

PRZEDMIAR ROBÓT					
Utwardzenie powierzchni gruntu na działce budowlanej nr ewid. 3396 w Nisku					
L.p.	Numer STWiORB Kod CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		
			J.m.	Ilość jednostek	Razem
A. WYMAGANIA OGÓLNE					
1	D-00.00.00	Wymagania Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych D–M 00.00.00. - wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	-	ryczałt	
2		Wykonanie organizacji ruchu	-	ryczałt	
B. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
SST	D-01.00.00 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	x	x	x
CPV	D-01.01.01	Przygotowanie terenu pod budowę	x	x	x
3		Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie pagórkowatym lub podgórskim	ha	0,25	0,25
	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		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu, o średniej grubości około: 10 cm) zalegającego na placu wraz z przewiezieniem na plac składowy (odkład) w obrębie budowy oraz: załadunek i transport w miejsce wskazane przez Zamawiającego, względnie załadunek, transport poza budowę oraz zagospodarowanie i/lub utylizacja nadmiaru humusu (w tym nieprzydatnego do wbudowania) V = 448,00m2*0,1m = 44,8 m3	m3	44,80	44,80
	D-01.03.02	Rozbiórka budowli inżynierskich	x	x	x
5		Rozebranie nawierzchni bitumicznej, nawierzchni betonowej oraz trelinki betonowej gr. do 15 cm – materiał do utylizacji F = 1 378,00 m2	m2	1 378,00	1 378,00
6		Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6cm. (złożenie na paletach) Materiał z rozbiórki stanowi własność Zamawiającego - nawierzchnia przy budynku F1 = 43,00 m2 - chodnik przy drodze gminnej ul. Mickiewicza (do ponownego ułożenia) F2 = 25,00m2 F = 78,00m2	m2	43,00 25,00	78,00
7		Rozebranie mechaniczne obrzeży betonowych 8/30cm wraz z ławą betonową i odwiezieniem na odkład L = 55,00 m	mb	55,00	55,00
8		Rozebranie mechaniczne krawężników betonowych 15/30cm wraz z ławą betonową i odwiezieniem na odkład L = 20,00mb	mb	20,00	20,00
9		Usunięcie kabli elektrycznych (tylko przez osoby uprawnione) L = 13,00m	mb	13,00	13,00
10		Usunięcie rur kanalizacji deszczowej L = 40,00m	mb	40,00	40,00
11		Usunięcie rur przyłącza wody L = 29,00m	mb	29,00	29,00
	D-01.03.25	Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew	x	x	x
12		Ścinanie drzew ϕ 20-30cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuźyc, gałęzi i karpiny – ścięte drzewa są materiałem Zamawiającego. Ścinane drzewa i karczowanie pni drzew z zasypaniem dołów dostarczoną ziemią oraz oczyszczeniu terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory - materiał złożyć na paletach z wycinki do uzgodnienia z Zamawiającym Ilość: 4 szt.	szt.	4,00	4,00
13		Ścinanie drzew ϕ 31-40cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuźyc, gałęzi i karpiny – ścięte drzewa są materiałem Zamawiającego. Ścinane drzewa i karczowanie pni drzew z zasypaniem dołów dostarczoną ziemią oraz oczyszczeniu terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory - materiał złożyć na paletach z wycinki do uzgodnienia z Zamawiającym Ilość: 3 szt.	szt.	3,00	3,00
14		Ścinanie drzew ϕ 41-50cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuźyc, gałęzi i karpiny – ścięte drzewa są materiałem Zamawiającego. Ścinane drzewa i karczowanie pni drzew z zasypaniem dołów dostarczoną ziemią oraz oczyszczeniu terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory - materiał złożyć na paletach z wycinki do uzgodnienia z Zamawiającym Ilość: 1 szt.	szt.	1,00	1,00
15		Ścinanie drzew ϕ 51-70cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuźyc, gałęzi i karpiny – ścięte drzewa są materiałem Zamawiającego. Ścinane drzewa i karczowanie pni drzew z zasypaniem dołów dostarczoną ziemią oraz oczyszczeniu terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory - materiał złożyć na paletach z wycinki do uzgodnienia z Zamawiającym Ilość: 2 szt.	szt.	2,00	2,00
	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	x	x	x
16		Drenaż francuski - Ułożenie drogowej geowłókniny poliestrowej drenażowej – gramatura min. 300g/m2 Ułożenie geowłókniny pod płyty betonowe ażurowe – jako odwodnienie	m2	902,00	902,00

C. PODBUDOWY					
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
17		Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głęb. koryta do 30cm - z transportem urobku na odkład na odległość do 5 km - masy ziemne uzyskane z koryta stanowią własność Zamawiającego - koryto na odcinku pod nawierzchnię bitumiczną F1 = 560,00 m2 - koryto pod płyty betonowe ażurowe F2 = 902,00 m2 - koryto pod kostkę betonową (chodnik i dojeścia) F3 = 256,00 m2 - koryto pod kostkę betonową (dla osób niepełnosprawnych) F4 = 45,00m2 F1+F2+F3+F4 = 560,00 m2 + 902,00 m2 + 256,00 m2 + 45,00m2 = 1 763,00 m2	m2	560,00 902,00 256,00 45,00	1 763,00
	D-04.03.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	x	x	x
	D-04.03.01	Oczyszczenie	x	x	x
18		Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych - oczyszczenie pod warstwę ścieralną F = 560,00 m2	m2	560,00	560,00
19		Oczyszczenie mechaniczne warstw bitumicznych - oczyszczenie pod warstwę wiążącą F = 560,00 m2	m2	560,00	560,00
	D-04.03.02	Skropienie	x	x	x
20		Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową - skropienie pod warstwę ścieralną F = 560,00 m2	m2	560,00	560,00
21		Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową - skropienie pod warstwę wiążącą F = 560,00 m2	m2	560,00	560,00
	D-04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE	x	x	x
	D-04.04.02	Podbudowa z kruszyw kamiennych	x	x	x
22		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie 0-31,5mm, warstwa górna, grub. warstwy po zagęszczeniu 20cm - podbudowa pod kostkę betonową (chodnik i dojeścia) F1 = 256,00m2 - podbudowa pod kostkę betonową (dla osób niepełnosprawnych) F2 = 45,00m2 F = 256,00m2 + 45,00m2 = 301,00m2	m2	256,00 45,00	301,00
23		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie 0-31,5mm, warstwa górna, grub. warstwy po zagęszczeniu 25cm - podbudowa pod płyty betonowe ażurowe F = 902,00m2	m2	902,00	902,00
24		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie 0-31,5mm, warstwa górna, grub. warstwy po zagęszczeniu 30cm - podbudowa pod nawierzchnię bitumiczną F = 560,00m2	m2	560,00	560,00
D. NAWIERZCHNIE					
SST CPV	D-05.00.00 45133000-9	NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x
	D-05.03.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE	x	x	x
	D-05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego	x	x	x
25		Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W (KR 1-2) - grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm - w-wa wiążąca na odcinku drogi od km 0+831 do km 1+150 F = 160,00 * 3,5m = 560,00m2	m2	560,00	560,00
26		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S (KR 1-2) - grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm - w-wa ścieralna na odcinku drogi od km 0+831 do km 1+150 F = 160,00 * 3,5m = 560,00m2	m2	560,00	560,00
	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni	x	x	x
27		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 4cm - z transportem urobku na odkład na odległość do 5 km - materiał stanowi własność Zamawiającego F = 70,00m2	m2	70,00	70,00
	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, płyty betonowej	x	x	x
28		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem - wykonanie nawierzchni przy budynku oraz pomiędzy płytami ażurowymi, które mają wyznaczać miejsca postojowe F1 = 75,00m2 - wykonanie nawierzchni przy budynku F2 = 256,00m2 - wykonanie miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych (kolor kostki – niebieski) F3 = 45,00m2 F = 75,00m2 + 256,00m2 + 45,00m2 = 376,00m2	m2	75,00 256,00 45,00	376,00
29		Nawierzchnia z szarych płyt betonowych ażurowych typu MEBA wym. 40x60x10cm – gr. 10cm, wibroprasowanych o wytrzymałości na zginanie min. klasy 2T z wypełnieniem otworów ziemią urodzajną i obsianiem trawą, na warstwie grysu 2/8mm, gr. 4cm stabilizowanego mechanicznie F = 902,00 m2	m2	902,00	902,00

D. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
SST CPV	D-06.00.00 45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x
30		Montaż ogrodzenia panelowego wg rys. 5 F = 120,00 mb	mb	120,00	120,00
	D-06.04.00	OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW	x	x	x
	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów	x	x	x
31		Humusowanie ziieleńców z obsianiem trawą przy średniej gr. humusu 10 cm - kalkulacja indywidualna F = 500,00 m2	m2	500,00	500,00
SST CPV	D-08.00.00 45233000-9	ELEMENTY ULIC I DRÓG Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x
	D-08.01.00	KRAWĘŻNIKI	x	x	x
	D-08.01.01	Krawężniki betonowe na ławie betonowej	x	x	x
32		Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30cm (na płask) wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15) o objętości: $V = [0,40m \cdot 0,20m + 0,15m \cdot 0,06m] \cdot 1,00mb = 0,089m^3/mb$ L = 320,00m	mb	320,00	320,00
	D-08.03.00	OBRZEŻA	x	x	x
	D-08.03.01	Obrzeża betonowe	x	x	x
33		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu L = 250,00m	mb	250,00	250,00
D. ROBOTY INNE					
SST CPV	D-10.00.00 45231000-5	ROBOTY INNE Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych	x	x	x
	D-10.01.00	MURY OPOROWE I INNE ELEMENTY	x	x	x
	D-10.01.05	Elementy z betonu w jezdni	x	x	x
34		Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych, nadbudowa wykonana z betonu - do wysokości nawierzchni jezdni	szt.	6,00	6,00