Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi powiatowej nr 1257K Skalbmierz-gr. woj. Klimontów w m. Czuszów w zakresie przebudowy pobocza w km 1+580-1+920
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. Czuszów, gm. Pałecznica
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

Krępa, styczeń 2024 r.

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1257K Skalbmierz-gr. woj. Klimontów w m. Czuszów w zakresie przebudowy pobocza w km 1+580-1+920

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	0,34
		Roboty rozbiórkowe		
2	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 15cm wraz z transportem urobku na odl. 10 km w gruncie kat. II-VI	m2	15
3	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm	m	340
4	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 4cm wraz z transportem urobku na odl. 10 km		
		340*0,05	m2	17
		razem	m2	17
5	D-01.02.04	Rozebranie istniejącej wiaty przystankowej wraz z wywiezieniem na miejsce wskazane przez Zamawiajacego	kpl	1
6	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych z ławą wraz z transportem urobku na odl. 10 km	m	15
7	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej wraz z transportem urobku na odl. 10 km	m	20
8	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	15
9	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych wraz z transportem urobku na odl. 10 km	m3	3
10	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40 - 60 cm wraz z transportem urobku na odl. 10 km		
		8+8+10+8+5	m	39
		razem	m	39
11	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kruszywa grubości 15cm wraz z transportem urobku na odl. 10 km	m2	30
		Odwodnienie korpusu drogowego		
		Rowy		
12	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		
		340*0,5	m3	170
		razem	m3	170
13	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		
		27+9+7+140+50	m2	233
		razem	m2	233
14	D-02.03.01	Mechaniczne formowanie nasypów, dostarczenie ziemi: z odkładu, grunt kat.III-IV	m3	50
15	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grubość zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 20cm, grunt kategorii III-IV	m3	50
		Przepusty zjazdowe		
16	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		
		8*0,2*0,5	m3	0,8
		8*0,2*0,5	m3	0,8
		10*0,2*0,5	m3	1
		8*0,2*0,5	m3	0,8
		16*0,2*0,5	m3	1,6
		20*0,2*0,5	m3	2
		15*0,2*0,5	m3	1,5
		razem	m3	8,5
17	D-03.01.01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów pod zjazdami (dla przepustów fi 50)		
		8*0,2*0,5	m3	0,8
		8*0,2*0,5	m3	0,8
		10*0,2*0,5	m3	1
		8*0,2*0,5	m3	0,8
		16*0,2*0,5	m3	1,6
		20*0,2*0,5	m3	2
		15*0,2*0,5	m3	1,5
		razem	m3	8,5
18	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		
		8+8+10+8+16+20+15	m	85
		razem	m	85
19	D-03.01.01	Ścianki czołowe przepustów pod zjazdami dla rur o średnicy 50cm	ściankę	14

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1257K Skalbmierz-gr. woj. Klimontów w m. Czuszów w zakresie przebudowy pobocza w km 1+580-1+920

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		Jezdnia drogi powiatowej		
		Nawierzchnia		
20	D-05.03.05a	KNR K-42 0104/21 + KNR K-42 0104/22 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR3 łączna grubosć w-wy 4 cm, (spełniającego wymagania KR3 wg WT-2 2014) wraz ze skropieniem nawierzchni asfaltem w ilości 0,4kg/m2		
		340*0,1	m2	34
		razem	m2	34
		Budowa/ przebudowa istniejących zjazdów zgodnie z planem sytuacyjnym		
		Zjazdy z kostki brukowej		
21	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	95
22	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Krotność: 2	m2	90
23	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm Krotność: 2	m2	95
24	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem	m2	90
25	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	35
26	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		3,5*8	m	28
		16	m	16
		razem	m	44
27	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod elementy uliczne		
		35*0,1	m3	3,5
		(16+28)*0,015	m3	0,7
		razem	m3	4,2
		Pobocza na zjazdach		
28	D-04.01.01	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI wraz z transportem urobku na odl. 10 km		
		4*6*2*0,75	m2	36
		razem	m2	36
29	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm frakcji 16/31,5mm		
		4*6*2*0,75	m2	36
		razem	m2	36
		Perony autobusowe (podbudowa+nawierzchnia)		
30	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		
		40*0,5	m3	20
		razem	m3	20
31	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV		
		40	m2	40
		razem	m2	40
32	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm, kruszywo 0/63mm	m2	40
33	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	36
34	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem	m2	36
35	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	22
36	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	15
37	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	15
38	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod elementy uliczne		
		obrzeże 0,015*22	m3	0,3
		krawężnik+ściek 0,15*15	m3	2,3
		razem	m3	2,6

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1257K Skalbmierz-gr. woj. Klimontów w m. Czuszów w zakresie przebudowy pobocza w km 1+580-1+920

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
39		Dostarczenie wraz z montażem wiaty przystankowej o szerokosci 3,00m, głębokosci 0,7-1,0m. Ściany boczne przeszklone z poliwęglanu litego gr. min 4 mm lub szkła hartowanego o gr. min 5 mm. Konstrukcja z profila zamkniętego malowanego proszkowo, z ławką drewnianą i tablicą ogłoszeniową. Dach z poliwęglanu komorowego przyciemnionego o gr. min 6 mm. Tył wiaty wykonany z blachy trapezowej malowanej proszkowo. Kolor oraz ostateczny wzór należy musi zostać zaakceptowany przez Zamawiajacego.	kpl	1
		Pobocze z kostki brukowej		
40	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	370
41	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Krotność: 2	m2	340
42	D-04.05.01	KNKRB 6 0105/03 + KNKRB 6 0105/04 Podbudowy z materiału stabilizowanego cementem o Rm>=2,5MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu 25cm - materiał z dowozu		
		350*0,2	m3	70
		razem	m3	70
43	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem	m2	340
44	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	700
45	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod elementy uliczne		
		680*0,1	m3	68
		razem	m3	68
		Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu - wymiana istniejącego oznakownaia		
46	D-01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych - ostrzegawczych, zakazu i nakazu	szt	5
47	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	5
48	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków o średnicy 70mm	szt	5
49	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	5
50	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	3
51	D-07.02.01	Oznakowanie chemoutwardzalne grubowarstwowe - linia P-17	m2	2
52	D-07.02.01	Bariery drogowe stalowe SP-06 ze słupkami o rozstawie co 2 m - rozebranie istniejacych oraz montaż nowych barier	mb	16