

## **Przedmiar robót**

Obiekt	Przebudowa drogi powiatowej nr 1223B Podcisówek Kopiec Tajno Łanowe na odcinku Sosnowo - Kopiec, dł. odc. 3,480 km
Lokalizacja	Droga powiatowa nr 1223B Tajno Łanowe Sosnowo Kopiec Huta Podcisówek, gmina Sztabin, powiat augustowski, woj. podlaskie
Inwestor	Powiat Augustowski, ul. 3 Maja 29, 16-300 Augustów
Biuro kosztorysowe	Powiatowy Zarząd Dróg w Augustowie, ul. Wojska Polskiego 54, 16-300 Augustów

---

Sporządził	Mariusz Markowski - Kierownik sekcji technicznej PZD w Augustowie
Sprawdził	Daniel Hiero - Dyrektor PZD w Augustowie

---

Augustów, 29 styczeń 2016 r.

## Przedmiar

Przebudowa drogi powiatowej nr 1223B Podcisówek Kopiec Tajno Łanowe na odcinku Sosnowo - Kopiec, dł. odc. 3,480 km

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	<b>1 Roboty przygotowawcze</b> <b>Nr ST: D-01.01.01</b>		
	<b>1.1 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b> <b>Nr ST: D-01.01.01</b>		
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym, wyznaczenie pasa drogowego	km	3,48
2	Wytyczenie i stabilizacja punktów głównych pasa drogowego (75 szt.)	km	3,48
	<b>1.2 Usunięcie drzew i krzewów</b> <b>Nr ST: D-01.02.01</b>		
3	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm	szt	7
4	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	7
5	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm	szt	3
6	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm	szt	3
7	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,3
8	Transport dłużyc na odległość do 2km	m3	5
9	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc	m3	5
10	Transport karpiny na odkład	mp	3
11	Transport gałęzi na odkład	mp	2
	<b>2 Roboty ziemne</b>		
	<b>2.1 Formowanie korpusu</b>		
12	Formowanie i zagęszczanie spycharkami gąsienicowymi 55kW nasypów o wysokości do 3,0m z gruntu kategorii III - korekta drogi w planie	m3	400
	<b>3 Odwodnienie</b> <b>Nr ST: D-06.02.01</b>		
	<b>3.1 Przepusty pod koroną drogi</b> <b>Nr ST: D-06.02.01</b>		
13	Przepusty drogowe jednootworowe z rur PEHD o średnicy 80cm	m	10
14	Przepusty drogowe jednootworowe z rur PEHD o średnicy 150cm	m	12
15	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - koparki o pojemności łyżki 1,20m3, grunt przepuszczalny kategorii II-III na odl.do1km		
	1,5*1*12	m3	18
	2*1,5*14	m3	42
	razem	m3	60
16	Ława (podsypka) żwirowo-piaskowa 0-32mm, stabilizowana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm - przepust pod drogą		
	0,3*1,0*12	m3	3,6
	0,3*2*14	m3	8,4
	razem	m3	12
17	Zasyпка z gruntu przepuszczalnego (niewysadzinowego 0-32mm) - przepust pod drogą, poz. zastępcza		
	60-12	m3	48
	razem	m3	48
18	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z pospółki lub piasku, z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m2	48
	<b>3.3 Rowy</b> <b>Nr ST: D-06.04.01</b>		
19	Pogłębianie rowów o objętości do 1,5m3 na 1m rowu w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami 0,4m3 z transportem urobku na odległość do 2,0km wraz z formowaniem poboczy, dna i skarp rowu. Pozycja zastępcza.		
	3000*2*1	m3	6.000
	razem	m3	6.000
	<b>4 Podbudowy</b> <b>Nr ST: D-04.00.00</b>		
	<b>4.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b> <b>Nr ST: D.04.01.01</b>		
20	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
	3480*8	m2	27.840
	razem	m2	27.840

## Przedmiar

Przebudowa drogi powiatowej nr 1223B Podcisówek Kopiec Tajno Łanowe na odcinku Sosnowo - Kopiec, dł. odc. 3,480 km

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	<b>4.2 Oczyszczanie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b> <b>Nr ST: D-04.03.01</b>		
21	Skropienie nawierzchni asfaltem  pod warstwę wiążącą 19939,7 pod warstwę ścierną 19452,5  razem	  m2 m2 m2	  19.939,7 19.452,5 39.392,2
	<b>4.3 Podbudowy z kruszywa stabilizowane mechanicznie</b> <b>Nr ST: D.04.04.01</b>		
22	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 20cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 50%  3480*8  razem	  m2 m2	  27.840 27.840
23	Wzmocnienie podłoża pod korpus dróg przy pomocy materaca geosyntetycznego ( geotkanina + geosiatka) z kruszywa naturalnego gr. 25cm - poz. zastępcza  1500*8,5  razem	  m2 m2	  12.750 12.750
	<b>5 Nawierzchnie</b>		
	<b>5.1 Nawierzchnie z betonu asfaltowego</b> <b>Nr ST: D-05.03.05</b>		
24	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych- warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm  jezdnia główna 3480*5,64 poszerzenia i skrzyżowania 200 zabezpieczenie krawędzi jezdni na zjazdach 45*0,5*5  razem	  m2 m2 m2 m2	  19.627,2 200 112,5 19.939,7
25	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm do 5cm  jezdnia główna 3480*5,64 poszerzenia i skrzyżowania 200  razem	  m2 m2 m2	  19.627,2 200 19.827,2
26	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierną o grubości po zagęszczeniu 3cm  jezdnia główna 3480*5,50 poszerzenia i skrzyżowania 200 zabezpieczenie krawędzi jezdni na zjazdach 45*0,5*5  razem	  m2 m2 m2 m2	  19.140 200 112,5 19.452,5
27	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm do 4cm  jezdnia główna 3480*5,50 poszerzenia i skrzyżowania 200  razem	  m2 m2 m2	  19.140 200 19.340
	<b>6 Roboty wykończeniowe</b> <b>Nr ST: D-06.00.00</b>		
	<b>6.1 Uzupełnienie poboczy</b> <b>Nr ST: D-06.03.01</b>		
28	Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu do 10cm  3480*1,25*2  razem	  m2 m2	  8.700 8.700
29	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi, grunt kategorii III-IV  8700*0,1  razem	  m3 m3	  870 870
30	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi, grunt sypki kategorii I-III  8750*0,1  razem	  m3 m3	  875 875

**Przedmiar**

Przebudowa drogi powiatowej nr 1223B Podcisówek Kopiec Tajno Łanowe na odcinku Sosnowo - Kopiec, dł. odc. 3,480 km

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	<b>6.2 Oznakowanie pionowe</b> <b>Nr ST: D-07.02.01</b>		
31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	6
32	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	6
33	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	4
	<b>6.3 Urządzenia zabezpieczające</b> <b>Nr ST: D-07.06.02</b>		
34	Bariery jednostronne SP-09	m	80