

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG

NAZWA ZADANIA: Historyczno – kulturowo – przyrodniczy szlak dookoła Tatr, etap I,
Odcinek Nowy Targ – Sucha Hora.
Ścieżka na terenie Gminy Czarny Dunajec
Odcinek 11+742 – 13+800

ADRES OBIEKTU: Gmina Czarny Dunajec

NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: Gmina Czarny Dunajec, ul. Piłsudskiego 2

ROBOTY BUDOWLANE

OPRACOWAŁ:

Mgr inż. Paweł Polaczek

mgr inż. Paweł Polaczek
uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w spec.: konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. 321/2002

Maj 2014

PRZEDMIAR ROBÓT						
Historyczno - kulturowo - przyrodniczy szlak dookoła Tatr, Etap I, Odcinek Nowy Targ - Sucha Hora. Ścieżka na terenie Gminy Czarny Dunajec - odcinek od km 11+742 do km13+800						
L.p.	Podstawa	Nr poz. cen.	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Razem
STWiORB CPV	01.00.00 45111000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
	01.01.01		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1	01.01.01 KNNR 1 0111/01	11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją	km km	 2,058	2,06
	01.02.01		Usunięcie drzew lub krzaków			
2	01.02.01 KNNR 1 0102/05	11	Karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm < Wycinka drzew i krzewów	szt.		8
2.1	KNNR 1/110/01		Zniszczenie karpiny po wykarczowanych drzewach Karpina 0,05 mp/ szt, gałęzie 0,06 mp/szt	mp	8	0,88
2.2	KNNR 1/107/03/05		Wywóz dłużyc 0,07 mp/szt	mp		0,56
3	01.02.01 KNNR 1 0102/05	12	Karczowanie drzew o średnicy 36-55 cm < Wycinka drzew i krzewów	szt.		17
3.1	KNNR 1/110/01		Zniszczenie karpiny po wykarczowanych drzewach Karpina 0,45 mp/ szt, gałęzie 1,35 mp/szt	mp	17	30,60
3.2	KNNR 1/107/03/05		Wywóz dłużyc 0,42 mp/szt	mp		7,14
4	01.02.01 KNNR 1 0102/05	13	Karczowanie drzew o średnicy ponad 55 cm < Wycinka drzew i krzewów	szt.		1
4.1	KNNR 1/110/01		Zniszczenie karpiny po wykarczowanych drzewach Karpina 0,88mp/ szt, gałęzie 2,62 mp/ szt	mp	1	3,50
4.2	KNNR 1/107/03/05		Wywóz dłużyc 0,77 mp/szt	mp		0,77
5	01.02.01 KNNR 1 0102/05	22	Karczowanie krzaków i poszycia < Wycinka drzew i krzewów	ha		0,01
5.1	KNNR 1/110/01		Zniszczenie karpiny po wykarczowanych drzewach Dragowina, gałęzie i karcze 143 mp/ha	ha	0,005	1,43
	01.02.02		Zdjęcie warstwy humusu lub darniny			
6	01.02.02 KNR 201 0126/01	12	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej gr. w-wy 10cm Zdjęcie humusu warstwą o grubości 10 cm.	m ² m ²	 10329,63	10 329,63
SST CPV	02.00.00 45112000-5		ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby			
	02.01.01		Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.			
7	02.01.01 KNNR 1 0205/03 (1)	13	Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na odkład w gr. kat. I-V <u>Wykonawca zapewni miejsce składowania własnym staraniem i na własny koszt.</u>	m ³ m ³	 1586,56	1 586,56
	02.03.01		Wykonanie nasypów			
8	02.03.01 KNR 201 0237/04 (1)	13	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu Wykonanie nasypów z gruntu pochodzące z dokopu, spełniające warunki określone w SST wraz z formowaniem i zagęszczaniem zgodnie z dokumentacją projektową i SST. <u>Wykonawca pozyska grunt własnym staraniem i na własny koszt.</u>	m ³ m ³	 317,96	317,96
SST CPV	04.00.00 45233000-9		PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			

L.p.	Podstawa	Nr poz. cen.	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Razem
	04.04.01		Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie			
9	04.04.01 KNR 231 0114/01	11	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa dolna gr. w-wy 30cm Ulepszone podłoże z kruszywa naturalnego 0/63mm, gr. warstwy po zagęszczeniu 30cm	m ² m ²	117,31	117,31
	04.04.02		Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
10	04.04.02 KNR 231 0114/07(8)	23	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, gr. w-wy 15 cm W-wa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5, gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm <i>ścieżka rowerowa</i> <i>droga dojazdowa</i>	m ² m ² m ²	4578,52 290,00	4 868,52
SST CPV	05.00.00 45233000-9		NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	05.03.05		Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
11	05.03.05 KNR 231 0311/05/06	27	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa ścierna, gr. w-wy 6cm - kolor czarny Warstwa ścierna z betonu asfaltowego 0/12.8 mm, gr. warstwy po zagęszczeniu 6 cm. <i>Ścieżka rowerowa</i> <i>droga dojazdowa</i>	m ² m ² m ²	5697,62 231,39	5 929,01
11,1	KNNR 6 1005/06		Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę wiążącą	m ²		5 929,01
11,2	KNNR 6 1005/07		Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybkorozpadową	m ²		5 929,01
12	05.03.05 KNR 231 0311/05/06	27	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa ścierna, gr. w-wy 6cm - kolor czerwony Warstwa ścierna z betonu asfaltowego 0/12.8 mm, gr. warstwy po zagęszczeniu 6 cm. <i>Ścieżka rowerowa</i>	m ² m ²	83,80	83,80
12,1	KNNR 6 1005/06		Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę wiążącą	m ²		83,80
12,2	KNNR 6 1005/07		Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybkorozpadową	m ²		83,80
SST CPV	06.00.00 45233000-9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	06.01.01		Umocnienie skarp, rowów i ścieku			
13	06.01.01 KNNR 1 0507/01/02	22a	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm Z wykorzystaniem zdjętego humusu. Grubość warstwy humusu 10cm	m ² m ²	2700,71	2 700,71
	06.03.01		Ścinanie i uzupełnianie poboczy			
14	06.03.01 KNR 231 0204/05/06	34	Uzupełnienie poboczy wysiewką kamienną gr. w-wy 10cm Ścinanie i uzupełnianie poboczy przy projektowanym odcinku ścieżki rowerowej. Do uzupełniania poboczy należy wykorzystać wysiewkę kamienną wykonaną z kruszywa łamanego skropioną bitumem. Śr. grubość 10cm	m ² m ²	3163,25	3 163,25
15	06.03.01 KNR 231 0204/05/06	35	Wykonanie nawierzchni z wysiewki kamiennej gr. w-wy 10 cm Wykonanie nawierzchni z wysiewki kamiennej na przejazdach poza zakresem nawierzchni bitumicznej ścieżki. Wysiewkę kamienną należy wykonać z kruszywa łamanego spełniającego wymagania SST-D 06.03.01 skropionego bitumem. Śr. grubość 10cm	m ² m ²	56,17	56,17
	06.04.01		Rowy w przypadku robót remontowych i utrzymaniowych			
16	06.04.01 KNR 231 1403/01	21	Oczyszczanie rowów z namułu z profilowaniem skarp rowu Oczyszczanie rowów z namułu o średniej grubości 20 cm z profilowaniem skarp rowu	m m	3923,00	3 923,00
SST CPV	07.00.00 45233000-9		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania			
	07.01.01		Oznakowanie poziome			
17	07.01.01 KNR - AT - 04 0204/01	32	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie przerywane	m ² m ²	179,10	179,10
	07.02.01		Oznakowanie pionowe			
18	07.02.01 KNNR 6 0702/01	41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt. szt.	6	6

L.p.	Podstawa	Nr poz. cen.	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Razem
19	07.02.01 KNNR 6 0702/04/05/06/07	44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do słupków Znaki drogowe w tym znaki specjalne o powierzchni do 2 m ² wg wytycznych Inwestora.	szt.		6
	07.06.02			szt.	6	
			Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych			
20	07.06.02 KNR 231 0701/03	11	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych U-11a - w miejscach wg wskazań projektanta	m m		1520,00
					1520,0	
21	07.06.02		Ustawienie słupków zabezpieczających	szt.		118
				szt.	118,00	