

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+000 - km 0+329.7	km		
		0.330	km	0.330	
				RAZEM	0.330
2	Roboty ziemne 451100001				
2 d.2	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej gr 15 cm z transp.urobku w obrębie budowy $200 * 3 * 0.15 = 90$	m3		
		90.0	m3	90.000	
				RAZEM	90.000
3 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne z wbudowaniem ziemi w nasyp lub transportem poza obręb budowy wykonanie koryta $100 * 4.2 * 0.2 + 30 * 4.2 * 0.3 = 84.0 + 37.8$	m3		
		121.8	m3	121.800	
				RAZEM	121.800
4 d.2	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów na poboczach $330 * 2 * (1.0 + 0.5) * 0.4 * 0.5 = 198.0$	m3		
		198.0	m3	198.000	
				RAZEM	198.000
3	Podbudowa 45233123-7				
5 d.3	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie $(330 + 5.0) * 4.2 + 16 = 1423.0$	m2		
		1423.0	m2	1423.000	
				RAZEM	1423.000
6 d.3	D.04.02.01	Warstwy odsączające wykonywane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		1423.0	m2	1423.000	
				RAZEM	1423.000
7 d.3	D.04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm (mieszanka optymalna), grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		1423.0	m2	1423.000	
				RAZEM	1423.000
8 d.3	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie asfaltem podbudowy	m2		

		1423.0	m2	1423.000	
				RAZEM	1423.000
4 Nawierzchnia 45233123-7					
9 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, $(330+5)*4.1+16=$	m2		
		1389.5	m2	1389.500	
				RAZEM	1389.500
10 d.4	D.04.03.01	Skropienie międzywarstwowe	m2		
		1389.5	m2	1389.500	
				RAZEM	1389.500
11 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, $(330+5.0)*4.0 +16=1356.0$	m2		
		1356.0	m2	1356.000	
				RAZEM	1356.000
5 Pobocza 45233123-7					
12 d.5	D.06.03.01a	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 szerokości od 0.5 m warstwa gr. 10 cm $(330+5.0)*2*0.5=335.0$	m2		
		335.0	m2	335.000	
				RAZEM	335.000
6 Odwodnienie 45233123-7					
13 d.6	D.06.04.01	Podczyszczenie rowów przy grubości namułu 30 cm $330*2 =660$	m		
		660.0	m	660.000	
				RAZEM	660.000
14 d.6	D-02.01.01	Wykopy wykonane pod przepusty z transportem poza obręb budowy $8.0* 1.0 *1.0*2 = 16.0$	m3		
		16.0	m3	16.000	
				RAZEM	16.000
15 d.6	D.02.03.01	Zasypanie i zagęszczanie nasypów na przepustach $16.0 - (3.14*0.3*0.3*16) =11.47$	m3		
		11.47	m3	11.470	
				RAZEM	11.470
16 d.6	D.03.01.01	Ława żwirowa gr. 20 dla przepustów z rur o średnicy 50 cm $16*0.5*0.2$	m3		
		1.6	m3	1.600	
				RAZEM	1.600

17 d.6	D.03.01.01	Zakończenie kołnierzone dla przepustów z rur o średnicy 50 cm 2*2	szt		
		4.0	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
18 d.6	D.06.02.01a	Przepusty rurowe długości 8.0m z rur PEHD średnicy 50 cm na ławie żwirowej 8.0*2	m		
		16.0	m	16.000	
				RAZEM	16.000
19 d.6	D.03.02.01a	Regulacja wysokościowa , zasuw i studzienek wodociągowych ,	kpl		
		2.0	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
7	Oznakowanie 45233123-7				
20 d.7	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt		
		5.0	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
21 d.7	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe średnie	szt		
		5.0	szt	5.000	
				RAZEM	5.000

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+000 - km 0+329.7	km	0.330		
2	Roboty ziemne 451100001					
2 d.2	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej gr 15 cm z transp.urobku w obrębie budowy $200 * 3 * 0.15 = 90$	m3	90.0		
3 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne z wbudowaniem ziemi w nasyp lub transportem poza obręb budowy wykonanie koryta $100 * 4.2 * 0.2 + 30 * 4.2 * 0.3 = 84.0 + 37.8$	m3	121.8		
4 d.2	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów na poboczach $330 * 2 * (1.0 + 0.5) * 0.4 * 0.5 = 198.0$	m3	198.0		
3	Podbudowa 45233123-7					
5 d.3	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie $(330 + 5.0) * 4.2 + 16 = 1423.0$	m2	1423.0		
6 d.3	D.04.02.01	Warstwy odsączające wykonywane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	1423.0		
7 d.3	D.04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm (mieszanka optymalna), grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	1423.0		
8 d.3	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie asfaltem podbudowy	m2	1423.0		
4	Nawierzchnia 45233123-7					
9 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, $(330 + 5) * 4.1 + 16 =$	m2	1389.5		
10 d.4	D.04.03.01	Skropienie międzywarstwowe	m2	1389.5		
11 d.4 a	D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 8 S 50/70 dla KR 1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 3 cm, $(330 + 5.0) * 4.0 + 16 = 1356.0$	m2	1356.0		
5	Pobocza 45233123-7					

12 d.5	D.06.03.01a	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 szerokości od 0.5 m warstwa gr. 10 cm $(330 + 5.0) * 2 * 0.5 = 335.0$	m2	335.0		
6 Odwodnienie 45233123-7						
13 d.6	D.06.04.01	Podczyszczenie rowów przy grubości namułu 30 cm $330 * 2 = 660$	m	660.0		
14 d.6	D-02.01.01	Wykopy wykonane pod przepusty z transportem poza obręb budowy $8.0 * 1.0 * 1.0 * 2 = 16.0$	m3	16.0		
15 d.6	D.02.03.01	Zasypanie i zagęszczanie nasypów na przepustach $16.0 - (3.14 * 0.3 * 0.3 * 16) = 11.47$	m3	11.47		
16 d.6	D.03.01.01	Ława żwirowa gr. 20 dla przepustów z rur o średnicy 50 cm $16 * 0.5 * 0.2$	m3	1.6		
17 d.6	D.03.01.01	Zakończenie kołnierze dla przepustów z rur o średnicy 50 cm $2 * 2$	szt	4.0		
18 d.6	D.06.02.01a	Przepusty rurowe długości 8.0m z rur PEHD średnicy 50 cm na ławie żwirowej $8.0 * 2$	m	16.0		
19 d.6	D.03.02.01a	Regulacja wysokościowa , zasuw i studzienek wodociągowych ,	kpl	2.0		
7 Oznakowanie 45233123-7						
20 d.7	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt	5.0		
21 d.7	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe średnie	szt	5.0		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: