
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI WILKASY- ZATYKI
INWESTOR : GMINA GOŁDAP
ADRES INWESTORA : PLAC ZWYCIĘSTWA 14, 19-500 GOŁDAP
WYKONAWCA ROBÓT : CENTRUM PROJEKTU TOMASZ ŚWITAJ
ADRES WYKONAWCY : Plac Zwycięstwa 6a, 19-500 Gołdap

DATA OPRACOWANIA : 28.01.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.01.2020

Data zatwierdzenia

Przedmiotem opracowania jest przebudowa drogi Wilkasy- Zatyki o długości 1634,11m, o nawierzchni gruntowej na dz.nr geod. 73,74 obręb Zatyki, wykonanie zjazdów oraz przepustu na Rzece Dzięgielka dz. nr geod. 75. Początek opracowania przyjęto na granicy działki o nr geod. 72 (krawędź istniejącej nawierzchni żwirowej), a koniec opracowania przyjęto w końcowej części drogi na granicy działki nr geod. 14, obręb Pogorzel.

Opracowanie obejmuje:

- Roboty przygotowawcze polegające na usunięciu warstwy humusu, humus należy odwieźć na przyrmę w celu późniejszego wykorzystania (na odcinku km 0+0,00 do km 1+ 150,00)
- Roboty ziemne związane niwelacją terenu, wykonaniem wykopów, nasypów, korytowaniem pod konstrukcję nawierzchni jezdni i jej elementów (kosztorys obejmuje roboty na odcinku od początku trasy do granicy z działką nr geod. 67/4) przyjęto 70% wszystkich mas ziemnych. Nasypy z gruntu rodzimego.
- Roboty związane z wykonaniem przepustu na rzece Dzięgielka- wraz z wykonaniem nawierzchni, brukowaniem skarp i oczyszczaniem rzeki z namułu.

KSIĘGA OBMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-04	pagórkowatym lub podgórskim	km	1,150	
		1,150		RAZEM	1,150
2		inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty ziemne (dot. wykopów i nasypów z gruntu rodzimego na odcinku km 0+0,00 do km 1+150,00- grani- ca z dz. nr geod. 67/4)			
2.1		wykonanie wykopów i nasypów			
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2.1	0206-04	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km- wykopy urobku wg tabeli robót ziemnych	m ³	910,000	
		2653,92m3-1353,92m3=1300m3*0,7		RAZEM	910,000
		1300*0,7			
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2.1	0206-04	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od- ległość 10 km	m ³	947,744	
	0214-03	1353,92*0,7		RAZEM	947,744
		1353,92*0,7			
5	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach	m ²		
d.2.1	0506-04	kat. I-III	m ²	1 870,043	
		skarpy 2158,64m2		RAZEM	1 870,043
		rowy 512,85m2			
		2671,49*0,7			
		2671,49*0,7			
6	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.2.1	0235-01	kat. I-II	m ³	910,000	
		wg tabeli robót ziemnych		RAZEM	910,000
		ziemia z odkopu 1300m3*0,7			
		1300*0,7			
				RAZEM	910,000
2.2		Przepust na rzece Dzięgielka			
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2.2	0202-08 z.	gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami	m ³	43,310	
	sz.2.1.1.	samowyladowczymi - praca w gruncie oblepiającym		RAZEM	43,310
	9906-04/02	43,31			
8	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
d.2.2	0605-01	3,20*12*0,5	m ³	19,200	
		19,2		RAZEM	19,200
9	KNNR 4	Kanały z rur polietylenowych typu PPEHD o śr. nominalnej 1000 mm	m		
d.2.2	1307-09	2x 12m	m	24,000	
	analogia	24		RAZEM	24,000
10	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2.2	0236-03	9,23	m ³	9,230	
				RAZEM	9,230
11	KNNR 1	; skarpa wysokości 1.90 m Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na pod- sypce z piasku	m ²		
d.2.2	0509-02	12,16	m ²	12,160	
	0509-04			RAZEM	12,160
12	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp ro- wu	m		
d.2.2	1403-05	przepust fi 1200 20,0+20,0+2	m	80,000	
		80		RAZEM	80,000