

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze 45100000-8					
1 d.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym inwentaryzacja powykonawcza. 0+000 - 0+768.75	km		
		0.769	km	0.769	
				RAZEM	0.769
2 d.1	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich (50+100) *1.0=150	m2		
		150.0	m2	150.000	
				RAZEM	150.000
3 d.1	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki 4.5 *1.0*3	m2		
		13.5	m2	13.500	
				RAZEM	13.500
2 Roboty ziemne 451100001					
4 d.2	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy chumusu z poboczy gr 10 cm transp.urobku poza teren budowy $767*2*0.5*0.1=76.9$	m3		
		76.90	m3	76.900	
				RAZEM	76.900
5 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne z transportem ziemi poza obręb budowy wykonanie koryta $769.0*4.70*0.2 + [(14.0+4.0)*5*0.5*2+5*5]*0.2=745.86$	m3		
		745.86	m3	745.860	
				RAZEM	745.860
6 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne , z wbudowaniem ziemi w pobocze drogi $769.0*2 *0.5*0.1= 76.9$	m3		
		76.90	m3	76.900	
				RAZEM	76.900
7 d.2	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów na poboczach	m3		
		76.90	m3	76.900	
				RAZEM	76.900
3 Podbudowa 45233123-7					
8 d.3	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie $769*4.7+115=3729.3$	m2		
		3729.30	m2	3729.300	
				RAZEM	3729.300

9 d.3	D.04.02.01	Warstwy odsączające wykonywane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		3729.30	m2	3729.300	
				RAZEM	3729.300
10 d.3	D.04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63.0 mm (mieszanek optymalna), grubość warstwy po zagęszczeniu 20.0 cm	m2		
		3729.30	m2	3729.300	
				RAZEM	3729.300
11 d.3	D.04.03.01	Skropienie asfaltem podbudowy i skropienie międzywarstwowe $(4.6+4.5) \cdot 769.0 + 115.0 = 7112.90$ m2	m2		
		7112.90	m2	7112.900	
				RAZEM	7112.900
4 Nawierzchnia 45233123-7					
12 d.4	D.05.03.05 b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 W 50/70 dla KR 1, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, $769.0 \cdot 4.6 + 115.0 = 3652.40$	m2		
		3652.40	m2	3652.400	
				RAZEM	3652.400
13 d.4	D.05.03.05 a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 8 S 50/70 dla KR 1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 3 cm, $769.0 \cdot 4.5 + 115.0 = 3575.50$	m2		
		3575.50	m2	3575.500	
				RAZEM	3575.500
5 Pobocza 45233123-7					
14 d.5	D.06.03.01a	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 szerokości od 0.5 m warstwa gr. 10 cm $0.5 \cdot 2 \cdot 769.0 = 769.0$	m2		
		769.0	m2	769.000	
				RAZEM	769.000
6 Odwodnienie 45233123-7					
15 d.6	D-02.01.01	Wykonanie wykopów pod przepusty z transportem urobku poza teren budowy $(7.0+9.0) \cdot 2 \cdot 1.5 = 48.0$	m3		
		48.0	m3	48.000	
				RAZEM	48.000
16 d.6	D.03.01.03a	Ławy żwirowe gr 20 cm dla przepustów z rur PEHD o średnicy 60 cm $16 \cdot 1.0 \cdot 0.2$	szt		
		3.2	szt	3.200	
				RAZEM	3.200
17 d.6	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod koroną drogi z rury PEHD o średnicy 60 cm $7.0+9.0$	m		
		16.0	m	16.000	
				RAZEM	16.000

18 d.6	D.03.01.03a	Zakończenia kołnierzone dla przepustów z rur PEHD o średnicy 60 cm	szt		
		4.0	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
19 d.6	D.02.03.01	Zasypanie przepustów piachem $(7.0+9.0)*1.5*2-16.0*3.14*0.35*0.35 = 41.85$	m3		
		11.44	m3	11.440	
				RAZEM	11.440
20 d.6	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 20 cm $4.5*2.0=9.0$	m2		
		9.0	m2	9.000	
				RAZEM	9.000
21 d.6	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m2		
		9.0	m2	9.000	
				RAZEM	9.000
7 Oznakowanie 45233123-7					
22 d.7	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt		
		3.0	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
23 d.7	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe średnie	szt		
		3.0	szt	3.000	
				RAZEM	3.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	Roboty przygotowawcze 45100000-8					
1 d.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym inwentaryzacja powykonawcza. 0+000 - 0+768.75	km	0.769		
2 d.1	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich (50+100) *1.0=150	m2	150.0		
3 d.1	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki 4.5 *1.0*3	m2	13.5		
2	Roboty ziemne 451100001					
4 d.2	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy chumusu z poboczy gr 10 cm transp.urobku poza teren budowy 767*2*0.5*0.1=76.9	m3	76.90		
5 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne z transportem ziemi poza obręb budowy wykonanie koryta 769.0*4.70*0.2 +[(14.0+4.0)*5*0.5*2+5*5]*0.2=745.86	m3	745.86		
6 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne , z wbudowaniem ziemi w pobocze drogi 769.0*2 *0.5*0.1= 76.9	m3	76.90		
7 d.2	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów na poboczach	m3	76.90		
3	Podbudowa 45233123-7					
8 d.3	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie 769*4.7+115=3729.3	m2	3729.30		
9 d.3	D.04.02.01	Warstwy odsączające wykonywane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	3729.30		
10 d.3	D.04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63.0 mm (mieszanka optymalna), grubość warstwy po zagęszczeniu 20.0 cm	m2	3729.30		
11 d.3	D.04.03.01	Skropienie asfaltem podbudowy i skropienie międzywarstwowe (4.6+4.5)* 769.0 + 115.0= 7112.90 m2	m2	7112.90		
4	Nawierzchnia 45233123-7					
12 d.4 b	D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 W 50/70 dla KR 1, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, 769.0* 4.6 + 115.0=3652.40	m2	3652.40		

13 d.4	D.05.03.05 a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych AC 8 S 50/70 dla KR 1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 3 cm, $769.0 \cdot 4.5 + 115.0 = 3575.50$	m2	3575.50		
5 Pobocza 45233123-7						
14 d.5	D.06.03.01a	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 szerokości od 0.5 m warstwa gr. 10 cm $0.5 \cdot 2 \cdot 769.0 = 769.0$	m2	769.0		
6 Odwodnienie 45233123-7						
15 d.6	D-02.01.01	Wykonanie wykopów pod przepusty z transportem urobku poza teren budowy $(7.0+9.0) \cdot 2 \cdot 1.5 = 48.0$	m3	48.0		
16 d.6	D.03.01.03a	Ławy żwirowe gr 20 cm dla przepustów z rur PEHD o średnicy 60 cm $16 \cdot 1.0 \cdot 0.2$	szt	3.2		
17 d.6	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod koroną drogi z rury PEHD o średnicy 60 cm $7.0+9.0$	m	16.0		
18 d.6	D.03.01.03a	Zakończenia kołnierzowe dla przepustów z rur PEHD o średnicy 60 cm	szt	4.0		
19 d.6	D.02.03.01	Zasypanie przepustów piachem $(7.0+9.0) \cdot 1.5 \cdot 2 - 16.0 \cdot 3.14 \cdot 0.35 \cdot 0.35 = 41.85$	m3	11.44		
20 d.6	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 20 cm $4.5 \cdot 2.0 = 9.0$	m2	9.0		
21 d.6	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m2	9.0		
7 Oznakowanie 45233123-7						
22 d.7	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt	3.0		
23 d.7	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe średnie	szt	3.0		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: