



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

Kanalizacja deszczowa brudna

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

45210000-2: Roboty budowlane w zakresie budynków

2.c. Kategoria robót

45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów użyteczności publicznej

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	

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU NA POTRZEBY STAROSTWA POWIATOWEGO w KIELCACH
WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI
INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ i ZAGOSPODAROWANIA TERENU
KANALIZACJA DESZCZOWA BRUDNA

ADRES INWESTYCJI : KIELCE, rejon zbiegu ul.KS. pOPIEŁUSZKI i WRZOSOWEJ, dz. nr ewid. 1492/3
INWESTOR : POWIAT KIELECKI
ADRES INWESTYCJI : 25-516 KIELCE, Al. IX WIEKÓW KIELC 3
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Edyta Orlińska
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Katarzyna Stodulska
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2010 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2010 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	451112 00-0	Roboty ziemne	1	18
2	452321 30-2	Roboty montażowe	19	47

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45111200-0	Roboty ziemne			
1	ST.02. d.1 02	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału w terenie równinnym 855.97/1000	km km	0.856	
					RAZEM	0.856
2	ST.02. d.1 02	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 2705	m ³ m ³	2705.000	
					RAZEM	2705.000
3	ST.02. d.1 02	KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II) 636.2	m ³ m ³	636.200	
					RAZEM	636.200
4	ST.02. d.1 02	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 poz.2+poz.3	m ³ m ³	3341.200	
					RAZEM	3341.200
5	ST.02. d.1 02	KNR 2-01 0322-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 2196.9	m ² m ²	2196.900	
					RAZEM	2196.900
6	ST.02. d.1 02	KNR 2-01 0322-03	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 6.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 1069.2	m ² m ²	1069.200	
					RAZEM	1069.200
7	ST.02. d.1 02	KNR 2-01 0326-07	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.I-II palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką 1215.4	m ² m ²	1215.400	
					RAZEM	1215.400
8	ST.02. d.1 02	KNR 2-01 0326-09	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 6m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.I-II palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką 538.2	m ² m ²	538.200	
					RAZEM	538.200
9	ST.02. d.1 02	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl.do 10 m w gruncie kat. I-III 2084.2	m ³ m ³	2084.200	
					RAZEM	2084.200
10	ST.02. d.1 02	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 2084.2	m ³ m ³	2084.200	
					RAZEM	2084.200
11	ST.02. d.1 02	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - dowózpiasku do zasypki 2084.2	m ³ m ³	2084.200	
					RAZEM	2084.200
12	ST.02. d.1 02	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 2084.2	m ³ m ³	2084.200	
					RAZEM	2084.200
13	ST.02. d.1 02	KNR-W 2- 18 0511-01	Podłoża z materiałów sypkich grub. 10 cm - studzienki 10	m ³ m ³	10.000	
					RAZEM	10.000
14	ST.02. d.1 02	KNR-W 2- 18 0511-02	Podłoża z materiałów sypkich grub. 15 cm - studzienki 63.1	m ³ m ³	63.100	
					RAZEM	63.100
15	ST.02. d.1 02	KNR-W 2- 18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - piasek 111.8	m ³ m ³	111.800	
					RAZEM	111.800
16	ST.02. d.1 02	KNR-W 2- 18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - piasek 14	m ³ m ³	14.000	
					RAZEM	14.000
17	ST.02. d.1 02	KNR-W 2- 18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - piasek	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			58.9	m ³	58.900	
					RAZEM	58.900
18	ST.02. d.1 02	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piasek	m ³		
			468.4	m ³	468.400	
					RAZEM	468.400
2		45232130-2	Roboty montażowe			
19	ST.02. d.2 02	KNR-W 2- 18 0408-03	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SN 8	m		
			276.17	m	276.170	
					RAZEM	276.170
20	ST.02. d.2 02	KNR-W 2- 18 0408-04	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm SN 8	m		
			196.9	m	196.900	
					RAZEM	196.900
21	ST.02. d.2 02	KNR-W 2- 18 0408-05	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 300 mm SN 8	m		
			172.60	m	172.600	
					RAZEM	172.600
22	ST.02. d.2 02	KNR-W 2- 18 0408-06	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm SN 8	m		
			53.5	m	53.500	
					RAZEM	53.500
23	ST.02. d.2 02	KNR-W 2- 18 0408-07	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm SN 8	m		
			122.2	m	122.200	
					RAZEM	122.200
24	ST.02. d.2 02	KNR-W 2- 18 0408-08	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 600 mm SN 8	m		
			34.6	m	34.600	
					RAZEM	34.600
25	ST.02. d.2 02	KNR-W 2- 18 0422-04	Kształtki PP kanalizacji zewnętrznej łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm - kształtki kaskady	szt		
			4	szt	4.000	
					RAZEM	4.000
26	ST.02. d.2 02	KNR-W 2- 18 0422-05	Kształtki PP kanalizacji zewnętrznej łączone na wcisk o śr. zewn. 300 mm - kształtki kaskady	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
27	ST.02. d.2 02	KNR-W 2- 18 0422-06	Kształtki PP kanalizacji zewnętrznej łączone na wcisk o śr. zewn. 400 mm - kształtki kaskady	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
28	ST.02. d.2 02	KNR 2-18 0607-01	Deskowanie ław fundamentowych - kaskady	m ²		
			8	m ²	8.000	
					RAZEM	8.000
29	ST.02. d.2 02	KNR 2-18 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - kaskady B15	m ³		
			1.4	m ³	1.400	
					RAZEM	1.400
30	ST.02. d.2 02	KNR-W 2- 18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
			35	stud.	35.000	
					RAZEM	35.000
31	ST.02. d.2 02	KNR-W 2- 18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
			-35	[0.5 m] stud.	-35.000	
					RAZEM	-35.000
32	ST.02. d.2 02	KNR-W 2- 18 0513-05	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1400 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
			16	stud.	16.000	
					RAZEM	16.000
33	ST.02. d.2 02	KNR-W 2- 18 0513-06	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1400 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
			3	[0.5 m] stud.	3.000	
					RAZEM	3.000

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	ST.02. d.2 02	KNR 2-18 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - płyta fundamentowa studzienek ściekowych B-15 2.3	m ³ m ³	 2.300	
					RAZEM	2.300
35	ST.02. d.2 02	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 31	szt. szt.	 31.000	
					RAZEM	31.000
36	ST.02. d.2 02	KNR 2-18 0721-04	Dwuwarstwowa powłoka izolacyjna z lepiku asfaltowego na zimno pionowych powierzchni betonowych i murowanych - izolacja bitumem studzienek ściekowych 116.8	m ² m ²	 116.800	
					RAZEM	116.800
37	ST.02. d.2 02	KNR 2-18 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe B25 pod odwodnienie liniowe 2.3	m ³ m ³	 2.300	
					RAZEM	2.300
38	ST.02. d.2 02	kalk. indyw.	Odwodnienie liniowe szer. 200 mm kl. D400 z rusztem żeliwnym szczelnym z powłoką KTL - kompletne ze studzienką odpływową 18	m m	 18.000	
					RAZEM	18.000
39	ST.02. d.2 02	kalk. indyw.	Dostawa i montaż osadnika prefabrykowanego 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
40	ST.02. d.2 02	kalk. indyw.	Dostawa i montaż separatora koalescencyjnego 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
41	ST.02. d.2 02	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 200 mm 276.17	m m	 276.170	
					RAZEM	276.170
42	ST.02. d.2 02	KNR 2-18 0804-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 250 mm 196.9	m m	 196.900	
					RAZEM	196.900
43	ST.02. d.2 02	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 300 mm 172.6	m m	 172.600	
					RAZEM	172.600
44	ST.02. d.2 02	KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 400 mm 53.5	m m	 53.500	
					RAZEM	53.500
45	ST.02. d.2 02	KNR 2-18 0804-06	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 500 mm 122.2	m m	 122.200	
					RAZEM	122.200
46	ST.02. d.2 02	KNR 2-18 0804-07	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 600 mm 34.6	m m	 34.600	
					RAZEM	34.600
47	ST.02. d.2 02	kalk. indyw.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza (za każdą studzienkę) 82	szt szt	 82.000	
					RAZEM	82.000