

Przedmiar robót

Obiekt Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w m. Borucino dz. nr 13
Kod CPV 45233123-7 - Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233100-0 - Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
Lokalizacja Gmina Okonek, m. Borucino
Inwestor Gmina Okonek, ul. Niepodległości 53, 64 – 965 Okonek
Biuro kosztorysowe Drogbit Grzegorz Piluszczyk, ul. Młynarska 9/4, 64-920 Piła

Sporządził mgr inż. Grzegorz Piluszczyk

Piła, Wrzesień 2022 r.

Tabela przedmiaru robót Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w m. Borucino

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0119/03	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z inwentaryzacją powykonawczą km 0+000,00 - 0+632,00 0,632	km	0,63
			razem	km	0,63
			2. Roboty ziemne		
2	KNR 2-01 0206/04	D.02.01.00, D.02.01.01, D.02.01.03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem w obrębie budowy Tabela robót ziemnych 161,91	m ³	161,91
			razem	m ³	161,91
3	KNR 2-01 0235/02	D.02.01.00, D.02.01.03	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu kategorii I-III - grunt z wykopu Tabela robót ziemnych 161,88	m ³	161,88
			razem	m ³	161,88
			3. Elementy ulic		
4	KNR 2-31 0403/05	D.08.01.01	Opornik betonowy o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 86,00+22,00	m	108,00
			razem	m	108,00
5	KNR 2-31 0402/04	D.08.01.01	Ława betonowa z betonu C-12/15 z oporem pod krawężniki 86,00*0,078+22,00*0,033	m ³	7,43
			razem	m ³	7,43
			4. Konstrukcja jezdni		
6	KNR 2-31 0103/04	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-III Nawierzchnia z kruszywa 2185,00 Nawierzchnia z kostki betonowej 155,00	m ²	2 185,00
			razem	m ²	2 340,00
7	KNR AT-04 0101/02	D.02.03.01c	Warstwa separacyjna z geowłókniny / geotkaniny pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni o wytrzymałości na rozciąganie min. 16 kN/m i gramaturze min. 200 g/m ² Nawierzchnia z kruszywa 2185,00	m ²	2 185,00
			razem	m ²	2 185,00
8	KNNR 6 0113/01	D.04.04.00, D.04.04.02, D.04.04.04a	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm. Analogia przekruszony gruz betonowy 0/63 mm z max. zawartością cegły 20%. Nawierzchnia z kruszywa 2010,00	m ²	2 010,00
			razem	m ²	2 010,00
9	KNNR 6 0113/01	D.04.04.00, D.04.04.02, D.04.04.04a	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm. Analogia przekruszony gruz betonowy 0/63 mm z max. zawartością cegły 20%. Nawierzchnia z kostki betonowej 155,00	m ²	155,00
			razem	m ²	155,00
10	KNNR 6 0113/04	D.04.04.00 D.04.04.02	Nawierzchnia z kruszyw łamanych 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm Nawierzchnia z kruszywa 1855,00 Nawierzchnia z kostki betonowej 155,00	m ²	1 855,00
			razem	m ²	2 010,00
11	KNR 2-31 0201/01 (dopłata 0,2x)	D.06.03.01a	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm. Analogia gr. 2 cm Nawierzchnia z kruszywa 1805,00	m ²	1 805,00
			razem	m ²	1 805,00

12	KNR 2-31 0511/03	D.05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na poddyspce cementowo-piaskowej o Rm = 5,00 MPa Nawierzchnia z kostki betonowej 155,00		
				m2	155,00
				razem	m2 155,00
			5. Roboty wykończeniowe		
13	KNR 2-31 0103/04	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-III. Analogia: wykonanie gruntowych poboczy 635,00		
				m2	635,00
				razem	m2 635,00
14	KNR 2-01 0505/01	D.06.03.02	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III		

Tabela przedmiaru robót Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w m. Borucino

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			632,00*2,00*2,0	m2	2 528,00
				razem	m2 2 528,00
15	KNR 2-31 0702/02	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm 3,00	szt	3,00
				razem	szt 3,00
16	KNR 2-31 0703/01	D.07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych - wielkość średnia A-7 1,00 A-6b 1,00 A-6c 1,00	szt	1,00
				szt	1,00
				szt	1,00
				razem	szt 3,00
17	Kalkulacja indywidualna	PW	Wypełnienie szczelin przy istniejącej jezdni bitumiczną masą zalewową 22,00	m	22,00
				razem	m 22,00
18	Kalkulacja indywidualna	PW	Wypełnienie szczelin przy istniejącej jezdni betonem C 12/15 22,00	m	22,00
				razem	m 22,00

Spis działów przedmiaru robót Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w m. Borucino

Nr	Opis
1.	Roboty przygotowawcze
2.	Roboty ziemne
3.	Elementy ulic
4.	Konstrukcja jezdni
5.	Roboty wykończeniowe