

KOSZTORYS OFERTOWY

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
 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
 45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ul. Górka Tomka w Zaściankach
 ADRES INWESTYCJI : ul. Górka Tomka w Zaściankach
 INWESTOR : Urząd Miejski w Supraślu
 ADRES INWESTORA : 16,030 Supraśl, ul. Piłsudskiego 58
 BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Ciurla
 SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
 DATA OPRACOWANIA : 11.10.2017

Poziom cen : Sekocenbud II kwartał 2017 r.

NARZUTY

Podatek VAT [V] % $\Sigma(R, M, S)$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 11.10.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
d.1.1	1 D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,111		
1.2		Usunięcie drzew				
d.1.2	2 D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć w ilości 1000/ha wraz z wywiezieniem karpiny i gałęzi na odl. 2 km na miejsce stałego składu wraz z kosztem składu	ha	0,020		
d.1.2	3 D-01.02.01.	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia do 15 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, karpiny, gałęzi na odległość 2 km	szt	1,000		
d.1.2	4 D-01.02.01.	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia 15-35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, karpiny, gałęzi na odległość 2 km	szt	2,000		
d.1.2	5 D-01.02.01.	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia 35-45 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, karpiny, gałęzi na odległość 2 km	szt	1,000		
1.3		Rozebranie elementów dróg				
d.1.3	6 D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem, wywiezienie materiałów z rozbiórki na odl. 2 km na miejsce stałego składu	m ²	15,600		
d.1.3	7 D-01.02.04.	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	8,000		
d.1.3	8 D-01.02.04.	Rozebranie słupków od znaków drogowych	szt	8,000		
2		ROBOTY ZIEMNE				
2.1		Wykonanie wykopów				
d.2.1	9 D-02.01.01.	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr.kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odległość 6 km wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczonych wodą	m ³	273,490		
2.2		Wykonanie nasypów				
d.2.2	10 D-02.03.01.	Wykonanie nasypów mechanicznie w gr.kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odległość 6 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m ³	660,130		
3		ODWODNIENIE I REGULACJA STUDNI I ZAWORÓW				
3.1		Regulacja zaworów				
d.3.1	11 D-03.02.01.	Regulacja pionowa dla zaworów wodociągowych	szt.	2,000		
d.3.1	12 D-03.02.01.	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	5,000		
d.3.1	13 D-03.02.01.	Regulacja pionowa krtek ściekowych	szt.	4,000		
3.2		Ułożenie rur osłonowych z HDPE śr. 110 mm				
d.3.2	14 D-02.01.01.	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m ³	5,040		
d.3.2	15 D-02.03.01.	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb.do 1,5 m w gr.kat. I-III	m ³	5,040		
d.3.2	16 D-03.01.03a.	Układanie rur osłonowych AROT o śr. 110 mm w wykopie	m	12,000		
4		PODBUDOWA				
4.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża				
d.4.1	17 D-04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV	m ²	686,900		
4.2		Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie				
d.4.2	18 D-04.04.01.	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	686,900		
4.3		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
d.4.3	19 D-04.04.02.	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm	m ²	656,620		
5		NAWIERZCHNIA				
5.1		Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
d.5.1	20 D-04.03.01.	Skroplenie emulsją asfaltową warstwy podbudowy z kruszywa przed ułożeniem warstwy wiążącej z betonu asfaltowego	m ²	633,400		
d.5.1	21 D-05.03.05.b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 5 cm, dowożonej z odległości 5 km	m ²	633,400		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.5.1	D-04.03.01.	Skroplenie emulsją asfaltową warstwy wiążącej z betonu asfaltowego przed ułożeniem warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego	m ²	633,400		
23 d.5.1	D-05.03.05.a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, dowożonej z odległości 5 km	m ²	633,400		
5.2		Nawierzchnia z płyt betonowych				
24 d.5.2	D-05.03.03	Wykonanie nawierzchni z płyt żelbetowych CBP	m ²	23,220		
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6.1		Umocnienie skarp płytami ażurowymi				
25 d.6.1	D-06.01.01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10 cm na podsypce cementowo - piaskowej. Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 15 cm	m ²	102,100		
7		OZNAKOWANIE DRÓG				
7.1		Oznakowanie pionowe				
26 d.7.1	D-07.02.01.	Ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt	9,000		
27 d.7.1	D-07.02.01.	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami oraz przymocowaniem tarcz znaków drogowych (znaki z rozbiórki).	szt	2,000		
7.2		D.07.02.01.44 Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków				
28 d.7.2	D-07.02.01.	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A (trójkątny o boku 900 mm), folia odblaskowa III generacji	szt	1,000		
29 d.7.2	D-07.02.01.	Przymocowanie do gotowych słupków znaków zakazu typ B i nakazu typ C (okrągły o średnicy 800 mm), folia odblaskowa III generacji	szt	3,000		
30 d.7.2	D-07.02.01.	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych informacyjnych typ D - (kwadraty o wym. 600x600 mm), folia odblaskowa III generacji	szt	2,000		
31 d.7.2	D-07.02.01.	Przymocowanie tablic powierzchniowych o pow. do 0.3 m ² - tablice znaków drogowych, folia odblaskowa III generacji	szt	4,000		
32 d.7.2	D-07.02.01.	Przymocowanie tablic powierzchniowych o pow. ponad 0.3 m ² - tablice znaków drogowych, folia odblaskowa III generacji	szt	3,000		
33 d.7.2	D-07.02.01.	Ustawienie nad barierą ochronną słupków prowadzących U-1b	szt	14,000		
7.3		Bariery ochronne stalowe				
34 d.7.3	D-07.05.01	Ustawienie barier drogowych stalowych SP 05 ze słupkiem Sigma	m	54,000		
7.4		Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych				
35 d.7.4	D-07.06.02	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych typu olsztyńskiego z rur stalowych malowanych proszkowo o rozstawie słupków z rur co 1,5 m	m	69,000		
8		ELEMENTY ULIC				
8.1		Krawężniki betonowe				
36 d.8.1	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, 15x22 cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej	m	222,400		
37 d.8.1	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe kolejowe KK-97 wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	11,600		
8.2		Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 6 cm szarej,				
38 d.8.2	D-04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	143,700		
39 d.8.2	D-08.02.02.	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	143,700		
8.3		Ustawienie obrzeży betonowych				
40 d.8.3	D-08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10, spoiny wypełnione piaskiem	m	95,800		
8.4		Zjazdy				
41 d.8.4	D-04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	19,600		
42 d.8.4	D-04.04.01.	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	19,600		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
43 d.8.4	D-08.04.01.	Zjazdy bramowe z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	19,600		
44 d.8.4	D-08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	10,000		
9		ZIELEŃ DROGOWA				
9.1		Trawniki				
45 d.9.1	D-09.01.01.	Wykonanie trawników oraz obsianie skarp siewem z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą o grubości 2 cm	m ²	370,000		
10		PRZEPUSTY				
10.1		Roboty rozbiórkowe				
46 d.10.1	D-01.02.04.	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 80 cm z wywiezieniem na miejsce stałego składu	m	21,200		
10.2		Roboty ziemne				
47 d.10.2	D-02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. I-II z transp. urobku na odl.do 10 km sam.samowład. wraz z kosztem składu gruntu	m ³	197,410		
48 d.10.2	D-02.01.01.	Zasypanie wykopu wokół przepustu, kruszywo mrozoodporne (żwir lub pospółka) o gran. 0÷32 mm, zagęszczane warstwami po 30 cm do wysokości dna konstrukcji drogowej	m ³	197,372		
10.3		Roboty montażowe				
49 d.10.3	D-03.01.03a.	Przepust z rur HDPE o średnicy 80 cm na podsypce ułożonej luźno o gr. 5 cm oraz podbudowie z żwiru o gran. 0-32 mm o gr. 30 cm wraz ze złączkami	m	51,640		
50 d.10.3	D-06.01.01.	Umocnienie skarp przy wylotach kanałów brukiem w zaprawie cementowej	m ³	46,638		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: