

Adnotacje urzędowe:

Nazwa opracowania:

PRZEDMIAR ROBÓT

Zamierzenie budowlane / Obiekt budowlany:

Przebudowa drogi wewnętrznej wraz z budową chodników o wzmocnionej podbudowie w miejscowości Orłowo

Adres i kategoria obiektu budowlanego:

WOJEWÓDZTWO WARMIŃSKO MAZURSKIE, POWIAT OLSZTYŃSKI, GMINA NIDZICA,
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IV

Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego oraz numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany:

OBRĘB: NIDZICA-ORŁOWO DZIAŁKI NR: 69, 67/1

Nazwa i adres Inwestora:



GMINA NIDZICA
ul. Plac Wolności 1, 13-100 Nidzica

Nazwa i adres Jednostki projektowej:

ARKAS-PROJEKT

ARKAS-PROJEKT
ul. Piłsudskiego 70A, 10-450 Olsztyn
tel. (089) 532 45 00, fax. (089) 532 45 10

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Specjalność i nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	mgr inż. Krystian Obidziński	Drogowa: WAM/0096/POOD/09	
Sprawdzający br. drogowej:	mgr inż. Arkadiusz Obidziński	Drogowa: WAM/0014/POOD/08	
Nr archiwalny: 385-ARKAS/OLS/2021	Data opracowania: Maj 2021	Stadium: PW	Nr egz:

PRZEDMIAR ROBÓT				
"Przebudowa drogi wewnętrznej wraz z budową chodników w miejscowości Orłowo Gmina Nidzica"				
branża: drogowa - układ drogowy				
Poz.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości)	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
*	D.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	—	—
*	D.00.00.00	Wymagania ogólne		
1		- koszt dostosowania się do Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej D.00.00.00	ryczałt	1,00
2		- wykonanie, utrzymanie oraz likwidacja tymczasowej organizacji ruchu	ryczałt	1,00
*	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	—
*	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
3		- zakres objęty inwestycją	km	0,43
*	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów		
4		- przycinka drzew do wymaganej skrajni drgowej do zapewnienia widoczności	szt.	3,00
5		- wycinka krzewów w celu zapewnienia widoczności	m ²	10,00
*	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu		
6		- zdjęcie warstwy humusu wraz z wycięciem zakrzewień i podrostów o śr. grubości 30cm	m ²	1 412,00
*	D.01.02.04	Rozbiórki elementów kolidujących z inwestycją		
7		- rozbiórka szczątkowych nawierzchni bitumicznych wraz z podbudową i obramowaniem o łącznej średniej grubości 30cm	m ²	25,00
8		- rozbiórka nawierzchni z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetonowych wraz z podbudową i obramowaniem o łącznej średniej grubości 30 cm	m ²	40,00
9		- przestawienie wiaty przystankowej wraz z oznakowaniem, koszem i nawierzchnią z kostki betonowej	ryczałt	1,00
10		- rozbiórka nawierzchni betonowych	m ²	40,00
*	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	—	—
*	D.02.01.01	Wykonanie wykopów		
11		- wykonanie wykopów	m ³	791,00
*	D.02.03.01	Wykonanie nasypów		
12		- wykonanie nasypów	m ³	463,00
*	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	—	—
*	D.03.02.01	Odwodnienie		
13		- wykonanie przykanalików z rur PCV SN12 o średnicy 20 cm	mb	7,00
14		- wykonanie kompletnych studni betonowych o średnicy 120 cm i głębokości 1,5 m (0,5 m wypełnione żwirem płukany w geowłókninie)	kpl.	4,00
15		- ustawienie korytka liniowego typu D-400 20x25x100 wraz z podbudową	mb	5,00
*	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—
*	D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej		
16		- warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej C50/30 o gr. 20cm	m ²	1 450,00
*	D.04.05.01	Podbudowa z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym		
17		- mieszanka z kruszywa łamanego stabilizowanego spoiwem hydraulicznym RM-1,5MPa o gr.20 cm	m ²	1 550,00
*	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—
*	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		
18		- nawierzchnia z kostki betonowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 o gr. 3cm (droga)	m ²	450,00
19		- nawierzchnia z kostki o gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 o gr. 3cm (zjazdu + próg zwalniający)	m ²	50,00
*	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—
*	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków		
20		- umocnienie skarp oraz trawników przez humusowanie i obsianie trawą gr. 10 cm (do granic pasa drogowego)	m ²	601,00
21		- umocnienie skarp płytami ażurowymi 40x60 cm na suchym betonie C12/14 i wypełnienie jej żwirem płukany (pobocza, wyloty i rowy)	m ²	100,00
22		- umocnienie ściekiem trójkątnym 50x20x100 cm wraz z ławą z betonu C12/15	mb	280,00

*	D.06.03.02	Pobocza		
23		- wykonanie poboczny z gruntu rodzimego z wykopu do granic pasa drogowego o śr grubości 10-30 cm	m ²	878,00
*	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—
*	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe		
24		- ustawienie znaków drogowych wraz z konstrukcją wsporczą	kpl.	15,00
*	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—
*	D.08.01.01	Krawężniki betonowe		
25		- ustawienie krawężników betonowych wtopionych 15x22x100 cm na ławie betonowej z oporem C12/15	mb	530,00
*	D.08.02.02	Chodniki z brukowej kostki betonowej		
26		- ułożenie chodników z kostki betonowej o gr. 8 cm na podsypce piaskowo-cementowej 1:4 o gr 3 cm (w tym nawierzchnia przy sklepie)	m ²	950,00
27		- wykonanie stopni z kostki betonowej wraz z obramowaniem	kpl.	6,00
28		- wykonanie poręczy	mb	10,00
*	D.08.03.01	Obrzeża betonowe		
29		- ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100 cm na ławie betonowej z oporem C12/15	mb	130,00
*	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—
*	D.10.07.01	Roboty brązowe		
30		- regulacja uzbrojenia sieci wodociągowo-kanalizacyjnej w tym montaż kręgów odciążających	ryczałt	1,00
31		- rozbiórka starego i ustawienie nowego hydrantu wraz z armaturą	ryczałt	1,00
32		- zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej rurą osłonową grubościenną dwudzielną typu RHDPE wraz z regulacją wysokościową	mb	115,00
*	GG.00.12.01	POMIAR POWYKONAWCZY	—	—
*	GG.00.12.01	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów drogowych		
33		- zakres objęty inwestycją	km	0,43