
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Pomnik
ADRES INWESTYCJI : Alejka Schinkla w Ozimku
INWESTOR : Urząd Gminy i Miasta w Ozimku
ADRES INWESTORA : ul. Ks.J. Dzierżona 4b; 46-040 OZIMEK
BRANŻA : Mała architektura

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Nieczypor

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2009

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektowany plac w formie kwadratu o wymiarach 3,095 x 3,165 m zbudowany zostanie przy nowo projektowanym ciągu pieszo - jezdny (aleja Schinkla). W pobliżu znajduje się budynek kościoła i nowo projektowany parking. Przy projektowanym placu rośnie drzewo, które nie zostaje wycięte. Podłoże pod plac utwardzić i wyprofilować spadki umożliwiające odprowadzenie wody. Pozostałe warstwy wykonać zgodnie z rysunkami projektu. Powierzchnie wykonać z płyt chodnikowych i kostki brukowej. Środkowa część placu w formie krzyża wykończona zostanie kostką brukową (Bazaltex typ Troja) o wymiarach 11,8 x 11,8 x 8 cm w kolorze ciemnoszarym. Naroża placu pokryte zostaną płytami chodnikowymi (Bazaltex) 50 x 50 x 7 cm w kolorze szarym.

Placu zabezpieczyć obrzeżami palisadowymi (Bazaltex) 50 x 20 x 6 cm. Centralną część placu stanowić będzie pomnik. Rzeźba wykonana z brązu w postaci rozwiniętego zwoju papieru zawierająca opis dokonania i popiersie K. F. Schinkla. Rzeźba o wymiarach 50 cm szerokości, 80 cm wysokości i 2 cm grubości osadzona zostanie na płycie z piaskowca o wymiarach 50 x 50 x 50 cm i zakotwiona za pomocą prętów zgodnie z rysunkami. Fundament rzeźby stanowi betonowa płyta o wymiarach 50 x 50 x 20 cm.. Pod placem nie przebiegają sieci uzbrojenia.

Dane liczbowe

Wymiary placu 309,5 x 316,5cm

Pow. placu 9,79 m²

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
1 KNNR 1 d.1 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym. 0.005	km km		0.005	
					RAZEM	0.005
2			ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I/LUB DARNINY			
2 KNNR 1 d.2 0113-01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 3.5*3.5	m ² m ²		12.250	
					RAZEM	12.250
3 KNNR 1 d.2 0206-04	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. poz.2*0.15	m ³ m ³		1.838	
					RAZEM	1.838
4 KNNR 1 d.2 0208-02	D-02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 poz.3	m ³ m ³		1.838	
					RAZEM	1.838
5 Kalk. własna d.2	D-02.01.01	Opłata za wysypisko poz.3*1.6	t t		2.941	
					RAZEM	2.941
3			KORYTOWANIE			
6 KNR 2-31 d.3 0101-01 0101-02	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 3.5*3.5	m ² m ²		12.250	
					RAZEM	12.250
7 KNNR 1 d.3 0206-04	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. poz.6*0.30	m ³ m ³		3.675	
					RAZEM	3.675
8 KNNR 1 d.3 0208-02	D-04.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 poz.7	m ³ m ³		3.675	
					RAZEM	3.675
9 Kalk. własna d.3	D-04.01.01	Opłata za wysypisko poz.7*1.6	t t		5.880	
					RAZEM	5.880
4			PODBUDOWA Z TŁUCZNIA KAMIENNEGO I BETONU			
10 KNNR 6 d.4 0113-05	D-04.04.04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 3.1*3.2	m ² m ²		9.920	
					RAZEM	9.920
5			OBREŻA BETONOWE			
11 KNR 2-31 d.5 0407-02	D-08.03.01	Obrzeża betonowe palisadowe o wymiarach 50x20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3.1*2+3.2*2	m m		12.600	
					RAZEM	12.600
12 KNR 2-31 d.5 0402-03	D-08.01.01	Ława pod obrzeża betonowa zwykła - B20 0.125*12.6	m ³ m ³		1.575	
					RAZEM	1.575
6			NAWIERZCHNIE			
13 KNR 2-31 d.6 0106-03	D-08.02.02	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. - podsypka bazaltowa 4 cm 3.1*3.2	m ² m ²		9.920	
					RAZEM	9.920
14 KNR 2-31 d.6 0106-04	D-08.02.02	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - podsypka bazaltowa Krotność = -3 poz.13	m ² m ²		9.920	
					RAZEM	9.920
15 NNRNKB d.6 231 0511-03	D-08.02.02	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - kostka szara, linie dzielące miejsca parkingowe z kostki kolorowej np. Bazaltex typ Troja ciemnoszara 1.00*1.00*5	m ² m ²		5.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	5.000
16	KNR 2-31	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem w kolorze szarym	m ²		
d.6	0502-06		3.02*3.02	m ²	9.120	
					RAZEM	9.120
7			INNE			
17	KNR 2-02		Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu C16/20	m ³		
d.7	0203-01		0.5*0.5*0.2	m ³	0.050	
					RAZEM	0.050
18			Wykonanie i osadzenie na fundamencie bloku z piaskowca zgodnie z projektem	m ³		
d.7	kalk. własna		0.5*0.5*0.5	m ³	0.125	
					RAZEM	0.125
19			Wykonanie i osadzenie pomnika w bloku z piaskowca zgodnie z projektem	kpl		
d.7	kalk. własna		1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000