Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1266K relacji Gnatowice – Koniusza - Igołomia, w zakresie budowy wyniesionego przejścia dla pieszych w m. Koniusza, gm. Koniusza
Branża	Drogowa
Kod CPV	45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45113000-2 - Roboty na placu budowy 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45231000-5 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
Lokalizacja	m. Koniusza, gm. Koniusza
Inwestor	Powiat Proszowicki, ul. 3 Maja 72, 32-100 Proszowice
Wykonawca	INGHA PRE Agnieszka Podsiadło, ul. Warszawska 24, 32-200 Miechów

Sporządził mgr inż Mariusz Mucha

Miechów, maj 2023r.

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1266K relacji Gnatowice – Koniusza - Igołomia, w zakresie budowy wyniesionego przejścia dla pieszych w m. Koniusza, gm. Koniusza

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty pomiarowe		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,1
		Roboty rozbiórkowe		
2		Mechaniczne cięcie szczelin na głębokość min 5cm w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych	m	11
3	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 4cm wraz z transportem urobku na odl. 10 km	m2	38
4	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych z ławą wraz z transportem urobku na odl. 10 km		
		21+7+7	m	35
		razem	m	35
5	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej wraz z transportem urobku na odl. 10 km	m	27
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej - analogia wraz z wywiezieniem materiału z terenu budowy, należy wywieźć urobek na odl. 10 km		
		50	m2	50
		4*0,6	m2	2,4
		1,2*0,6	m2	0,7
		razem	m2	53,1
		Chodniki		
7	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI - łączna gr. 20 cm wraz z transportem urobku na odl. 10 km		
		50	m2	50
		2,5	m2	2,5
		-1,2*0,6*2	m2	-1,4
		-4*0,6*2	m2	-4,8
		razem	m2	46,3
8	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (0/31,5mm)		
		50	m2	50
		2,5	m2	2,5
		-1,2*0,6*2	m2	-1,4
		-4*0,6*2	m2	-4,8
		razem	m2	46,3
9	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm		
		50	m2	50
		2,5	m2	2,5
		-1,2*0,6*2	m2	-1,4
		-4*0,6*2	m2	-4,8
		razem	m2	46,3
10	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem		
		50	m2	50
		2,5	m2	2,5
		-1,2*0,6*2	m2	-1,4
		-4*0,6*2	m2	-4,8
		razem	m2	46,3
11	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki - pas ostrzegania - btonowa kostka sygnalizacyjnaz na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem - analogia		
		1,2*0,6*2	m2	1,4
		4*0,6*2	m2	4,8
		razem	m2	6,2
		Elementy uliczne		
12	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	11
13	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej - odsłonięcie 2cm - analogia	m	14
14	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	22
15	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	33
16	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod elementy uliczne		
		krawężnik 0,1*(11+14+22)	m3	4,7
		obrzeże 0,04*33	m3	1,3
		razem	m3	6
		Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
17	D-01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych - ostrzegawczych, zakazu i nakazu	szt	6

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1266K relacji Gnatowice – Koniusza - Igołomia, w zakresie budowy wyniesionego przejścia dla pieszych w m. Koniusza, gm. Koniusza

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
18	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	4
19	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków o średnicy 70mm	szt	8
20	D-07.02.01	Montaż znaku aktywnego "Kroczący ludzik" z panelem z pulsatorem. Przyłącz do sieci wykonany zgodnie z projektem branży elektrycznej	szt	2
21	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	6
22	D-07.02.01	Bariera wygrodzeniowa drogowa przęsłowa U-12a o wysokości H=110cm i długości L=150cm z rur średnicy 48,3/2,0mm - rozebranie istn i wbudowanie nowej	m	6
23	D-07.02.01	Oznakowanie chemoutwardzalne grubowarstwowe	m2	24
24	D-07.02.01	Wykonanie pasów wibracyjnych koloru czerwonego		
		2,75*10*0,12*6	m2	19,8
		razem	m2	19,8
25	D-07.02.01	Dostawa wraz z montażem na słupku stalowym średnicy 70 mm tablicy informacyjnej o dofinansowaniu zadania. Treść oraz wzór tablicy przedstawiona będzie przez Zamawiajacego w trakcie prac	kpl	1
		Wyniesione przejście		
26	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiebiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, wraz z transportem urobku na odl. 10 km w gruncie kat. II-VI		
		38*0,5	m3	19
		razem	m3	19
27	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV		
		38	m2	38
		razem	m2	38
28	D-05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki granitowej 10x10 cmj na podkładzie z betonu C16/20, gr. 20 cm		
		38	m2	38
		razem	m2	38
29	D-04.05.01	KNKRB 6 0105/03 + KNKRB 6 0105/04 Podbudowy z materiału stabilizowanego cementem o Rm>=5,0MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu 30cm - materiał z dowozu		
		38*0,5	m3	19
		razem	m3	19