

Przedmiar robót

obsługa komunikacyjna - branża drogi

Obiekt ZAGOSPODAROWANIE PARKU PRZY STAREJ POCZCIE W AUGUSTOWIE
Kod CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę
45233123-7 - Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
Budowa AUGUSTÓW, ul. 29-go Listopada
Inwestor GMINA MIASTO AUGUSTÓW
Biuro kosztorysowe PROJEKTOWANIE I NADZORY RENATA STANKIEWICZ, 16-400 SUWAŁKI, UL.
ELCKA 23

Sporządził inż. Renata Stankiewicz

Suwałki styczeń 2010r.

PROJEKTOWANIE I NADZORY
w obszarze drogi / ul. drogowej
16-400 Suwałki
inż. Renata Stankiewicz

ZAGOSPODAROWANIE PARKU PRZY STAREJ POCZCIE W AUGUSTOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D.01.00.00	D.01.00.00 Roboty przygotowawcze		
1	KNR 5-02 0201/03		Wykonanie przepustu rurą dwudzielną, pod drogami i innymi przeszkodami, wykopem otwartym w gruncie kategorii III założenie przepustów dwudzielnych PS 100 na istniejących kablach. 41 w wycenie należy uwzględnić zlokalizowanie i odkopanie istn. kabli	m	41,000
			razem	m	41,000
		D.01.01.01	D.01.01.01 Odtworzenie trasy i pkt. wysokościowych		
2	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym , sporządzenie mapy powykonawczej środcieżki, plac , sch 0,524	km	0,52
			razem	km	0,52
		D.01.02.02	D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu		
3	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki przygotowanie terenu pod nowe ciągi , ławki i schody 470 humus do zagospodarowania w obrębie placu budowy	m ²	470,0
			razem	m ²	470,0
4	KNR 2-01 0126/02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) Krotność = 3	m ²	470,0
		D.01.02.04	D.01.02.04 Rozbiórka elementów dróg		
5	KNR 2-31 0815/01		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej istniejąca nawierzchnia dojeżdż i teren przy pomniku 205	m ²	205,0
			razem	m ²	205,0
6	KNR 2-31 0814/01		Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej	m	950,0
7	Kalkulacja indywidualna		rozbiórka umocnienia skarpy (beton, elementy betonowe) skarpa od strony kanału 161	m ²	161,0
			razem	m ²	161,0
8	KNR 4-01 0108/13		poz. zast. Wywiezienie elementów betonowych i gruzu betonowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km płytki, kostki, obrzeża - przewóz na paletach i rozładunek na plac Inwestora ok. 7,0km 205*0,05+950*0,06*0,25 gruz betonowy wywóz i przyjęcie na wysypisko 161*0,1	m ³	24,5
				m ³	16,1
			razem	m ³	40,6
9	KNR 4-01 0108/16		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 6 za dalsze 6km 40,6	m ³	40,6
			razem	m ³	40,6
10	KNR 4-01 0108/16		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 6 za dalsze 6km 40,6	m ³	40,6
			razem	m ³	40,6
		D.02.00.00	D.02.00.00 Roboty ziemne		
		D.02.03.01	D.02.03.01 Wykonanie wykopów		
11	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m ³ , grunt kategorii III koryto pod konstrukcje i stopniowanie skarpy pod schody- grunt na odkład 1580*0,3+12	m ³	486,0
			razem	m ³	486,0
12	KNR 2-01 0214/04		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV-za dalsze 4km Krotność = 8 grunt z wykopu 486-147,4 - 147,4 wykorzystanie na placu budowy	m ³	338,6
			razem	m ³	338,6
		D.02.03.01	D.02.03.01 Wykonanie nasypów		
13	KNR 2-01 0235/01		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii I-II wyrównanie do rzednych teren 258-110,6 warstwa wyrównawcza pod geowłókninę 110,6	m ³	147,4
				m ³	110,6
			razem	m ³	258,0

ZAGOSPODAROWANIE PARKU PRZY STAREJ POCCZIE W AUGUSTOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 2-01 0237/05		Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	258,0
15	Kalkulacja indywidualna		pospółka na uzupełnienie nasypów- z transportem na budowę	m3	110,6
			warstwa profilująca pod geowłókninę 5-10cm 1580*0,07	m3	110,6
			razem	m3	110,6
		D.04.00.00	D.04.00.00 Podbudowy		
		D.04.01.01	D.04.01.01 Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
16	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.480,0
			nawierzchnie utwardzone 1480	m2	1.480,0
			razem	m2	1.480,0
17	KNR 2-02s 0607/02		poz.zast. wzmocnienie podłoża geowłókniną TYPAR SF-37	m2	1.550,0
			roboty obejmują rozścielenie i zakotwienie geowłókniny TYPAR SF-37 (dopuszcza się inny typ przy zachowaniu parametrów technicznych) 1550	m2	1.550,0
			razem	m2	1.550,0
		D-04.04.02	D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego stabilizowanego mechanicznie		
18	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1.480,0
			nawierzchnie z kolorowych asfaltów i kostki polbruk 1480	m2	1.480,0
			razem	m2	1.480,0
19	KNR 2-31 0114/06		poniższenie do gr. 10cm Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	-1.480,000
			Krotność = 5		
		D.05.00.00	D.05.00.00 Nawierzchnie		
		D.05.03.23	D.05.03.23a Nawierzchnia z polbruku		
20	KNR 2-31 0511/02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	493,0
			pod lawki, naw. schodów, dojścia, plac przy pomniku 475+18	m2	493,0
			razem	m2	493,0
		D.05.03.05	D.05.03.05 Nawierzchnie bitumiczne - kolorowe asfalty na bazie kruszywa i żywicy		
21	KNR 2-31 0312/05		poz. zast. Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm- kolorowe asfalty na bazie żywicy	m2	848,0
22	KNR 2-31 0312/06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	848,0
		D.08.00.00	D.08.00.00 Elementy ulic		
		D.08.03.01	D.08.03.01 Obrzeża betonowe		
23	KNR 2-31 0401/02		Rowki w gruncie kat. III-IV o wymiarach 20x20cm pod obrzeża	m	1.280,0
			obrzeże przy polbrukach (miejsca pod lawki), obrzeża przy alejkach bitumicznych 530+750	m	1.280,0
			razem	m	1.280,0
24	KNR 2-31 0402/04		Lawa betonowa z oporem pod obrzeża	m3	36,105
			ława betonowa z oporem przy obrzeżach zewnętrznych (1280-(17*4,5))*0,03	m3	36,105
			razem	m3	36,105
25	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1.280,0
			przy polbruku i przy asfalcie 530+750	m	1.280,0
			razem	m	1.280,0
26	Kalkulacja indywidualna		wykonanie schodów terenowych z poczynną	elem.	1,000
			krawężnik 15*30*100 na lawie bet. z oporem szt.24, polbruk 18m2, podbudowa z kruszywa łamanego 10cm, geowłóknina, nasyp z gruntu przepuszczalnego. 1	elem.	1,000
			razem	elem.	1,000
		D.06.00.00	D.06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE		
		D.06.01.01	D.06.01.01 Humusowanie skarp		
27	KNR 2-01 0505/01		Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	2.000,0
			uprządkowanie terenu przyległego, opdtworzenie zielenców 2000	m2	2.000,0
			razem	m2	2.000,0
28	KNR 2-21 0213/01		Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim	ha	0,200

ZAGOSPODAROWANIE PARKU PRZY STAREJ POCZCIE W AUGUSTOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNR 2-21 0213/02		Dodatek za każdy 1cm grubości warstwy ziemi żyznej lub kompostowej ponad 2cm ręcznie rozrzuconej na terenie płaskim Krotność = 8	ha	0,200
30	KNR 2-21 0402/05		Wykonanie trawników dywanowych siewem, na skarpach przy uprawie ręcznej z nawożeniem w gruncie kategorii III	m2	2.000,000
31	KNR 2-01 0510/01		poz.zastępcza . Humusowanie skarp z umocnieniem geosiatka komórkową skarpa przy schodach od Kanału na dł. 61m 190 w cenie należy uwzględnić zakup i montaż geosiatki komórkowej na skapie z zakotwieniem (Typ przyjęty w projekcie Neoweb GWS 100 na geowłókninie Typar SF37) lub o porównywalnych parametrach technicznych	m2	190,0
			razem	m2	190,0
MAŁA ARCHITEKTURA					
32	Kalkulacja indywidualna		Zakup i montaż ławek i koszy ławka BERG 001128 Komserwis Sp. zo.o. i kosz ART-METAL K-4 wraz z zakotwieniem w w betonie 17	kompl.	17,000
			razem	kompl.	17,000

PROJEKTANT
Wojciech Kozłowski
POLSKA
inż. Kozłowski Wojciech