

PRZEDMIARY
zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury
z dnia 18 maja 2004r.

NAZWA INWESTYCJI : Budowa obiektów małej architektury - rewitalizacja centrum Stara Kornica w obrębie Urzędu Gminy
ADRES INWESTYCJI : 08-205 Kornica, Stara Kornica 191
INWESTOR : Gmina Stara Kornica
ADRES INWESTORA : 08-205 Kornica, Stara Kornica 191
BRANŻA : budowlana, zieleni

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wiesław Żęgota

DATA OPRACOWANIA : 05.07.2013

kod wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

1. grupy robót

77000000-0 usługi rolnictwa, leśnictwa oraz ogrodnictwa

45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę

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

45300000-0 - Roboty w zakresie instalacji budowlanych

2. klasy robót

45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych;

roboty ziemne

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

77300000-3 Usługi ogrodnicze

77310000-6 - Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych

WYKONAWCA :


STUDIO KA Katarzyna Świerczewska
02-793 Warszawa, ul. Przy Bażantarni 13/52A
NIP 522-002-34-19, Regon 012974320
e-mail: biuro@studio-ka.pl

Data opracowania
05.07.2013

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Niniejszy kosztorys obejmuje branżę: budowlana, zieleni, architektura

dane ogólne o obiekcie:

lokalizacja: Stara Kornica 191, gmina Stara Kornica

Teren opracowania stanowi bezpośrednie otoczenie budynku Urzędu Gminy Stara Kornica, obejmuje działki o nr Ew. 451/1, część działki 451/2, na której znajduje się budynek urzędu oraz część działki nr 452, na której znajduje się budynek usługowo-handlowy

Obiekty kubaturowe istniejące:

Budynek Urzędu gminy: pow. ca 483,5 m²

Istniejący budynek gospodarczy sąsiadujący z granicą opracowania, powierzchnia (w rzucie): ca 29 m²

Powierzchnia objęta niniejszym projektem budowlanym : ca 7103,14 m²

Pow. biologicznie czynna ogółem /zieleni/: 4614,21 m²

Zabudowa: 512,5 m²

Nawierzchnie utwardzone nieprzepuszczalne dla wody: 1421,80 m²

Nawierzchnie utwardzone przepuszczalne dla wody: 554,63 m²

charakterystyka robót wg PT:

Przewiduje się prace w zakresie:

1. wykonania nawierzchni: chodniki, place z kostki betonowej i kratki betonowej typu MEBA lub równoważnej, pomosty drewniane
2. zieleni: nasadzenia drzew, krzewów i bylin
3. zieleni: wykonanie trawników siewem, wykonanie łąki kwietnej
4. budowy fontanny w technologii suchej niecki
5. plac zabaw o nawierzchni piaskowej
6. małej architektury: zakup i montaż ławek, koszy na śmieci, stolików szachowych
7. wykonania niskiego murka oporowego z siedziskami.
8. budowy ogrodzenia placu zabaw i ogrodzenia wewnętrznego
9. wykonania rabaty żwirowej: typu 'sucha rzeka'
10. Wykonania oświetlenia parkowego

Kosztorys i przedmiary dotyczą zakresu przedstawionego na załącznikach graficznych:

ZT_02_A1_rew02; ZT_01_A2_rew02; ZT_01_A2_rew02

kod wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

1. grupy robót

77000000-0 usługi rolnictwa, leśnictwa oraz ogrodnictwa

45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę

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

45300000-0 - Roboty w zakresie instalacji budowlanych

2. klasy robót

45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

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

77300000-3 Usługi ogrodnicze

77310000-6 - Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych

3. kategorie robót

45112700 - 2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

45112710 - 5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zieleni

45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby

45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

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

45233200 -1 - Roboty budowlane w zakresie różnych nawierzchni

45233161-5 - Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych

45112720 - 8 - Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

74231530 -1 - Usługi opomiarowania dla budownictwa

77314100 - 5 - Usługi w zakresie trawników

77211400 - 6 - Usługi wycinania drzew

77211500 -7 - Usługi pielęgnacji drzew

77211600 - 8 - Sadzenie drzew

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 2-31 d.1 0807-01 ST D- 01.03.00	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - kostka jako materiał Inwestora do wbudowania	m ²		
		74,77	m ²	74.770	
				RAZEM	74.770
Nawierzchnie					
Nawierzchnia piesza na podbudowie wzmocnionej, z kostki betonowej gr. 6 cm					
2	KNR 2-31 d.2.1 0101-01 ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		222,00-92,70	m ²	129.300	
				RAZEM	129.300
3	KNR 2-31 d.2.1 0101-02 ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; za 15 cm	m ²		
		129,30	m ²	129.300	
				RAZEM	129.300
4	KNR 2-31 d.2.1 0103-04 ST D- 01.04.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		129,30	m ²	129.300	
				RAZEM	129.300
5	KNR 2-31 d.2.1 0104-07 ST D- 03.00.00	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm; pospółka	m ²		
		129,30	m ²	129.300	
				RAZEM	129.300
6	KNR AT-04 d.2.1 0101-01 ST D- 03.00.00	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		
		129,30	m ²	129.300	
				RAZEM	129.300
7	KNR 2-31 d.2.1 0105-03 ST D- 03.00.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		129,30	m ²	129.300	
				RAZEM	129.300
8	KNR 2-31 d.2.1 0105-04 ST D- 03.00.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu; za 2 cm	m ²		
		129,30	m ²	129.300	
				RAZEM	129.300
9	KNR 2-23 d.2.1 0104-03 ST D- 03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm; kliniec fr. 4- 20 mm	m ²		
		129,30	m ²	129.300	
				RAZEM	129.300
10	KNR 2-23 d.2.1 0104-03 + KNR 2-23 0104-04 ST D- 03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 4 cm; kliniec fr. 2- 4 mm	m ²		
		129,30	m ²	129.300	
				RAZEM	129.300
11	KNR 2-31 d.2.1 0105-07 ST D- 03.00.00	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm gru- bość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		129,30	m ²	129.300	
				RAZEM	129.300
12	KNR 2-31 d.2.1 0511-03 ST D- 05.03.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej; bez podsypki	m ²		
		129,30	m ²	129.300	
				RAZEM	129.300
Nawierzchnia piesza z kostki betonowej gr. 6 cm					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-31 d.2.2 0101-01 ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		167,1+574.8+273.55+319.85+74.77-148,00	m ²	1262.070	
				RAZEM	1262.070
14	KNR 2-31 d.2.2 0101-02 ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; za 9 cm	m ²		
		1262,07	m ²	1262.070	
				RAZEM	1262.070
15	KNR 2-31 d.2.2 0103-04 ST D- 01.04.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1262,07	m ²	1262.070	
				RAZEM	1262.070
16	KNR 2-31 d.2.2 0104-07 ST D- 03.00.00	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm; pospółka	m ²		
		1262,07	m ²	1262.070	
				RAZEM	1262.070
17	KNR AT-04 d.2.2 0101-01 ST D- 03.00.00	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		
		1262,07	m ²	1262.070	
				RAZEM	1262.070
18	KNR 2-31 d.2.2 0105-03 ST D- 03.00.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		1262,07	m ²	1262.070	
				RAZEM	1262.070
19	KNR 2-31 d.2.2 0105-04 ST D- 03.00.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu; za 7 cm	m ²		
		1262,07	m ²	1262.070	
				RAZEM	1262.070
20	KNR 2-31 d.2.2 0105-07 ST D- 03.00.00	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		1262,07	m ²	1262.070	
				RAZEM	1262.070
21	KNR 2-31 d.2.2 0511-03 ST D- 05.03.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej; bez podsypki - 74,77 m ² kostki z rozbiórki jako materiał Inwestora	m ²		
		1262,07	m ²	1262.070	
				RAZEM	1262.070
Nawierzchnia pieszka z płyt chodnikowych 50x50 cm, szczeliny obsiane trawą					
22	KNR 2-31 d.2.3 0101-01 ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		82,12	m ²	82.120	
				RAZEM	82.120
23	KNR 2-31 d.2.3 0101-02 ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; za 10 cm	m ²		
		82.12	m ²	82.120	
				RAZEM	82.120
24	KNR 2-31 d.2.3 0103-04 ST D- 01.04.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		82.12	m ²	82.120	
				RAZEM	82.120
25	KNR 2-31 d.2.3 0104-07 ST D- 03.00.00	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm; pospółka	m ²		
		82.12	m ²	82.120	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.2.3	KNR AT-04 0101-01 ST D- 03.00.00	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²	RAZEM	82.120
		82.12	m ²	82.120	
				RAZEM	82.120
27 d.2.3	KNR 2-31 0105-03 ST D- 03.00.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		82.12	m ²	82.120	
				RAZEM	82.120
28 d.2.3	KNR 2-31 0105-04 ST D- 03.00.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu; za 7 cm	m ²		
		82.12	m ²	82.120	
				RAZEM	82.120
29 d.2.3	KNR 2-31 0105-07 ST D- 03.00.00	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		82.12	m ²	82.120	
				RAZEM	82.120
30 d.2.3	KNR 2-31 0502-04 ST D- 05.03.00	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową; bez podsypki	m ²		
		71,09	m ²	71.090	
				RAZEM	71.090
31 d.2.3	KNR 2-21 0401-02 ST D- 13.00.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
		82,12-71,09	m ²	11.030	
				RAZEM	11.030
Nawierzchnia z płyt typu MEBA lub równoważnych					
32 d.2.4	KNR 2-31 0101-01 ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		(215,60-36,00)	m ²	179.600	
				RAZEM	179.600
33 d.2.4	KNR 2-31 0101-02 ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - potrącenie za każde dalsze 5 cm głębokości; za 7 cm	m ²		
		- 179,60	m ²	-179.600	
				RAZEM	-179.600
34 d.2.4	KNR 2-31 0103-04 ST D- 01.04.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		179,60	m ²	179.600	
				RAZEM	179.600
35 d.2.4	KNR 2-31 0105-03 ST D- 03.00.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		82.12	m ²	82.120	
				RAZEM	82.120
36 d.2.4	KNR 2-31 0105-04 ST D- 03.00.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu; za 2 cm	m ²		
		179,60	m ²	179.600	
				RAZEM	179.600
37 d.2.4	KNR 2-31 0502-06 ST D- 05.03.00	Chodniki z płyt betonowych typu MEBA gr. 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		179,60	m ²	179.600	
				RAZEM	179.600
38 d.2.4	KNR 2-21 0401-02 ST D- 13.00.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia, wraz z wypełnieniem płyt MEBA ziemią urodzajną	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		214,6*0,4	m ²	85.840	
				RAZEM	85.840
Nawierzchnia placu zabaw - piasek					
39	KNR 2-31 d.2.50101-01 ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		147,41	m ²	147.410	
				RAZEM	147.410
40	KNR 2-31 d.2.50101-02 ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; za 35 cm	m ²		
		147,41	m ²	147.410	
				RAZEM	147.410
41	KNR 2-31 d.2.50103-04 ST D- 01.04.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		147,41	m ²	147.410	
				RAZEM	147.410
42	KNR 2-31 d.2.50104-07 ST D- 03.00.00	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm; pospółka	m ²		
		147,41	m ²	147.410	
				RAZEM	147.410
43	KNR AT-04 d.2.50101-01 ST D- 03.00.00	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		
		147,41	m ²	147.410	
				RAZEM	147.410
44	KNR 2-21 d.2.50502-03 ST D- 05.03.00	Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych placów i dróg ogrodowych (kat. gruntu III grubość warstwy po zagęszczeniu 2 cm) - Piasek rzeczny płukany 0,2-1,3mm	m ²		
		147,41	m ²	147.410	
				RAZEM	147.410
45	KNR 2-21 d.2.50502-05 ST D- 05.03.00	Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych placów i dróg ogrodowych (kat. gruntu III-IV - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu); za 53 cm	m ²		
		147,41	m ²	147.410	
				RAZEM	147.410
46	KNR 2-01 d.2.50312-06 ST D- 01.04.00	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III); dół chłonny	dół.		
		1,00	dół.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 2-21 d.2.50606-06 ST D- 03.00.00	Dół chłonny - warstwa odsączająca żwirowa	m ³		
		0,5*0,5*0,5	m ³	0.125	
				RAZEM	0.125
Suchy potok					
48	KNR 2-31 d.2.60101-01 ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		217	m ²	217.000	
				RAZEM	217.000
49	KNR 2-31 d.2.60101-02 ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - potrącenie za każde dalsze 5 cm głębokości; za 10 cm	m ²		
		-217	m ²	-217.000	
				RAZEM	-217.000
50	KNR 2-31 d.2.60103-04 ST D- 01.04.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		217	m ²	217.000	
				RAZEM	217.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR AT-04 d.2.60101-01 ST D-03.00.00	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z folii	m ²		
		217	m ²	217.000	
				RAZEM	217.000
52	KNR 2-31 d.2.60205-02 ST D-03.01.00	Nawierzchnia z otoczków, żwiru i kamieni	m ²		
		217	m ²	217.000	
				RAZEM	217.000
Obrzeża					
Obrzeża					
53	KNR 2-31 d.3.10401-06 ST D-01.02.00	Rowki pod obrzeża i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		936,13	m	936.130	
				RAZEM	936.130
54	KNR 2-31 d.3.10105-01 ST D-03.00.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		936,13*0.25	m ²	234.033	
				RAZEM	234.033
55	KNR 2-31 d.3.10105-02 ST D-01.03.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu; za 2 cm	m ²		
		936,13*0.25	m ²	234.033	
				RAZEM	234.033
56	KNR 2-31 d.3.10402-04 ST D-03.02.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem; Beton B-15	m ³		
		936,13*0.25*0.3	m ³	70.210	
				RAZEM	70.210
57	KNR 2-31 d.3.10407-03 ST D-03.02.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej	m		
		936,13	m	936.130	
				RAZEM	936.130
Mała architektura					
Dostawa i montaż elementów małej architektury					
58	cena produce- d.4.1nta ST D-10.01.00	Dostawa i montaż ławek z oparciem; typu Spartan	kpl.		
		16,00	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
59	cena produce- d.4.1nta ST D-10.01.00	Dostawa i montaż ławek bez oparcia; typu Spartan	kpl.		
		8,00	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
60	cena produce- d.4.1nta ST D-10.01.00	Dostawa i montaż ławek typu ST2, montowanej na powierzchni murka	szt		
		6,00	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
61	cena produce- d.4.1nta ST D-10.01.00	Dostawa i montaż koszy na śmieci typu KO-6A, poj. 40l	szt		
		8,00	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
62	cena produce- d.4.1nta ST D-10.01.00	Dostawa i montaż stojaka na rowery 5 stanowiskowy	szt		
		1,00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	cena produce- d.4.1nta ST D- 10.01.00	Dostawa i montaż stolików do gier 4-osobowych	kpl.		
		3,00	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
64	cena produce- d.4.1nta ST D- 10.01.00	Dostawa i montaż kładek drewnianych zgodnie z PT	m ²		
		149,18	m ²	149.180	
				RAZEM	149.180
65	cena produce- d.4.1nta ST D- 10.01.00	Demontaż i ponowny montaż urządzenia zabawowego	kpl.		
		1,00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
Murek żelbetowy pod ławki					
66	KNR 2-01 d.4.20223-02 ST D- 01.02.00	Wykopy rowów i kanałów meliorac. oraz wykopy przy regulacji rzek wykon. koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III o objętości do 1.50 m ³ /m	m ³		
		32,61*1.2*1.15	m ³	45.002	
				RAZEM	45.002
67	KNR 2-31 d.4.20105-01 ST D- 03.00.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		32.61*0.2	m ²	6.522	
				RAZEM	6.522
68	KNR 2-31 d.4.20105-02 ST D- 03.00.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu; za 2 cm	m ²		
		32.61*0.2	m ²	6.522	
				RAZEM	6.522
69	KNR 2-02 d.4.21101-01 ST D- 06.01.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym; Beton B-10	m ³		
		32.61*0.2*0.1	m ³	0.652	
				RAZEM	0.652
70	KNR 2-02 d.4.20202-01 ST D- 06.01.00	Murek żelbetowy, szerokości do 0,6 m - Beton B-20	m ³		
		32.61*0.2*1.35	m ³	8.805	
				RAZEM	8.805
71	KNR 2-02 d.4.20290-04 ST D- 06.01.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		8,805*8.6/1000	t	0.076	
				RAZEM	0.076
72	KNR 2-02 d.4.20604-05 ST D- 06.01.00	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		32.61*0.2	m ²	6.522	
				RAZEM	6.522
73	KNR 2-02 d.4.20603-09 ST D- 06.01.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		32.61*(0.9+0.35)	m ²	40.763	
				RAZEM	40.763
74	KNR 2-01 d.4.20320-02 ST D- 01.02.00	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		117.231-2.55-22,937	m ³	91.744	
				RAZEM	91.744
Zielen					
Trawnik					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75	KNR 2-21 d.5.1 0401-02 ST D- 13.00.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia (1337,00+270,00)	m ² m ²	 1607.000	
				RAZEM	1607.000
76	KNR 2-21 d.5.1 0406-02 ST D- 13.00.00	Wykonanie łąk parkowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia - polska łąka kwietna Łuczaj 756,90/10000	ha ha	 0.076	
				RAZEM	0.076
Nasadzenia					
77	KNR 2-21 d.5.2 0302-01 ST D- 13.00.00	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 1837,00	szt. szt.	 1837.000	
				RAZEM	1837.000
78	KNR 2-21 d.5.2 0323-01 ST D- 13.00.00	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 1107,00	szt. szt.	 1107.000	
				RAZEM	1107.000
79	KNR 2-21 d.5.2 0311-01 ST D- 13.00.00	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 59,00	szt. szt.	 59.000	
				RAZEM	59.000
80	KNR 2-21 d.5.2 0323-01 ST D- 13.00.00	Sadzenie drzew i dużych krzewów iglastych (Picea omorica, Picea pungens oraz Thuja occidentalis Brabant) na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 15,00	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
81	KNR 2-21 d.5.2 0331-02 ST D- 13.00.00	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III bez zaprawy rowów 10*4	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
82	KNR 2-21 d.5.2 0413-03 ST D- 13.00.00	Obsadzenie suchego potoku trawami ozdobnymi ilości 5 szt./m2 10,00	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
83	KNR 2-21 d.5.2 0413-03 ST D- 13.00.00	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 5 szt./m2; Liliowiec Stella d'Oro (149 szt.) 29,80	m ² m ²	 29.800	
				RAZEM	29.800
84	KNR 2-21 d.5.2 0414-09 ST D- 13.00.00	Obsadzenie kwietników krzewami 197,00	szt. szt.	 197.000	
				RAZEM	197.000
85	KNR 2-21 d.5.2 0311-01 ST D- 13.00.00	Sadzenie pnączy na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 15,00	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe				0.00	0.00		0.00
2.1	Nawierzchnia piesza na podbudowie wzmocnionej, z kostki betonowej gr. 6 cm				0.00	0.00		0.00
2.2	Nawierzchnia piesza z kostki betonowej gr. 6 cm				0.00	0.00		0.00
2.3	Nawierzchnia piesza z płyt chodnikowych 50x50 cm, szczeliny obsiane trawą				0.00	0.00		0.00
2.4	Nawierzchnia z płyt typu ME-BA lub równoważnych				0.00	0.00		0.00
2.5	Nawierzchnia placu zabaw - piasek				0.00	0.00		0.00
2.6	Suchy potok				0.00	0.00		0.00
2	Nawierzchnie				0.00	0.00		0.00
3.1	Obrzeża				0.00	0.00		0.00
3	Obrzeża				0.00	0.00		0.00
4.1	Dostawa i montaż elementów małej architektury				0.00	0.00		0.00
4.2	Murek żelbetowy pod ławki				0.00	0.00		0.00
4	Mała architektura				0.00	0.00		0.00
5.1	Trawnik				0.00	0.00		0.00
5.2	Nasadzenia				0.00	0.00		0.00
5	Zieleń				0.00	0.00		0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00		0.00
	VAT							0.00
	Razem brutto							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-1	Roboty rozbiórkowe		0.00				0.00%
2.1	2-12	Nawierzchnia piesza na podbudowie wzmocnionej, z kostki betonowej gr. 6 cm		0.00				0.00%
2.2	13-21	Nawierzchnia piesza z kostki betonowej gr. 6 cm		0.00				0.00%
2.3	22-31	Nawierzchnia piesza z płyt chodnikowych 50x50 cm, szczeliny obsiane trawą		0.00				0.00%
2.4	32-38	Nawierzchnia z płyt typu MEBA lub równoważnych		0.00				0.00%
2.5	39-47	Nawierzchnia placu zabaw - piasek		0.00				0.00%
2.6	48-52	Suchy potok		0.00				0.00%
2	2-52	Nawierzchnie		0.00				0.00%
3.1	53-57	Obrzeża		0.00				0.00%
3	53-57	Obrzeża		0.00				0.00%
4.1	58-65	Dostawa i montaż elementów małej architektury		0.00				0.00%
4.2	66-74	Murek żelbetowy pod ławki		0.00				0.00%
4	58-74	Mała architektura		0.00				0.00%
5.1	75-76	Trawnik		0.00				0.00%
5.2	77-85	Nasadzenia		0.00				0.00%
5	75-85	Zieleń		0.00				0.00%
		RAZEM netto		0.00				0.00%
		VAT		0.00				0.00%
		Razem brutto		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł