Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi powiatowej nr 1274K relacji Proszowice – Koszyce w zakresie przebudowy istniejącej zatoki autobusowej oraz remontu chodnika na odc. dł. ok. 0,215km , w m. Stogniowice, gm. Proszowice
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. Stogniowice, gm. Proszowice
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 drogi powiatowej nr 1274K relacji Proszowice – Koszyce w zakresie przebudowy istniejącej zatoki autobusowej oraz remontu chodnika na odc. dł. ok. 0,215km , w m. Stogniowice, gm. Proszowice

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	0,2
		Roboty rozbiórkowe		
2	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 4cm wraz z transportem urobku na odl. 10 km	m2	50
3	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych z ławą wraz z transportem urobku na odl. 10 km	m	20
4	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej wraz z transportem urobku na odl. 10 km	m	20
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej - analogia. Materiał do przekazania właścicielowi posesji. W przypadku konieczności wywiezienia materiału z terenu budowy, należy wywieźć urobek na odl. 10 km	m2	20
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kruszywa grubości 15cm wraz z transportem urobku na odl. 10 km	m2	150
		Odwodnienie korpusu drogowego		
7	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	m3	100
8	D-06.01.01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" 60x40x8cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 10 cm wraz z wypełnieniem otworów humusem - zgodnie z odcinkami wskazanymi w przekrojach typowych oraz planie sytuacyjnym	m2	90
9	D-02.03.01	Mechaniczne formowanie nasypów, dostarczenie ziemi: z odkładu, grunt kat.III-IV	m3	80
10	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grubość zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 20cm, grunt kategorii III-IV	m3	80
11	D-03.01.01	Ścianki czołowe przepustów pod zjazdami dla rur o średnicy 40-60cm	ściankę	10
		Przebudowa tarczy skrzyżowania		
12	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 10cm na zimno przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe samochodami samowyładowczymi - materiał do wykorzystania na terenie budowy	m2	50
13	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,4 kg/m2- łącznie 2 warstwy Krotność: 2	m2	50
14	D-05.03.05a	KNR K-42 0104/21 + KNR K-42 0104/22 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR3 o grubości 5cm (spełniającego wymagania KR3 wg WT-2 2014)	m2	50
		Zjazdy z kostki brukowej		
15	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI - łączna gr. 40 cm wraz z transportem urobku na odl. 10 km Krotność: 2	m2	140
16	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (0/31,5mm)	m2	135
17	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 20cm - materiał z dowozu		
		140*0,2	m3	28
		razem	m3	28
18	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem	m2	135
		Chodnik		
19	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	m2	290
20	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (0/31,5mm)		
		280	m2	280
		razem	m2	280
21	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm		
		280	m2	280
		razem	m2	280
22	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem		
		280	m2	280
		kostka - pas ostrzegania -2*4*0,6	m2	-4,8
		-2*0,6*1,2	m2	-1,4
		razem	m2	273,8
23	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki - pas ostrzegania - btonowa kostka sygnalizacyjnaz na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem - analogia		
		kostka - pas ostrzegania 2*4*0,6	m2	4,8
		2*0,6*1,2	m2	1,4
		razem	m2	6,2

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1274K relacji Proszowice – Koszyce w zakresie przebudowy istniejącej zatoki autobusowej oraz remontu chodnika na odc. dł. ok. 0,215km , w m. Stogniowice, gm. Proszowice

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
24	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 20cm - materiał z dowozu - odcinek chodnika przejazdowego		
		(1,8*8+1,8*10)*0,2	m3	6,5
		razem	m3	6,5
		Elementy uliczne		
25	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	60
26	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej - odsłonięcie 2cm - analogia	m	130
27	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	127
28	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	180
29	D-02.03.01	Odwodnienie liniowe standardowe z polimerobetonu - elementy korytkowe z rusztem - klasa obciążenia min. D400 wg normy PN-EN 1433:2005 - lub równoważne		
		7*2	m	14
		razem	m	14
30	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod elementy uliczne		
		krawężnik (60+130+127)*0,1	m3	31,7
		obrzeże 180*0,04	m3	7,2
		ściek z kratą 14*0,1	m3	1,4
		razem	m3	40,3
		Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
31	D-01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych - ostrzegawczych, zakazu i nakazu	szt	3
32	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	3
33	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków o średnicy 70mm	szt	5
34	D-07.02.01	Montaż znaku aktywnego "Kroczący ludzik" z panelem z pulsatorem. Przyłącz do sieci wykonany zgodnie z projektem branży elektrycznej	szt	2
35	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	3
36	D-07.02.01	Lustra drogowe wypukłe U-18a okrągłe o średnicy 900mm montowane na słupku w gruncie - rozebranie wraz z montażem nowego zestawu słupek+lustro	szt	1
37	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		
		19,5+21+13,5	m	54
		razem	m	54
38	D-07.02.01	Rozebranie bariery drogowej stalowej SP-06	mb	9
39	D-07.02.01	Oznakowanie chemoutwardzalne grubowarstwowe	m2	23
40	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
		Zatoka autobusowa		
41	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		
		120*0,5	m3	60
		razem	m3	60
42	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV	m2	120
43	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	97
44	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy z chudego betonu, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	97
45	D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm Krotność: 1,6	m2	100
46	D-04.05.01	Warstwa mrozoochronna z kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm Krotność: 2,2	m2	110
47	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm - z dowozu Krotność: 2,5	m2	120