
KOSZTORYS OFERTOWY PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 080527C - ul. Widokowa Wybudowanie Michałowo
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 2033/4, 2033/6, 2058, 2060 - obr. 0002 Wybudowanie Michałowo, 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:

Numery 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 drogi gminnej 080527C - ul. Widokowa w miejscowości Wybudowanie Michałowo na dz. 2033/4, 2033/6, 2058, 2060 - obr. 0002 Wybudowanie Michałowo, gm. Brodnica						
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	0.937		
2	d.1 D- 02.01.01	Rury ochronne z tworzyw śr. 160 mm układane w wyko-pie - odkopanie kabla, zabezpieczenie i zasypianie z za-gęszczeniem	m	72.000		
3	d.1 D- 07.07.01	Przestawienie słupów oświetleniowych w gruncie kat.I-III	szt.	4.000		
4	d.1 D- 05.03.23a	Hydranty ppoż. nadziemne o średnicy 80 mm - przesta-wienie poza jezdnię	szt.	2.000		
5	d.1 D- 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gruboś-ci 30 cm z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wyko-nawcy)	m ²	1872.600		
2		ODWODNIENIE - kolektor, studnie rewizyjne, wpusty uliczne, przykanaliki, rowy				
6	d.2 D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy z odwozem w gruncie kat.III (od-wóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m ³	38.075		
7	d.2 D- 03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m ²	2.000		
8	d.2 D- 03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z pierścieniem od-ciążającym	szt.	2.000		
9	d.2 D- 03.02.01	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm i głębokości 3 m	szt.	1.000		
10	d.2 D- 03.02.01	Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z PCV, PEHD, PP itp. SN>=8 o śr. 200 mm	m	4.000		
11	d.2 D-02.03.01	Zagęszczenie zasypu wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	23.165		
12	d.2 D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże in-vestor)	m ³	14.910		
3		JEZDZIA Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbu-dowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej				
13	d.3 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd-ni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm -gór-ną warstwę kruszywa z korytowania wykorzystać do bu-dowy nasypu pod ściek	m ²	5115.770		
14	d.3 D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	5115.770		
15	d.3 D-08.01.01b	Ława pod krawężniki najzdowe i oporniki betonowa z oporem - beton C12/15	m ³	159.152		
16	d.3 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	221.000		
17	d.3 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione (oporniki) o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	1768.400		
18	d.3 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsą-czającej w korycie lub na całej szer. chodników i dojść do posesji - grub.warstwy po zag. 15 cm	m ²	5115.770		
19	d.3 D- 04.04.06	Podbudowa betonowa z betony Rm=6-9MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	4547.990		
20	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 szary	m ²	4547.990		
4		ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbu-dowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej				
21	d.4 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd-ni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ²	127.237		
22	d.4 D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	127.237		
23	d.4 D-08.01.01b	Ława pod oporniki betonowa z oporem - beton C12/15	m ³	16.432		
24	d.4 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione (oporniki) o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	205.400		
25	d.4 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsą-czającej w korycie lub na całej szer. chodników i dojść do posesji - grub.warstwy po zag. 15 cm	m ²	115.670		
26	d.4 D- 04.04.06	Podbudowa betonowa z betony Rm=6-9MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	115.670		

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- 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	115.670		
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
28 d.5	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	5.000		
29 d.5	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naka- zu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni po- nad 0.3 m2	szt.	7.000		
30 d.5	D- 04.04.02b	Nawierzchnia poboczy z kruszywa łamanego (niesort) 0/ 31,5 mm za opornikiem szer. 50 cm - grubości po za- gęszczeniu 15 cm	m ²	936.300		
31 d.5	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I- III za krawężnikami	m ²	1872.600		
32 d.5	D- 06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	1245.580		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej 080527C - ul. Widokowa w miejscowości Wybudowanie Michałowo na dz. 2033/4, 2033/6, 2058, 2060 - obr. 0002 Wybudowanie Michałowo, gm. Brodnica					
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		
		0.937	km	0.937	
				RAZEM	0.937
2	d.1 D- 02.01.01	Rury ochronne z tworzyw śr. 160 mm układane w wykopie - odkopanie kabla, zabezpieczenie i zasypianie z zagęszczeniem	m		
		72.0	m	72.000	
				RAZEM	72.000
3	d.1 D- 07.07.01	Przestawienie słupów oświetleniowych w gruncie kat.I-III	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	d.1 D- 05.03.23a	Hydranty ppoż. nadziemne o średnicy 80 mm - przestawienie poza jezdnię	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	d.1 D- 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m ²		
		936.3*2.0	m ²	1872.600	
				RAZEM	1872.600
2		ODWODNIENIE - kolektor, studnie rewizyjne, wpusty uliczne, przykanaliki, rowy			
6	d.2 D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy z odwozem w gruncie kat.III (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m ³		
		<rura kd 200mm>	m ³	7.200	
		2*2.0<dl.>*1.50<szer.>*1.20<gl.>	m ³	9.000	
		<wpusty uliczne>	m ³	21.875	
		(1.5*1.5*2.0)*2<szt>	m ³		
		<studnie uliczne>	m ³		
		(2.5*2.5*3.5)*1<szt>	m ³		
				RAZEM	38.075
7	d.2 D- 03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m ²		
		<rura kd 200mm>	m ²	2.000	
		2*2.0<dl.><szer.>*0.5	m ²		
				RAZEM	2.000
8	d.2 D- 03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z pierścieniem odciążającym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	d.2 D- 03.02.01	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm i głębokości 3 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	d.2 D- 03.02.01	Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z PCV, PEHD, PP itp.	m		
		SN>=8 o śr. 200 mm	m	4.000	
		4.0<dl.>	m		
				RAZEM	4.000
11	d.2 D-02.03.01	Zagęszczenie zasypu wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		38.075-(13.56+1.35)	m ³	23.165	
				RAZEM	23.165
12	d.2 D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor)	m ³		
		poz.6-23.165	m ³	14.910	
				RAZEM	14.910
3		JEZDZIA Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej			
13	d.3 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm -górną warstwę kruszywa z korytowania wykorystać do budowy nasypu pod ściek	m ²		
		135.0*5.6+226.0*6.0+575.3*5.10+10.0*5.6+<R3>1.93+<R10>11.81	m ²	5115.770	
				RAZEM	5115.770
14	d.3 D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		135.0*5.6+226.0*6.0+575.3*5.10+10.0*5.6+<R3>1.93+<R10>11.81	m ²	5115.770	
				RAZEM	5115.770
15	d.3 D-08.01.01b	Ława pod krawężniki najzdowe i oporniki betonowa z oporem - beton C12/15	m ³		
		<oporniki>1768.4*0.08	m ³	141.472	
		<krawężnik najazdowy>221.0<dl.>*0.08	m ³	17.680	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	159.152
16 d.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 221.0<dl.>	m m	221.000	
				RAZEM	221.000
17 d.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione (oporniki) o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 1768.40<dl.>	m m	1768.400	
				RAZEM	1768.400
18 d.3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. chodników i dojeżdż do posesji - grub.warstwy po zag. 15 cm 135.0*5.6+226.0*6.0+575.3*5.10+10.0*5.6+<R3>1.93+<R10>11.81	m ² m ²	5115.770	
				RAZEM	5115.770
19 d.3	D- 04.04.06	Podbudowa betonowa z betonu Rm=6-9MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 135.0*5.0+226.0*5.4+575.3*4.50+10.0*5.0+<R3>1.93+<R10>11.81	m ² m ²	4547.990	
				RAZEM	4547.990
20 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 szary 135.0*5.0+226.0*5.4+575.3*4.50+10.0*5.0+<R3>1.93+<R10>11.81	m ² m ²	4547.990	
				RAZEM	4547.990
4		ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej			
21 d.4	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm 115.67*1.1	m ² m ²	127.237	
				RAZEM	127.237
22 d.4	D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 115.67*1.1	m ² m ²	127.237	
				RAZEM	127.237
23 d.4	D-08.01.01b	Ława pod oporniki betonowa z oporem - beton C12/15 <oporniki>205.4*0.08	m ³ m ³	16.432	
				RAZEM	16.432
24 d.4	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione (oporniki) o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 205.4<dl.>	m m	205.400	
				RAZEM	205.400
25 d.4	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. chodników i dojeżdż do posesji - grub.warstwy po zag. 15 cm 115.67	m ² m ²	115.670	
				RAZEM	115.670
26 d.4	D- 04.04.06	Podbudowa betonowa z betonu Rm=6-9MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 115.67	m ² m ²	115.670	
				RAZEM	115.670
27 d.4	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm - 100% kolor czerwony 115.67	m ² m ²	115.670	
				RAZEM	115.670
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
28 d.5	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
29 d.5	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
30 d.5	D- 04.04.02b	Nawierzchnia poboczy z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm za opornikiem szer. 50 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm 936.3*2*0.5	m ² m ²	936.300	
				RAZEM	936.300
31 d.5	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III za krawężnikami 936.3*1.0*2	m ² m ²	1872.600	
				RAZEM	1872.600
32 d.5	D- 06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm 1245.58	m ² m ²	1245.580	
				RAZEM	1245.580