

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych
45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej w m.Antoniewo wraz z przebudową istniejących sieci infrastruktury technicznej (bez przebudowy sieci elektroenergetycznej).
ADRES INWESTYCJI : działki nr 194 i pozostałe wg wykazu obr.0015 Podzamek Golubski gm.Golub-Dobrzyń
INWESTOR : Gmina Golub-Dobrzyń
ADRES INWESTORA : Pl.Tysiąclecia 25 87-400 Golub-Dobrzyń
WYKONAWCA ROBÓT : do wyłonienia
BRANŻA : inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Osłowski
DATA OPRACOWANIA : 13.06.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.06.2016

Data zatwierdzenia

inż. Andrzej Osłowski
Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid.: WAM/008/POOK/03
Rej. GINB: 2833/03/U/C

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty drogowe.			
1.1		Roboty przygotowawcze.			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.	0119-03	równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów meliora-			
1	z.sz. 2.3.3	cyjnych.			
	9902				
		0.78	km	0.780	
				RAZEM	0.780
2	KNR 2-21	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia (wykopanie żywopłotu dz. 196 i	szt.		
d.1.	0105-01	przekazanie właścicielowi działki do nasadzenia).			
1		(25+8)*3	szt.	99.000	
				RAZEM	99.000
1.2		Roboty rozbiórkowe.			
3	KNR 2-31	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m		
d.1.	0818-04				
2		60+31+12+10+42	m	155.000	
				RAZEM	155.000
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-pias-	m		
d.1.	0814-05	kowej			
2		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piasko-	m ²		
d.1.	0810-02 ana-	wej (przekazanie kostki właścicielowi dz. 250/5).			
2	logia	11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.1.	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km (wywóz krawęż-			
2		nika z rozbiórki).	m ³	0.585	
		0.15*0.3*13		RAZEM	0.585
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.1.	1103-05	dowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za następne rozpoczęte			
2		2 km	m ³	0.585	
		0.15*0.3*13		RAZEM	0.585
1.3		Roboty ziemne.			
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-	m ³		
d.1.	0206-01	II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
3		1600+46-16	m ³	1630.000	
				RAZEM	1630.000
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za dalsze rozp. 2,0 km transportu ponad 1 km samochodami	m ³		
d.1.	0214-03	samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II			
3		1600+46-16	m ³	1630.000	
				RAZEM	1630.000
10	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na	m ³		
d.1.	0217-05 ana-	odkład w gruncie kat.I-II			
3	logia	16	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
11	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik za-	m ³		
d.1.	0236-03	gęszczenia Js = 1.00			
3	z.sz. 2.5.2.		m ³	16.000	
	9907	16		RAZEM	16.000
12	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1.	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
3		4450	m ²	4450.000	
				RAZEM	4450.000
1.4		Krawężniki i obrzeża.			
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki i obrzeże betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04				
4		(38.1+772+19.4+3+8.4+3+10+3+736+3)*0.075+(99.2+178.4+97.7)*0.052	m ³	139.208	
				RAZEM	139.208
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o pro-	m ³		
d.1.	0402-05	mieniu do 40 m			
4					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.6+18.8+3.9+5.5+22+19.4+3)*0.075+3.7*0.052	m ³	5.757	
				RAZEM	5.757
15	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0403-05				
4		38.1+772+19.4+3+8.4+3+10+3+736.3+3	m	1596.200	
				RAZEM	1596.200
16	KNR 2-31	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
d.1.	0403-07				
4		1.6+3.9	m	5.500	
				RAZEM	5.500
17	KNR 2-31	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m	m		
d.1.	0403-08				
4		18.8+5.5+22+19.4+3	m	68.700	
				RAZEM	68.700
18	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-05				
4		99.2+178.4+97.7	m	375.300	
				RAZEM	375.300
1.5		Podbudowy.			
19	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0106-03				
5		3490+34.5+95.6+211.3+144.6	m ²	3976.000	
				RAZEM	3976.000
20	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za dalsze 4 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0106-04				
5		3490+34.5+95.6+211.3+144.6	m ²	3976.000	
				RAZEM	3976.000
21	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.1.	0114-05 analogia				
5		3490+34.5+95.6+211.3+144.6	m ²	3976.000	
				RAZEM	3976.000
22	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1.	0114-07				
5		3490+34.5+95.6+211.3+144.6	m ²	3976.000	
				RAZEM	3976.000
1.6		Nawierzchnie.			
23	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej	m ²		
d.1.	0317-03				
6	z.sz. 5.4	34.5+95.6+211.3+144.6	m ²	486.000	
				RAZEM	486.000
24	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
d.1.	0202-01				
6		3490	m ²	3490.000	
				RAZEM	3490.000
25	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr.3 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²		
d.1.	0301-01 analogia				
6		3490	m ²	3490.000	
				RAZEM	3490.000
26	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.1.	0202-02				
6		3490	m ²	3490.000	
				RAZEM	3490.000
27	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 3 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²		
d.1.	0302-01 analogia				
6		3490	m ²	3490.000	
				RAZEM	3490.000
1.7		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu.			
28	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.1.	0702-02				
7		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1. 7	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
30 d.1. 7	KNR AT-04 0209-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające listwowe o szer. do 1,0 m z tworzywa sztucznego (2 progi zwalniające po 9 elementów każdy).	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
1.8		Roboty inne.			
31 d.1. 8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
32 d.1. 8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Przebudowa sieci telekomunikacyjnej.			
2.1		Roboty ziemne.			
33 d.2. 1	KNR-W 2-01 0701-01 analiza	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II (odkopenie istn. kabli)	m		
		22+40+18+24+34+31+44+9+34+95+5	m	356.000	
				RAZEM	356.000
34 d.2. 1	KNR-W 2-01 0704-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II (zasypywanie rowów po odkopanych kablach).	m		
		22+40+18+24+34+31+44+9+34+95+5	m	356.000	
				RAZEM	356.000
2.2		Roboty montażowe.			
35 d.2. 2	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m		
		22+1+40+18+24+1+34+31+1+1+44+9+1+1+34+95+5	m	362.000	
				RAZEM	362.000
36 d.2. 2	KNR 5-01 1001-02	Montaż złączy przelotowych zalewanych w kanalizacji na kablach o powłokach termoplast. o 20 parach	złącz.		
		12	złącz.	12.000	
				RAZEM	12.000
37 d.2. 2	KNR 5-01 1001-04	Montaż złączy przelotowych zalewanych w kanalizacji na kablach o powłokach termoplast. o 50 parach	złącz.		
		2	złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.2. 2	kalk. własna	Zakup kabli do przedłużenia istn. ciągów kablowych.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.2. 2	KNR 5-02 0312-06 analiza	Przykrycie kabli ułożonych w rowie kablowym taśmą ostrzegawczą	km		
		(22+1+40+18+24+1+34+31+1+1+44+9+1+1+34+95+5)/1000	km	0.362	
				RAZEM	0.362
40 d.2. 2	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.		
		6	odc.	6.000	
				RAZEM	6.000
41 d.2. 2	KNR 5-01 1310-05	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 50 parach	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000