ZIEMNE			
3.1		WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH			
6 d.3.1	KNNR 1 0202-04 analiza indy- widualna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transportem - odelgłość transportu ustala Wykonawca 60	m ³ m ³	 60.000	
				RAZEM	60.000
3.2		WYKONANIE NASYPÓW			
7 d.3.2	KNNR 1 0407-02 z.sz.2.2.2. 9911-03 analiza indy- widualna	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00 - wraz z materiałem - grunt do nasypów drogowych, niewysadzinowy 20	m ³ m ³	 20.000	
				RAZEM	20.000
4		ZATOKA AUTOBUSOWA			
8 d.4	KNNR 6 0103-01 zatoka auto- busowa	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 140	m ² m ²	 140.000	
				RAZEM	140.000
9 d.4	KNNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 140	m ² m ²	 140.000	
				RAZEM	140.000
10 d.4	KNNR 6 0112-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 25 cm - w-wa mrozochronna z pospółki 140	m ² m ²	 140.000	
				RAZEM	140.000
11 d.4	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - gr. w-wy 15cm Krotność = 0.75 140	m ² m ²	 140.000	
				RAZEM	140.000
12 d.4	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem wodą - gr. w-wy 22cm Krotność = 1.1 140	m ² m ²	 140.000	
				RAZEM	140.000
13 d.4	KNNR 6 0502-03 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - nawierzchnia zatoki autobusowej - kostka gr. 10cm 140	m ² m ²	 140.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	140.000
5		CHODNIKI			
14	KNNR 6 d.5 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		74	m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
15	KNNR 6 d.5 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
16	KNNR 6 d.5 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na fundamencie betonowym i podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		47.5	m	47.500	
				RAZEM	47.500
17	KNNR 6 d.5 0112-01 z.o.2.6. 9901-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - w-wa gr. 19cm Krotność = 0.95	m ²		
		74	m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
18	KNNR 6 d.5 0113-05 z.o.2.6. 9901-02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
		74	m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
19	KNNR 6 d.5 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		74	m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
20	KNNR 1 d.6 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
21	KNNR 1 d.6 0507-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
22	KNNR 1 d.6 0507-02	Humusowanie z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5	m ²		
		75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000