

PRZEDMIAR ROBÓT

Odbudowa drogi gminnej Nr 113407 R Bieżdziedza Łazy km 2+375-2+835 (460 m)

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1	Obiekt: Odbudowa drogi gminnej Nr 113407 R Bieżdziedza Łazy km 2+375-2+835 (460 m)		
1. 1.	Element: Roboty przygotowawcze		
1. 1. 1.	KNNR 00-01-0111-0200	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim km 2+375 - 2+835 [0,46]	0,460
		Jm. km	Razem: 0,460
1. 1. 2.	KNNR 00-01-0104-1400	Karczowanie pni o śr. 45-60 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności z odwiezieniem [1]	1,000
		Jm. szt.	Razem: 1,000
1. 1. 3.	KNNR 00-01-0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm za pomocą spycharek na poboczach [460*1*2]	920,000
		Jm. m ²	Razem: 920,000
1. 1. 4.	KNNR 00-01-0202-0600	Wywiezienie w-wy humusu na odl 2 km [460*1*2*0,1]	92,000
		Jm. m ³	Razem: 92,000
1. 1. 5.	KNR 02-31-0816-0100	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 i 40 cm - wg tabeli 1/ [25,5]	25,500
		Jm. m	Razem: 25,500
1. 1. 6.	KNR 02-31-0816-0100	Rozebranie przepustów rurowych pod koroną drogi - rury betonowe o śr. 40 cm - wg tabeli nr 2 / [17]	17,000
		Jm. m	Razem: 17,000
1. 1. 7.	KNR 02-31-1507-0200	Transp.wewn.mat.sztukowych z rozbiórki na składowisko wskazane przez Zamawiającego z załad.i wyład.mechanicznym samochodem do 5 t fi 30 cm G=0,18 t/m x10m = 1,8 t fi 40 cm G=0,28 t/m x30,5 = 8,54 t RAZEM 10,34 t [10,34]	10,340
		Jm. t	Razem: 10,340
1. 2.	Element: Roboty ziemne		

1. 2. 1.	KNNR 00-01-0210-0300	Wykopy wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV /likwidacja przełomów/ wg tabeli 3 [118,9+14,9]	133.800
		Jm. m3 Razem:	133,800
1. 2. 2.	KNNR 02-01-0310-0300	Ręczne wykopy ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) - w wykopy pod zjazdy, przepusty , ścieki betonowe, ławy żwirowe [0,6*0,3*(30+17)]	8.460
		Jm. m3 Razem:	8,460
1. 3.	Element: Odwodnienie korpusu drogowego		
1. 3. 1.	KNNR 02-33-0601-0100	Części przelotowe prefabrykowane przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 żelbetowych cm - na ławie żwirowej gr. 30 cm - wg tabeli 2 [17]	17.000
		Jm. m Razem:	17,000
1. 3. 2.	KNNR 00-10-0407-0100	Wykonanie umocnienia wlotów i wylotów przepustów płytami typu JOMB o wym. 90x60x9 [12]	12.000
		Jm. m2 Razem:	12,000
1. 4.	Element: Podbudowy		
1. 4. 1.	KNNR 00-06-0102-0100	Koryta gł. 10 cm wykonywane ręcznie z wyprofilowaniem podłoża w gruntach kat. II-IV - likwidacja przełomów , wyk. saczków - wg tabl. 3 [396,5+37]	433.500
		Jm. m2 Razem:	433,500
1. 4. 2.	KNNR 00-06-0104-0201	Warstwy odsączające z pospółki zagęszczane mechanicznie o gr.40 cm - sączki wg tabl 3 [37]	37.000
		Jm. m2 Razem:	37,000
1. 4. 3.	KNNR 00-06-0112-0300	Warstwa mrozochronna z kruszyw naturalnych gr. 30 cm w miejscu likwidacji przełomu - wg tabl. 3 [396,5]	396.500
		Jm. m2 Razem:	396,500
1. 4. 4.	KNNR 00-06-0112-0600	Warstwa mroochronna z mieszanki żwirowo -piaskowej gr. 15 cm pod konstrukcję jezdni [460*4,5+(4,0+21,0)/2*10]	2195.000
		Jm. m2 Razem:	2 195,000
1. 4. 5.	KNNR 00-06-0103-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni szer. min 5,5 m [460*5,5]	2530.000
		Jm. m2 Razem:	2 530,000
1. 4. 6.	KNNR 00-06-0113-0500	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 13 cm [460*3,8+(3,8+20,4)/2*10]	1869.000
		Jm. m2 Razem:	1 869,000
1. 4. 7.	KNNR 00-06-1005-0600	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych [1869]	1869.000
		Jm. m2 Razem:	1 869,000

1. 4. 8.	KNNR 00-06-1005-0700	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych [460*3,6+(3,6+20)/2*10]	1774.000
		Jm. m2	Razem: 1 774,000
1. 5.	Element: Nawierzchnia		
1. 5. 1.	KNNR 00-06-0308-0202	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (w arstwie wiążąca) w raz z transportem [460*3,6+(3,6+20)/2*10]	1774.000
		Jm. m2	Razem: 1 774,000
1. 5. 2.	KNNR 00-06-1005-0700	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych [460*3,5+(3,5+20)/2*10]	1727.500
		Jm. m2	Razem: 1 727,500
1. 5. 3.	KNNR 00-06-0309-0203	Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/12,8 o grubości 4 cm (w arstwie ścieralna) [1727,5]	1727.500
		Jm. m2	Razem: 1 727,500
1. 5. 4.	KNNR 00-06-0202-0100	Nawierzchnie żwirowe, w arstwie dolna gr. 20 cm z kruszywem rozścielanym ręcznie - na poboczach [460*2*0,50]	460.000
		Jm. m2	Razem: 460,000
1. 6.	Element: Roboty wykończeniowe		
1. 6. 1.	KNNR 00-01-0503-0400	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV [285*2,9+175*1]	1001.500
		Jm. m2	Razem: 1 001,500
1. 6. 2.	KNNR 00-01-0507-0300	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej- hydrosiew [1001,5]	1001.500
		Jm. m2	Razem: 1 001,500
1. 6. 3.	KNNR 00-10-0407-0100	Wykonanie umocnienia skarp rowów płytami typu JOMB o wym. 40x60x10 cm [60]	60.000
		Jm. m2	Razem: 60,000
1. 6. 4.	KNNR 00-06-0605-0100	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe [30*0,5*0,2]	3.000
		Jm. m3	Razem: 3,000
1. 6. 5.	KNNR 00-06-0605-0700	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury żelbetowe o średnicy 50 cm- wg tabeli Nr 1- alternatywa rury z tworzywa sztucznych o wytrzymałości obwodowej min. SN 8 [30]	30.000
		Jm. m	Razem: 30,000
1. 6. 6.	KNNR 00-06-1302-0200	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm [460+285]	745.000
		Jm. m	Razem: 745,000
1. 7.	Element: Urządzenia bezpieczeństwa ruchu		

1. 7. 1.	KNNR 00-06-0702-0101	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych fi 70 cm [1]	1.000
		Jm. szt.	Razem: 1,000
1. 7. 2.	KNNR 00-06-0702-0400	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 A-7 szt 1 [1]	1.000
		Jm. szt.	Razem: 1,000
1. 8.	Element: Inne		
1. 8. 1.	KNNR 00-06-0113-0500	Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne - w asfalcie nawierzchni z kruszyw łamanych 0/31,5 stabilizowana mechanicznie gr. 12 cm [157]	157.000
		Jm. m2	Razem: 157,000
1. 8. 2.	KNNR 02-11-0101-0403	Drenowanie niesystematyczne wyk. ręcznie w terenach nizinnych w gr. kat. II-III na głęb. 1.2-1.3 m, śr. rur. 15 cm (rurki z NPCW) [60.000]	60,000
		Jm. m	Razem: 60,000
1. 8. 3.	KNNR 00-01-0214-0200	Zasypanie wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gr. III-IV - Zasypanie kruszywem 16-25 mm / kliniec/ [60*0,6*0,3]	10.800
		Jm. m3	Razem: 10,800