Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi powiatowej nr 1273K m. Pławowice, w km 1+274.00-1+510.00, gm. Nowe Brzesko - zakres bez remontu murków czołowych
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
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, kwiecień 2024r.

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1273K m. Pławowice, w km 1+274.00-1+510.00, gm. Nowe Brzesko - zakres bez remontu murków czołowych

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty przygotowawcze		
		Roboty pomiarowe		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,24
		Roboty rozbiórkowe		
2	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych wraz z transportem urobku na odl. 10 km	m3	3
3	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40 - 60 cm wraz z transportem urobku na odl. 10 km	m	7
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kruszywa grubości 15cm wraz z transportem urobku na odl. 10 km	m2	30
		Odwodnienie korpusu drogowego		
		Rowy		
5	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	244
6	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	50
7	D-06.01.01	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych o grubości 15cm - koryta betonowe typu kolejowego - analogia	m	31
8	D-06.01.01	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych o grubości 15cm - koryta betonowe typu MULDA - analogia	m	35
9	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod elementy prefabrykowane	m3	10
		Przepusty zjazdowe		
10	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	0,7
11	D-03.01.01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów pod zjazdami (dla przepustów fi 50)	m3	0,1
12	D-03.01.01	Rury betonowe o średnicy 50cm przepustów pod zjazdami na ławie z kruszywa o gr. 20 cm wraz z obsypką z kruszywa i zagęszczeniem	m	7
13	D-03.01.01	Ścianki czołowe przepustów pod zjazdami dla rur o średnicy 50cm	ściankę	2
		Jezdnia drogi powiatowej nr 1274K		
		Roboty rozbiórkowe		
14	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości do 10cm na zimno przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe samochodami samowyładowczymi - materiał do wykorzystania na terenie budowy	m2	1 062
		Roboty ziemne		
15	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	97,8
		Podbudowa jezdni DP 1274K		
16	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	183
17	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm - łączna grubość w-wy 23 cm Krotność: 2,3	m2	163
18	D-04.04.02	Podbudowy z materiału stabilizowanego cementem o Rm>=5,0MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm - stabilizacja na miejscu. Grubość warstwy łącznie 30 cm Krotność: 3	m2	183
		Nawierzchnia DP 1274K		
19	D-05.03.05b	KNR K-42 0104/17 + KNR K-42 0104/18 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR2 o grubości 4cm	m2	1 358
20	D-05.03.05a	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W dla KR2 o grubości 5cm	m2	1 415,2
21	D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną rozścielaną mechanicznie	t	50
		Pobocza z kruszywa		
22	D-04.01.01	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI - łączna grubość 20 cm wraz z transportem urobku na odl. 10 km Krotność: 1,5	m2	348,8
23	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	348,8
24	D-05.03.08	KNNR 6 1003/02 + KNNR 6 1003/01 Podwójne powierzchniowe utrwalanie nawierzchni remonterem z rozsypaniem grysów o frakcji 5-8mm dla warstwy pierwszej oraz 2-5 mm dla warstwy drugiej	m2	348,8
		Przebudowa istniejących zjazdów zgodnie z planem sytuacyjnym		
		Zjazdy bitumiczne		
25	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI - łączna głębokość 40 cm wraz z transportem urobku na odl. 10 km Krotność: 2	m2	40

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1273K m. Pławowice, w km 1+274.00-1+510.00, gm. Nowe Brzesko - zakres bez remontu murków czołowych

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
26	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm (0/31,5 mm) - łączna grubość 20 cm Krotność: 2	m2	40
27	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm (0/63 mm)	m2	40
28	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR2 o grubości 3cm	m2	40
29	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,4 kg/m2- łącznie 2 warstwy Krotność: 2	m2	40
30	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W dla KR2 o grubości 5cm	m2	40
		Perony autobusowe (podbudowa+nawierzchnia)		
31	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiebiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, wraz z transportem urobku na odl. 10 km w gruncie kat. II-VI	m3	20
32	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV	m2	50
33	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm, kruszywo 0/63mm	m2	50
34	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm, kruszywo 0/31,5mm - łączna grubość 20 cm Krotność: 2	m2	45
35	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem	m2	45
36	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	25
37	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	22
38	D-08.05.03	Ścieki uliczne z kostki betonowej przykrawężnikowe na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3cm - 4 rzędy z kostki 8x10x20cm układanej na płask	m	22
39	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod elementy uliczne	m3	4,3
		Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu - wymiana istniejącego oznakownaia		
40	D-07.02.01	Bariery drogowe stalowe SP-06 ze słupkami o rozstawie co 2 m - rozebranie istniejacych oraz montaż nowych barier	mb	32
41	D-07.02.01	Rozebranie bariery drogowej stalowej SP-06	mb	48
42	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	m	15