

PRZEDMIAR ROBÓT					
REMONT DROGI GMINNEJ NR 102504R UL. KRZYWEJ W NISKU - odcinek I (od km 0+214,00 do km 0+397,00)					
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			
3	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych prz liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym - droga gminna ul. Krzywa I odcinek od km 0+214,00 do km 0+397,00	km	0,183	0,183
	D-01.02.00	ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY			
	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny			
4	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 10 km - odkład stanowi własność Zamawiającego - usunięcie nadmiaru gruntu (humusu) zalegającego w pasach poboczy odcinek I (w km 0+214,00 do km 0+397,00) $V = 183,0m * 1,00m * 2 * 0,15m = 54,9m^3$ (przyjęto 55,0 m3)	m3	55,00	55,00
	D-01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
5	D-01.02.04.007	Rozbiórka ogrodzenia i bramy wjazdowej. Montaż ogrodzenia z siatki ogrodzeniowej ocynkowanej i powlekanej PVC o wysokości 1,50 cm, średnica drutu 2mm wraz z słupkami ocynkowane, powlekane w rozstawie co 2 m w granicy działki gminnej. Montaż istniejącej bramy wjazdowej wraz z słupkami. $F = 80,0m$	mb	80,00	80,00
	D-01.03.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW			
	D-01.03.02	Rozbiórka budowli inżynierskich			
6	D-01.03.02	Rozebrawie nawierzchni z tłucznia kamiennego, grub. nawierzchni 15cm. Materiał z rozbiórki stanowi własność Zamawiającego. Transport materiału na odległość do 5km. - odcinek I (w km 0+214,00 do km 0+397,00) $F1 = 183,0 * 3,5m = 640,5 m^2$	m2	640,50	640,50
	D-01.03.25	Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew			
7	D-01.03.25	Ścinanie drzew bez utrudnień ϕ do 50cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt.	17,00	17,00
8	D-01.03.25	jw. lecz $\phi 66 > cm$ wraz z karczowaniem pni (dłużyce należy pociąć mechanicznie na 1,5m odcinki i złożyć na paletach - materiał Zamawiającego), gałęzie i karpiny transport lub utylizacja	szt.	23,00	23,00
SST CPV	D-04.00.00 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			
9	D-04.01.01	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głęb. koryta do 40cm - kalkulacja indywidualna - łącznie z korytem pod ławy krawężników i obrzeży betonowych z transportem urobku na odkład na odległość do 5 km - masy ziemne uzyskane z koryta stanowią własność Zamawiającego do ponownego wbudowania - koryto na odcinku I od km 0+214,00 do km 0+397,00 - jezdnia główna $F1 = 183,00m * (3,50m + 0,96m) = 816,18m^2$ (przyjęto 820,0 m2)	m2	820,00	820,00
	D-04.05.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW ULEPSZONYCH			
	D-04.05.01	PODBUDOWA Z KRUSZYW ULEPSZONYCH CEMENTEM			
10	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, o wytrzymałości $R_m = 2,5MPa$ z dowozem z węgla betoniarskiego, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grub. warstwy po zagęszczeniu 20cm - odcinek I od km 0+214,00 do km 0+397,00 $F1 = 183,00m * (3,50m + 0,56m) = 742,98m^2$ (przyjęto 743 m2)	m2	743,00	743,00

	D-04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE			
	D-04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYW KAMIENNYCH			
11	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, grub. warstwy po zagęszczeniu 20cm wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego 0/31,5mm stabilizowany mechanicznie - podbudowa na odcinku I od km 0+214,00 do km 0+397,00 - jezdnia główna F1 = 183,00m * (3,50m+0,16m) = 669,78m ² - podbudowa na zjazdach F2 = 195m ² F = F1 + F2 = 669,78m ² + 195m ² = 864,78m ² (przyjęto 865 m ²)	m ²	669,78 195,00	865,00
SST CPV	D-05.00.00 45133000-9	NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-05.02.00	NAWIERZCHNIE TWARDE NIEULEPSZONE			
	D-05.02.01	Nawierzchnia z tłucznia			
12	D-05.02.01	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grub. warstwy po zagęszczeniu 20cm - szerokość obustronnych poboczy 0,75m na odcinku I w km 0+214,00 do km 0+397,00 F = 183,00m*2*0,75mb = 274,50m ²	m ²	274,50	274,50
	D-05.03.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE			
	D-05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego			
13	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 - nawierzchnia na odcinku I od km 0+214,00 do km 0+397,00 F1 = 183m*(3,50m+0,08m) = 655,14m ²	m ²	655,14	655,14
14	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych - oczyszczenie pod warstwę wiążącą F = 655,14m ²	m ²	655,14	655,14
15	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni pod warstwę wiążącą - skropienie podbudowy emulsją F = 655,14m ²	m ²	655,14	655,14
16	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 - nawierzchnia na odcinku I od km 0+214,00 do km 0+397,00 F1 = 183m*3,50m = 640,50m ²	m ²	640,50	640,50
17	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych - oczyszczenie pod warstwę ścieralną F = 640,5m ²	m ²	640,50	640,50
18	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni pod warstwę ścieralną - skropienie podbudowy emulsją F = 640,5m ²	m ²	640,50	640,50
	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej			
19	D-05.03.23	Nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem - wykonanie nawierzchni na zjazdach do posesji oraz dojść do furtek (kolor kostki do uzgodnienia z Zamawiającym) F = 195,0m ²	m ²	195,00	195,00
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	Oczyszczenie rowów			
20	D-06.04.01	Humusowanie zieleńców z obsianiem trawą przy średniej gr. humusu 8 cm - kalkulacja indywidualna F = 300,0m ²	m ²	300,00	300,00
SST CPV	D-08.00.00 45233000-9	ELEMENTY ULIC I DRÓG Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-08.01.00	KRAWĘŻNIKI			
	D-08.01.01	Krawężniki betonowe na ławie betonowej			
21	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15) 0,08m ³ /mb - zjazdy do posesji F1 = 131,00mb	m	131,00	131,00
	D-08.03.00	OBRIEŻA			
	D-08.03.01	Obrzeża betonowe			
22	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu L = 81,00mb	m	81,00	81,00
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			
23	D-10.01.05	Regulacja zaworów wodociągowych oraz regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych, nadbudowa wykonana z betonu - do wysokości nawierzchni jezdni	szt.	9,00	9,00