

Przedmiar robót

Przebudowa ulicy powiatowej miejskiej Nr 2510B - Hożej w Augustowie

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

Przedmiar

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Nr ST: D.01.00.00		
	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH Nr ST: D-01.01.01		
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Nr ST: D.01.01.01	km	0,4
2	Pomiar powykonawczy oraz naniesienie zmian na mapę zasadniczą Nr ST: D.01.01.01	km	0,4
	USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU Nr ST: D.01.02.02		
3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Nr ST: D.01.02.02	m2	250
	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG Nr ST: D.01.02.04		
4	Roboty rozbiórkowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 3cm (odcinek 3 Maja - ks. Skorupki) Nr ST: D.01.02.04	m2	950
5	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm (odcinek ks. Skorupki - Licealna)	m2	1.860
6	Nakłady uzupełniające na transport destruktu samochodem skrzyniowym 5-10t na dalsze km ponad 1,0km, w miejsce wskazane przez Inwestora	t	493
7	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem, zjazdy z trylinki drogowej	m2	47
8	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej 20x10cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem na zjazdach Kostka wzdłuż krawężnika na szerokości 0,5m 70*0,5 Przełożenie kostki / remonty zjazdów 20	m2 m2 razem m2	35 20 55
9	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej 20x10cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem na parkingach Kostka wzdłuż krawężnika na szerokości 0,5m 140 Przełożenie kostki / remonty parkingów 400	m2 m2 razem m2	140 400 540
10	Rozbiórka nawierzchni chodników z płyt betonowych 35x35x5cm grubości z wypełnieniem spoin piaskiem Płytki wzdłuż krawężnika na szerokości 0,5m 140 Przełożenie płytek / remonty chodników 200 Chodnik przy budynku Hoża 9 170	m2 m2 m2 razem m2	140 200 170 510
11	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej	m	800
12	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej	m	112
13	Rozebranie słupków do znaków Nr ST: D.01.02.04	szt	13
14	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych Nr ST: D.01.02.04	szt	30
	ROBOTY ZIEMNE Nr ST: D.01.02.04		
	Wykop pod wymianę gruntu Nr ST: D.01.02.04		
15	Wykopy w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowładowymi 10-15t na odległość do 1,0km. Wykop na odkład.	m3	420
	Nasyp pod wymianę gruntu Nr ST: D.01.02.04		
16	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 2,50m3 z transportem urobku samochodami samowładowymi 15-20t na odległość do km. Nasyp z dokopu z zakupem i dowozem materiału. Pozycja zastępcza.	m3	420
17	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	420
	PODBUDOWY Nr ST: D-04.00.00		
	KORYTA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI Nr ST: D.04.01.01		
18	Koryta o głębokości 30 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV Jezdnia 1860 Parkingi 140 Chodniki 310	m2 m2 m2 razem m2	1.860 140 310 2.310
19	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D.04.01.01		

Przedmiar

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	Jezdnia 1860	m2	1.860
	Parkingi 140	m2	140
	Chodniki 310	m2	310
	razem	m2	2.310
OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH			
Nr ST: D.04.03.01			
20	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu Nr ST: D.04.03.01	m2	2.810
21	Skropienie nawierzchni asfaltem Nr ST: D.04.03.01	m2	4.670
PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANA MECHANICZNIE			
Nr ST: D.04.04.01			
22	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 30%. Docelowo 20cm. Nr ST: D.04.04.01	m2	1.860
23	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 30% - za każdy dalszy 1cm. Docelowo 20cm Nr ST: D.04.04.01	m2	1.860
24	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 10cm - pod chodniki	m2	510
25	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 20% - pod parkingi i zjazdy. Docelowo 20cm.	m2	600
26	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 20% - za każdy dalszy 1cm - pod zjazdami. Docelowo 20cm.	m2	600
WARSTWA Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM			
Nr ST: D.04.04.01			
27	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonywane mieszarkami doczepnymi lub z dowozem na miejsce wbudowania, Rm=2,5 MPa, poz. zastępcza	m2	1.540
NAWIERZCHNIE			
Nr ST: D-05.00.00			
NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO			
Nr ST: D.05.03.05			
28	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm z BA 0/12,8 Nr ST: D.05.03.05	m2	1.860
29	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D.05.03.05	m2	1.860
30	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm z BA 0/12,8 Nr ST: D.05.03.05	m2	2.810
31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm z BA 0/12,8 Nr ST: D.05.03.05	m2	2.810
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
Nr ST: D-06.00.00			
Zieleń drogowa			
Nr ST: D.06.01.01			
32	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem. Docelowo 10cm. Nr ST: D.06.01.01	m2	350
33	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm. Docelowo 10cm.	m2	350
OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
Nr ST: D-07.00.00			
Oznakowanie poziome			
Nr ST: D.07.02.01			
34	Oznakowanie grubowarstwowe chemo-utwardzalne. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	103
Oznakowanie pionowe			
Nr ST: D.07.02.01			
35	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm Nr ST: D.07.02.01	szt	27
36	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 Nr ST: D.07.02.01	szt	40
Elementy BRD			
Nr ST: D.07.02.01			
37	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem na słupkach z rur o średnicy 60 w rozstawie 1,5m, Bariety typu "Olsztyn" koloru białoczerwonego	m	96
ELEMENTY ULIC			
Nr ST: D.08.00.00			
Krawężniki betonowe			
Nr ST: D.08.05.02			
38	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	44

Przedmiar

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
39	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	453
40	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	432
Obrzeża betonowe Nr ST: D.08.05.02			
41	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	270
Parkingi i zjazdy z betonowej kostki brukowej Nr ST: D.08.05.02			
42	Remonty nawierzchni z kolorowej kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 5 cm. Bez zakupu kostki - kostka brukowa pochodząca z rozbiórki nawierzchni.		
	Odtworzenie nawierzchni wzdłuż krawężnika 140	m2	140
	Przełożenie kostki / remonty parkingów 400	m2	400
	razem	m2	540
43	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 5 cm	m2	50
Chodniki z płyt chodnikowych i betonowej kostki brukowej Nr ST: D.08.05.02			
44	Remonty chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem. Bez zakupu płytki - płytka chodnikowa pochodząca z rozbiórki nawierzchni.		
	Odtworzenie nawierzchni wzdłuż krawężnika 140	m2	140
	Przełożenie kostki / remonty chodników 200	m2	200
	razem	m2	340
45	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 5 cm.		
	Nowy chodnik przy budynku Hoża 9 170	m2	170
	razem	m2	170
46	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm koloru żółtego z wypustkami (guzkami), układane na podsypce cementowo-piaskowej 5 cm. Pasy ostrzegawcze w rejonie przejść dla pieszych.	m2	22,5
PRACE WYKOŃCZENIOWE Nr ST: D.08.00.00			
Nasadenia drzew Nr ST: D.10.07.01			
47	Sadzenie drzew i krzewów starszych liściastych i iglastych w gruncie kategorii III z bryłą korzeniową o średnicy 1,2m z zaprawą dołów. Lipa drobnolistna o wysokości 2,0m	szt	8
Remont konstrukcji oporowej (rampa przy budynku kina) Nr ST: D.10.07.01			
48	Oczyszczenie strumieniowo-ścierne odkrytych powierzchni betonu wraz z uzupełnieniem ubytków. Wykonanie powłoki malarskiej uszczelniającej i zabezpieczającej przeciw wilgoci z zastosowaniem preparatu np: Ceresit CR 90 Crystaliser	m2	3
49	Oczyszczenie strumieniowo-ścierne bariery rurowej wraz z wykonaniem zabezpieczenia antykorozyjnego farbą chlorokauczukową do stali	bm	10
Oczyszczenie nawierzchni betonowych Nr ST: D.10.07.01			
50	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni parkingów oraz chodników dla pieszych z chwastów i roślinności zielonej	m2	80
Regulacje			
51	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	1
52	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	1
53	Regulacja pionowa kraterów ściekowych ulicznych	szt	2