

Przedmiar robót

Obiekt	ROBOTY DROGOWE - Rozbudowa i przebudowa ulicy Kilińskiego w Augustowie droga gminna kl. D nr 102445B wraz z uzbrojeniem technicznym
Kod CPV	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45112210-0 - Usuwanie wierzchniej warstwy gleby 45233123-7 - Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
Budowa	ulica Kilińskiego - droga gminna nr 102445B km 0+000 – km 0+75,20 (Łącznik do ul. Mostowej)
Inwestor	Burmistrz Miasta Augustów, ul. 3 Maja 60,16-300 Augustów
Biuro kosztorysowe	Projektowanie i Nadzory Renata Stankiewicz, 16-400 Suwałki, ul. Elcka 23

Sporządził inż. Renata Stankiewicz

Suwałki 15 listopada 2019r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

ROBOTY DROGOWE - Rozbudowa i przebudowa ulicy Kilińskiego w Augustowie droga gminna kl. D nr 102445B wraz z uzbrojeniem technicznym

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D-M-00.00.00	Wymagania ogólne		
1	Kalkulacja indywidualna		oznakowanie placu budowy wraz ze sporządzeniem i zatwierdzeniem projektu tymczasowej organizacji ruchu dla przebudowy drogi	elem.	1,00
			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 4511200-0		
		D.01.01.01	D.01.01.01 Odtworzenie trasy i pkt. wysokościowych Kod CPV: 4511200-0		
2	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,075
3	Kalkulacja indywidualna		sporządzenie mapy powykonawczej , zarejestrowanie w osrodku geodezyjnym	kompl.	1,000
		D.01.02.04	ROBOTY REMONTOWE i Rozbiórkowe Kod CPV: 4511200-0		
4	KNR 2-31 0818/08		poz. zastępcza Rozebranie słupków do znaków i tarcz znaków znaki drogowe 3	szt	3,00
			razem	szt	3,00
5	KNR 2-31 1202/03		Przestawianie krawężników kamiennych wystających o wymiarach 20x25cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	25,50
6	KNR 2-31 1202/06		poz.zast. Przestawianie obrzeży kamiennych wtopionych o wymiarach 12x20cm na podsypce piaskowej	m	14,00
7	KNR 2-31 1206/04		Remonty częściowe chodników z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową chodniki przy ul.Mostowej 40	m2	40,00
			razem	m2	40,00
8	KNR 2-31 1103/07		Remonty częściowe nawierzchni na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, wykonanej z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm skrzyżowanie z ul.Mostowa, dostosowanie wysokościowe - z wykorzystaniem istniejącego materiału z rozbiórki nawierzchni 60	m2	60,00
			razem	m2	60,00
9	KNR 2-31 1104/06		poz.zast. Remonty częściowe nawierzchni na podsypce cementowo-piaskowej z kostki betonowej "8" zjazdu, utwardzenia nawierzchni 50	m2	50,00
			razem	m2	50,00
			Regulacja studzienek w nawierzchni		
10	KNR 2-31 1406/02		Regulacja pionowa kraterk ściekowych ulicznych	szt	2,00
11	KNR 2-31 1406/03		Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	5,00
12	KNR 2-31 1406/05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	1,00
		D-02.00.01	II D.02.00.00 Roboty ziemne		
		D.01.02.02	D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu Kod CPV: 45112210-0		
13	KNR 2-01 0212/03		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach usunięcie w-wy humusu gr. 30cm, przygotowanie terenu pod nawierzchnie 60*0,3 humus do zabudowy na skarpach	m3	18,00
			razem	m3	18,00
		D.02.01.01	D.02.01.01 Wykonanie wykopów		
14	KNR 2-01 0206/04		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km wykop - pod konstrukcje drogi 490*0,5 lokalna wymiana gruntów w podłożu 50	m3	245,00
			razem	m3	50,00
		D.02.02.01	D.02.02.01 Wykonanie nasypów		
15	KNR 2-01 0235/02		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) uzupełnienie nasypów 50 wymiana gruntów	m3	50,00

ROBOTY DROGOWE - Rozbudowa i przebudowa ulicy Kilińskiego w Augustowie droga gminna kl. D nr 102445B wraz z uzbrojeniem technicznym

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	50,00
16	KNR 2-01 0237/05		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi 10t	m3	50,00
17	Kalkulacja indywidualna		pozyskanie i transport gruntów sypkich II kategorii na uzupełnienie nasypów, wymianę gruntów wątpliwych brakujący grunt na 50 wymiana gruntów	m3	50,00
			razem	m3	50,00
			PODBUDOWY Kod CPV: 45233123-7		
		D.04.01.01	D.04.01.01 profilowanie i zagęszczeniem podłoża		
18	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV zjazd , parking z kostki polbruk , 75 pod podbudowę konstrukcję jezdni z kostki betonowej 350	m2 m2 razem	75,00 350,00 425,00
		D.04.05.01	D.04.02.02 warstwa wzmacniająca gr.15cm stabilizacja cementem Rm=1,5 MPa		
19	KNR 2-31 0109/03		poz. zastępcza wzmocnienie podłoża Rm 1,5MPa po zagęszczeniu 15cm zjazd , parking z kostki polbruk , 75 pod podbudowę konstrukcję jezdni z kostki betonowej 350	m2 m2 razem	75,00 350,00 425,00
		D.04.04.00, D.04.04.02	D.04.04.00; D.04.04.01,Podbudowy z kruszyw niezwiązanych C50/30 0/31,5mm jezdni 20cm , zjazdy i miejsca postojowe - gr. 15cm, Kod CPV: 45233123-7		
20	KNR 2-31 0114/05		Warstwa podbudowy (jezdni,parking, zjazdy) z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm zjazd i parking z kostki polbruk , 75 pod konstrukcję jezdni z kostki betonowej 350	m2 m2 razem	75,00 350,00 425,00
21	KNR 2-31 0114/06		Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego(jezdni) o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5) pod podbudowę konstrukcję jezdni z kostki betonowej 350	m2 razem	350,00 350,00
			NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233123-7		
		D.05.03.23	D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej		
22	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej na jezdni - bezfazowa typu BEHATON zjazd z kostki bezfazowej , kolor grafit 75 jezdni 350	m2 m2 razem	75,00 350,00 425,00
		D.08.00.00	Elementy ulic Kod CPV: 45233123-7		
		D.08.01.01	D.08.01.01 Krawężniki betonowe, obrzeża betonowe		
23	KNR 2-31 0401/04		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe krawężnik wysoki 15*30 przy parkingu + krawężnik najazdowy 15*22 jezdni 190	m razem	190,00 190,00
24	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki krawężnik wysoki 15*30 + krawężnik najazdowy 15*22 190*0,06	m3 razem	11,40 11,40
25	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej krawężnik wysoki 15*30 + krawężnik najazdowy 15*22 190	m razem	190,00 190,00
26	KNR 2-31 0407/04		poz. zast. Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obrzeże 8*30cm na zakończeniach zjazdów 38	m razem	38,00 38,00
			ROBOTY WYKONCZENIOWE		
		D-06.01.01	Umocnienie skarp, zieleńce		
27	KNR 2-21 0401/05		poz. zast. Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III lub żwir 8/16 gr. w-wy 10cm na geowłókninie	m2	115,000
			URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		

ROBOTY DROGOWE - Rozbudowa i przebudowa ulicy Kilińskiego w Augustowie droga gminna kl. D nr 102445B wraz z uzbrojeniem technicznym

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D-07.02.01	D-07.02.01 oznakowanie pionowe		
28	KNR 2-31 0702/01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	7,00
29	KNR 2-31 0703/02		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m ² wg. organizacji ruchu 7	szt	7,00
			razem	szt	7,00