

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.	km		
		0.8	km	0.800	
				RAZEM	0.800
2 Roboty ziemne 451100001					
2 d.2	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu z poboczy i rowów gr. 10 cm transp. urobku poza teren budowy (800-450)*2*0.1	m3		
		70.00	m3	70.000	
				RAZEM	70.000
3 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne z transportem ziemi poza obręb budowy lub z wbudowaniem w pobocze drogi koryto gł. 25 cm 300*4.2*0.25	m3		
		315.00	m3	315.000	
				RAZEM	315.000
4 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne z transportem ziemi poza obręb budowy lub z wbudowaniem w pobocze drogi rowy trójkątne gł. 50 cm (757-350) *1.2 *0.50*0.5 +100*1.2*0.5*0.5=152.10	m3		
		152.10	m3	152.100	
				RAZEM	152.100
5 d.2	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów na poboczach 800.0*0.3*0.75*2=726.75	m3		
		360.00	m3	360.000	
				RAZEM	360.000
3 Podbudowa 45233123-7					
6 d.3	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie 800*4.2 +11=3371.0	m2		
		3371.00	m2	3371.000	
				RAZEM	3371.000
7 d.3	D.04.02.01	Warstwy odsączające wykonywane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		3371.00	m2	3371.000	
				RAZEM	3371.000
8 d.3	D.04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm (mieszanka optymalna), grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 800.0*4.2 +11	m2		
		3371.00	m2	3371.000	
				RAZEM	3371.000

9 d.3	D.04.03.01	Skropienie asfaltem podbudowy	m2		
		3371.00	m2	3371.000	
				RAZEM	3371.000
4 Nawierzchnia 45233123-7					
10 d.4	D.05.03.05 b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 16 W 50/70 dla KR 1, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, $800.0 \times 4.1 + 11 = 3291.0$	m2		
		3291.00	m2	3291.000	
				RAZEM	3291.000
11 d.4	D.04.03.01	Skropienie międzywarstwowe $800 \times 4.0 + 11 = 3211.00$	m2		
		3211.00	m2	3211.000	
				RAZEM	3211.000
12 d.4	D.05.03.05 a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S 50/70 dla KR 1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm,	m2		
		3211.00	m2	3211.000	
				RAZEM	3211.000
5 Pobocza 45233123-7					
13 d.5	D.06.03.01a	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 szerokości od 0.5 - 0.75 m warstwa gr. 10 cm $800 \times 0.75 \times 2 = 1200.0$	m2		
		1200.0	m2	1200.000	
				RAZEM	1200.000
6 Odwodnienie 45233123-7					
14 d.6	D.06.04.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna rowów $(407+100) \times 1.2 = 608.4$	m2		
		608.40	m2	608.400	
				RAZEM	608.400
15 d.6	D-02.01.01	Wykonanie wykopu pod projektowany przepusty i ławę wraz z profilowaniem i zagęszczeniem wykopu pod przepusty $d=500$ mm (powierzchnia wykopu wraz z ławą 1.2 m^2) 7.0×1.2	m3		
		8.40	m3	8.400	
				RAZEM	8.400
16 d.6	D.06.02.01	Ława fundamentowa z kruszywa łamanego 0/31.5 o wymiarach 0.48×0.20 m pod przepusty pod koroną drogi z rur PEHD o średnicy wew. 50.0 cm $7.0 \times 0.48 \times 0.2$	m3		
		0.67	m3	0.670	
				RAZEM	0.670
17 d.6	D-03.01.03	Przepusty rurowe pod koroną drogi z rury PEHD o średnicy wewnętrznej 50 cm 7.0	m		
		7.00	m	7.000	

				RAZEM	7.000
18 d.6	D.03.01.03	Zakończenia kołnierzone dla przepustów z rur PEHD o średnicy 50 cm 2	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.6	D.06.02.01	Zasypanie przepustów z rur PEHD o średnicy wew. 50.0 cm pospółką wraz z zagęszczeniem 8.4 -8.4*0.29	m3		
		5.96	m3	5.960	
				RAZEM	5.960
7 Oznakowanie 45233123-7					
20 d.7	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt.		
		4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21 d.7	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe średnie	szt.		
		4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

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.	km	0.8		
2	Roboty ziemne 451100001					
2 d.2	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu z poboczy i rowów gr. 10 cm transp. urobku poza teren budowy (800-450)*2*0.1	m3	70.00		
3 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne z transportem ziemi poza obręb budowy lub z wbudowaniem w pobocze drogi koryto gł. 25 cm 300*4.2 *0.25	m3	315.00		
4 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne z transportem ziemi poza obręb budowy lub z wbudowaniem w pobocze drogi rowy trójkątne gł. 50 cm (757-350) *1.2 *0.5*0.5 +100*1.2*0.5*0.5=152.10	m3	152.10		
5 d.2	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów na poboczach 800.0*0.3*0.75*2=726.75	m3	360.00		
3	Podbudowa 45233123-7					
6 d.3	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie 800*4.2 +11=3371.0	m2	3371.00		
7 d.3	D.04.02.01	Warstwy odsączające wykonywane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	3371.00		
8 d.3	D.04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm (mieszanka optymalna), grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 800.0*4.2 +11	m2	3371.00		
9 d.3	D.04.03.01	Skropienie asfaltem podbudowy	m2	3371.00		
4	Nawierzchnia 45233123-7					
10 d.4 b	D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 16 W 50/70 dla KR 1, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, 800.0*4.1 +11=3291.0	m2	3291.00		
11 d.4	D.04.03.01	Skropienie międzywarstwowe 800*4.0 +11 = 3211.00	m2	3211.00		
12 d.4 a	D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S 50/70 dla KR 1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm,	m2	3211.00		

5 Pobocza 45233123-7						
13 d.5	D.06.03.01a	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 szerokości od 0.5 - 0.75 m warstwa gr. 10 cm $800 \times 0.75 \times 2 = 1200.0$	m2	1200.0		
6 Odwodnienie 45233123-7						
14 d.6	D.06.04.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna rowów $(407+100) \times 1.2 = 608.4$	m2	608.40		
15 d.6	D-02.01.01	Wykonanie wykopu pod projektowany przepusty i ławę wraz z profilowaniem i zagęszczeniem wykopu pod przepusty d=500 mm (powierzchnia wykopu wraz z ławą 1.2 m2) 7.0×1.2	m3	8.40		
16 d.6	D.06.02.01	Ława fundamentowa z kruszywa łamanego 0/31.5 o wymiarach 0.48×0.20 m pod przepusty pod koroną drogi z rur PEHD o średnicy wew. 50.0 cm $7.0 \times 0.48 \times 0.2$	m3	0.67		
17 d.6	D-03.01.03	Przepusty rurowe pod koroną drogi z rury PEHD o średnicy wewnętrznej 50 cm 7.0	m	7.00		
18 d.6	D.03.01.03	Zakończenia kołnierzone dla przepustów z rur PEHD o średnicy 50 cm 2	szt.	2.0		
19 d.6	D.06.02.01	Zasypanie przepustów z rur PEHD o średnicy wew. 50.0 cm pospółką wraz z zagęszczeniem $8.4 - 8.4 \times 0.29$	m3	5.96		
7 Oznakowanie 45233123-7						
20 d.7	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt.	4.0		
21 d.7	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe średnie	szt.	4.0		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: