
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika wraz z przejściami dla pieszych w miejscowości Boreczno
ADRES INWESTYCJI : Gmina Zalewo, obręb 3 Boreczno, dz. nr 64; 101/6; 103
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 - 4	CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne	
2	5 - 9	CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wyko- py, montaż urządzeń sanitarnych	
3	10 - 16	CPV 45 23 31 20-6 Chodnik - Roboty podstawowe, w-wy odsą- czające, podbudowy, krawężniki i obrzeża	
4	17 - 22	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsą- czające, podbudowy, nawierzchnie i obrzeża	
5	23 - 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.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repéry, geodeta, wykonawca	ha	0.540		
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	0.540		
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	0.090		
4 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	106.100		
2		CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych				
5 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	34.500		
6 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.	1.000		
7 d.2	D-03.02.01	Przykanaliki z rur z tworzywa sztucznego SN>8 o śred. 200 mm	m	20.000		
8 d.2	D-02.00.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypaniem	m ³	33.800		
9 d.2	D-02.00.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m ³	16.050		
3		CPV 45 23 31 20-6 Chodnik - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, krawężniki i obrzeża				
10 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	464.600		
11 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	404.000		
12 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	182.000		
13 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	265.000		
14 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowe C 12/15 z oporem (B-15)	m ³	25.990		
15 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	404.000		
16 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm	m ²	404.000		
4		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i obrzeża				
17 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	17.000		
18 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	17.000		
19 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	6.000		
20 d.4	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowe C 12/15 z oporem (B-15)	m ³	0.420		
21 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	17.000		
22 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm	m ²	17.000		
5		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe				
23 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 25 cm - przy krawężniku	m ²	91.500		
24 d.5	D-05.03.05	Wyrównanie mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - przy krawężniku	t	16.012		
25 d.5	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	300.000		
26 d.5	D-07.06.02	Balustrady U-11a	m	83.000		
27 d.5	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	6.000		
28 d.5	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	6.000		
29 d.5	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii farbą chlorokauczukową, odnowa w okresie gwarancyjnym.	m ²	34.000		
30 d.5	D-06.01.01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi na podsypce piaskowej grub. 10 cm	m ²	175.000		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
31	analiza własna	Przebudowa muru przy kościele. Zakres prac: rozebranie części muru kamiennego, wykonanie ławy pod murem, wybudowanie ściany muru z materiału rozbiórkowego	m	20.000		
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	ha		
		(90.00*60.00)/10000	ha	0.540	
				RAZEM	0.540
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha		
		(90.00*60.00)/10000	ha	0.540	
				RAZEM	0.540
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km		
		0.090	km	0.090	
				RAZEM	0.090
4 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		
		(404.00*0.25)+(17.00*0.30)	m ³	106.100	
				RAZEM	106.100
2		CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych			
5 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		
		(20.00*1.00*1.50) pod przykanaliki	m ³	30.000	
		(1.50*1.50*2.00) pod wpusty	m ³	4.500	
				RAZEM	34.500
6 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.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.2	D-03.02.01	Przykanaliki z rur z tworzywa sztucznego SN>8 o śred. 200 mm	m		
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
8 d.2	D-02.00.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypaniem	m ³		
		[(20.00*1.00*1.50)]-0.20 pod przykanaliki	m ³	29.800	
		[(1.50*1.50*2.00)]-0.50 pod wpusty	m ³	4.000	
				RAZEM	33.800
9 d.2	D-02.00.01	Zagęszczenie nasypów ubijkami 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			
10 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		202.00*2.30	m ²	464.600	
				RAZEM	464.600
11 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		
		202.00*2.00	m ²	404.000	
				RAZEM	404.000
12 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		182.00 <+2 i +12cm>	m	182.000	
				RAZEM	182.000
13 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		265.00	m	265.000	
				RAZEM	265.000
14 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowe C 12/15 z oporem (B-15)	m ³		
		182.00*0.07 pod krawężnik	m ³	12.740	
		265.00*0.05 pod obrzeża	m ³	13.250	
				RAZEM	25.990
15 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		202.00*2.00	m ²	404.000	
				RAZEM	404.000
16 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm	m ²		
		202.00*2.00	m ²	404.000	
				RAZEM	404.000
4		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i obrzeża			
17 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		17.0	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
18 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		
		17.0	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
19 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
20 d.4	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowe C 12/15 z oporem (B-15)	m ³		
		6.00*0.07 pod krawężnik	m ³	0.420	
				RAZEM	0.420
21 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		17.0	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
22 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm	m ²		
		17.0	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
5		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe			
23 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 25 cm - przy krawężniku	m ²		
		(183.00*0.50)	m ²	91.500	
				RAZEM	91.500
24 d.5	D-05.03.05	Wyrównanie mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - przy krawężniku	t		
		(183.00*0.50*0.07)*2.5<1m3 - 2,5tony> przyjęto nawierzchnię bitum. grub. 7cm	t	16.012	
				RAZEM	16.012

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.5	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół. (100.00*1.50)*2	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
26 d.5	D-07.06.02	Balustrady U-11a 83.00	m m	 83.000	
				RAZEM	83.000
27 d.5	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
28 d.5	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
29 d.5	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii farbą chlorokauczukową, odnowa w okresie gwarancyjnym. (0.5*4.0)*17	m ² m ²	 34.000	
				RAZEM	34.000
30 d.5	D-06.01.01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi na podsypce piaskowej grub. 10 cm 175.00	m ² m ²	 175.000	
				RAZEM	175.000
31 d.5	analiza własna	Przebudowa muru przy kościele. Zakres prac: rozebranie części muru kamiennego, wykonanie ławy pod murem, wybudowanie ściany muru z materiału rozbiórkowego 20.00	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000