

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY DROGOWE

Obiekt PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1713C KSIAŹKI - KRUSZYNY, GM. KSIAŹKI OD KM 1+484 DO KM 2+300

Branża DROGOWA

Kod CPV 45233140-2 - Roboty drogowe

Lokalizacja KSIAŹKI - KRUSZYNY GM. KSIAŹKI

Inwestor POWIAT WĄBRZESKI, 87-200 WĄBRZEŻNO, UL. WOLNOŚCI 44

Wykonawca Pracownia Projektowa D.M. Włodzimierz Łaganowski
Harcerska 16c/4

Biuro kosztorysowe FUH Almako - Zbigniew Kotlarek
87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B

Opracowano na podstawie przedmiaru i danych projektanta.


Zbigniew Kotlarek
upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88

Sporządził Zbigniew Kotlarek upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88 - nr ewid. KUP/BO/1139/01

Toruń, 31 lipca 2020 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1713C KSIĄŻKI - KRUSZYNY, GM. KSIĄŻKI OD KM 1+484 DO KM 2+300

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			45233140-2	1. ROBOTY DROGOWE		
			71315300-2	1.1. Roboty pomiarowe - Odtworzenie i wyznaczenie osi punktów wysokościowych w terenie równinnym		
1	KNKRB 1 0109/03	D-01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym (trasownie osi i punktów wysokościowych)	km	0,816
2	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,816
			45100000-8	1.2. Roboty przygotowawcze - usunięcie drzew i krzewów		
3	KNKRB 1 0105/01	D-01.02.01		Mechaniczne i ręczne karczowanie zagajników gęstych	ha	0,188
4	KNKRB 1 0103/07 analogia	D-01.02.01		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 150 cm R=2 S=2	szt	8
5	KNKRB 1 0106/02	D-01.02.01		Transport karpiny na odległość do 2km	mp	8
			45111200-0	1.3. Roboty ziemne - korytowanie		
6	KNNR 1 0202/08	D.04.01.01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km - korytowanie	m3	401
7	KNNR 1 0208/02	D.04.01.01		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność: 9	m3	401
8	KNNR 6 0103/03	D.04.01.01		Profilowanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	1 816
				1.4. Podbudowa (skrzyżowania, zjazdy, dojście, peron)		
9	KNR 2-31 0104/05	D-04.02.01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	497
10	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm wg PN-B-11112:1996/A1:2001)	m2	402
11	KNR 2-31 0114/06	D-04.04.02		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm wg PN-B-11112:1996/A1:2001) Krotność: 10	m2	402
12	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm wg PN-B-11112:1996/A1:2001)	m2	95
13	KNR 2-31 0114/06	D-04.04.02		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm wg PN-B-11112:1996/A1:2001) Krotność: 5	m2	-95
14	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm wg PN-B-11112:1996/A1:2001)	m2	1 319
			45233220-7	1.5. Krawężniki i obrzeża		
15	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01b		Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	8
16	KNR 2-31 0403/03	D-08.01.01b		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	60
17	KNR 2-31 0407/05	D-08.03.01		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	76
			45233220-7	1.6. Nawierzchnia (jezdnie, skrzyżowania, zjazdy)		
18	KNR AT-03 t.0202/01 wyd.III 2010	D-04.03.01		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2	m2	4 645

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1713C KSIAŻKI - KRUSZYNY, GM. KSIAŻKI OD KM 1+484 DO KM 2+300

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNNR 6 0308/01	D-05.03.05B		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm (Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących - AC 16 W)	m2	402
20	KNNR 6 0308/07	D-05.03.05B		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Krotność: 15	t	39,999
21	KNR 2-31 0310/05	D-05.03.05B		Warstwa profilowa z betonu asfaltowego 75kg/m2 AC16W	m2	4 243
22	KNNR 6 0308/07	D-05.03.05B		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Krotność: 15	t	324,59
23	KNR AT-03 t.0202/02 wyd.III 2010	D-04.03.01		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m2	4 645
24	KNNR 6 0309/02	D-05.03.05A		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm (Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ściernych - AC 11 S)	m2	4 645
25	KNNR 6 0309/07	D-05.03.05A		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Krotność: 15	t	473,79
				1.7. Nawierzchnia peronu i chodnika		
26	KNR 2-31 0511/02	D-05.03.23a		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podspacie cementowo-piaskowej	m2	95
27	KNNR 6 0105/08	D-05.03.23a		Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm	m2	95
				1.8. Organizacja ruchu i urządzenia zabezpieczające		
28	KNR 2-31 t.0702/02 wyd.IV 1995	D-07.02.01a		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	8
29	KNR 2-31 t.0703/02 wyd.IV 1995	D-07.02.01a		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	8
30	KNR 2-31 0706/06	D-07.01.01		Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m2	3,42
				1.9. Roboty wykończeniowe		
31	KNR 2-01 0506/01	D-06.03.02		Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat. III (wykonanie rowu)	m2	1 224