

Jednostka opracowująca	<i>ASPROJEKT</i> Projektowanie i Obsługa Inwestycji mgr inż. Adam Sikora Rzeczyca Długa 135, 37-455 Radomyśl nad Sanem as.projekt@interia.eu	
Stadium	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA DO ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH (PROJEKT WYKONAWCZY)	
Obiekt budowlany	Remont nawierzchni drogi gminnej nr 102629R ul. Sosnowa na odcinku od km 0+000,00 do km 0+538,29 położonej na terenie Gminy Nisko - msc. Zarzecze.	
Lokalizacja:	Działka: nr ewid. 2547, 2142/7 Obręb: 181205_5.001 Zarzecze Jednostka ewidencyjna: 181205_5 Nisko	
Tytuł	<u>PRZEDMIAR ROBÓT</u>	
Inwestor	Gmina i Miasto Nisko Plac Wolności 14, 37-400 Nisko	
Data opracowania	Maj 2017r.	
BRANŻA DROGOWA		
Projektant:	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Adam Sikora	PKD/0096/POOD/12	
Asystent projektanta:	Nr uprawnień	Podpis
inż. Paweł Kopciuch	-	

PRZEDMIAR ROBÓT
REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ NR 102629R - UL. SOSNOWA
NA ODCINKU OD KM 0+000.00 DO KM 0+538.29
POŁOŻONEJ NA TERENIE GMINY NISKO - MSC. ZARZECZE

L.p.	Podstawa	Opis robót i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Razem
1	2	3	4	5	6
		A. WYMAGANIA OGÓLNE			
1	D-M 00.00.00	Koszt dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych D-M 00.00.00. - wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	-	-	
2	D-M 00.00.00	Wykonanie organizacji ruchu	-	-	
		B. ROBOTY DROGOWE			
SST CPV	D-01.00.00 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
	D-01.01.00	ROBOTY POMIAROWE			
	D-01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych			
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych prz liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym - droga gminna nr 102629R - ul. Sosnowa od km 0+000,00 do km 0+538,29 (przyjęto dł. 539 m) L = 539m	km km	 0,539	0,539
	D-01.02.00	ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY			
	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny			
2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 15 cm z wywiezieniem nadmiaru humusu z transportem urobku na odkład na odległość ponad 15 km - odkład stanowi własność Zamawiającego <u>Usunięciu nadmiaru gruntu (humusu) zalegającego w pasach poboczy</u> - ul. Sosnowa km 0+000,00 do km 0+723,24 F = 538,29mb*2*0,75mb = 807,44m2	m2 m2	 807,44	807,44
SST CPV	D-02.00.00 45112000-5	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby			
	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.			
3	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kategorii I-V z transportem urobku na odkład na odległość ponad 15 km (miejsce odkładu gruntu zapewni Wykonawca) - usunięcie ziemi do krawędzi skarpy nasypu pasem szerokości 2,00m na średnią grubość 20 cm (odcinek od km 0+268,25 do km 0+377,00 strona prawa) F = 108,75mb*2,00mb = 375,50m2 V = 0,2*375,50 = 75,10m3	m3 m3	 75,10	75,10
SST CPV	D-10.00.00 45231000-5	ROBOTY INNE Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
	D-10.01.00	MURY OPOROWE I INNE ELEMENTY			
	D-10.01.05	Elementy z betonu w jezdni			
4	D-10.01.05	Regulacja pionowa włazów kanałowych studni rewizyjnych - do wysokości nawierzchni jezdni	szt. szt.	 8,00	8,00
5	D-10.01.05	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych - do wysokości nawierzchni jezdni	szt. szt.	 4,00	4,00
SST CPV	04.00.00.00 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA			
	D-04.01.01	Koryto			
6	04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I - VI, głębokość koryta do 35 cm, z transportem urobku na odkład na odległość ponad 15 km - masy ziemne uzyskane z korytowania stanowią własność Zamawiającego - ul. Sosnowa od km 0+000,00 do km 0+242,16 F1 = 242,16m*(4,50m+0,50m) = 1 210,80m2 - ul. Sosnowa od km 0+242,16 do km 0+538,29 F2 = 296,13m*(4,00m+0,50m) = 1 332,56m2 F = F1 + F2 = 2 543,36m2	m2 m2	 2 543,36	2 543,36
	D-04.05.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW ULEPSZONYCH			
	D-04.05.01	PODBUDOWA Z KRUSZYW ULEPSZONYCH CEMENTEM			
7	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruncocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm = 2,5MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grub. warstwy po zagęszczeniu 15cm - ul. Sosnowa od km 0+000,00 do km 0+242,16 F1 = 242,16m*(4,50m+0,50m) = 1 210,80m2 - ul. Sosnowa od km 0+242,16 do km 0+538,29 F2 = 296,13m*(4,00m+0,50m) = 1 332,56m2 F = F1 + F2 = 2 543,36m2	m2 m2	 2 543,36	2 543,36
	D-04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE			
	D-04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYW KAMIENNYCH			

8	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, grub. warstwy po zagęszczeniu 15cm wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego 20/63mm klinowanego mieszanką 0/31,5mm - ul. Sosnowa od km 0+000,00 do km 0+242,16 $F1 = 242,16m * (4,50m + 0,50m) = 1\ 210,80m^2$ - ul. Sosnowa od km 0+242,16 do km 0+538,29 $F2 = 296,13m * (4,00m + 0,50m) = 1\ 332,56m^2$ $F = F1 + F2 = 2\ 543,36m^2$	m2 m2	2 543,36	2 543,36
SST CPV	D-05.00.00 45133000-9	NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-05.03.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE			
	D-05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego			
9	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W (KR 1-2) - grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm wraz z transportem masy z wytwórni do miejsca wbudowania - ul. Sosnowa od km 0+000,00 do km 0+242,16 $F1 = 242,16m * (4,50m + 0,08m) = 1\ 109,09m^2$ - ul. Sosnowa od km 0+242,16 do km 0+538,29 $F2 = 296,13m * (4,00m + 0,08m) = 1\ 208,21m^2$ $F = F1 + F2 = 2\ 317,30m^2$	m2 m2	2 317,30	2 317,30
9.1	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych - oczyszczenie pod warstwę wiążącą $F = 2\ 317,30m^2$	m2 m2	2 317,30	2 317,30
9.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni pod warstwę wiążącą - skropienie podbudowy emulsją $F = 2\ 317,30m^2$	m2 m2	2 317,30	2 317,30
10	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S (KR 1-2) - grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm wraz z transportem masy z wytwórni do miejsca wbudowania - ul. Sosnowa od km 0+000,00 do km 0+242,16 $F1 = 242,16m * 4,50m = 1\ 089,72m^2$ - ul. Sosnowa od km 0+242,16 do km 0+538,29 $F2 = 296,13m * 4,00m = 1\ 184,52m^2$ $F = F1 + F2 = 2\ 274,24m^2$	m2 m2	2 274,24	2 274,24
10.1	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych - oczyszczenie pod warstwę ścieralną $F = 2\ 274,24m^2$	m2 m2	2 274,24	2 274,24
10.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni pod warstwę ścieralną - skropienie podbudowy emulsją $F = 2\ 274,24m^2$	m2 m2	2 274,24	2 274,24
	D-05.02.00	NAWIERZCHNIE TWARDE NIEULEPSZONE			
	D-05.02.01	Nawierzchnia z tłucznia			
11	D-05.02.01	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grub. warstwy po zagęszczeniu 15cm - szerokość obustronnych poboczy 0,75m - ul. Sosnowa km 0+000,00 do km 0+538,29 $F = 538,29m * 2 * 0,75m = 807,44m^2$	m2 m2	807,44	807,44
SST CPV	D-06.00.00 45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-06.04.00	OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW			
	D-06.04.01	Rowy (w przypadku robót remontowych i utrzymaniowych)			
12	D-06.04.01	Wyprofilowanie dna i skarp rowów - analogia - wyprofilowanie skarpy nasypu odcinek od km 0+268,25 do km 0+377,00 strona prawa $L = 108,75\ m$	m m	108,75	108,75