

PRZEDMIAR ROBÓT					
REMONT DROGI GMINNEJ NR 102504R UL. KRZYWEJ W NISKU (odcinek IV w km 0+000 - 0+087,50)					
L.p.	Podstawa	Opis robót i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Razem
1	2	3	4	5	6
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	-	-	
SST CPV	D-01.00.00 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	x	x	x
	D-01.01.00	ROBOTY POMIAROWE	x	x	x
	D-01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	x	x	x
3	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych prz liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym - droga gminna ul. Krzywa IV odcinek od km 0+000 do km 0+087,50 (330,0 m2) Plac manewrowy 168 m2 L = 330,0 m2 + 168,0 m2 = 498,0 m2	m2	498,00	498,00
	D-01.02.00	ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY	x	x	x
	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny	x	x	x
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 IV (w km 0+000 – 0+087,50) pasem szerokości 1,0m obustronnie V = 87,50m*1,00m*2*0,15m = 26,25 m3 Plac manewrowy = 14,4m3 F = 26,25m3 + 14,4 m3 = 40,65 m3 (przyjęto 41,0 m3)	m3	41,00	41,00
	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic	x	x	x
5	D-01.02.04	Rozebranie płyt betonowych ażurowych gr. 10 cm do ponownego ułożenia na warstwie grysu 2/8mm gr. 4 cm stabilizowanego mechanicznie, otwory wypełnione grysem 2/8mm F = 72 m2	m2	72,00	72,00
6	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm do ponownego ułożenia wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu F = 33 mb	m	33,00	33,00
	D-01.03.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIECIE I OCHRONA DRZEW	x	x	x
	D-01.03.02	Rozbiórka budowli inżynierskich	x	x	x
7	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego, grub. nawierzchni 15cm. Materiał z rozbiórki stanowi własność Zamawiającego. Transport materiału na odległość do 5km. - odcinek IV (w km 0+000 – 0+087,50) - stary przebieg drogi F1 = 87,5m *3,5m = 306,25 m2	m2	306,25	306,25
SST CPV	D-04.00.00 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x
	D-04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA	x	x	x
	D-04.01.01	Koryto	x	x	x
8	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 IV od km 0+000 do km 0+088,50 - jezdnia główna F2 = 87,50m * (3,75m+0,82m) = 399,87m2 (przyjęto 400,00 m2) - koryto pod utwardzenie płytami ażurowymi (plac manewrowy) F2 = 96 m2 F = F1 + F2 = 400,0 m2 + 96,0 m2 = 496,0 m2	m2	496,00	496,00
	D-04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE	x	x	x
	D-04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYW KAMIENNYCH	x	x	x
9	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej - z mieszanki tłuczniowo-klńcowej 5/63mm, grub. warstwy po zagęszczeniu 25cm - podbudowa na odcinku IV od km 0+000 do km 0+87,50 - jezdnia główna F2 = 87,50m * 3,75m = 328,12m2 (przyjęto 330,0)	m2	330,00	330,00
10	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej - warstwa tłucznia 32/63mm, grub. warstwy po zagęszczeniu 20cm - podbudowa pod utwardzenie placu (płyty ażurowe) F2 = 96 m2	m2	96,00	96,00
SST CPV	D-05.00.00 45133000-9	NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x
	D-05.02.00	NAWIERZCHNIE TWARDE NIEULEPSZONE	x	x	x
	D-05.02.01	Nawierzchnia z tłucznia	x	x	x
11	D-05.02.01	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grub. warstwy po zagęszczeniu 10cm - szerokość obustronnych poboczy 0,5m na odcinku IV od km 0+000 do km 0+87,50 - jezdnia główna F = 87,50m*2*0,5mb = 87,5 m2	m2	87,50	87,50
	D-05.03.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE	x	x	x
	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej	x	x	x
12	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 = 12m2	m2	12,00	12,00
13	D-05.03.23	Nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 8 cm, spoiny wypełnione piaskiem - wykonanie nawierzchni na odcinku IV w km 0+000 – 0+087,50 (kolor kostki do uzgodnienia z Zamawiającym) F = 87,50m * 0,75m = 65,62m2 (przyjęto 66 m2)	m2	66,00	66,00

SST	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		x	x	x
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
	D-06.01.06	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków		x	x	x
14	D-05.03.23	Ułożenie płyt betonowych ażurowych zbrojonych wym. 40x60x12 cm (zbrojone) z wypełnieniem otworów grysem 2/8 mm, na warstwie grysu 2/8 mm gr. 4 cm - wykonanie nawierzchni na odcinku IV w km 0+000 – 0+087,50 F1 = 87,50m*1,50m*2m = 262,50 m2	m2		262,50	262,50
15	D-05.03.23	Ułożenie płyt betonowych ażurowych wym. 40x60x10 cm z wypełnieniem otworów grysem 2/8 mm, na warstwie grysu 2/8 mm gr. 4 cm - wykonanie nawierzchni na poboczu F = 96,0 m2	m2		96,00	96,00
SST	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC I DRÓG		x	x	x
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
	D-08.01.00	KRAWEŹNIKI		x	x	x
	D-08.01.01	Krawężniki betonowe na lawie betonowej		x	x	x
16	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30cm wraz z wykonaniem lawy z oporem z betonu C12/15 (B-15) 0,08m3/mb - odcinek IV w km 0+000 – 0+087,50 F1= 87,5*2= 200mb - plac utwardzony F2 = 12 mb F= F1 + F2 = 200 mb + 12 mb = 212 mb	m		200,00 12,00	212,00
	D-08.03.00	OBRZEŻA		x	x	x
	D-08.03.01	Obrzeża betonowe		x	x	x
17	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm wraz z wykonaniem lawy z oporem z betonu L = 30,00m	m		30,00	30,00
	D-08.05.01	Ścieki uliczne z elementów betonowych		x	x	x
18	D-08.05.01	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wym. 25x50x15 cm na podsypce cementowo - piaskowej o grubości 5cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową, wraz z wykonaniem lawy betonowej z oporem z betonu klasy C 12/15 o objętości - V = 0,072m2*1,00mb = 0,072m3/mb L = 20,00 mb	mb		20,00	20,00
SST	D-10.00.00	ROBOTY INNE		x	x	x
CPV	45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych				
	D-10.01.00	MURY OPOROWE I INNE ELEMENTY		x	x	x
	D-10.01.05	Elementy z betonu w jezdni		x	x	x
19	D-10.01.05	Regulacja zaworów wodociągowych oraz regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych, nadbudowa wykonana z betonu - do wysokości nawierzchni jezdni	szt.		1,00	1,00