
KOSZTORYS OFERTOWY PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 080513C relacji Kruszynki - gr. gminy w miejscowości Kruszynki, gm. Brodnica
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 98/3, 100/6, 109/8, 110/12, 100/5, 113 - obręb 0010 Kruszynki, gmina Brodnica i dz. nr 230 - obręb 0001 Brodnica Miasto
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:

Numery pozycji kosztorysu i przedmiaru tożsame z
SSTWiOR

Data opracowania

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Liczba	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi gminnej nr 080513C relacji Kruszynki- gr. gminy w miejscowości Kruszynki, gm. Brodnica						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	d.1 D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - granice, pkt główne, repéry, obsługa w trakcie budowy pomiar powykonawczy	km	1.080		
2	d.1 D- 01.02.01	Usunięcie gałęzi - przycięcie gałęzi ograniczających skrajnię drogi (odwóz gałęzi kosztem i staraniem wykonawcy)	kpl.	1.000		
3	d.1 D- 02.01.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 40 cm wraz z odwozem darniny (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m ²	2144.000		
4	d.1 D- 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów mechanicznie z gruntu niespoistego - materiał dowieziony (przemieszczenie mas ziemnych w obrębie przebudowywanej drogi kosztem i staraniem wykonawcy)	m ³	804.000		
2		JEZDNI O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ KR1-2, regulacja urządzeń - roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie z betonu asfaltowego				
5	d.2 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	6442.000		
6	d.2 D- 04.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II	m	130.200		
7	d.2 D- 08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15	m ³	10.416		
8	d.2 D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	130.200		
9	d.2 D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa 0/31,5mm łamanego C50/30 stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	5095.120		
10	d.2 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	4962.640		
11	d.2 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	4962.640		
12	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 wraz z regulacją urządzeń, studnie, zauswy, zawory, pokrywy itp.	m ²	4962.640		
13	d.2 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	4834.000		
14	d.2 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	4834.000		
15	d.2 D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S- warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją urządzeń - przyjęto 100 kg masy na 1 m2 nawierzchni wraz z regulacją urządzeń, studnie, zauswy, zawory, pokrywy itp.	m ²	4834.000		
3		ZJAZDY O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ KR1-2, regulacja urządzeń - roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie z betonu asfaltowego				
16	d.3 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	280.665		
17	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 ²	280.665		
18	d.3 D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 17 cm	m ²	280.665		
19	d.3 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	280.665		
20	d.3 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	280.665		
21	d.3 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 wraz z regulacją urządzeń, studnie, zauswy, zawory, pokrywy itp.	m ²	280.665		
22	d.3 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	267.300		
23	d.3 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	267.300		
24	d.3 D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S- warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją urządzeń - przyjęto 100 kg masy na 1 m2 nawierzchni wraz z regulacją urządzeń, studnie, zauswy, zawory, pokrywy itp.	m ²	267.300		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Liczba	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
25 d.4	D- 07.02.01	Przestawienie znaków drogowych	szt.	2.000		
26 d.4	D- 04.04.02b	Nawierzchnia poboczy z kruszywa 0/31,5 mm łamane-go C50/30 (niesort) przy krawędzi jezdni i zjazdów szer. 75 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1542.525		
27 d.4	D- 06.03.01a	Regulacja podłączenia zjazdu z drogą do posesji kruszywełm łamanym 0/31,5 stabilizowanym mechanicznie gr. 15 cm	m ²	225.000		
28 d.4	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	3216.000		
29 d.4	D- 06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	3216.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 080513C relacji Kruszyнки- gr. gminy w miejscowości Kruszyнки, gm. Brodnica					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
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 pomiarowykonawczy 0.98+0.1	km		
			km	1.080	
				RAZEM	1.080
2		Usunięcie gałęzi - przycięcie gałęzi ograniczających skrajnię drogi (odwóz gałęzi kosztem i staraniem wykonawcy)	kpl.		
d.1	D- 01.02.01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 40 cm wraz z odwozem darniny (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m ²		
d.1	D- 02.01.01	976.0*1.00*2.0	m ²	1952.000	
		96.0*1.00*2.0	m ²	192.000	
				RAZEM	2144.000
4		Formowanie i zagęszczanie nasypów mechanicznie z gruntu niespoistego - materiał dowieziony (przemieszczenie mas ziemnych w obrębie przebudowywanej drogi kosztem i staraniem wykonawcy)	m ³		
d.1	D- 02.03.01	976.0*0.75*0.50*2	m ³	732.000	
		96.0*0.75*0.50*2	m ³	72.000	
				RAZEM	804.000
2		JEZDNI O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ KR1-2, regulacja urządzeń - roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie z betonu asfaltowego			
5		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	D- 04.01.01	<km 0+000 - km 0+966>6.0*966.0+6.0*96.0	m ²	6372.000	
		<km 0+966 - km 0+976>7.0*10.0	m ²	70.000	
				RAZEM	6442.000
6		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.2	D- 04.01.01	130.2	m	130.200	
				RAZEM	130.200
7		Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15	m ³		
d.2	D- 08.01.01b	130.2*0.08	m ³	10.416	
				RAZEM	10.416
8		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
d.2	D- 08.01.01b	130.2	m	130.200	
				RAZEM	130.200
9		Podbudowa z kruszywa 0/31,5mm łamanego C50/30 stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	D- 04.04.02b	<km 0+000 - km 0+966>4.62*966.0+6.0*96.0	m ²	5038.920	
		<km 0+966 - km 0+976>5.62*10.0	m ²	56.200	
				RAZEM	5095.120
10		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
d.2	D- 04.03.01	<km 0+000 - km 0+966>4.62*966.0+4.62*96.0	m ²	4906.440	
		<km 0+966 - km 0+976>5.62*10.0	m ²	56.200	
				RAZEM	4962.640
11		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.2	D- 04.03.01	<km 0+000 - km 0+966>4.62*966.0+4.62*96.0	m ²	4906.440	
		<km 0+966 - km 0+976>5.62*10.0	m ²	56.200	
				RAZEM	4962.640
12		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - przyjęto 100 kg masy na 1 m2 nawierzchni wraz z regulacją urządzeń, studnie, zauswy, zawory, pokrywy itp.	m ²		
d.2	D- 05.03.05b	<km 0+000 - km 0+966>4.62*966.0+4.62*96.0	m ²	4906.440	
		<km 0+966 - km 0+976>5.62*10.0	m ²	56.200	
				RAZEM	4962.640
13		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.2	D- 04.03.01	<km 0+000 - km 0+966>4.5*966.0+4.5*96.0	m ²	4779.000	
		<km 0+966 - km 0+976>5.5*10.0	m ²	55.000	
				RAZEM	4834.000
14		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.2	D- 04.03.01	<km 0+000 - km 0+966>4.5*966.0+4.5*96.0	m ²	4779.000	
		<km 0+966 - km 0+976>5.5*10.0	m ²	55.000	
				RAZEM	4834.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
15 d.2	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S- warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją urządzeń - przyjęto 100 kg masy na 1 m2 nawierzchni wraz z regulacją urządzeń, studnie, zauswy, zawory, pokrywy itp. <km 0+000 - km 0+966>4.5*966.0+4.5*96.0 <km 0+966 - km 0+976>5.5*10.0	m ² m ² m ²	 4779.000 55.000	
				RAZEM	4834.000
3		ZJAZDY O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ KR1-2, regulacja urządzeń - roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie z betonu asfaltowego			
16 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+976>267.3*1.05	m ² m ²	 280.665	
				RAZEM	280.665
17 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+976>267.3*1.05	m ² m ²	 280.665	
				RAZEM	280.665
18 d.3	D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 17 cm <km 0+000 - km 0+976>267.3*1.05	m ² m ²	 280.665	
				RAZEM	280.665
19 d.3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej <km 0+000 - km 0+976>267.3*1.05	m ² m ²	 280.665	
				RAZEM	280.665
20 d.3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem <km 0+000 - km 0+976>267.3*1.05	m ² m ²	 280.665	
				RAZEM	280.665
21 d.3	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 wraz z regulacją urządzeń, studnie, zauswy, zawory, pokrywy itp. <km 0+000 - km 0+976>267.3*1.05	m ² m ²	 280.665	
				RAZEM	280.665
22 d.3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) <km 0+000 - km 0+976>267.3	m ² m ²	 267.300	
				RAZEM	267.300
23 d.3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem <km 0+000 - km 0+976>267.3	m ² m ²	 267.300	
				RAZEM	267.300
24 d.3	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S- warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją urządzeń - przyjęto 100 kg masy na 1 m2 nawierzchni wraz z regulacją urządzeń, studnie, zauswy, zawory, pokrywy itp. <km 0+000 - km 0+976>267.3	m ² m ² m ²	 267.300	
				RAZEM	267.300
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
25 d.4	D- 07.02.01	Przestawienie znaków drogowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.4	D- 04.04.02b	Nawierzchnia poboczy z kruszywa 0/31,5 mm łamanego C50/30 (niesort) przy krawędzi jezdni i zjazdów szer. 75 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm <strona prawa> 917.4*0.75+96.0*0.75 <strona lewa> 947.3*0.75+96.0*0.75	m ² m ² m ²	 760.050 782.475	
				RAZEM	1542.525
27 d.4	D- 06.03.01a	Regulacja podłączenia zjazdu z drogą do posesji kruszywem łamanym 0/31,5 stabilizowanym mechanicznie gr. 15 cm (5.0*3.00)*15	m ² m ²	 225.000	
				RAZEM	225.000
28 d.4	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 976.0*1.5<szer.>*2+96.0*1.5*2	m ² m ²	 3216.000	
				RAZEM	3216.000
29 d.4	D- 06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm 976.0<dł.>*1.5<szer.>*2+96.0*1.5*2	m ² m ²	 3216.000	
				RAZEM	3216.000