

KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wewnętrznej drogi gminnej w miejscowości Karbowo
ADRES INWESTYCJI : dz. n r 932 i 156/2 - obręb 0007 Karbowo
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 wewnętrznej drogi gminnej 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, repéry, pomiar po-wykonawczy	km	0.090		
2	d.1 D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o gru-bości 15 cm	m ²	331.500		
3	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na pod-sypce cementowo-piaskowej	m ²	42.000		
4	d.1 D- 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gruboś-ci 30 cm wraz z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m ²	168.000		
5	d.1 D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia wraz z odwozem	ha	0.005		
2		JEZDNIA Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbu-dowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej				
6	d.2 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd-ni w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm wraz z wyko-rzystaniem gruntu z korytowania do nasypiania skarpy przy prawej krawędzi jezdni	m ²	367.410		
7	d.2 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd-ni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m ²	136.150		
8	d.2 D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	503.560		
9	d.2 D-08.01.01b	Ława pod krawężniki najzdowe i oporniki betonowa z oporem - beton C12/15	m ³	13.264		
10	d.2 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	112.400		
11	d.2 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione (oporniki) o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	53.400		
12	d.2 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsą-czającej w korycie lub na całej szer.jezdni - grub.warst-wy po zag. 15 cm	m ²	503.560		
13	d.2 D- 04.04.06	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - gru-bość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - poszerzenie jez-dni	m ²	415.560		
14	d.2 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 4 cm wraz z regulacją urządzeń - 100% kolor szary	m ²	415.560		
3		PARKING Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbu-dowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej				
15	d.3 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości par-kingu w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ²	111.027		
16	d.3 D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	111.027		
17	d.3 D-08.01.01b	Ława pod oporniki betonowa z oporem - beton C12/15	m ³	2.616		
18	d.3 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	21.200		
19	d.3 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	5.300		
20	d.3 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	6.200		
21	d.3 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsą-czającej w korycie lub na całej szer. zjazdów - grub.warst-wy po zag. 15 cm	m ²	111.027		
22	d.3 D- 04.04.06	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - gru-bość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - poszerzenie jed-ni	m ²	105.740		
23	d.3 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 4 cm wraz z regulacją urządzeń - 80% kolor czerwony 20% kolor czerwony (oznaczenie stanowisk postojowych)	m ²	105.740		
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 chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ²	44.625		
25	d.4 D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	44.625		
26	d.4 D-08.01.01b	Ława pod oporniki betonowa z oporem - beton C12/15	m ³	1.280		

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 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	32.000		
28 d.4	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. zjazdów - grub.warstwy po zag. 15 cm	m ²	44.625		
29 d.4	D- 04.04.06	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	42.500		
30 d.4	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 4 cm wraz z regulacją urządzeń - 100% kolor szary	m ²	42.500		
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
31 d.5	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2.000		
32 d.5	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.	2.000		
33 d.5	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III za krawężnikami	m ²	534.000		
34 d.5	D- 06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	534.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa wewnętrznej drogi gminnej 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, repery, pomiar powykonawczy	km		
		0.09	km	0.090	
				RAZEM	0.090
2	d.1 D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm	m ²		
		331.5	m ²	331.500	
				RAZEM	331.500
3	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		42.0	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
4	d.1 D- 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm wraz z odwodem (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m ²		
		42*4.0	m ²	168.000	
				RAZEM	168.000
5	d.1 D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia wraz z odwodem	ha		
		50*1.0/10000	ha	0.005	
				RAZEM	0.005
2		JEZDNIA Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej			
6	d.2 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm wraz z wykorzystaniem gruntu z korytowania do nasypiania skarpy przy prawej krawędzi jezdni	m ²		
		66.1*5.5+<2R3>2*1.93	m ²	367.410	
				RAZEM	367.410
7	d.2 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m ²		
		21.9*5.5+<2R3>2*1.93+3.2*3.7	m ²	136.150	
				RAZEM	136.150
8	d.2 D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		88.0*5.5+<4R3>4*1.93+3.2*3.7	m ²	503.560	
				RAZEM	503.560
9	d.2 D-08.01.01b	Ława pod krawężniki najzdowe i oporniki betonowa z oporem - beton C12/15	m ³		
		(165.8)<dl.>*0.08	m ³	13.264	
				RAZEM	13.264
10	d.2 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
		112.40<dl.>	m	112.400	
				RAZEM	112.400
11	d.2 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione (oporniki) o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
		53.4<dl.>	m	53.400	
				RAZEM	53.400
12	d.2 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.jezdni - grub.warstwy po zag. 15 cm	m ²		
		88.0*5.5+<4R3>4*1.93+3.2*3.7	m ²	503.560	
				RAZEM	503.560
13	d.2 D- 04.04.06	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - poszerzenie jezdni	m ²		
		88.0*4.5+<4R3>4*1.93+3.2*3.7	m ²	415.560	
				RAZEM	415.560
14	d.2 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 4 cm wraz z regulacją urządzeń - 100% kolor szary	m ²		
		88.0*4.5+<4R3>4*1.93+3.2*3.7	m ²	415.560	
				RAZEM	415.560
3		PARKING Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej			
15	d.3 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości parkingu w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ²		
		105.74*1.05	m ²	111.027	
				RAZEM	111.027
16	d.3 D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		105.74*1.05	m ²	111.027	
				RAZEM	111.027
17	d.3 D-08.01.01b	Ława pod oporniki betonowa z oporem - beton C12/15	m ³		
		32.7<dl.>*0.08	m ³	2.616	
				RAZEM	2.616

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 21.2<dl.>	m m	21.200	
				RAZEM	21.200
19 d.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 5.3<dl.>	m m	5.300	
				RAZEM	5.300
20 d.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 6.2<dl.>	m m	6.200	
				RAZEM	6.200
21 d.3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. zjazdów - grub.warstwy po zag. 15 cm 105.74*1.05	m ² m ²	111.027	
				RAZEM	111.027
22 d.3	D- 04.04.06	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - poszerzenie jedni 105.74	m ² m ²	105.740	
				RAZEM	105.740
23 d.3	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 4 cm wraz z regulacją urządzeń - 80% kolor czerwony (oznaczenie stanowisk postojowych) 105.74	m ² m ²	105.740	
				RAZEM	105.740
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 chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm 42.5*1.05	m ² m ²	44.625	
				RAZEM	44.625
25 d.4	D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 42.5*1.05	m ² m ²	44.625	
				RAZEM	44.625
26 d.4	D-08.01.01b	Ława pod oporniki betonowa z oporem - beton C12/15 32.0<dl.>*0.04	m ³ m ³	1.280	
				RAZEM	1.280
27 d.4	D-08.01.01b	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 32.0<dl.>	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
28 d.4	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. zjazdów - grub.warstwy po zag. 15 cm 42.5*1.05	m ² m ²	44.625	
				RAZEM	44.625
29 d.4	D- 04.04.06	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 42.5	m ² m ²	42.500	
				RAZEM	42.500
30 d.4	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 4 cm wraz z regulacją urządzeń - 100% kolor szary 42.5	m ² m ²	42.500	
				RAZEM	42.500
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
31 d.5	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.5	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.5	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III za krawężnikami 534	m ² m ²	534.000	
				RAZEM	534.000
34 d.5	D- 06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm 534	m ² m ²	534.000	
				RAZEM	534.000