

Przedmiar robót

Rozbudowa ulicy powiatowej miejskiej Nr 2528B - Młodości w Augustowie

Rodzaj robót	Roboty inwestycyjne
Branża	Branża drogowa
Lokalizacja	Miasto: Augustów, powiat: augustowski
Inwestor	Powiatowy Zarząd Dróg w Augustowie

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		D-01.01.01	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH		
1	KNR 2-01 0119/03	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Pomiar powykonawczy wraz naniesieniem zmian na mapę zasadniczą	km	0,43
		D.01.02.02	USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU		
2	KNR 2-01 0126/01	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	520
		D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPISTÓW		
3	KNR 2-31 0815/01		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej	m2	930
4	KNR 2-31 0811/02		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem - trylinka	m2	340
5	KNR 2-31 0813/01		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej	m	640
6	KNR 2-31 0814/01		Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej	m	60
7	KNR 2-31 0804/08		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20cm wraz z transportem samochodami samowyładowawczymi w miejsce wskazane przez inwestora	m2	1.980
8	Kalkulacja indywidualna		Odwiezenie i utylizacja gruzu betonowego	m3	88
9	KNR 2-31 0818/08	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	2
10	KNR 2-31 0703/03	D.01.02.04	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	2
		D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
		D-02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V kat.		
11	KNR 2-01 0207/03		Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 15-20t na odległość do 1,0km - wykop na odkład		
			Korytowanie pod jezdnię główną 840	m3	840
			Korytowanie pod chodniki 260	m3	260
			razem	m3	1.100
		D-04.00.00	PODBUDOWY		
		D.04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI		
12	KNR 2-31 0103/04	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			Jezdnia główna 2730	m2	2.730
			Chodniki 1300	m2	1.300
			Zjazdy 540	m2	540
			razem	m2	4.570
		D.04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
13	KNR 2-31 1004/06	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	2.480
14	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem (podbudowa z kruszyw, warstwa wiążąca)	m2	4.960
		D.04.04.01	PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANA MECHANICZNIE		
15	KNR 2-31 0115/01	D.04.04.01	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z mieszanki kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 50% - jezdnia główna.	m2	2.480
16	KNR 2-31 0115/02 (dopłata 5x)	D.04.04.01	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z mieszanki kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 50% - za każdy dalszy 1cm (łącznie grubość 20cm) - jezdnia główna.	m2	2.480
17	KNR 2-31 0115/01	D.04.04.01	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z mieszanki kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 20% - chodniki	m2	1.185
18	KNR 2-31 0115/01		Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z mieszanki kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 20% - zjazdy.	m2	495
19	KNR 2-31 0115/02 (dopłata 5x)		Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z mieszanki kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 20% - za każdy dalszy 1cm (łącznie grubość 20cm) - zjazdy.	m2	495
		D.05.03.05	NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI MINERALNO-ASFALTOWEJ		
			NAWIERZCHNIA KATEGORII KR1		
20	KNR 2-31 0311/01	D.05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową AC 16W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	2.480
21	KNR 2-31 0311/02	D.05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową AC 16W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm, (łącznie grubość 5cm)	m2	2.480

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 2-31 0311/05	D.05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową AC 11S 50/70, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	2.480
23	KNR 2-31 0311/06	D.05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową AC 11S 50/70, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm, (łącznie grubość 4cm)	m2	2.480
		D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		D.06.01.01	Umocnienie skarp, założenie zieleni		
24	KNR 2-01 0510/01	D.06.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem trawą.	m2	90
25	KNR 2-01 0510/02		Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm (łącznie grubość 10cm)	m2	90
		D.08.00.00	ELEMENTY ULIC		
		D.08.05.02	Krawężniki betonowe		
26	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	51
27	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	540
28	KNR 2-31 0403/05		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	310
		D.08.05.02	Obrzeża betonowe		
29	KNR 2-31 0407/03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	484
		D.08.05.02	Zjazdy z betonowej kostki brukowej		
30	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm koloru grafitowego, układane na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm	m2	495
		D.08.05.02	Chodniki z betonowej kostki brukowej		
31	KNR 2-31 0511/02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm koloru szarego, układane na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm	m2	1.185
		D.10.00.00	INNE ROBOTY		
		D.10.07.01	Sieci uzbrojenia technicznego terenu		
32	KNR 2-31 1406/03	D.10.07.01	Regulacja pionowa włączów kanałowych, wymiana włączu na D400 + montaż pierścieni odciążających (kanalizacja sanitarna)	szt	20
33	KNR 2-31 1406/04		Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt	18
34	KNR 2-31 1406/05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	2

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Opis
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Nr ST: D.01.00.00
	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH Nr ST: D-01.01.01
	USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU Nr ST: D.01.02.02
	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPISTÓW Nr ST: D.01.02.04
	ROBOTY ZIEMNE Nr ST: D.02.00.00
	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V kat. Nr ST: D-02.01.01
	PODBUDOWY Nr ST: D-04.00.00
	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI Nr ST: D.04.01.01
	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH Nr ST: D.04.03.01
	PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANA MECHANICZNIE Nr ST: D.04.04.01
	NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI MINERALNO-ASFALTOWEJ Nr ST: D.05.03.05
	NAWIERZCHNIA KATEGORII KR1
	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Nr ST: D-06.00.00
	Umocnienie skarp, założenie zieleni Nr ST: D.06.01.01
	ELEMENTY ULIC Nr ST: D.08.00.00
	Krawężniki betonowe Nr ST: D.08.05.02
	Obrzeża betonowe Nr ST: D.08.05.02
	Zjazdy z betonowej kostki brukowej Nr ST: D.08.05.02
	Chodniki z betonowej kostki brukowej Nr ST: D.08.05.02
	INNE ROBOTY Nr ST: D.10.00.00
	Sieci uzbrojenia technicznego terenu Nr ST: D.10.07.01