

Wartość kosztorysowa	254.080,79
Podatek VAT 23,00%	58.438,58
Cena kosztorysowa	312.519,37
Słownie: trzysta dwanaście tysięcy pięćset dziewiętnaście i 37/100 pln	

Kosztorys 1/ABO/2019

Obiekt	Budowa ciągu pieszo-rowerowego w ciągu powiatowej drogi miejskiej nr 2563B ul. Wypusty , od skrzyżowania z ul. Konwaliową do skrzyżowania z ul. Torfową.
Rodzaj robót	drogowe, melioracyjne
Lokalizacja	droga powiatowa 2563B - Augustów
Zamawiający	Mieszkańcy Miasta Augustowa
Inwestor	Gmina Miasto Augustów ul. 3 Maja 60
Poziom cen	II kw 2019 r.
Stawka robocizny	23,00 pln/r-g
Koszty zakupu	10,00%
Koszty pośrednie	75% (R+S)
Zysk	10% R+S+Kp(R+S)

Przedmiar robót (FIDIC)

Budowa ciągu pieszo-rowerowego w ciągu powiatowej drogi miejskiej nr 2563B ul. Wypusty, od skrzyżowania z ul. Konwaliową do skrzyżowania z ul. Torfową.

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1. Prace przygotowawcze							7.940,00
1		Analiza własna	Mapa do celów projektowych	ha	2,0500	800,00	1.640,00
2		Analiza własna	Badania geologiczne	kpl	1,000	1.800,00	1.800,00
3		Analiza własna	Dokumentacja projektowa budowlana z uwzględnieniem pozwolenia wodno-prawnego	kpl	1,000	4.500,00	4.500,00
2. Roboty w zakresie nawierzchni chodników - odcinek Gminy Masta Augustów							96.264,96
4		Kalkulacja indywidualna	Koszt robót pomiarowych i inwentaryzacji powykonawczej	kpl	1,00	5.000,00	5.000,00
5		KNR 2-01 0215/07	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorzymi o pojemności łyżki 0,40m ³ - zdjęcie 30cm humusu	m ³	371,25	12,80	4.752,00
6		KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m ²	742,50	4,30	3.192,75
7		KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	742,50	1,81	1.343,93
8		KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m ²	742,50	20,68	15.354,90
9		KNR 2-31 0114/02 (potrącenie 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm	m ²	687,50	-2,95	-2.028,13
10		KNR 2-01 0206/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m ³	103,13	44,77	4.617,13
11		KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	275,00	30,07	8.269,25
12		KNR 0-11 0317/05	Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK typu 140 grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	687,50	81,11	55.763,13
3. Roboty w zakresie nawierzchni chodników - odcinek PZD							39.240,58
13		KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - odcinek PZD	m ²	391,50	4,30	1.683,45
14		KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - odcinek PZD	m ²	391,50	1,81	708,62
15		KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - odcinek PZD	m ²	391,50	20,68	8.096,22
16		KNR 2-31 0114/02 (potrącenie 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm - odcinek PZD	m ²	362,50	-2,95	-1.069,38
17		KNR 2-01 0206/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km - odcinek PZD	m ³	54,38	44,77	2.434,59
18		KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - odcinek PZD	m	169,00	30,07	5.081,83
19		KNR 0-11 0317/05	Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK typu 140 grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - odcinek PZD	m ²	275,00	81,11	22.305,25
4. Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu							6.126,02
20		KNNR 6 0705/06	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie - grubowarstwowe	m ²	21,600	132,96	2.871,94
21		KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	4,000	133,16	532,64

Przedmiar robót (FIDIC)

Budowa ciągu pieszo-rowerowego w ciągu powiatowej drogi miejskiej nr 2563B ul. Wypusty, od skrzyżowania z ul. Konwaliową do skrzyżowania z ul. Torfową.

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
22		KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m ²	szt	8,000	340,18	2.721,44
5. Mała architektura							16.527,40
23		Analiza własna	Stojak rowerowy Kaskada 05.056.2	szt	1,00	1.200,00	1.200,00
24		Analiza własna	Ławka parkowa	szt	1,000	1.200,00	1.200,00
25		Analiza własna	Kosz na śmieci	szt	2,000	500,00	1.000,00
26		KNR 2-21 0401/05	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III	m ²	780,00	16,83	13.127,40
6. Przepusty na rowie melioracyjnym							87.981,83
27		KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ - usunięcie torfu lub humusu	m ³	740,00	14,33	10.604,20
28		KNR 2-11 0210/03	Umocnienia skarp i dna betonowe wykonywane z łądu	m ³	6,480	837,04	5.424,02
29		KNR 2-11 1401/03	Przepusty rurowe bez piętrzenia typu P-1 na podłożu torfowym o średnicy 60cm, długości 7m	przepust	1,000	12.459,02	12.459,02
30		KNR 2-11 0208/04	Elementy żelbetowe w budowlach betonowych i żelbetowych o objętości 1,01-10,0m ³ - przyczółki	m ³	8,100	1.866,70	15.120,27
31		KNR 2-11 0212/07	Zbrojenie małych budowli wodnych (mnichów, zastawek, przyczółków przepustozastwek) prętami o średnicy 16-20mm	kg	1.100,000	6,96	7.656,00
32		KSNR 10 0408.1/01	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych - kosze z siatki stalowej bez wyprawy - gabiony na górnej części przyczółków	m ³	4,80	2.394,70	11.494,56
33		KNNR-W 2 1201/03	Podkłady z pospółki do betonów zwykłych	m ³	477,000	41,42	19.757,34
34		KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m ³	477,00	2,93	1.397,61
35		KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m ³	477,00	8,53	4.068,81
Razem							254.080,79
Podatek VAT 23%							58.438,58
Ogółem kosztorys							312.519,37

Tabela elementów

Budowa ciągu pieszo-rowerowego w ciągu powiatowej drogi miejskiej nr 2563B ul. Wypusty, od skrzyżowania z ul. Konwaliową do skrzyżowania z ul. Torfową.

Nr	Opis	Wartość
1.	Prace przygotowawcze	7.940,00
2.	Roboty w zakresie nawierzchni chodników - odcinek Gminy Masta Augustów	96.264,96
3.	Roboty w zakresie nawierzchni chodników - odcinek PZD	39.240,58
4.	Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu	6.126,02
5.	Mała architektura	16.527,40
6.	Przepusty na rowie melioracyjnym	87.981,83
	Razem	254.080,79
	Podatek VAT 23%	58.438,58
	Ogółem kosztorys	312.519,37