
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja cmentarza komunalnego w Borecznie
ADRES INWESTYCJI : Gmina Zalewo, obręb 3 Boreczno, dz. nr 176
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 : 06.09.2018r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania
06.09.2018r.

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 - 11	CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i krawężniki	
3	12 - 18	CPV 45 23 31 20-6 Elementy małej architektury /zakup, dostawa, montaż/	
4	19 - 25	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	1.320		
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	1.320		
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	0.120		
4 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m ³	132.840		
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia murowanego z wywozem	m	160.000		
2		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i krawężniki				
6 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²	885.600		
7 d.2	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie jezdni. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	738.000		
8 d.2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	546.000		
9 d.2	D-08.01.01	Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15)	m ³	38.220		
10 d.2	D-04.04.02	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	738.000		
11 d.2	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	738.000		
3		CPV 45 23 31 20-6 Elementy małej architektury /zakup, dostawa, montaż/				
12 d.3	analiza własna	Stojak na rowery (5 stanowisk)	kpl.	1.000		
13 d.3	analiza własna	Tablica - regulamin	kpl.	1.000		
14 d.3	analiza własna	Wymiana punktu czerpalnego	kpl.	1.000		
15 d.3	analiza własna	Wiata na kosze do śmieci	kpl.	1.000		
16 d.3	analiza własna	Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m na słupkach stalowych z rur śr. 60 mm o rozstawie 2,0 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych. Siatka ocynkowana lub powlekana tworzywem wysokości 2000mm. Wielkość oczka 55mm i grubość drutu 2mm	m	382.000		
17 d.3	analiza własna	Bramy z furtką z kształtowników stalowych ze słupkami z kształtowników stalowych. Elementy pionowe - profil kwadratowy 2 cm x 2 cm zakończony ozdobnym grotem + 4 x wstawka elementy poziome - profil stalowy 3 cm x 1,8 cm. Ramka skrzydła - profil stalowy 4 cm x 4 cm. Słupki bramy i furtki murowane modułowe 3 szt.	kpl.	1.000		
18 d.3	analiza własna	Ogrodzenia stalowe kute na słupkach stalowych. Elementy pionowe - profil kwadratowy 2 cm x 2 cm zakończony ozdobnym grotem + 4 x wstawka elementy poziome - profil stalowy 3 cm x 1,8 cm. Ramka skrzydła - profil stalowy 4 cm x 4 cm. Słupki bramy - profil stalowy 8cmx8cm.	m ²	52.000		
4		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe				
19 d.4	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	369.000		
20 d.4	D-02.00.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi wraz z transp. urobku samochod. samowładowymi. W zakresie i na koszt Wykonawcy. Wykopy należy zabezpieczyć.	m ³	19.500		
21 d.4	D-03.02.01	Odwodnienie liniowe, koryto żelbetowe z rusztami i zawieszem	szt.	1.000		
22 d.4	D-03.02.01	Przykanaliki z rur z tworzywa sztucznego SN>8 o śred. 200 mm	m	7.000		
23 d.4	D-03.02.01	Montaż wylotu kanalizacji deszczowej z otworem pod rurę PP200 typu KPED 02.16 w gotowym wykopie	stud.	1.000		
24 d.4	D-02.00.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypaniem	m ³	16.900		
25 d.4	D-02.00.01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi	m ³	16.900		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne			
1 D-d.1	01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repéry, geodeta, wykonawca (120.00*110.00)/10000	ha ha	 1.320	
				RAZEM	1.320
2 D-d.1	01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy (120.00*110.00)/10000	ha ha	 1.320	
				RAZEM	1.320
3 D-d.1	01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy 0.120	km km	 0.120	
				RAZEM	0.120
4 D-d.1	01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem (885.60*0.15)	m ³ m ³	 132.840	
				RAZEM	132.840
5 D-d.1	01.02.04	Rozebranie ogrodzenia murowanego z wywozem 160.00	m m	 160.000	
				RAZEM	160.000
2		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i krawężniki			
6 D-d.2	04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głąbokości 40 cm 246.00*3.60	m ² m ²	 885.600	
				RAZEM	885.600
7 D-d.2	04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie jezdni. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. 246.00*3.00	m ² m ²	 738.000	
				RAZEM	738.000
8 D-d.2	08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 21.00 <+12cm> 525.00 <-1cm>	m m m	 21.000 525.000	
				RAZEM	546.000
9 D-d.2	08.01.01	Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15) 546.00*0.07	m ³ m ³	 38.220	
				RAZEM	38.220
10 D-d.2	04.04.02	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm 246.00*3.00	m ² m ²	 738.000	
				RAZEM	738.000
11 D-d.2	05.03.23 a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 246.00*3.00	m ² m ²	 738.000	
				RAZEM	738.000
3		CPV 45 23 31 20-6 Elementy małej architektury /zakup, dostawa, montaż/			
12 analiza d.3	własna	Stojak na rowery (5 stanowisk) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 analiza d.3	własna	Tablica - regulamin 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 analiza d.3	własna	Wymiana punktu czerpalnego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 analiza d.3	własna	Wiata na kosze do śmieci 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 analiza d.3	własna	Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m na słupkach stalowych z rur śr. 60 mm o rozstawie 2,0 m osadzonych w gruncie i obetonowanych. Siatka ocynkowana lub powlekana tworzywem wysokości 2000mm. Wielkość oczka 55mm i grubość drutu 2mm 382.0	m m	 382.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	382.000
17	analiza d.3 własna	Bramy z furtką z kształtowników stalowych ze słupkami z kształtowników stalowych. Elementy pionowe - profil kwadratowy 2 cm x 2 cm zakończony ozdobnym grotem + 4 x wstawka elementy poziome - profil stalowy 3 cm x 1,8 cm. Ramka skrzydła - profil stalowy 4 cm x 4 cm. Słupki bramy i furtki murowane modułowe 3 szt.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	analiza d.3 własna	Ogrodzenia stalowe kute na słupkach stalowych. Elementy pionowe - profil kwadratowy 2 cm x 2 cm zakończony ozdobnym grotem + 4 x wstawka elementy poziome - profil stalowy 3 cm x 1,8 cm. Ramka skrzydła - profil stalowy 4 cm x 4 cm. Słupki bramy - profil stalowy 8cmx8cm.	m ²		
		26.00*2.00	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
4		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe			
19	D- d.4 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²		
		246.00*1.50	m ²	369.000	
				RAZEM	369.000
20	D- d.4 02.00.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami wraz z transp.urobku samochod.samowładowczymi. W zakresie i na koszt Wykonawcy. Wykopy należy zabezpieczyć.	m ³		
		(7.00*1.00*1.50) pod przykanaliki	m ³	10.500	
		(3.00*1.50*2.00) pod odwodnienie liniowe	m ³	9.000	
				RAZEM	19.500
21	D- d.4 03.02.01	Odwodnienie liniowe, koryto żelbetowe z rusztami i zawiasem	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	D- d.4 03.02.01	Przykanaliki z rur z tworzywa sztucznego SN>8 o śred. 200 mm	m		
		7.00	m	7.000	
				RAZEM	7.000
23	D- d.4 03.02.01	Montaż wylotu kanalizacji deszczowej z otworem pod rurę PP200 typu KPED 02.16 w gotowym wykopie	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	D- d.4 02.00.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypaniem	m ³		
		[(7.00*1.00*1.50)]-0.20 pod przykanaliki	m ³	10.300	
		(3.00*1.50*2.00)-2.40 pod wpusty	m ³	6.600	
				RAZEM	16.900
25	D- d.4 02.00.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m ³		
		16.90	m ³	16.900	
				RAZEM	16.900