



Jednostka projektowania:

Team s.c.

www.team.busko.pl

28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18A

tel./fax 0-41 378 74 65, e-mail: biuro@team.busko.pl

Egzemplarz:

Symbol projektu:

10.1220.06

Część:

Zeszyt:

Nazwa opracowania:

Przedmiar robót

Drogi i zagospodarowanie terenu

1. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:

**Budowa budynku pod potrzeby siedziby
Starostwa Powiatowego w Kielcach wraz z niezbędnymi urządzeniami
infrastruktury technicznej i zagospodarowania terenu, budowa zjazdu
tymczasowego z ul. Wrzosowej (droga wojewódzka nr. 761).**

2. Nazwy i kody:

2.a. Grupa robót

45200000-9: Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

2.b. Klasa robót

45230000-8: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

2.c. Kategoria robót

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

3. Adres obiektu budowlanego:

**Nr ewid. 1492/3, 1343/30 obręb nr 0024, 10123, jednostka ewidencyjna
266101_1, M. Kielce, rejon zbiegu ul. ks. Popiełuszki i Wrzosowej**

4. Nazwa i adres Zamawiającego:

Powiat Kielecki , 25-516 Kielce, al. IX Wieków Kielc 3

5. Data opracowania przedmiaru robót

16.08.2010

Osoby opracowujące przedmiar robót:

Imię i nazwisko	Data	Podpis
Katarzyna Stodulska	16.08.2010	

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROZBIÓRKI	1	1
2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	2	5
3	ROBOTY ZIEMNE	6	7
4	PODBUDOWY	8	14
5	NAWIERZCHNIE	15	21
6	ROBOTY ODWADNIAJĄCE	22	23
7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	24	30

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROZBIÓRKI						
1	D - d.1	01.02.04	KNR 2-31 0813-04 kalk. własna Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - obramowanie zatoki w rejonie zjazdu wraz z kosztami odwozu na wysypisko 25	m m	25.000	
					RAZEM	25.000
2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2	D - d.2	01.01.01	KNR 2-01 0121-02 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 1.97	ha ha	1.970	
					RAZEM	1.970
3	D - d.2	01.02.01	KNR 2-01 0108-04 Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia w ilości 1000 krzaków/ha 1.97	ha ha	1.970	
					RAZEM	1.970
4	D - d.2	01.02.01	KNR 2-01 0126-01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 2400+550	m ² m ²	2950.000	
					RAZEM	2950.000
5	D - d.2	01.02.01	kalk. własna Odwiezienie na wysypisko 2400	m ³ m ³	2400.000	
					RAZEM	2400.000
3 ROBOTY ZIEMNE						
6	D - d.3	02.01.01	kalk. własna Roboty ziemne wykonywane w gr.kat.III-IV z z odwozem na wysypisko 8640.0	m ³ m ³	8640.000	
					RAZEM	8640.000
7	D - d.3	02.01.01	KNR 2-01 0216-02 kalk. własna Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.III 3134	m ³ m ³	3134.000	
					RAZEM	3134.000
7'	D - d.3	02.03.01	KNR 2-01 0235-02 Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 3134	m ³ m ³	3134.000	
					RAZEM	3134.000
4 POBUDOWY						
8	D - d.4	04.01.01	KNR 2-31 0103-04 drogi i place manewrowe zatoki postojowe z kostki zatoki postojowe z płyt ażurowych ciągi piesze, place i opaski z kostki place piesze z nawierzchni z kostki granitowej/trawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 6610 780 2800 2175 660	m ² m ² m ² m ² m ²	6610.000 780.000 2800.000 2175.000 660.000	
					RAZEM	13025.000
9	D - d.4	04.04.02	KNR 2-31 0114-07 ciągi piesze, place i opaski z kostki Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm 2175	m ² m ²	2175.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		place piesze z nawierzchni z kostki granitowej/trawa	660	m ²	660.000	
					RAZEM	2835.000
10	D - d.4	04.04.02	KNR 2-31 0114-05 Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			zatoki postojowe z kostki 780	m ²	780.000	
			zatoki postojowe z płyt ażurowych 2800	m ²	2800.000	
					RAZEM	3580.000
11	D - d.4	04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06 Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			drogi i place manewrowe 6610	m ²	6610.000	
					RAZEM	6610.000
12	D - d.4	04.05.01	KNR 2-31 0105-07 + 0105-08 Podbudowa z gruntu stabilizowanego (piasek dowieziony) cementem o Rm=2,5 MPa, grubość warstwy 15 cm	m ²		
			kalk. własna drogi i place manewrowe 6610	m ²	6610.000	
					RAZEM	6610.000
13	D - d.4	04.02.01	KNR 2-31 0106-03 0106-04 Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
			zatoki postojowe z kostki 780	m ²	780.000	
			zatoki postojowe z płyt ażurowych 2800	m ²	2800.000	
					RAZEM	3580.000
14	D - d.4	04.06.01	KNR 2-31 0109-03 0109-04 Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - beton C8/10	m ²		
			schody terenowe 42	m ²	42.000	
					RAZEM	42.000
5			NAWIERZCHNIE			
15	D - d.5	08.01.01	KNNR 6 0403-03 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (w tym 98 m krawężnika wtopionego w rejonie dziedzińca wewnętrznego) - drogi, zatoki postojowe	m		
			1960	m	1960.000	
					RAZEM	1960.000
16	D - d.5	08.03.01	KNR 2-31 0407-05 analogia Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - ciągi piesze, place i opaski	m		
			1120	m	1120.000	
					RAZEM	1120.000
17	D - d.5	08.03.01	KNNR 6 0403-03 analogia Obrzeża betonowe 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem - schody terenowe	m		
			120	m	120.000	
					RAZEM	120.000
18	D - d.5	05.03.23 a	KNR 2-31 0511-02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolorowej) grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		ciągi piesze, place i opaski z kostki	2175	m ²	2175.000	
					RAZEM	2175.000
19	D - d.5 05.03.23 a	KNR 2-31 0511-03 drogi i place manewrowe zatoki postojowe z kostki wydzielenie stanowisk w zatokach postojowych z płyt ażurowych	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6610 780 220	m ² m ² m ²	 6610.000 780.000 220.000	
					RAZEM	7610.000
20	D - d.5 05.03.23 a	KNR 2-31 0302-01 analogia elementy konstrukcji placów pieszych w wnawierzchni kostka/zieleń	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej 9/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej 250	m ² m ²	 250.000	
					RAZEM	250.000
21	D - d.5 05.03.23 a	KNR 2-31 0509-03 kalk. własna zatoki postojowe z płyt ażurowych	Ułożenie nawierzchni z płyt ażurowych 40x60 cm gr. 10 cm wraz z wypełnieniem otworów grysem i rozdzielaniem stanowisk postojowych kostką pełną - 2 rzędy 2800-220	m ² m ²	 2580.000	
					RAZEM	2580.000
6		ROBOTY ODWADNIAJĄCE				
22	D - d.6 06.02.01	KNR 2-31 0605-08 kalk. własna	Przepusty rurowe żelbetowe na ławie z kruszywa betonowego - fi 80 cm pod zjazdem w ciągu istniejącego rowu 11	m m	 11.000	
					RAZEM	11.000
23	D - d.6 06.02.01	KNR 2-31 0605-05 kalk. własna	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm z betonu C25/30 przy dł. ścianki 4,0 m, objętość pojedynczej ścianki 2,6 m ³ 2	ściank. ściank.	 2.000	
					RAZEM	2.000
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
24	D - d.7 09.01.01	KNR 2-21 0213-01 + KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej (humusu) na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm - humusowanie pasów zieleni i powierzchni za chodnikami 0.51	ha ha	 0.510	
					RAZEM	0.510
25	D - d.7 09.01.01	KNR 2-21 0213-01 + KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej (humusu) na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm - ziemia odsearowana od podłoża geowłókniną 0.041	ha ha	 0.041	
					RAZEM	0.041
26	D - d.7 09.01.01	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami 200g/m ² 0.041*10000	m ² m ²	 410.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	410.000
27	D - d.7 09.01.01	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 5510	m ² m ²	5510.000	
					RAZEM	5510.000
28	D - d.7 08.03.01	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod palisadę o wym. 12x18x80 cm w gruncie kat.III-IV 354.0	m m	354.000	
					RAZEM	354.000
29	D - d.7 08.03.01	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod palisadę z oporem 0.30*0.3*354.0	m ³ m ³	31.860	
					RAZEM	31.860
30	D - d.7 08.03.01	KNR 2-31 0403-05 analogia	Palisada betonowa wtopiona o wym. 12x18x80 cm na podsypce cem.piaskowej 354.0	m m	354.000	
					RAZEM	354.000