

## Przedmiar robót

Budowa ciągu pieszego przy ulicy Wypusty w Augustowie

Obiekt	CIĄG PIESZY PRZY ULICY POWIATOWEJ MIEJSKIEJ NR 2563B - WYPUSTY W AUGUSTOWIE
Rodzaj robót	Roboty inwestycyjne
Branża	Branża drogowa
Kod CPV	45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
Lokalizacja	Miasto: Augustów, powiat: augustowski
Inwestor	Powiatowy Zarząd Dróg w Augustowie, ul. Wojska Polskiego 54, 16-300 Augustów
Biuro kosztorysowe	DROGOSFERA Marcin Sieńkowski

---

Sporządził mgr inż. Marcin Sieńkowski

Suwałki, 24 czerwca 2020 r.

## Przedmiar

## CIĄG PIESZY PRZY ULICY POWIATOWEJ MIEJSKIEJ NR 2563B - WYPUSTY W AUGUSTOWIE

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> Nr ST: D.01.00.00			
<b>ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b> Nr ST: D-01.01.01			
1	Koszt organizacji ruchu wraz z opracowaniem projektu tymczasowej organizacji na czas prowadzenia robót budowlanych Nr ST: D.01.01.01	kpl	1
2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tyczenie sytuacyjno-wysokościowe w terenie równinnym. Pomiar powykonawczy wraz naniesieniem zmian na mapę zasadniczą Nr ST: D.01.01.01	km	0,65
<b>USUNIĘCIE KRZAKÓW</b> Nr ST: D-01.02.01			
3	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich Nr ST: D.01.02.01	ha	0,01
<b>USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU</b> Nr ST: D.01.02.02			
4	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Nr ST: D.01.02.02	m2	2.000
<b>ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG</b> Nr ST: D.01.02.04			
5	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej Nr ST: D.01.02.04	m	100
6	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej Nr ST: D.01.02.04	m	75
7	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej. Materiał rozbiórkowy złożony na paletach odwieźć w miejsce wskazane przez inwestora. Nr ST: D.01.02.04	m2	155
8	Rozebranie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (pozycja zastępcza). Materiał rozbiórkowy złożony na paletach odwieźć w miejsce wskazane przez inwestora. Nr ST: D.01.02.04	m2	16
9	Rozebranie nawierzchni parkingów i zjazdów z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (pozycja zastępcza). Materiał rozbiórkowy złożony na paletach odwieźć w miejsce wskazane przez inwestora. Nr ST: D.01.02.04	m2	11
10	Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt drogowych betonowych o grubości 12-15cm z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D.01.02.04	m2	142
11	Rozbiórka ogrodzenia betonowego wzdłuż działki ewid. 4108/16. Nr ST: D.01.02.04	m	55,5
12	Odwiezienie i utylizacja gruzu betonowego Nr ST: D.01.02.04	m3	35,2
13	Rozebranie słupków do znaków. Materiały do dyspozycji inwestora. Nr ST: D.01.02.04	szt	10
14	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych. Materiały do dyspozycji inwestora. Nr ST: D.01.02.04	szt	12
<b>ROBOTY ZIEMNE</b> Nr ST: D-02.00.00			
<b>WYKONANIE NASYPÓW</b> Nr ST: D.02.03.01			
15	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach. Nasyp z dokopu - zakup i dowóz pospółki o uziarnieniu 0-31,5mm Nr ST: D.02.03.01	m3	260
16	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami Nr ST: D.02.03.01	m3	260
<b>PODBUDOWY</b> Nr ST: D-04.00.00			
<b>WYKONANIE KORYTA</b> Nr ST: D.04.01.01			

## Przedmiar

## CIĄG PIESZY PRZY ULICY POWIATOWEJ MIEJSKIEJ NR 2563B - WYPUSTY W AUGUSTOWIE

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
17	Koryta o głębokości 15 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D.04.01.01	m2	1.240
18	Transport gruntu kategorii I-IV samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość do 2km po drogach utwardzonych Nr ST: D.04.01.01	m3	186
<b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI</b> Nr ST: D.04.01.01			
19	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D.04.01.01	m2	2.000
<b>PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANA MECHANICZNIE</b> Nr ST: D.04.04.02			
20	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z mieszanki kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 50% - zjazdy Nr ST: D.04.04.02	m2	294,7
21	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z mieszanki kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 50% - za każdy dalszy 1cm (łączna grubość 25cm) - zjazdy Nr ST: D.04.04.02	m2	294,7
22	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z mieszanki kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 50% - chodniki. Nr ST: D.04.04.02	m2	1.910
<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b> Nr ST: D.07.00.00			
<b>Oznakowanie poziome</b> Nr ST: D.07.01.01			
23	Oznakowanie cienkowarstwowe. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie Nr ST: D.07.01.01	m2	110
<b>Oznakowanie pionowe</b> Nr ST: D.07.02.01			
24	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm Nr ST: D.07.02.01	szt	20
25	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm z wysięgnikiem Nr ST: D.07.02.01	szt	2
26	Przymocowanie znaków informacyjnych w rozmiarze o powierzchni do 0,3m2 (tabliczki do znaków) Nr ST: D.07.02.01	szt	1
27	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 Nr ST: D.07.02.01	szt	23
28	Przymocowanie tabliczek z nazwami ulic o powierzchni do 0,3m2 - tablice z rozbiórki do ponownego zamocowania Nr ST: D.07.02.01	szt	6
<b>Urządzenia BRD</b>			
29	Bariery U-12a typ "Olsztyński" biało-czerwona, przęsło długości 1,60m z rur o średnicy 60,3mm, pozycja zastępcza. Montaż w obrębie przepustu na dz. 3870/3	m	10
<b>ELEMENTY ULIC</b> Nr ST: D.08.00.00			
<b>Krawężniki betonowe</b> Nr ST: D.08.01.01			
30	Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: D.08.01.01	m3	8
31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D.08.01.01	m	56
32	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D.08.01.01	m	166
<b>Obrzeża betonowe</b> Nr ST: D.08.03.01			
33	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D.08.03.01	m	1.003
<b>Zjazdy z betonowej kostki brukowej</b> Nr ST: D.05.03.23			

## Przedmiar

## CIĄG PIESZY PRZY ULICY POWIATOWEJ MIEJSKIEJ NR 2563B - WYPUSTY W AUGUSTOWIE

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
34	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm koloru grafitowego, układane na podospce cementowo-piaskowej grubości 5 cm Nr ST: D.05.03.23	m2	294,7
<b>Chodniki z betonowej kostki brukowej</b> Nr ST: D.08.02.02			
35	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podospce cementowo-piaskowej grubości 5 cm Nr ST: D.08.02.02	m2	1.884
36	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podospce cementowo-piaskowej. Wykonanie pasów ostrzegawczych przed przejściami dla pieszych z kostek brukowych z guzkami w kolorze żółtym Nr ST: D.08.02.02	m2	26
<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> Nr ST: D.09.00.00			
<b>Założenie zieleni drogowej</b> Nr ST: D.09.01.01			
37	Humusowanie trawników warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem trawą. Nr ST: D.09.01.01	m2	1.800
38	Humusowanie trawników warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm (łączna grubość 10cm) Nr ST: D.09.01.01	m2	1.800
<b>INNE ROBOTY</b>			
<b>Sieci uzbrojenia technicznego terenu</b>			
39	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt	2
40	Regulacja pionowa wraz z wymianą na nowe istniejących pokryw studni TP typu SK-2	szt	4
41	Remont ściany oporowej istn. przepustu rurowego fi120cm na działce 3870/3. Wykonanie ścianki czołowej z betonu klasy C25/30 W8 wylewanej na mokro. Ilość betonu - 2 m3.	kpl	1