

## KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 080522C  
ADRES INWESTYCJI : Szabda, gm. Brodnica dz. nr 58/1 - obr. 0018 Szabda  
INWESTOR : Gmina Brodnica  
ADRES INWESTORA : ul. Mazurska 13, 87-300 Brodnica

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

Numerы pozycji kosztorysu i przedmiaru tożsame z  
SSTWiOR

Data opracowania

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przebudowa drogi gminnej nr 080522C w miejscowości Szabda, gm. Brodnica</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	d.1 D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - granice, pkt główne, repery, obsługa w trakcie budowy pomiar powykonawczy	km	0.990		
2	d.1 D- 02.01.01	Rury ochronne z tworzyw śr. 110 mm układane w wykopie - odkopanie kabla, zabezpieczenie i zasypianie z zagęszczeniem	m	6.000		
3	d.1 D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonane w gr.kat.I-IV - wykopy. Całkowite wykorzystanie urobku w dolne warstwy nasypu (nadmiar do odwozu (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m <sup>3</sup>	975.000		
4	d.1 D- 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów mechanicznie z gruntu niespoistego - materiał dowieziony - wykorzystać materiał z wykopów po uzgodnieniu z inspektorem prze-mieszczenie mas ziemnych w obrębie przebudowywanej drogi kosztem i staraniem wykonawcy	m <sup>3</sup>	975.000		
<b>2</b>		<b>JEZDNI O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ KR1-2, regulacja urządzeń - roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie z betonu asfaltowego</b>				
5	d.2 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm (grunt z korytowania wykorzystać na obsypanie poboczy, odwóz nadmiaru kosztem i staraniem wykonawcy)	m <sup>2</sup>	5940.000		
6	d.2 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	5940.000		
7	d.2 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>	5940.000		
8	d.2 D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>	5049.000		
9	d.2 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m <sup>2</sup>	4584.840		
10	d.2 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	4596.840		
11	d.2 D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - przyjęto 100 kg masy na 1 m2 nawierzchni	m <sup>2</sup>	4584.840		
12	d.2 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	4584.840		
13	d.2 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	4467.000		
14	d.2 D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych AC11S- warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją urządzeń - przyjęto 100 kg masy na 1 m2 nawierzchni	m <sup>2</sup>	4467.000		
<b>3</b>		<b>ZJAZDY O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ KR1-2, regulacja urządzeń - roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie z betonu asfaltowego</b>				
15	d.3 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	125.580		
16	d.3 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>	125.580		
17	d.3 D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	125.580		
18	d.3 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m <sup>2</sup>	125.580		
19	d.3 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	125.580		
20	d.3 D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - przyjęto 100 kg masy na 1 m2 nawierzchni	m <sup>2</sup>	125.580		
21	d.3 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	119.600		
22	d.3 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	119.600		
23	d.3 D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych AC11S- warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją urządzeń - przyjęto 100 kg masy na 1 m2 nawierzchni	m <sup>2</sup>	119.600		
<b>4</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.4	D- 04.04.02b	Nawierzchnia poboczy z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni i zjazdów szer. 75 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	1485.000		
25 d.4	D- 06.03.01a	Regulacja połączenia zjazdu z drogą do posesji kruszywełm łamanym 0/31,5 stabilizowanym mechanicznie gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	378.000		
26 d.4	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>	1980.000		
27 d.4	D- 06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	3960.000		
28 d.4	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	10.000		
29 d.4	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	8.000		
30 d.4	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	4.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa drogi gminnej nr 080522C w miejscowości Szabda, gm. Brodnica</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	D- 01.01.01	równinnym - granice, pkt główne, repery, obsługa w trakcie budowy pomiar powykonawczy 0.99	km	0.990	
				RAZEM	0.990
2		Rury ochronne z tworzyw śr. 110 mm układane w wykopie - odkopanie kabla,	m		
d.1	D- 02.01.01	zabezpieczenie i zasypianie z zagęszczeniem 6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Roboty ziemne wykonane w gr.kat.I-IV - wykopy. Całkowite wykorzystanie	m <sup>3</sup>		
d.1	D- 02.01.01	urobku w dolne warstwy nasypu (nadmiar do odwozu (odwóz kosztem i stara- niem wykonawcy) 650*1.50*1.0	m <sup>3</sup>	975.000	
				RAZEM	975.000
4		Formowanie i zagęszczanie nasypów mechanicznie z gruntu niespoistego -	m <sup>3</sup>		
d.1	D- 02.03.01	materiał dowieziony - wykorzystać materiał z wykopów po uzgodnieniu z ins- pektorem - przemieszczenie mas ziemnych w obrębie przebudowywanej drogi kosztem i staraniem wykonawcy 650.0*1.50*1.0	m <sup>3</sup>	975.000	
				RAZEM	975.000
<b>2</b>		<b>JEZDNIA O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ KR1-2, regulacja urządzeń - roboty podstawowe, w-wy odsączają- ce, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie z betonu asfaltowego</b>			
5		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 30 cm (grunt z korytowania wykorzystać na obsypanie poboczy, odwóz nadmiaru kosztem i staraniem wykonawcy) <km 0+000 - km 0+990>990.0*6.00	m <sup>2</sup>		
d.2	D- 04.01.01		m <sup>2</sup>	5940.000	
				RAZEM	5940.000
6		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.2	D- 04.01.01	nawierzchni w gruncie kat. I-IV <km 0+000 - km 0+990>990.0*6.00	m <sup>2</sup>	5940.000	
				RAZEM	5940.000
7		Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m <sup>2</sup>		
d.2	D- 04.02.01	całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm <km 0+000 - km 0+990>990.0*6.00	m <sup>2</sup>	5940.000	
				RAZEM	5940.000
8		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 25 cm <km 0+000 - km 0+990>990.0*5.1	m <sup>2</sup>		
d.2	D- 04.04.02b		m <sup>2</sup>	5049.000	
				RAZEM	5049.000
9		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>		
d.2	D- 04.03.01	<km 0+000 - km 0+008>8.0*6.0 <km 0+008 - km 0+990>982.0*4.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.000 4536.840	
				RAZEM	4584.840
10		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.2	D- 04.03.01	<km 0+000 - km 0+008>10.0*6.0 <km 0+008 - km 0+982>982.0*4.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.000 4536.840	
				RAZEM	4596.840
11		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W - warstwa wiążą- ca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - przyjęto 100 kg masy na 1 m2 na- wierzchni <km 0+000 - km 0+008>8.0*6.0 <km 0+008 - km 0+990>982.0*4.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.000 4536.840	
d.2	D- 05.03.05b			RAZEM	4584.840
12		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
d.2	D- 04.03.01	<km 0+000 - km 0+008>8.0*6.0 <km 0+008 - km 0+990>982.0*4.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.000 4536.840	
				RAZEM	4584.840
13		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.2	D- 04.03.01	<km 0+000 - km 0+008>8.0*6.0 <km 0+008 - km 0+990>982.0*4.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.000 4419.000	
				RAZEM	4467.000
14		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC11S- warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm wraz z regula- cją urządzeń - przyjęto 100 kg masy na 1 m2 nawierzchni <km 0+000 - km 0+008>8.0*6.0 <km 0+008 - km 0+990>982.0*4.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.000 4419.000	
d.2	D- 05.03.05a			RAZEM	4467.000
<b>3</b>		<b>ZJAZDY O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ KR1-2, regulacja urządzeń - roboty podstawowe, w-wy odsączają- ce, krawężniki, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie z betonu asfaltowego</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <km 0+000 - km 0+990>119.6*1.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	125.580	
				RAZEM	125.580
16 d.3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm <km 0+000 - km 0+990>119.60*1.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	125.580	
				RAZEM	125.580
17 d.3	D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm <km 0+000 - km 0+990>119.60*1.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	125.580	
				RAZEM	125.580
18 d.3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej <km 0+000 - km 0+990>119.60*1.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	125.580	
				RAZEM	125.580
19 d.3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem <km 0+000 - km 0+990>119.60*1.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	125.580	
				RAZEM	125.580
20 d.3	D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - przyjęto 100 kg masy na 1 m <sup>2</sup> nawierzchni <km 0+000 - km 0+990>119.60*1.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	125.580	
				RAZEM	125.580
21 d.3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) <km 0+000 - km 0+990>119.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	119.600	
				RAZEM	119.600
22 d.3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem <km 0+000 - km 0+990>119.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	119.600	
				RAZEM	119.600
23 d.3	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC11S- warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją urządzeń - przyjęto 100 kg masy na 1 m <sup>2</sup> nawierzchni <km 0+000 - km 0+990>119.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	119.600	
				RAZEM	119.600
<b>4</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
24 d.4	D- 04.04.02b	Nawierzchnia poboczy z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni i zjazdów szer. 75 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm 990.0*2*0.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1485.000	
				RAZEM	1485.000
25 d.4	D- 06.03.01a	Regulacja podłączenia zjazdu z drogą do posesji kruszywem łamanym 0/31,5 stabilizowanym mechanicznie gr. 15 cm (6.0*3.00)*21.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	378.000	
				RAZEM	378.000
26 d.4	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 990.0*2.0<szer.>*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1980.000	
				RAZEM	1980.000
27 d.4	D- 06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm 990.0<dł.>*2.0<szer.>*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3960.000	
				RAZEM	3960.000
28 d.4	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
29 d.4	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup> 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
30 d.4	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m <sup>2</sup> 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000