
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ul. Nowy Świat w Boruszowicach

ADRES INWESTYCJI : Boruszowice

INWESTOR : Urząd Gminy Tworóg

ADRES INWESTORA : ul. Zamkowa 16 42-690 Tworóg

DATA OPRACOWANIA : 20.02.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.02.2017

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem niniejszej inwestycji jest wykonanie projektu przebudowy drogi gminnej ul. Nowy Świat na terenie działek 132/60, 222/24, 223/27 poprzez zmianę konstrukcji drogi, wykonanie nawierzchni bitumicznej wraz z budową sieci kanalizacji deszczowej oraz przebudowę kolidujących sieci: wodociągowej, elektrycznej i teletechnicznej.

Projekty budowy kanalizacji deszczowej oraz przebudowy sieci wodociągowej, elektrycznej i teletechnicznej stanowią projekty branżowe niniejszego opracowania.

Podstawy sporządzania kosztorysu:

1. Projekt budowlany-wykonawczy
2. Uzgodnienia z Zarządcą drogi
3. Szczegółowe Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych
4. Założenia wyjściowe do kosztorysowania
5. Ceny jednostkowe obliczone na podstawie nośników cenowych przyjętych z wydawnictwa SEKOCENBUD na poziomie I kw. 2017r, w rejonie śląskim

PRZEDMIAR

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	0119-03	równinnym	km	0.400	
		0.4		RAZEM	0.400
2	KNR 19-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej z wywiezieniem na odl. ustaloną	m ²		
d.1	0106-02	przez wykonawcę wraz z utylizacją i opłatą za składowanie	m ²	35.000	
		35		RAZEM	35.000
2		Podbudowy			
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm z wywiezieniem na odl. ustaloną przez wyko-	m ²	2042.000	
		nawcę wraz z utylizacją i opłatą za składowanie		RAZEM	2042.000
		Krotność = 2			
		2042			
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w	m ³		
d.2	0206-02	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od-	m ³	285.880	
		ległość ustaloną przez wykonawcę wraz z utylizacją i opłatą za składowanie		RAZEM	285.880
		2042*0.14			
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w	m ³		
d.2	0206-02	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od-	m ³	32.850	
		ległość ustaloną przez wykonawcę wraz z utylizacją i opłatą za składowanie -		RAZEM	32.850
		zjazdu			
		73*0.45			
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża do 25MPa pod warstwy kon-	m ²		
d.2	0103-04	strukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	2042.000	
		2042		RAZEM	2042.000
7	KNR 2-31	Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej o CBR>25% i K10>8m/do-	m ²		
d.2	0114-01	bę o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m ²	2042.000	
		2042		RAZEM	2042.000
8	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza C90/3 0-31.5mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2	0114-01	2042	m ²	2042.000	
				RAZEM	2042.000
9	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza C90/3 0-31.5mm o grubości po zagęszczeniu 34 cm -	m ²		
d.2	0114-01	zjazdu	m ²	2042.000	
		2042		RAZEM	2042.000
10	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.2	0202-02	wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	2042.000	
		2042		RAZEM	2042.000
11	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.2	0202-01	wy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/	m ²	2042.000	
		m ²		RAZEM	2042.000
		2042			
3		Nawierzchnie			
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce-	m ²		
d.3	0511-03	mentowo-piaskowej	m ²	73.000	
		73		RAZEM	73.000
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z AC12W - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.3	0310-01	Krotność = 2	m ²	2042.000	
		2042		RAZEM	2042.000
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z AC 8S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.3	0310-01	2042	m ²	2042.000	
				RAZEM	2042.000
4		Elementy ulic			
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.4	0402-04	(poz.17+poz.16)*0.1	m ³	18.700	
				RAZEM	18.700
16	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemen-	m		
d.4	0403-05	to-piaskowej	m	31.000	
		31		RAZEM	31.000
17	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen-	m		
d.4	0403-03	to-piaskowej	m	156.000	
		156			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	156.000
18	KNR 2-31	Ręczne plantowanie poboczy	m ²		
d.4	1402-02	603	m ²	603.000	
				RAZEM	603.000