

Przedmiar robót 1

Obiekt	Przebudowa (modernizacja) drogi gminnej nr 101775B Czerwone Bagno – Szurpiły km 0+005,28 - 1+050 we wsi Czerwone Bagno, gmina Jeleniewo.
Kod CPV	45233124-4 - Roboty budowlane w zakresie arterii drogowych
Budowa	wieś Czerwone bagno, Obręb Czerwone Bagno: 10/8, 29/3, 29/5, 10/10, 10/8, 30/1, 28, 4/6, 4/11, 4/7(droga gminna
Inwestor	Gmina Jeleniewo
Wykonawca	
Biuro kosztorysowe	Projektowanie i Nadzory Renata Stankiewicz, 16-400 Suwałki, ul.Łłcka 23

Sporządził R.Stankiewicz

Suwałki luty 2015r.

Przebudowa (modernizacja) drogi gminnej nr 101775B Czerwone Bagno – Szurpiły km 0+005,28 - 1+050 we wsi Czerwone Bagno, gmina Jeleniewo.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D.01.00.00	I D.01.00.00 Roboty przygotowawcze		
		D.01.01.01	D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1	Kalkulacja indywidualna		oznakowanie budowy, projekt organizacji ruchu	kpł.	1,0
2	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym, oraz sporządzenie mapy powykonawczej 1,04472	km	1,045
			razem	km	1,045
		D.01.02.01	D.01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów z transportem		
3	KNR 2-01 0103/03		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm km 0+498- 0+674 dzikie grusze wielopienne 7	szt	7,00
			razem	szt	7,00
4	KNR 2-01 0103/04		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm 0+220- 0+480 drz. iglaste sosny 13	szt	13,00
			razem	szt	13,00
5	KNR 2-01 0103/05		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm 0+920 brzoza 1	szt	1,00
			razem	szt	1,00
6	KNR 2-01 0105/03		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	7,00
7	KNR 2-01 0105/04		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm	szt	13,00
8	KNR 2-01 0105/05		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm	szt	1,00
9	KNR 2-01 0110/01		Transport dłużyc na odległość do 2km 2,69+8,26+0,95	m3	11,90
			razem	m3	11,90
10	KNR 2-01 0110/02		Transport karpiny na odległość do 2km	mp	141,00
11	KNR 2-01 0108/04		Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych krzaki i drzewa samosiejki o srednicy poniżej 15cm 180/10000	ha	0,02
			razem	ha	0,02
12	KNR 2-01 0111/01		Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu, ze spalaniem na miejscu	m2	600,00
		D.01.02.02	D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu		
13	KNR 2-01 0206/04		usuniecie humusu - Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość do 1,0km wg. tabeli robót ziemnych 2196,79 grubość humusu 30cm	m3	2.196,8
			razem	m3	2.196,8
		D.01.02.04	D.01.02.04 Roboty rozbiórkowe z transportem i utylizacją		
14	Kalkulacja indywidualna		przemieszczenie głazów narzutowych kolidujących z trasa poza granice robót- na całym odcinku budowy	elm.	1,000
15	KNR 2-31 0816/02		Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm	m	9,0
		D-02.00.01	II D.02.00.00 Roboty ziemne		
		D.02.01.01	D.02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych wraz z transportem		
16	KNR 2-01 0228/05		Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 74kW (100kM) w gruncie kategorii III wg. tabeli robót ziemnych zuzycie na miejscu 896,41	m3	896,4
			razem	m3	896,4
17	KNR 2-01 0229/05		Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości przemieszczania gruntu (ponad 10m do 30m), grunt kategorii III	m3	896,4

Przebudowa (modernizacja) drogi gminnej nr 101775B Czerwone Bagno – Szurpiły km 0+005,28 - 1+050 we wsi Czerwone Bagno, gmina Jeleniewo.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-01 0206/04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m ³ , grunt kategorii III wykopy wg tabeli robót ziemnych w tym wymiana gruntów organicznych 391m ³ w km 0+848- km 0+946 1552-896,41	m ³	655,6
			razem	m ³	655,6
		D.02.03.01	D.02.03.01 Wykonanie nasypów		
19	KNR 2-01 0235/02		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii III-IV wg. tabeli robót ziemnych 2550,88	m ³	2.550,9
			razem	m ³	2.550,9
20	KNR 2-01 0237/05		Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi, grunt sypki kategorii I-III	m ³	2.550,9
21	Kalkulacja indywidualna		pozyskanie i transport gruntów sypkich II kategorii na uzupełnienie nasypów, wymianę gruntów wątpliwych i nasypy pod zjazdy na wymiane gruntów organicznych 391 brakujący grunt na nasyp wg tabeli robót ziemnych 998,88 na zjazdy i drogi boczne 0,4*10*6*18	m ³	391,0
				m ³	998,9
				m ³	432,0
			razem	m ³	1.821,9
		D.04.00.00	III D.04.00.00 Podbudowy		
		D-04.05.01	D-04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem gr. w-wy 15cm Rm=1,5MPa		
22	KNR AT-03 0201/02		Podbudowa - grunt stabilizowany cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji Rm=1,5MPa z gruntu rodzimiego doziarnionego lub z pospółki o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm pod drogę (1044,72 -100) *8 - 100mm odc. wymiany gruntów (łuk W5)	m ²	7.557,8
			razem	m ²	7.557,8
		D-05.00.00	IV D.05.00.00 Nawierzchnie		
		D. 05.01.03	D. 05.01.03 NAWIERZCHNIA ŻWIROWA		
23	KNR 2-31 0114/01		Nawierzchnia z mieszanki kruszywa naturalnego 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 20cm droga główna 1044,72*(5,5+0,4) zjazd i drogi boczne 18*6*4,5	m ²	6.163,8
				m ²	486,0
			razem	m ²	6.649,8
		D.06.00.00	V D.06.00.00 Roboty wykończeniowe		
		D.06.02.01	D.06.02.01 Przepusty pod drogą : rura PE- SN8		
24	KNR 2-01 0218/02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,60, grunt kategorii III wykop pod nowe przepusty fi 60cm pod drogą (5*9+10)*(1,5+0,8)/2*1,5 fi 40cm pod zjazdami 6*7*0,6*1	m ³	94,9
				m ³	25,2
			razem	m ³	120,1
25	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych przepusty fi 60cm (5*9+10)*0,9*0,3 przepust fi 40cm 6*7*0,7*0,3	m ³	14,9
				m ³	8,8
			razem	m ³	23,7
26	KNR 2-31 0605/08		Rury o średnicy 60cm przepustów rurowych wg. wykazu 5*9+10	m	55,0
			razem	m	55,0
27	KNR 2-31 0605/06		Rury średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami pod zjazdami 6*7	m	42,0
			razem	m	42,0
28	KNR 2-01 0230/01		Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m zasypanie przepustów do warstw konstrukcyjnych 120,1 - (3,14*0,6*0,6*64)- (4,14*0,4*0,4*42)	m ³	19,9
			razem	m ³	19,9
29	Kalkulacja indywidualna		zakup i transport kruszywa naturalnego na zasypki	m ³	19,9
30	KNR 2-01 0512/04		Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z pospółki lub piasku, z zalaniem szczelin zaprawą cementową obrukowanie ścianki przepustów 2*12*(1,6*0,6+2*0,5*0,7)	m ²	39,8
			razem	m ²	39,8
31	KNR 2-01 0516/05		Umocnienie skarp i dna rowów brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej		

Przebudowa (modernizacja) drogi gminnej nr 101775B Czerwone Bagno – Szurpiły km 0+005,28 - 1+050 we wsi Czerwone Bagno, gmina Jeleniewo.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			pod droga główna wlot i wylot przepustu w rowie 2*6*1*0,6	m2	7,2
			razem	m2	7,2
		D-06.03.01	D.06.03.01 Pobocza		
32	KNR 2-31 0202/07		Wykonanie poboczy z mieszanki kruszywa naturalnego 0/31,5mm , rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu do 10cm dr. główna 1044,72*1*2	m2	2.089,4
			razem	m2	2.089,4
		D.06.04.01	D.06.04.01 Rowy		
33	KNR 2-31 1403/06		Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp 650	m	650,0
			razem	m	650,0
		D-07.00.00	VI D.07.00.00 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
			D.07.02.01 Oznakowanie pionowe		
34	KNR 2-31 0702/02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm- nowe	szt	12,0
35	KNR 2-31 0703/02		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 nowe I generacji wg. proj. org. ruchu. znaki I generacji w tym tablice miejscowości 10 znaki II generacji 1	szt	10,0
			razem	szt	11,0