



Zamawiający:		
Gmina Kołaczkowo Plac Władysława Reymonta 3 62 - 306 Kołaczkowo		
Nazwa inwestycji:		
BUDOWĄ DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI GRABOWO KRÓLEWSKIE, ZIELINIEC, ŻYDOWO, GMINA KOŁACZKOWO		
Województwo: Wielkopolskie	Powiat: wrzesiński	Gmina: Kołaczkowo
PRZEDMIAR ROBÓT		

Data wykonania: 07.2019 r.

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	specjalność	Podpis
Projektant:	inż. M. Bartosik	WKP/0087/POOD/07	Projektowanie bez ograniczeń w specjalności drogowej	
Sprawdzający	mgr inż. Sz. Majchrzak	WKP/0087/PWOD/15	Projektowanie bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej	

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OBIEKT: Projekt budowy drogi gminnej w miejscowości Grabowo Królewskie, Zieliniec, Żydowo, Gmina Kołaczkowo.

INWESTOR:

GINA KOŁACZKOWO

Plac Władysława Reymonta 3,

62-306 Kołaczkowo

PODSTAWA OPRACOWANIA:

1. Wizja lokalna w terenie;
2. Ustalenia z Inwestorem zakresu robót i zakresu opracowania;
3. Ustawa Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579, 2018);
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. – w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130, poz. 1389);
5. Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 26 września 2000r. – w sprawie kosztorysowych norm nakładów rzeczowych, cen jednostkowych robót budowlanych oraz cen czynników produkcji dla potrzeb sporządzania kosztorysu inwestorskiego;
6. (Dz. U. Nr 114, poz. 1195 z dnia 20 grudnia 2000r.) Załącznik nr 1, 2 i 3;
7. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfika wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2013 poz. 1129).

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Podstawowe parametry techniczne:

Droga gminna:

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| – klasa drogi: | - D (dojazdowa), |
| – prędkość projektowa | - 40 km/h, |
| – rodzaj przekroju | - drpgowy, |
| – szerokość jezdni | - 5,00 m, |
| – spadek poprzeczny | - 2 % dwustronny, |
| – szerokość pobocza | - 0,75 m, pochylenie 6% |

2. Zakres robót:

Celem opracowania jest przebudowa drogi gminnej poprzez wykonanie następujących robót drogowych:

- robót ziemnych,
- wykonania koryta pod projektowaną nawierzchnią jezdni drogi gminnej,
- wykonanie poboczy z kruszywa
- roboty nawierzchniowe,
- roboty wykończeniowe,
- robót wykończeniowych,

PODSTAWA WYCENY

Wielkości cen materiałów, robocizny, pracy sprzętu oraz narzutów kosztów pośrednich, zysku i kosztów zakupu nie są wyższe niż opublikowane w wydawnictwie SOFTBUD w II kwartale 2019 r..

PRZEDMIAR ROBÓT**BUDOWĄ DROGI GMINNEJ
W MIEJSCOWOŚCI GRABOWO KRÓLEWSKIE, ZIELINIEC, ŻYDOWO,
GMINA KOŁACZKOWO****CPV: 45233120-6- Roboty w zakresie budowy dróg**

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
	D.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	*	*
1	*	Koszty zabezpieczenia robót	*	ryczałt
	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
2	D.01.01.01.	Prace pomiarowe przy budowie drogi	km	0,66
3	D.01.01.01.	- inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,00
	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu, z odwozem na odkład z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko wraz z opłatą za składowanie na odległość wg oferenta	m ³	264,94
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic wraz z wywozem gruzu :		
	D.01.02.04	1) Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej lub nawierzchni bitumicznej		
4	D.01.02.04	a) frezowanie na wlocie na drogę powiatową nr 2917P o nawierzchni bitumicznej	m ²	20,00
5	D.01.02.04	b) rozebranie istniejącej nawierzchni z kruszywa	m ²	414,00
	D.01.03.01	Zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych i elektroenergetycznych		
6	D.01.03.04	Ułożenie rur dwudzielnych PCW - zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych wraz z wykonaniem wykopu, montażem i zasypaniem rowu kablowego wraz z zagęszczeniem	m	39,00
7	D.01.03.04	Ułożenie rur dwudzielnych PCW - zabezpieczenie kabli elektroenergetycznych wraz z wykonaniem wykopu, montażem i zasypaniem rowu kablowego wraz z zagęszczeniem	m	14,00

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
			4	5
1	2	3	4	5
	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	*	*
	D.02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruntach I - IV kat.		
8	D.02.01.01.	koryto pod warstwy konstrukcyjne, wykopy z odwozem na odkład z transportem urobku samochodami samowładowymi na składowisko wraz z opłatą za składowanie na odległość wg oferenta	m ³	480,30
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów		
9	D.02.03.01	a) dokop gruntu kat. I-IV z przewozem i wbudowaniem w nasyp na odległość wg oferenta	m ³	295,70
10	D.02.03.01	b) formowanie i zagęszczanie nasypów	m ³	295,70
		Nawierzchnia jezdni drogi gminnej	*	*
	D.04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. II - IV		
	D.04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie koryta w gruncie kat. II-IV :		
11	D.04.01.01.	nawierzchnia drogi gminnej	m ²	3 737,00
	D.04.03.01.	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych:		
12	D.04.03.01.	a) w-wa podbudowy zasadniczej mieszanka niezw. 0/31,5 mm grub. 20 cm	m ²	3 737,00
13	D.04.03.01.	b) w-wa warstwa wiążąca z AC 16W 50/70 grub. 4 cm	m ²	3 455,00
	D.04.03.01.	Skropienie warstw niebitumicznych		
14		w-wa podbudowy zasadniczej mieszanka niezw. 0/31,5 mm grub. 20 cm	m ²	3 737,00
	D.04.03.01.	Skropienie warstw bitumicznych		
15		w-wa warstwa wiążąca z AC 16W 50/70 grub. 4 cm	m ²	3 455,00
		Warstwy konstrukcyjne		
	D.04.04.02.	podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5		
16	D.04.04.02.	w-wa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5, grubości 20 cm	m ²	3 737,00
	D.05.03.05	w-wa wiążąca z AC 16W 50/70 grub. 4 cm		
17	D.05.03.05	w-wa wiążąca z AC 16W 50/70 grub. 4 cm	m ²	3 455,00
	D.05.03.05	w-wa ścierna z AC 11S 50/70 rub. 4 cm		

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
			4	5
1	2	3	4	5
18	D.05.03.05	w-wa ścieralna z AC 11S 50/70 grub. 4 cm	m ²	3 375,00
		Nawierzchnia jezdni drogi gminnej (wzmocnienie poszerzenia na odc. 0+070 – 0+635)	*	*
	D.04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. II - IV		
	D.04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie koryta w gruncie kat. II-IV :		
19	D.04.01.01.	nawierzchnia drogi gminnej	m ²	1 139,00
		Warstwy konstrukcyjne		
	D.04.02.01	warstwa odsączająca		
20	D.04.02.01	w-wa odsączająca grub. 10 cm z piasku średniego	m ²	1 139,00
	D.04.05.01.	warstwa wzmacniająca - stabilizacja cementem C3/4		
21	D.04.05.01.	w-wa wzmacniająca podłoża - stabilizacja cementem C3/4 grubości 15 cm	m ²	1 139,00
		Nawierzchnia jezdni drogi gminnej (wzmocnienie konstrukcji na odc. 0+000 – 0+070 oraz 0+635 – 0+658)	*	*
	D.04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. II - IV		
	D.04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie koryta w gruncie kat. II-IV :		
22	D.04.01.01.	nawierzchnia drogi gminnej	m ²	628,90
		Warstwy konstrukcyjne		
	D.04.05.01.	warstwa wzmacniająca - stabilizacja cementem C3/4		
23	D.04.05.01.	w-wa wzmacniająca podłoża - stabilizacja cementem C3/4 grubości 15 cm	m ²	628,90
		Nawierzchnia zjazdów z drogi gminnej	*	*
	D.04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. II - IV		
	D.04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie koryta w gruncie kat. II-IV :		
24	D.04.01.01.	nawierzchnia zjazdów z drogi gminnej	m ²	422,00
		Warstwy konstrukcyjne		
	D.04.02.01	warstwa odsączająca		
25	D.04.02.01	w-wa odsączająca grub. 10 cm z piasku średniego	m ²	422,00

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
			4	5
1	2	3	4	5
	D.04.04.02.	nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej 0/31,5		
26	D.04.04.02.	w-wa nawierzchni - mieszanka niezw. 0/31,5 mm grub. 20 cm	m ²	422,00
	D.06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*
	D.06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp trawą		
27	D.06.01.01	Humusowanie warstwa gr. 10 cm z obsianiem trawą	m ²	4 110,00
	D.06.03.01	Umocnienie poboczy		
28	D.06.03.01	Pobocze umocnione mieszanką niezwiązaną 0/31,5mm gr. 10cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem	m ²	943,50
	D.06.04.01	Odtworzenie rowów		
29	D.06.04.01	Odmulenie rowów wraz z odwozem na odkład z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko wraz z opłatą za składowanie na odległość wg oferenta	m	1 258,00
	D.07.00.00.	OZNAKOWANIE DROG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU	*	*
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome		
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe		
30	D.07.01.01	P-4	m ²	4,80
31	D.07.01.01	P-13	m ²	1,58
	D.07.02.01.	Oznakowanie pionowe - montaż znaków :		
	D.07.02.01.	a) wykonanie i przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych oraz tabliczek		
32	D.07.02.01.	A-6a	szt.	1,00
33	D.07.02.01.	A-7	szt.	1,00
34	D.07.02.01.	A-30	szt.	1,00
35	D.07.02.01.	Tabliczka: „Początek drogi gruntowej”	szt.	1,00
36	D.07.02.01.	b) ustawienie słupków stalowych do znaków śr. 70mm.	szt.	3,00

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5