
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika w miejscowości Śliwa
ADRES INWESTYCJI : Gmina Zalewo, obręb 19 Śliwa, dz. nr 15/1; 71; 14/1; 31
INWESTOR : Gmina Zalewo
ADRES INWESTORA : 14-230 Zalewo, ul. Częstochowska 8
KOD POZYCJI : Kod pozycji zgodny z numerami specyfikacji technicznej
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

DATA OPRACOWANIA : 31.07.2018r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania
31.07.2018r.

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 5	CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne	
2	6 - 10	CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wyko- py, montaż urządzeń sanitarnych	
3	11 - 17	CPV 45 23 31 20-6 Chodnik - Roboty podstawowe, w-wy odsą- czające, podbudowy, krawężniki i obrzeża	
4	18 - 23	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsą- czające, podbudowy, nawierzchnie i obrzeża	
5	24 - 30	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.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repéry, geodeta, wykonawca	ha	1.230		
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	1.230		
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	0.205		
4 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne przycięcie gałęzi drzew	ha	0.025		
5 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km	m ³	129.850		
2		CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych				
6 d.2	D-02.00.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi wraz z transp. urobku samochod. samowyladowczymi. W zakresie i na koszt Wykonawcy. Wykopy należy zabezpieczyć.	m ³	17.250		
7 d.2	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem na płycie żelbetowej z pierścieniem odciążającym z kratą żeliwną	szt.	2.000		
8 d.2	D-03.02.01	Przykanaliki z rur z tworzywa sztucznego SN>8 o śred. 200 mm	m	5.500		
9 d.2	D-02.00.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypaniem	m ³	16.050		
10 d.2	D-02.00.01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi	m ³	16.050		
3		CPV 45 23 31 20-6 Chodnik - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, krawężniki i obrzeża				
11 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	418.600		
12 d.3	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie chodników. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	364.000		
13 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	263.000		
14 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	260.000		
15 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowe C 12/15 z oporem (B-15)	m ³	31.410		
16 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	364.000		
17 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm	m ²	364.000		
4		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i obrzeża				
18 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	99.500		
19 d.4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie zjazdów. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	99.500		
20 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	100.000		
21 d.4	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowe C 12/15 z oporem (B-15)	m ³	7.000		
22 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	99.500		
23 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm	m ²	99.500		
5		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe				
24 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 25 cm - przy krawężniku	m ²	150.000		
25 d.5	D-05.03.05	Wyrównanie mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - przy krawężniku	t	26.250		
26 d.5	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	410.000		
27 analiza własna d.5		Nawierzchnia z otoczaka fr. 8-16mm - rozścielany ręcznie na agrowłókninie - grubość po zagęszczeniu 5 cm na	m ²	142.000		
28 d.5	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	2.000		
29 d.5	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	2.000		
30 d.5	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii farbą chlorokauczkową, odnowa w okresie gwarancyjnym.	m ²	10.000		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
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	ha		
		(205.00*60.00)/10000	ha	1.230	
				RAZEM	1.230
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha		
		(205.00*60.00)/10000	ha	1.230	
				RAZEM	1.230
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km		
		0.205	km	0.205	
				RAZEM	0.205
4 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne przycięcie gałęzi drzew	ha		
		[(25.00*10.00)/10000]	ha	0.025	
				RAZEM	0.025
5 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	m ³		
		(400.00*0.25)+(99.50*0.30)	m ³	129.850	
				RAZEM	129.850
2		CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych			
6 d.2	D-02.00.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi wraz z transp.urobku samochod.samowyladowczymi. W zakresie i na koszt Wykonawcy. Wykopy należy zabezpieczyć.	m ³		
		(2.50*1.00*1.50)+(3.00*1.00*1.50)	m ³	8.250	
		pod przykanaliki	m ³	9.000	
		(1.50*1.50*2.00)*2	m ³		
		pod wpusty			
				RAZEM	17.250
7 d.2	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem na płycie żelbetowej z pierścieniem odciążającym z kratą żeliwną	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.2	D-03.02.01	Przykanaliki z rur z tworzywa sztucznego SN>8 o śred. 200 mm	m		
		2.50+3.00	m	5.500	
				RAZEM	5.500
9 d.2	D-02.00.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypaniem	m ³		
		[(5.50*1.00*1.50)]-0.20	m ³	8.050	
		pod przykanaliki	m ³	8.000	
		[(1.50*1.50*2.00)*2]-1.00	m ³		
		pod wpusty			
				RAZEM	16.050
10 d.2	D-02.00.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m ³		
		16.05	m ³	16.050	
				RAZEM	16.050
3		CPV 45 23 31 20-6 Chodnik - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, krawężniki i obrzeża			
11 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głąbokości 20 cm	m ²		
		182.00*2.30	m ²	418.600	
				RAZEM	418.600

L p.	Nr spec. - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie chodników. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. 182.00*2.00	m ² m ²	 364.000	
				RAZEM	364.000
13 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 263.00 <+2 i +12cm>	m m	 263.000	
				RAZEM	263.000
14 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 260.00	m m	 260.000	
				RAZEM	260.000
15 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowe C 12/15 z oporem (B-15) 263.00*0.07 pod krawężnik 260.00*0.05 pod obrzeża	m ³ m ³ m ³	 18.410 13.000	
				RAZEM	31.410
16 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm 182.00*2.00	m ² m ²	 364.000	
				RAZEM	364.000
17 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm 182.00*2.00	m ² m ²	 364.000	
				RAZEM	364.000
4		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i obrzeża			
18 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 8.50+22.50+68.50	m ² m ²	 99.500	
				RAZEM	99.500
19 d.4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie zjazdów. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. 8.50+22.50+68.50	m ² m ²	 99.500	
				RAZEM	99.500
20 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 100.00	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
21 d.4	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowe C 12/15 z oporem (B-15) 100.00*0.07 pod krawężnik	m ³ m ³	 7.000	
				RAZEM	7.000
22 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm 8.50+22.50+68.50	m ² m ²	 99.500	
				RAZEM	99.500
23 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm 8.50+22.50+68.50	m ² m ²	 99.500	
				RAZEM	99.500
5		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe			
24 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 25 cm - przy krawężniku (300.00*0.50)	m ² m ²	 150.000	

L p.	Nr spec. - tech. n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	150.000
25 d.5	D-05.03.05	Wyrównanie mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - przy krawężniku (300.00*0.50*0.07)*2.5<1m3 - 2,5tony> przyjęto nawierzchnię bitum. grub. 7cm	t t	26.250	
				RAZEM	26.250
26 d.5	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół. (205.00*1.00)*2	m ² m ²	410.000	
				RAZEM	410.000
27 d.5	analiza własna	Nawierzchnia z otoczaka fr. 8-16mm - rozścielany ręcznie na agrowłókninie - grubość po zagęszczeniu 5 cm na 142.00	m ² m ²	142.000	
				RAZEM	142.000
28 d.5	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.5	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.5	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii farbą chlorokauczukową, odnowa w okresie gwarancyjnym. (0.5*4.0)*5	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000