
KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa jezdni drogi gminnej nr 080564C - ul. Rumiankowa w miejscowości Karbowo
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 337/6, 336/24, 339/56, 339/54, 339/29, 339/46, 339/38, 339/26, 339/5, 349/27 - obręb 007 Karbo-
wo, gm. Brodnica
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 wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa jezdni drogi gminnej nr 080564C - ul. Rumiankowa w miejscowości Karbowo						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	d.1 D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wytyczenie, obsługa w trakcie budowy granice, pkt główne, repéry, pomiar po-wykonawczy	km	0.700		
2	d.1 D- 02.01.01	Rury ochronne z tworzyw śr. 110 mm układane w wyko-pie - odkopanie kabla, zabezpieczenie i zasypianie z za-gęszczeniem	m	339.000		
2		JEZDNIĄ Z MIESZANKI MINERALNO-ASFALTOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie bitumiczne				
3	d.2 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd-ni w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm wraz z odwozem gruntu z korytowania (odwóz kosztem i staraniem wyko-nawcy)	m ²	4557.945		
4	d.2 D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	4557.945		
5	d.2 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsą-czającej w korycie lub na całej szerokości drogi - gru-bość warstwy po zag. 15 cm	m ²	4557.945		
6	d.2 D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	4340.900		
7	d.2 D-08.01.01b	Ława pod krawężniki najzdowe betonowa z oporem - be-ton C12/15	m ³	120.458		
8	d.2 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	1223.300		
9	d.2 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	164.000		
10	d.2 D-08.01.01b	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	81.700		
11	d.2 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieu-lepszonej	m ²	4340.900		
12	d.2 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	4340.900		
13	d.2 D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po za-gęszcz. 4 cm - przyjęto 100 kg masy na 1 m2 nawiarz-chni	m ²	4340.900		
14	d.2 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulep-szonej (bitum)	m ²	4340.900		
15	d.2 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	4340.900		
16	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	m ²	4340.900		
3		ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbu-dowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej				
17	d.3 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd-ni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²	233.940		
18	d.3 D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	233.940		
19	d.3 D-08.01.01b	Ława betonowa z oporem pod oporniki - beton C12/15	m ³	15.752		
20	d.3 D-08.01.01b	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	192.100		
21	d.3 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsą-czającej w korycie lub na całej szer. chodników i dojeżdż do posesji - grub.warstwy po zag. 15 cm	m ²	233.940		
22	d.3 D- 04.01.06	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - gru-bość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	228.800		
23	d.3 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 4 cm - 100% kolor czerwony	m ²	228.800		
4		CHODNIK Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbu-dowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej				
24	d.4 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd-ni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²	1098.701		
25	d.4 D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1098.701		
26	d.4 D-08.01.01b	Ława pod obrzeża z oporem - beton C12/15	m ³	21.680		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.4	D-08.01.01b	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	542.000		
28 d.4	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. chodników i dojść do posesji - grub.warstwy po zag. 15 cm	m ²	1098.701		
29 d.4	D- 04.01.06	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1066.700		
30 d.4	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm	m ²	1066.700		
31 d.4	D- 05.03.23a	Ścianki oporowe z prefabrykatów na podłożu z betonu zwykłego B 7.5, grubości 15 cm, o wysokości 80 cm	m	3.500		
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
32 d.5	D- 06.03.01	Mechaniczne wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5mm o szer. 50 cm wraz z plantowaniem i uzupełnieniem za krawężnikiem - materiałem dowiezionym	m ²	734.500		
33 d.5	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	11.000		
34 d.5	D- 07.02.01	Wsporniki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	3.000		
35 d.5	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.	18.000		
36 d.5	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III za krawężnikami	m ²	2203.500		
37 d.5	D- 06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	2203.500		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa jezdni drogi gminnej nr 080564C - ul. Rumiankowa w miejscowości Karbowo					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
d.1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wytyczenie, obsługa w trakcie budowy granice, pkt główne, repery, pomiar powykonawczy <0+000 - 0+578,7>0.58 <0+000 - 0+118>0.12	km km km	0.580 0.120	
				RAZEM	0.700
2	D- 02.01.01	Rury ochronne z tworzyw śr. 110 mm układane w wykopie - odkopanie kabla, zabezpieczenie i zasypanie z zagęszczeniem 339.0	m m	339.000	
				RAZEM	339.000
2		JEZDNIA Z MIESZANKI MINERALNO-ASFALTOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie bitumiczne			
d.2	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm wraz z odwozem gruntu z korytowania (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy) 4340.9*1.05	m ² m ²	4557.945	
				RAZEM	4557.945
d.2	D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 4340.9*1.05	m ² m ²	4557.945	
				RAZEM	4557.945
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 4340.9*1.05	m ² m ²	4557.945	
				RAZEM	4557.945
d.2	D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm 4340.9	m ² m ²	4340.900	
				RAZEM	4340.900
d.2	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki najzdowe betonowa z oporem - beton C12/15 1469.0<dł.>*0.082	m ³ m ³	120.458	
				RAZEM	120.458
d.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 1223.3<dł.>	m m	1223.300	
				RAZEM	1223.300
d.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 164.0<dł.>	m m	164.000	
				RAZEM	164.000
d.2	D-08.01.01b	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 81.70<dł.>	m m	81.700	
				RAZEM	81.700
d.2	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 4340.9	m ² m ²	4340.900	
				RAZEM	4340.900
d.2	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 4340.9	m ² m ²	4340.900	
				RAZEM	4340.900
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 4340.9	m ² m ²	4340.900	
				RAZEM	4340.900
d.2	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 4340.9	m ² m ²	4340.900	
				RAZEM	4340.900
d.2	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 4340.9	m ² m ²	4340.900	
				RAZEM	4340.900
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 4340.9	m ² m ²	4340.900	
				RAZEM	4340.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej			
17	d.3 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm 222.8*1.05	m ² m ²	 233.940	
				RAZEM	233.940
18	d.3 D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 222.8*1.05	m ² m ²	 233.940	
				RAZEM	233.940
19	d.3 D-08.01.01b	Ława betonowa z oporem pod oporniki - beton C12/15 192.1<dl.>*0.082	m ³ m ³	 15.752	
				RAZEM	15.752
20	d.3 D-08.01.01b	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 192.1<dl.>	m m	 192.100	
				RAZEM	192.100
21	d.3 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. chodników i dojść do posesji - grub.warstwy po zag. 15 cm 222.8*1.05	m ² m ²	 233.940	
				RAZEM	233.940
22	d.3 D- 04.01.06	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 228.8	m ² m ²	 228.800	
				RAZEM	228.800
23	d.3 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 4 cm - 100% kolor czerwony 228.8	m ² m ²	 228.800	
				RAZEM	228.800
4		CHODNIK Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej			
24	d.4 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 1066.70*1.03	m ² m ²	 1098.701	
				RAZEM	1098.701
25	d.4 D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1066.7*1.03	m ² m ²	 1098.701	
				RAZEM	1098.701
26	d.4 D-08.01.01b	Ława pod obrzeża z oporem - beton C12/15 542.0<dl.>*0.04	m ³ m ³	 21.680	
				RAZEM	21.680
27	d.4 D-08.01.01b	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 542.0<dl.>	m m	 542.000	
				RAZEM	542.000
28	d.4 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. chodników i dojść do posesji - grub.warstwy po zag. 15 cm 1066.70*1.03	m ² m ²	 1098.701	
				RAZEM	1098.701
29	d.4 D- 04.01.06	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1066.70	m ² m ²	 1066.700	
				RAZEM	1066.700
30	d.4 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm 1066.7	m ² m ²	 1066.700	
				RAZEM	1066.700
31	d.4 D- 05.03.23a	Ścianki oporowe z prefabrykatów na podłożu z betonu zwykłego B 7.5, grubości 15 cm, o wysokości 80 cm 3.5	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
32	d.5 D- 06.03.01	Mechaniczne wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31, 5mm o szer. 50 cm wraz z plantowaniem i uzupełnieniem za krawężnikiem - materiałem dowiezionym 1469.0*0.5	m ² m ²	 734.500	
				RAZEM	734.500
33	d.5 D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 11	szt. szt.	 11.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11.000
34 d.5	D- 07.02.01	Wsporniki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
35 d.5	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
36 d.5	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III za krawężnikami	m ²		
		1469.0*1.5	m ²	2203.500	
				RAZEM	2203.500
37 d.5	D- 06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		1469.0*1.5	m ²	2203.500	
				RAZEM	2203.500