

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Roboty przygotowawcze 45100000-8</b>				
1 d.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym inwentaryzacja powykonawcza.	km		
		0.444	km	0.444	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.444</b>
2 d.1	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy do 80 -100 cm	szt		
		5.0	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
3 d.1	D.01.02.04	Rozebranie istniejącego przepustu betonowego d = 400 mm	m		
		5.0	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>2</b>	<b>Roboty ziemne 451100001</b>				
4 d.2	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu z poboczy gr 10 cm transp.urobku poza teren budowy 443.5*4*0.1	m3		
		177.4	m3	177.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.400</b>
5 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne z transportem ziemi poza obręb budowy lub z wbudowaniem w pobocze drogi koryto	m3		
		444.82	m3	444.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>444.820</b>
6 d.2	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów na poboczach	m3		
		186.07	m3	186.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.070</b>
<b>3</b>	<b>Podbudowa 45233123-7</b>				
7 d.3	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie 443.5*4.2 +20=1882.7	m2		
		1882.70	m2	1882.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1882.700</b>
8 d.3	D.04.02.01	Warstwy odsączające wykonywane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1882.70	m2	1882.700	

				<b>RAZEM</b>	<b>1882.700</b>
9 d.3	D.04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm (mieszanka optymalna), grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		1882.70	m2	1882.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1882.700</b>
10 d.3	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie asfaltem podbudowy 443.5*4.1+20 = 1838.35	m2		
		1838.35	m2	1838.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1838.350</b>
<b>4 Nawierzchnia 45233123-7</b>					
11 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,	m2		
		1838.35	m2	1838.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1838.350</b>
12 d.4	D.04.03.01	Skropienie międzywarstwowe 443.5*4.0 +20=1794.0	m2		
		1794.0	m2	1794.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1794.000</b>
13 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		
		1794.0	m2	1794.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1794.000</b>
<b>5 Pobocza 45233123-7</b>					
14 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 443.5*0.75*2=665.25	m2		
		665.25	m2	665.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>665.250</b>
<b>6 Odwodnienie 45233123-7</b>					
15 d.6	D-02.01.01	Wykonanie wykopu pod projektowany przepust i ławę wraz z profilowaniem i zagęszczeniem wykopu pod przepust d=500 mm 1.0*1.2*8.0 =9.6	m3		
		9.60	m3	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
16 d.6	D.06.02.01	Ława fundamentowa z kruszywa łamanego 0/31.5 o wymiarach 1.0x0.20 m pod przepust pod koroną drogi z rur PEHD o średnicy wew 50.0 cm 8.0*0.1*0.2	m3		
		1.6	m3	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>

17 d.6	D-03.01.03	Przepust rurowy pod koroną drogi z rury PEHD o średnicy wewnętrznej 50 cm 8.0	m		
		8.0	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
18 d.6	D.03.01.03	Zakończenia kołnierzone dla przepustu z rur PEHD o średnicy 50 cm	szt		
		2.0	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19 d.6	D.06.02.01	Zasypanie przepustu z rur PEHD o średnicy wew 50.0 cm pospółką wraz z zagęszczeniem $9.6 - 1.6 - 2.26 = 5.74$	m3		
		5.74	m3	5.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.740</b>
<b>7 Oznakowanie 45233123-7</b>					
20 d.7	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt		
		6.0	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
21 d.7	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe średnie	szt		
		6.0	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>Roboty przygotowawcze 45100000-8</b>					
1 d.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym inwentaryzacja powykonawcza.	km	0.444		
2 d.1	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy do 80 -100 cm	szt	5.0		
3 d.1	D.01.02.04	Rozebranie istniejącego przepustu betonowego d = 400 mm	m	5.0		
<b>2</b>	<b>Roboty ziemne 451100001</b>					
4 d.2	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu z poboczy gr 10 cm transp. urobku poza teren budowy 443.5*4*0.1	m3	177.4		
5 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne z transportem ziemi poza obręb budowy lub z wbudowaniem w pobocze drogi koryto	m3	444.82		
6 d.2	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów na poboczach	m3	186.07		
<b>3</b>	<b>Podbudowa 45233123-7</b>					
7 d.3	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie 443.5*4.2 +20=1882.7	m2	1882.70		
8 d.3	D.04.02.01	Warstwy odsączające wykonywane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	1882.70		
9 d.3	D.04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm (mieszanka optymalna), grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	1882.70		
10 d.3	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie asfaltem podbudowy 443.5*4.1+20 = 1838.35	m2	1838.35		
<b>4</b>	<b>Nawierzchnia 45233123-7</b>					
11 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,	m2	1838.35		
12 d.4	D.04.03.01	Skropienie międzywarstwowe 443.5*4.0 +20=1794.0	m2	1794.0		

13 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	1794.0		
<b>5 Pobocza 45233123-7</b>						
14 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 $443.5 \cdot 0.75 \cdot 2 = 665.25$	m2	665.25		
<b>6 Odwodnienie 45233123-7</b>						
15 d.6	D-02.01.01	Wykonanie wykopu pod projektowany przepust i ławę wraz z profilowaniem i zagęszczeniem wykopu pod przepust $d=500 \text{ mm } 1.0 \cdot 1.2 \cdot 8.0 = 9.6$	m3	9.60		
16 d.6	D.06.02.01	Ława fundamentowa z kruszywa łamanego 0/31.5 o wymiarach 1.0x0.20 m pod przepust pod koroną drogi z rur PEHD o średnicy wew 50.0 cm $8.0 \cdot 0.1 \cdot 0.2$	m3	1.6		
17 d.6	D-03.01.03	Przepust rurowy pod koroną drogi z rury PEHD o średnicy wewnętrznej 50 cm 8.0	m	8.0		
18 d.6	D.03.01.03	Zakończenia kołnierzowe dla przepustu z rur PEHD o średnicy 50 cm	szt	2.0		
19 d.6	D.06.02.01	Zasypanie przepustu z rur PEHD o średnicy wew 50.0 cm pospółką wraz z zagęszczeniem $9.6 - 1.6 - 2.26 = 5.74$	m3	5.74		
<b>7 Oznakowanie 45233123-7</b>						
20 d.7	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt	6.0		
21 d.7	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe średnie	szt	6.0		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

**Słownie:**