

Adnotacje urzędowe:

Nazwa i adres Inwestora:



GMINA PURDA
PURDA 19
11-030 PURDA

Nazwa i adres jednostki projektowej:

ARKAS-PROJEKT

ARKAS – PROJEKT SP. Z O.O. SP. K.
10-450 OLSZTYN AL. PIŁSUDSKIEGO 70A,
TEL. (089) 532 45 00, FAX. (089) 532 45 10

Nazwa opracowania:

PRZEDMIAR ROBÓT (SZACOWANE ILOŚCI)

Zamierzenie budowlane / Obiekt budowlany:

**Opracowanie Program Funkcjonalno – Użytkowego dla realizacji drogi nr 165005N
wraz z drogami wewnętrznymi w miejscowości Kaborno, gm. Purda realizowanej
w ramach programu Polski Ład**

Wstępny zakres obszaru realizacji inwestycji (nie dotyczy obszarów zajętych pod zjazdy, infrastrukturę techniczną, itp.):

**Działki nr: 66/3, 68, 95 – obręb Klewki; działka nr 41 – obręb Trękusek;
działki nr: 12/1, 12/2, 98, 205/1, 205/2, 205/3, 207, 209/3, 221/2, 222, 223/1,
224, 231 – obręb Kaborno**

Branża:		Drogowa			Kod CPV:	
Stanowisko:	Imię i nazwisko:		Specjalność i nr uprawnień:		Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Krystian Obidziński		spec. drogowa WAM/0096/POOD/09 spec. sanitarna WAM/0051/PWBS/21			
Sprawdzający:	mgr inż. Arkadiusz Obidziński		spec. drogowa WAM/0014/POOD/08			
Nr archiwalny:		Data opracowania:		Stadium:	Nr tomu:	Nr egzemplarza:
400-ARKAS/OLS/2021		Luty 2022r.		PFU		

KONCEPCYJNE ZESTAWIENIE ROBÓT UWZGLĘDNIAJĄCE ADAPTACJE WYKONANEJ STABILIZACJI SPOIWM HYDRAULICZNYM OD KM 0+000 DO KM 2+000 "Opracowanie Programu Funkcjonalno - Użytkowego dla realizacji drogi nr 165005N wraz z drogami wewnętrznymi w miejscowości Kaborno, gm. Purda realizowanej w ramach programu Polski Ład"				
branża:		drogowa - układ drogowy		
Poz.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i obliczenie ich ilości)	(Opis robót	
			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		- opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej wraz z uzgodnieniami, pozwoleniami i decyzjami	ryczałt	1,00
3		- wykonanie urządzeń ochrony środowiska - jeśli będą wymagane w wyniku wydanej decyzji środowiskowej	ryczałt	1,00
4		- wykonanie, uzgodnienie i zatwierdzenie tymczasowej organizacji ruchu na czas realizacji inwestycji	ryczałt	1,00
*	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	—
*	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
5		- zakres objęty inwestycją	km	3,50
*	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów		
6		- usunięcie kolidującej zieleni wraz z usunięciem karpin i zasypaniem dołów	ryczałt	1,00
*	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu		
7		- zdjęcie warstwy humusu wraz z wycięciem zakrzewień i podrostów o śr. grubości 30cm	m ²	25 364,00
*	D.01.02.04	Rozbiórki elementów kolidujących z inwestycją		
8		- rozbiórka elementów kolidujących z inwestycją - betonowych i żelbetowych w tym studni, przepustów i ogrodzeń	ryczałt	1,00
9		- przebudowa istniejących obiektów kolidujących z projektowanymi elementami drogi i uzbrojeniem	ryczałt	1,00
*	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	—	—
*	D.02.01.01	Wykonanie wykopów		
10		- wykonanie wykopów	m ³	7 000,00
*	D.02.03.01	Wykonanie nasypów		
11		- wykonanie nasypów	m ³	7 000,00
*	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	—	—
*	D.03.02.01	Odwodnienie		
12		- wykonanie zamkniętego systemu odwodnienia z rur PCV wraz z wylotami	mb	480,00
13		- wykonanie kompletnych studni wraz z osadnikami	kpl.	25,00
14		- wykonanie wpustów ulicznych wraz z przykanalikami	kpl.	20,00
15		- wykonanie przepustów na rowach drogowych i pod korpusem drogowym (w tym przelewy awaryjne) wraz z wylotami	mb	195,00
16		- wykonanie i kształtowanie przydrożnych rowów drogowych w tym rowów chłonnych wraz z przegrodami ograniczającymi przepływ wody	mb	800,00
17		- profilowanie i czyszczenie przydrożnych rowów drogowych	mb	400,00
*	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—
*	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej		
18		- warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o grubości 22 cm (konstrukcja jezdni)	m ²	17 874,00
	D.04.05.00	Podbudowa i podłoże z gruntów i kruszyw - ulepszonych		
19		- dolne warstwy konstrukcyjne - do decyzji projektanta	m ²	11 000,00
	D.04.13.00	Pobocza		
20		- wykonanie pobocza z kruszywa C50/30 lub destruktu o gr 15 cm ze spadkiem 6-8%	m ²	4 732,00
*	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—
*	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
21		- wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego* - warstwa wiążąca o grubości 8 cm (jezdni)	m ²	17 034,00
22		- wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego* - warstwa ścierna o grubości 4 cm (jezdni)	m ²	16 614,00
23		- wykonanie zjazdów publicznych z betonu asfaltowego wraz z konstrukcją	szt	10,00
* dopuszcza się wykonanie jednowarstwowej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 S TD, natomiast wymagane jest uzyskanie równości i innych parametrów określonych dla górnych warstw konstrukcyjnych z AC				

*	D.05.03.23 D.08.01.01 D.08.03.01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		
24		- wykonanie zjazdów z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm wraz z konstrukcją i obramowaniem	szt.	60,00
25		- wykonanie stopni schodów terenowych z kostki betonowej o gr 8 cm wraz z obramowaniem na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr 5 cm	kpl.	15,00
*	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—
*	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków		
26		- ukształtowanie i umocnienie skarp oraz trawników przez humusowanie i obsianie trawą gr. 10 cm do granicy pasa drogowego	m ²	3 500,00
27		- umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40 lub kratą drogową (rodzaj uzależniony od wysokości skarp i nachyleń)	m ²	150,00
28		- wykonanie kompletnego ścieku drogowego trójkątnego na podsypce cementowo - piaskowej o gr 5 cm i podbudowie z kruszywa C50/30 o gr 15 cm	mb	836,00
29		- wykonanie kompletnego ścieku skarpowego z prefabrykatów na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 o gr 3 cm i podbudowie z betonu suchego C20/25 o gr 10 cm	mb	15,00
30		- umocnienie skarp systemowym murkiem - według technologii zaproponowanej przez Projektanta	mb	165,00
*	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—
*	D.07.01.01	Oznakowanie poziome		
31		- oznakowanie poziome farbą odblaskową grubowastwową chemoutwardzalną - linia krawędziowa, skrzyżowania	m ²	867,00
*	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe		
32		- ustawienie znaków drogowych wraz z konstrukcją wsporczą	kpl.	51,00
33		- ustawienie słupków hektometrowych	szt.	20,00
34		- ustawienie stalowych barier ochronnych	mb	259,00
35		- ustawienie balustrady szczeblinkowej lub typu olsztyńskiego (w zależności od występującego zagrożenia)	mb	20,00
*	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—
*	D.10.07.01	Roboty branżowe		
36		- budowa kompletnego ledowego oświetlenia ulicznego wraz z przyłączem (szacunkowa liczba słupów - 27 szt.)	ryczałt	1,00
37		- przebudowa kolizji telekomunikacyjnych (według wydanych warunków technicznych)	ryczałt	1,00
38		- przebudowa kolizji elektroenergetycznych (według wydanych warunków technicznych)	ryczałt	1,00
*	GG.00.12.01	POMIAR POWYKONAWCZY	—	—
*	GG.00.12.01	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów drogowych		
39		- zakres objęty inwestycją	km	3,50