

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

ul. Krzysztofa K. Baczyńskiego : PRZEBUDOWA ULIC GABRIELI ZAPOLSKIEJ, ADAMA ASNYKA, STANISŁAWA WYSPIAŃSKIEGO I KRZYSZTOFA KAMILA BACZYŃSKIEGO W TUCHOLI
Gmina Tuchola : obręb ewid. 0001 Tuchola
pl. Zamkowy 1, 89-500 Tuchola : GMINA TUCHOLA
WYKONAWCA ROBÓT : pl. Zamkowy 1, 89-500 Tuchola
ADRES WYKONAWCY : <<nazwa wykonawcy robót>>
<<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Marcin Kaczmarek (DROGI)
mgr inż. Joanna Łysiak (DROGI)
kwiecień 2020 : 2020.04

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kwartał 2020 Sekocenbud

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

kwiecień 2020
2020.04

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys sporządzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym

ULICA KRZYSZTOFA K. BACZYŃSKIEGO

Jest to droga wewnętrzna, będąca własnością gminy Tuchola, o długości 175,57 m. Rozpoczyna się ona połączeniem z ulicą Zapolskiej, a kończy się na skrzyżowaniu z ulicą Wyspiańskiego.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 (Dz.U.130.1389 z dn. 08.06.2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
2. Jako podstawę wyceny przyjęto następujące katalogi: KNR
3. Ceny materiałów przyjęto w kosztorysie bez kosztów zakupu wg cen rynkowych dla danego obszaru

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty pomiarowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym			
		ul. Baczyńskiego			
		0.2	km	0.200	
				RAZEM	0.200
2		Rozbiórki			
2	KNR AT-03	Rozbiórka istniejącej nawierzchni gruntowej wzmocnionej i zjazdów (805+90)	m ²		
d.2	0106-01	(analogia)	m ²	895.000	
		895		RAZEM	895.000
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.2	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km			
		(895x0,30)	m ³	270.000	
		270		RAZEM	270.000
4		Oplata za składowanie na wypisku	t		
d.2		(27x1,8) - kalkulacja własna	t	50.000	
		50		RAZEM	50.000
3		Usunięcie warstwy humusu			
5	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) oraz nasypów niekontrolowa-	m ²		
d.3	0126-01	nych o grubości do 15 cm za pomocą spycharek wraz z wywiezieniem	m ²	1175.000	
		1175		RAZEM	1175.000
4		Wykopy			
6	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m ³		
d.4	0228-05		m ³	880.000	
		880		RAZEM	880.000
7	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie	m ³		
d.4	0229-02	kat. III	m ³	880.000	
		880		RAZEM	880.000
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.4	0206-02	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość	m ³	880.000	
		do 1 km		RAZEM	880.000
		880			
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.4	0214-04	km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-	m ³	880.000	
		IV		RAZEM	880.000
		Krotność = 18			
		880			
5		Nasypy			
10	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.5	0235-02	kat. III-IV	m ³	15.000	
		15		RAZEM	15.000
11	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-	m ³		
d.5	0237-03	III	m ³	15.000	
		15		RAZEM	15.000
6		Wykonanie koryta			
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i zjazdów w gruncie	m ²		
d.6	0101-01	kat. I-IV głębokości 20 cm (1175+205)	m ²	1380.000	
		1380		RAZEM	1380.000
13	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.6	0101-02	cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (1175+205)	m ²	1380.000	
		Krotność = 6		RAZEM	1380.000
		1380			
7		Jezdnia ul. Baczyńskiego z kostki betonowej			
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm -	m ²		
d.7	0114-05	warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1175.000	
		1175		RAZEM	1175.000
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.7	0114-06	bości po zagęszczeniu	m ²	1175.000	
		Krotność = 5		RAZEM	1175.000
		1175			
				RAZEM	1175.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.7 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1175	m ²		
			m ²	1175.000	
				RAZEM	1175.000
17	KNR 2-31 d.7 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 1175	m ²		
			m ²	1175.000	
				RAZEM	1175.000
18	KNR 2-31 d.7 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej - kolor szary 1175	m ²		
			m ²	1175.000	
				RAZEM	1175.000
8		Zjazdy i poszerzenia zjazdów z kostki betonowej w ul. Baczyńskiego			
19	KNR 2-31 d.8 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 205	m ²		
			m ²	205.000	
				RAZEM	205.000
20	KNR 2-31 d.8 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 205	m ²		
			m ²	205.000	
				RAZEM	205.000
21	KNR 2-31 d.8 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 205	m ²		
			m ²	205.000	
				RAZEM	205.000
22	KNR 2-31 d.8 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 205	m ²		
			m ²	205.000	
				RAZEM	205.000
23	KNR 2-31 d.8 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej - kolor czerwony (290+20) 205	m ²		
			m ²	205.000	
				RAZEM	205.000
9		Krawężniki, oporniki, obrzeża			
24	KNR 2-31 d.9 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 270+115+130 515	m		
			m	515.000	
				RAZEM	515.000
25	KNR 2-31 d.9 0402-03	Ława pod oporniki betonowa zwykła 130x0,033 5	m ³		
			m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR 2-31 d.9 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 270x0,0783+115x0,0765 30	m ³		
			m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
27	KNR 2-31 d.9 0403-06	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej 130	m		
			m	130.000	
				RAZEM	130.000
28	KNR 2-31 d.9 0403-06	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej - analogia 115	m		
			m	115.000	
				RAZEM	115.000
29	KNR 2-31 d.9 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 270	m		
			m	270.000	
				RAZEM	270.000
10		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
30	KNR 2-31 d.10 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową P-13 (0,2625 m.kw/m.b.): 3,5 m.b. 1	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-31 d.10 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
32	KNR 2-31 d.10 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 (2xT-9) 2	szt.		
			szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
33 d.10	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11		Zabezpieczenie sieci			
34 d.11	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
35 d.11	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych (5+1)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
36 d.11	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 160 mm	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
12		Prace wykończeniowe			
37 d.12	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		41	m ³	41.000	
				RAZEM	41.000
38 d.12	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
		202	m ²	202.000	
				RAZEM	202.000
39 d.12	analiza włas- na	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km		
		0.2	km	0.200	
				RAZEM	0.200