
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej na terenie gminy Świdziebnia w miejscowości Zasadki nr 080914C z towarzyszącą infrastrukturą drogową długości ok. 270m
ADRES INWESTYCJI : Gmina Świdziebnia, obręb 16 Zasadki, dz. nr 64; 148/1
INWESTOR : Gmina Świdziebnia
ADRES INWESTORA : 87-335 Świdziebnia, Świdziebnia 92A
KOD POZYCJI : Kod pozycji zgodny z numerami specyfikacji technicznej
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6
DATA OPRACOWANIA : 23.11.2018r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania
23.11.2018r.

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 8	CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne	
2	9 - 14	CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia z poboczami - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie	
3	15 - 20	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie	
4	21 - 27	CPV 45 23 31 20-6 Chodnik - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, krawężniki i obrzeża	
5	28 - 31	CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym:			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca	ha	1.680		
d.1						
2	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	1.680		
d.1						
3	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	0.280		
d.1						
4	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną z wywozem	szt.	14.000		
d.1						
5	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni z wywozem	szt.	14.000		
d.1						
6	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m ³	126.000		
d.1						
7	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi z transp.urobku samochod.samowładowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km	m ³	149.000		
d.1						
8	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m ³	18.000		
d.1						
2		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia z poboczami - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie				
9	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m ²	1746.600		
d.2						
10	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie jezdni. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	1746.600		
d.2						
11	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1683.800		
d.2						
12	D-05.03.08	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 8-11 w ilości 13 dm ³ /m ²	m ²	1621.000		
d.2						
13	D-05.03.08	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 10.0 dm ³ /m ²	m ²	1621.000		
d.2						
14	D-05.03.08	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 2-5 w ilości 8.0 dm ³ /m ²	m ²	1621.000		
d.2						
3		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie				
15	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ²	26.500		
d.3						
16	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie jezdni. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	26.500		
d.3						
17	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	26.500		
d.3						
18	D-05.03.08	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 8-11 w ilości 13 dm ³ /m ²	m ²	26.500		
d.3						
19	D-05.03.08	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 10.0 dm ³ /m ²	m ²	26.500		
d.3						
20	D-05.03.08	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 2-5 w ilości 8.0 dm ³ /m ²	m ²	26.500		
d.3						
4		CPV 45 23 31 20-6 Chodnik - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, krawężniki i obrzeża				
21	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	7.000		
d.4						
22	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie chodników. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	7.000		
d.4						
23	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	5.000		
d.4						
24	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	8.000		
d.4						
25	D-08.01.01	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowe C 12/15 z oporem (B-15)	m ³	0.750		
d.4						
26	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	7.000		
d.4						
27	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4cm	m ²	7.000		
d.4						
5		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.5	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	840.000		
29 d.5	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	3.000		
30 d.5	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	6.000		
31 d.5	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe U-14a (SP-05)	m	12.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne			
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca (280.00*60.00)/10000	ha ha	 1.680	
				RAZEM	1.680
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy (280.00*60.00)/10000	ha ha	 1.680	
				RAZEM	1.680
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy 0.280	km km	 0.280	
				RAZEM	0.280
4 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną z wywozem 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
5 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni z wywozem 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
6 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem [(280.00*1.50)*0.15]*2	m ³ m ³	 126.000	
				RAZEM	126.000
7 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi z transp.urobku samochod.samo-wyładowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km 149.00 korytowanie - obliczenia z programu roblin	m ³ m ³	 149.000	
				RAZEM	149.000
8 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów 18.00 obliczenia z programu roblin	m ³ m ³	 18.000	
				RAZEM	18.000
2		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia z poboczami - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie			
9 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm (280.00*5.40)+(34.00*6.90)	m ² m ²	 1746.600	
				RAZEM	1746.600
10 d.2	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie jezdni. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. (280.00*5.40)+(34.00*6.90)	m ² m ²	 1746.600	
				RAZEM	1746.600
11 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm (280.00*5.20)+(34.00*6.70)	m ² m ²	 1683.800	
				RAZEM	1683.800
12 d.2	D-05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 8-11 w ilości 13 dm ³ /m ² (280.00*5.00)+(34.00*6.50)	m ² m ²	 1621.000	
				RAZEM	1621.000
13 d.2	D-05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 10.0 dm ³ /m ² (280.00*5.00)+(34.00*6.50)	m ² m ²	 1621.000	
				RAZEM	1621.000

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	D-05.03.08	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 2-5 w ilości 8.0 dm ³ /m ² (280.00*5.00)+(34.00*6.50)	m ² m ²	1621.000	
				RAZEM	1621.000
3		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie			
15	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm 10.00+8.50+8.00	m ² m ²	26.500	
				RAZEM	26.500
16	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie jezdni. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. 10.00+8.50+8.00	m ² m ²	26.500	
				RAZEM	26.500
17	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm 10.00+8.50+8.00	m ² m ²	26.500	
				RAZEM	26.500
18	D-05.03.08	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 8-11 w ilości 13 dm ³ /m ² 10.00+8.50+8.00	m ² m ²	26.500	
				RAZEM	26.500
19	D-05.03.08	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 10.0 dm ³ /m ² 10.00+8.50+8.00	m ² m ²	26.500	
				RAZEM	26.500
20	D-05.03.08	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 2-5 w ilości 8.0 dm ³ /m ² 10.00+8.50+8.00	m ² m ²	26.500	
				RAZEM	26.500
4		CPV 45 23 31 20-6 Chodnik - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, krawężniki i obrzeża			
21	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 7.00	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
22	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie chodników. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. 7.00	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
23	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5.00	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
24	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 8.00	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
25	D-08.01.01	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowe C 12/15 z oporem (B-15) 5.00*0.07 pod krawężnik 8.00*0.05 pod obrzeża	m ³ m ³ m ³	0.350 0.400	
				RAZEM	0.750
26	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm 7.00	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	D- d.4 05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4cm 7.00	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	7.000
5		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe			
28	D- d.5 06.01. 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół. (280.00*1.50)*2	m ² m ²	 840.000	
				RAZEM	840.000
29	D- d.5 07.02. 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
30	D- d.5 07.02. 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
31	D- d.5 07.05. 01	Bariery ochronne stalowe U-14a (SP-05) 12.00	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000