

---

## **PRZEDMIAR**

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

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie i estetyzacja przestrzeni publicznej w Gminie Pięczęno  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 201, obręb Lechowo, dz. nr 115/14, 115/16, 116/41, obręb 3, m. Pięczęno, dz. nr 15, 16, obręb 1, m. Pięczęno, dz. nr 57, 46/10, 82, obręb 3, m. Pięczęno  
INWESTOR : Gmina Pięczęno  
ADRES INWESTORA : ul. Generalska 8, 14-520 Pięczęno  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : arch. Damian Czaplinski  
DATA OPRACOWANIA : 2011-06-10

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### **Słownie:**

#### **Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Niniejszy kosztorys jest wyceną sporządzoną w celu określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu uśrednionych warunków wykonywania robót.

Ilości przedmiarowe, oraz zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych a także przyjętych technologii wykonywania robót. Kosztorys powinien być rozpatrywany wraz z dokumentacją projektową.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2011-06-10

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Planowana inwestycja składa się z następujących elementów:

### 1.1 Budowa placu zabaw w miejscowości Lechowo

Inwestycja zostanie zrealizowana na działce nr 201 o powierzchni 493m<sup>2</sup>. Projektowane elementy to:

- plac zabaw dla dzieci wyposażony w następujące elementy:

- zestaw zabawowy klasyczny, na kotwach stalowych malowanych proszkowo, składający się z: wieży z dachem dwuspadowym, 1 zjeżdżalni głębokiej, 4 zabezpieczeń, 1 podestu, 2 platform, 3wieściówek, rurki nad zjeżdżalnią, przeplotni drewnianej, drabinki krzyżakowej, pomostu wiszącego, pomostu z belką
- huśtawka ważka na podstawie metalowej, drewno rdzeniowe toczone cylindrycznie, impregnowane próżniowo-ciśnieniowo
- huśtawka podwójna drewniana, drewno rdzeniowe toczone cylindrycznie, impregnowane próżniowo-ciśnieniowo, konstrukcja montowana na kotwach stalowych malowanych proszkowo, zabezpieczenia sklejka laminowana pokryta filmem melaminowym
- piaskownica z bali 3x3, drewno rdzeniowe toczone cylindrycznie, impregnowane próżniowo-ciśnieniowo, konstrukcja montowana bezpośrednio w grunt, daszki i zabezpieczenia sklejka laminowana pokryta filmem melaminowym
- 2 ławek z balii, stała z oparciem
- 2 ławko - stołów
- 3 kosze na śmieci z półwałków
- 2 tablic informacyjnych
- grilla murowanego z kamieni polnych
- bezpieczna nawierzchnia w miejscu ustawienia elementów placu zabaw wykonana z warstwy piasku płukanego na podbudowie z kruszywa łamanego zgodnie z normą PN-EN 1177 - Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki.

- ciągi pieszy z kostki betonowej,

- zagospodarowanie terenów zielonych - nowy trawnik,

- ogrodzenie terenu placu zabaw wraz z furtkami.

### 1.2 Budowa placu zabaw w Pieniężnie

W wyniku realizacji projektu wybudowany zostanie plac zabaw oraz uporządkowane i

urządzone zostaną tereny przyległe do ulic. Generalskiej i ul. Sienkiewicza tworząc ciągi rekreacyjno wypoczynkowe wyposażone w ławeczki z koszami na śmieci oraz nowymi nasadzeniami ozdobnymi. Realizacja projektu spowoduje powstanie spójnego uporządkowanego obszaru, który będzie mógł służyć mieszkańcom do rekreacji i wypoczynku.

Teren ze względu na swoje położenie stanowić będzie wizytówkę miasta i wpłynie na poprawę postrzegania Pieniężna przez przejeżdżających drogą wojewódzką 507.

Inwestycja zostanie zrealizowana na działce nr 115/16 i fragmentach działek nr 113, 31/1, 31/2, 115/4 i 116/41 - powierzchnia opracowania to ok. 2018m<sup>2</sup>. Projektowane elementy to:

- plac zabaw dla dzieci wyposażony w następujące elementy:

- zestaw zabawowy klasyczny, na kotwach stalowych malowanych proszkowo, składający się z: wieży z dachem dwuspadowym, 1 zjeżdżalni głębokiej, 4 zabezpieczeń, 1 podestu, 2 platform, 3wieściówek, rurki nad zjeżdżalnią, przeplotni drewnianej, drabinki krzyżakowej, pomostu wiszącego, pomostu z belką
- zjazd linowy, drewno klejone warstwowo, toczone cylindrycznie, ryflowane, konstrukcja montowana na kotwach stalowych malowanych proszkowo, daszki i zabezpieczenia sklejka laminowana pokryta filmem melaminowym
- huśtawka ważka na podstawie metalowej, drewno rdzeniowe toczone cylindrycznie, impregnowane próżniowo-ciśnieniowo
- huśtawka podwójna z belką metalową, drewno rdzeniowe toczone cylindrycznie, impregnowane próżniowo-ciśnieniowo, konstrukcja montowana na kotwach stalowych malowanych proszkowo, zabezpieczenia sklejka laminowana pokryta filmem melaminowym
- ścianka wspinaczkowa potrójna, drewno rdzeniowe toczone cylindrycznie, impregnowane próżniowo-ciśnieniowo, konstrukcja montowana na kotwach stalowych malowanych proszkowo, daszki i zabezpieczenia sklejka laminowana pokryta filmem melaminowym
- Karuzela krzyżowa śr. 180, elementy wykonane ze stali zabezpieczone antykorozyjnie lakierem proszkowym poliesterowym do warunków zewnętrznych. Elementy złączne ocynkowane i osłonięte plastikowymi korkami
- skuter - zabawka na sprężynie - drewno rdzeniowe toczone cylindrycznie, impregnowane próżniowo-ciśnieniowo, konstrukcja montowana bezpośrednio w grunt, zabezpieczenia sklejka laminowana pokryta filmem melaminowym
- piaskownica z bali 3x3, drewno rdzeniowe toczone cylindrycznie, impregnowane próżniowo-ciśnieniowo, konstrukcja montowana bezpośrednio w grunt, daszki i zabezpieczenia sklejka laminowana pokryta filmem melaminowym
- Stolik do gry w szachy i chińczyka
- 5 ławek z oparciem
- 4 kosze na śmieci
- 2 tablic informacyjnych
- bezpieczna nawierzchnia w miejscu ustawienia elementów placu zabaw wykonana z warstwy piasku płukanego na podbudowie z kruszywa łamanego zgodnie z normą PN-EN 1177 - Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki.

- ciągi pieszy z kostki betonowej,

- wymiana podbudowy i nawierzchni na fragmencie chodnika

- siedziska

- zagospodarowanie terenów zielonych - nowy trawnik,

- ogrodzenie terenu placu zabaw wraz z furtkami.

### 1.3 Zagospodarowanie terenów zielonych przy ulicy Braniewskiej i Cmentarnej.

Zagospodarowanie polega na wybudowaniu ciągu pieszego prowadzącego w kierunku cmentarza komunalnego. Wzdłuż ciągu znajdują się ławki i siedzisko. Przewiduje się również nasadzenia w postaci drzew i krzewów.

### 1.4 Park miejski i ciągi piesze wzdłuż ulic 1Maja, Wolności oraz Rynek

Inwestycja polega na wykonaniu nowych nawierzchni ciągów pieszych w parku miejskim, przecince za gęsto posadzonych drzew, umiejscowieniu elementów małej architektury takich jak ławki, kosze na śmieci, stojaki na rowery, urządzenia rekreacyjne itp.

Wzdłuż ciągów pieszych zlokalizowanych przy ulicach 1 Maja, Wolności i ul. Rynek projektuje się nowe miejsca do siedzenia, nowe nasadzenia krzewów i roślin ozdobnych. Projektuje się również budowę nowej wiaty przystankowej przy ul. Wolności oraz wymianę podbudowy i nawierzchni wzdłuż ulicy Wolności.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Budowa placu zabaw w miejscowości Lechowo</b>			
<b>1.1</b>	<b>45000000-7</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie bezpieczne placów zabaw i pod chodniki	ha		
d.1.	0121-02				
1	analogia				
		493.5/10000	ha	0.049	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.049</b>
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-01				
1		170+55.7	m <sup>2</sup>	225.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.700</b>
<b>1.2</b>	<b>45233260-9</b>	<b>Nawierzchnia</b>			
3	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI pod ciąg pieszy i plac zabaw	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-03				
2		poz.2	m <sup>2</sup>	225.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.700</b>
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-03				
2		225.7	m <sup>2</sup>	225.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.700</b>
5	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0111-02				
2		55.7	m <sup>2</sup>	55.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.700</b>
6	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 120 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0321-04				
2		55.7	m <sup>2</sup>	55.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.700</b>
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-01				
2		15.5+9.1+6.2+2+2+7.3+17.2+9.2	m	68.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.500</b>
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-03				
2		55.7	m <sup>2</sup>	55.700	
	podb. chod.	170	m <sup>2</sup>	170.000	
	strefa bezp.				
				<b>RAZEM</b>	<b>225.700</b>
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-04				
2		55.7*2	m <sup>2</sup>	111.400	
	podb. chod.	170*2	m <sup>2</sup>	340.000	
	strefa bezp				
				<b>RAZEM</b>	<b>451.400</b>
10	KNR 2-21	Piaskownice - wypełnienie piaskiem - strefa bezpieczeństwa	m <sup>3</sup>		
d.1.	0606-07				
2	analogia	170*0.3	m <sup>3</sup>	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
11	KNR 2-11	Wykonanie palisady przy średnicy kołków i słupków 10-12 cm i głębokości wbicia 1.0 m w gruncie kat. III	m		
d.1.	0522-02				
2	analogia	9+21.5	m	30.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.500</b>
<b>1.3</b>	<b>45112710-5</b>	<b>Zieleń</b>			
12	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
d.1.	0218-01				
3		(85.2+182.3)*0.15	m <sup>3</sup>	40.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.125</b>
13	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0401-05				
3		85.2+182.3	m <sup>2</sup>	267.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.500</b>
14	KNR 2-21	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0702-07				
3		poz.13	m <sup>2</sup>	267.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>267.500</b>
<b>1.4</b>		<b>Wyposażenie placu zabaw</b>			
15	d.1. analiza indywidualna	Zestaw zabawowy klasyczny wraz z dostawą i montażem, drewno rdzeniowe toczne cylindrycznie, impregnowane próżniowo-ciśnieniowo, konstrukcja montowana na kotwach stalowych malowanych proszkowo, deszki i zabezpieczenia sklejka laminowana pokryta filmem melaminowym, składający się z: wieży z dachem dwuspadowym, 1 zjeżdżalni głębokiej, 4 zabezpieczeń, 1 postępu, 2 platform, 3wejściówek, rurki nad zjeżdżalnią, przeplotni drewnianej, drabinki krzyżakowej, pomostu wiszącego, pomostu z belką	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	d.1. analiza indywidualna	huśtawka ważka na podstawie metalowej, drewno rdzeniowe toczne cylindrycznie, impregnowane próżniowo-ciśnieniowo wraz z dostawą i montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	d.1. analiza indywidualna	huśtawka podwójna drewniana, drewno rdzeniowe toczne cylindrycznie, impregnowane próżniowo-ciśnieniowo, konstrukcja montowana na kotwach stalowych malowanych proszkowo, zabezpieczenia sklejka laminowana pokryta filmem melaminowym , wraz z dostawą i montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	d.1. analiza indywidualna	piaskownica z bali 3x3, drewno rdzeniowe toczne cylindrycznie, impregnowane próżniowo-ciśnieniowo, konstrukcja montowana bezpośrednio w grunt, deszki i zabezpieczenia sklejka laminowana pokryta filmem melaminowym, wraz z dostawą i montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	d.1. analiza indywidualna	ławka z bali, stała z opraciem, z dostawą i montażem	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	d.1. analiza indywidualna	Ławko - stół, wraz z dostawą i montażem	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	d.1. analiza indywidualna	kosz na śmieci z półwałków, z dostawą i montażem	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
22	d.1. analiza indywidualna	tablica informacyjna, drewno rdzeniowe toczne cylindrycznie, impregnowane próżniowo-ciśnieniowo, konstrukcja montowana bezpośrednio w grunt, deszki i zabezpieczenia sklejka laminowana pokryta filmem melaminowym, z dostawą i montażem	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	KNNR-W 2 d.1. W1501-02 4	Cokoły betonowe 0.20x0.30 m z fundamentami 0.20x0.80 m	m		
		97.9	m	97.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.900</b>
24	KNNR-W 2 d.1. W1502-01 4 analogia	Ogrodzenie z siatki (paneli ogrodzeniowych z drutu stalowego, ocynkowanego i lakierowanego) na słupkach stalowych (ocynkowanych i lakierowanych) obsadzonych w gniazdach cokołów o wysokości do 1.00 m o rozstawie słupków 2 - 3 m, np. Legi, Betafence lub równoważne poz.23	m		
			m	97.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.900</b>
25	KNR 2-23 d.1. 0402-03 4 analogia	Furtka o wym. 100x100 cm w środku przęsła ogrodzenia, z profili stalowych i drutu stalowego, ocynkowana i lakierowana, np. Legi, Betafence lub równoważna	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNR 2-02 d.1. 0102-03 4 z.sz. 5.3. 9902 analogia	Ściany przyziemia i pięter z kamienia miękkiego lub średniotwardego Promień krzywizny ścian do 3 m - wymurowanie grilla z kamieni polnych	m <sup>3</sup>		
		3.14*1*1	m <sup>3</sup>	3.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.140</b>
<b>2</b>		<b>Budowa placu zabaw w Pieniężnie - róg ul. Sienkiewicza i Generalska - projekt zagospodarowania terenu</b>			
<b>2.1</b>	<b>45000000-7</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-01 d.2. 0121-02 1 analogia plac zabaw chodniki	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placu zabaw i chodników  (269+115.8)/10000 (63+40.4+48)/10000	ha ha ha	0.038 0.015	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.053</b>
28	KNNR 1 d.2. 0113-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek  63+115.8+269	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	447.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>447.800</b>
29	KNR-W 4-01 d.2. 0109-01 1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)  poz.28*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	67.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.170</b>
30	KNR-W 4-01 d.2. 0101-03 1	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych  40.4+48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	88.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.400</b>
31	KNR 19-01 d.2. 0106-08 1	Rozbiórka obrzeży  (34+22)*2	m  m	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
32	KNR-W 4-01 d.2. 0109-14 1	Wywieżenie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 1 km  poz.30*0.1+poz.31*0.2*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	11.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.528</b>
<b>2.2</b>	<b>45233260-9</b>	<b>Nawierzchnia</b>			
33	KNNR 6 d.2. 0101-03 2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI pod ciąg pieszy i plac zabaw  63+115.8+269	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	447.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>447.800</b>
34	KNNR 6 d.2. 0103-03 2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  63+40.4+48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	151.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.400</b>
35	KNNR 6 d.2. 0111-02 2	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.15 cm  poz.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	151.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.400</b>
36	KNR 0-11 d.2. 0321-04 2	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 120 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem  poz.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	151.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.400</b>
37	KNR 2-31 d.2. 0407-01 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  74+22*2+34*2	m  m	186.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.000</b>
38	KNR 2-31 d.2. 0114-03 2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm  podb. chod. 63+115.8+269 strefa bezp. 115.8+269	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	447.800 384.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>832.600</b>
39	KNR 2-31 d.2. 0114-04 2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu  podb. chod. (63+115.8+269)*2 strefa bezp. (115.8+269)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	895.600 769.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1665.200</b>
40	KNR 2-21 d.2. 0606-07 2 analogia	Piaskownice - wypełnienie piaskiem - strefa bezpieczeństwa  (115.8+269)*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	115.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.440</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 2-11 d.2. 0522-02 2 analogia	Wykonanie palisady przy średnicy kołków i słupków 10-12 cm i głębokości wbi- cia 1.0 m w gruncie kat. III	m		
		31	m	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
<b>2.3</b>	<b>45112710-5</b>	<b>Zieleń</b>			
42	KNR 2-21 d.2. 0218-01 3	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		(159+373)*0.1	m <sup>3</sup>	53.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.200</b>
43	KNR 2-21 d.2. 0401-05 3	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		159+373	m <sup>2</sup>	532.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>532.000</b>
44	KNR 2-21 d.2. 0702-07 3	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych	m <sup>2</sup>		
		poz.43	m <sup>2</sup>	532.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>532.000</b>
<b>2.4</b>		<b>Wyposażenie placu zabaw</b>			
45	d.2. analiza indy- 4 widualna	Zestaw zabawowy klasyczny wraz z dostawą i montażem, drewno rdzeniowe toczone cylindrycznie, impregnowane próżniowo-ciśnieniowo, konstrukcja montowana na kotwach stalowych malowanych proszkowo, deszki i zabezpie- czenia sklejka laminowana pokryta filmem melaminowym, składający się z: wieży z dachem dwuspadowym, 1 zjeżdżalni głębokiej, 4 zabezpieczeń, 1 po- destu, 2 platform, 3wejściówek, rurki nad zjeżdżalnią, przeplotni drewnianej, drabinki krzyżakowej, pomostu wiszącego, pomostu z belką	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46	d.2. analiza indy- 4 widualna	zjazd linowy, drewno klejone warstwowo, toczone cylindrycznie, ryflowane, konstrukcja montowana na kotwach stalowych malowanych proszkowo, deszki i zabezpieczenia sklejka laminowana pokryta filmem melaminowym, wraz z dostawą i montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	d.2. analiza indy- 4 widualna	huśtawka ważka na podstawie metalowej, drewno rdzeniowe toczone cylin- drycznie, impregnowane próżniowo-ciśnieniowo wraz z dostawą i montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48	d.2. analiza indy- 4 widualna	piaskownica z bali 3x3, drewno rdzeniowe toczone cylindrycznie, impregnowa- ne próżniowo-ciśnieniowo, konstrukcja montowana bezpośrednio w grunt, deszki i zabezpieczenia sklejka laminowana pokryta filmem melaminowym, wraz z dostawą i montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49	d.2. analiza indy- 4 widualna	Huśtawka podwójna z belką metalową, drewno rdzeniowe toczone cylindrycz- nie, impregnowane próżniowo-ciśnieniowo, konstrukcja montowana na kot- wach stalowych malowanych proszkowo, zabezpieczenia sklejka laminowana pokryta filmem melaminowym, wraz z dostawą i montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50	d.2. analiza indy- 4 widualna	Karuzela krzyżowa śr. 180, elementy wykonane ze stali zabezpieczone antyko- rozyjnie lakierem proszkowym poliestrowym do warunków zewnętrznych. Ele- menty łączące ocynkowane i osłonięte plastikowymi korkami, wraz z dostawą i montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51	d.2. analiza indy- 4 widualna	skuter - zabawka na sprężynie - drewno rdzeniowe toczone cylindrycznie, im- pregnowane próżniowo-ciśnieniowo, konstrukcja montowana bezpośrednio w grunt, zabezpieczenia sklejka laminowana pokryta filmem melaminowym, wraz z dostawą i montażem	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
52	d.2. analiza indy- 4 widualna	Stolik do gry w szachy i chińczyka, wraz z dostawą i montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53	d.2. analiza indy- 4 widualna	Ławka parkowa, o wymiarach 205x80x55cm, siedziska z oparciem z listew z drzewa iglastego pokrytego lakierobejcą w kolorze orzecha, na konstrukcji ze stali lakierowanej na kolor szary umieszczonej na podstawach z betonu pias- kowanego, zamontowane poprzez zabetonowanie elementów kotwiących. Do- stawa i montaż.	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
54	d.2. analiza indywidualna	kosz na śmieci o wymiarach 80x39x43cm, z betonu piaskowanego z daszkiem ze stali lakierowanej w kolorze szarym	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
55	d.2. analiza indywidualna	tablica informacyjna, drewno rdzeniowe toczone cylindrycznie, impregnowane próżniowo-ciśnieniowo, konstrukcja montowana bezpośrednio w grunt, daszki i zabezpieczenia sklejka laminowana pokryta filmem melaminowym, z dostawą i montażem	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
56	KNNR-W 2 d.2. W1501-02 4	Cokoły betonowe 0.20x0.30 m z fundamentami 0.20x0.80 m	m		
		47+47	m	94.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.000</b>
57	KNNR-W 2 d.2. W1502-01 4 analogia	Ogrodzenie z siatki w ramach na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów o wysokości do 1.00 m o rozstawie słupków 3 m	m		
		poz.56	m	94.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.000</b>
58	KNR 2-23 d.2. 0402-03 4 analogia	Furtka o wym. 100x100 cm w środku przęsła ogrodzenia, z profili stalowych i drutu stalowego, ocynkowana i lakierowana, np. Legi, Betafence lub równoważna	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
59	KNR-W 2-02 d.2. 0201-01 4 z.sz. r 03 5.7. 9907-05 analogia	Konstrukcja siedziska z betonu architektonicznego	m <sup>3</sup>		
		1.35*0.4*(2.4+3.1)	m <sup>3</sup>	2.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.970</b>
60	KNR 2-21 d.2. 0607-02 4	Ławki parkowe żelbetowe - obudowa drewniana siedzeniowa	m		
		2.4+3.1	m	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
<b>3</b>		<b>Zagospodarowanie terenów zielonych przy ulicy Braniewskiej i Cmentarnej</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
61	KNR 2-01 d.3. 0121-02 1 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod chodniki	ha		
		(10.5+79.5+41.9+18.8)/10000	ha	0.015	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.015</b>
62	KNP 02 d.3. 0318-04.04 1 analogia	Ogrodzenie tymczasowe - rozbiórka - siatka metalowa	m		
		35+3.5	m	38.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.500</b>
<b>3.2</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
63	KNNR 6 d.3. 0101-03 2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI pod ciąg pieszy	m <sup>2</sup>		
		eko - bruk chodnik 12.8+41.9+18.8 10.5+79.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.500 90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.500</b>
64	KNNR 6 d.3. 0101-01 2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - usunięcie dodatkowej warstwy	m <sup>2</sup>		
		poz.63	m <sup>2</sup>	163.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.500</b>
65	KNR 2-31 d.3. 0114-01 2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - dodatkowa warstwa w miejscu obniżenia terenu	m <sup>2</sup>		
		48	m <sup>2</sup>	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
66	KNNR 6 d.3. 0103-03 2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		poz.64	m <sup>2</sup>	163.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNNR 6 d.3. 0111-02 2	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.15 cm  poz.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  163.500	  
				<b>RAZEM</b>	<b>163.500</b>
68	KNR 0-11 d.3. 0321-04 2	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 120 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem  10.5+79.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
69	KNR 0-11 d.3. 0321-04 2 analogia	Panele trawnikowe na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem przestrzeni torfem ogrodniczym  12.8+41.9+18.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.500	  
				<b>RAZEM</b>	<b>73.500</b>
70	KNR 2-31 d.3. 0407-01 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  21+65*2+8.5+36+18.5	m  m	  214.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>214.000</b>
<b>3.3</b>	<b>45112710-5</b>	<b>Zieleń</b>			
71	KNR 2-21 d.3. 0218-01 3	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - uzupełnienie w miejscu wgłębień  (383+141+112+147)*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  78.300	  
				<b>RAZEM</b>	<b>78.300</b>
72	KNR 2-21 d.3. 0401-05 3	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem - w miejscach wgłębień i na panelach trawnikowych  383+141+112+147	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  783.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>783.000</b>
73	KNR 2-21 d.3. 0702-07 3	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych  poz.72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  783.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>783.000</b>
74	KNR 2-21 d.3. 0301-05 3	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m  20	szt.  szt.	  20.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>3.4</b>		<b>Elementy wyposażenia</b>			
75	analiza indywidualna 4	Ławka parkowa, o wymiarach 205x80x55cm, siedziska z oparciem z listew z drzewa iglastego pokrytego lakierobejcą w kolorze orzecha, na konstrukcji ze stali lakierowanej na kolor szary umieszczonej na podstawach z betonu piaskowanego, zamontowane poprzez zabetonowanie elementów kotwiących. Dostawa i montaż. 2	szt.  szt.	  2.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
76	analiza indywidualna 4	kosz na śmieci o wymiarach 80x39x43cm, z betonu piaskowanego z daszkiem ze stali lakierowanej w kolorze szarym 2	szt.  szt.	  2.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
77	analiza indywidualna 4	tablica informacyjna wykonana ze stali lakierowanej, kolor grafitowy, powierzchnia ekspozycyjna z płyty PCV z nadrukiem, powierzchnia ekspozycyjna co najmniej o wymiarach 100x100cm, montaż poprzez zabetonowanie elementów kotwiących. Dostawa i montaż 1	szt.  szt.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
78	KNR-W 2-02 d.3. 0201-01 4 z.sz. r 03 5.7. 9907-05 analogia	Konstrukcja siedziska z betonu architektonicznego  1.35*0.4*3.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.890	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.890</b>
79	KNR 2-21 d.3. 0607-02 4	Ławki parkowe żelbetowe - obudowa drewniana siedzeniowa  3.5	m  m	  3.500	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
<b>4</b>		<b>Park miejski przy ul. 1 Maja</b>			
<b>4.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNR 2-01 d.4. 0121-02 1 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie bezpieczne placów zabaw i pod chodniki 215/10000	ha ha	0.022	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.022</b>
81	KNR-W 2-01 d.4. 0109-05 1	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia (65.7*1+42*1+26.5*1+296)/10000	ha ha	0.043	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.043</b>
82	KNR-W 2-01 d.4. 0102-03 1	Ręczne karczowanie drzew (śr. 26-35 cm) 17	szt. szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
83	KNR 19-01 d.4. 0106-08 1	Rozbiórka obrzeży 69+15+60+78+26	m m	248.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.000</b>
84	KNR-W 4-01 d.4. 0109-14 1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórki konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 1 km 45.3*0.1+poz.83*0.2*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.482	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.482</b>
85	KNP 02 d.4. 0318-04.04 1 analogia	Ogrodzenie tymczasowe - rozbiórka - siatka metalowa 89	m m	89.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.000</b>
<b>4.2</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
86	KNNR 6 d.4. 0101-03 2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI pod ciąg pieszy 209+6.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	215.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.700</b>
87	KNNR 6 d.4. 0101-01 2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - usunięcie dodatkowej warstwy poz.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	215.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.700</b>
88	KNNR 6 d.4. 0103-03 2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	215.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.700</b>
89	KNNR 6 d.4. 0111-02 2	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.15 cm poz.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	215.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.700</b>
90	KNR 0-11 d.4. 0321-04 2	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 120 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	215.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.700</b>
91	KNR 2-31 d.4. 0407-01 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 12+43+22+16+40+21+25+23+28+42+13-5*6	m m	255.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.000</b>
<b>4.3</b>	<b>45112710-5</b>	<b>Zieleń</b>			
92	KNR 2-21 d.4. 0218-01 3	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim (85.2+182.3)*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	26.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.750</b>
93	KNR 2-21 d.4. 0401-05 3	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 85.2+182.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	267.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.500</b>
94	KNR 2-21 d.4. 0702-07 3	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.93	m <sup>2</sup>	267.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.500</b>
<b>4.4</b>		<b>Elementy wyposażenia parku miejskiego</b>			
95	d.4. analiza indywidualna	Stolik do gry w szachy i chińczyka, wraz z dostawą i montażem	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
96	KNNR 5 d.4. 1001-01 4 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
97	d.4. analiza indywidualna	Sześciokąt wielofunkcyjny - drewno rdzeniowe toczone cylindrycznie, impregnowane próżniowo-ciśnieniowo, konstrukcja montowana na kotwach stalowych malowanych proszkowo, daszki i zabezpieczenia sklejka laminowana pokryta filmem melaminowym. Wraz z dostawą i montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
98	d.4. analiza indywidualna	Stojaki rowerowe	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
99	d.4. analiza indywidualna	Ławka parkowa, o wymiarach 205x80x55cm, siedziska z oparciem z listew z drzewa iglastego pokrytego lakierobejcą w kolorze orzecha, na konstrukcji ze stali lakierowanej na kolor szary umieszczonej na podstawach z betonu piaskowanego, zamontowane poprzez zabetonowanie elementów kotwiących. Dostawa i montaż.	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
100	d.4. analiza indywidualna	kosz na śmieci o wymiarach 80x39x43cm, z betonu piaskowanego z daszkiem ze stali lakierowanej w kolorze szarym	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
101	d.4. analiza indywidualna	tablica informacyjna wykonana ze stali lakierowanej, kolor grafitowy, powierzchnia ekspozycyjna z płyty PCV z nadrukiem, powierzchnia ekspozycyjna co najmniej o wymiarach 100x100cm, montaż poprzez zabetonowanie elementów kotwiących. Dostawa i montaż	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
102	KNR-W 2-02 d.4. 0201-01 4 z.sz. r 03 5.7. 9907-05 analogia	Konstrukcja siedziska z betonu architektonicznego	m <sup>3</sup>		
		1.35*0.6*(3+5+5+1.9+4.8+2.4+4.7+1.7+3.7+3)	m <sup>3</sup>	28.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.512</b>
103	KNR-W 2-02 d.4. 0201-01 4 z.sz. r 03 5.7. 9907-05 analogia	Płyta z napisem "Rzeka Wąlsza" wykonana z betonu architektonicznego z elementami kamiennymi granitowymi	m <sup>3</sup>		
		1.65*0.6*1.5	m <sup>3</sup>	1.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.485</b>
104	KNR 2-21 d.4. 0607-02 4	Ławki parkowe żelbetowe - obudowa drewniana siedzeniowa	m		
		3+5+5+1.9+4.8+2.4+4.7+1.7+3.7+3	m	35.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.200</b>
105	KNNR-W 2 d.4. W1501-02 4	Cokoły betonowe 0.20x0.30 m z fundamentami 0.20x0.80 m	m		
		119	m	119.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.000</b>
106	KNNR-W 2 d.4. W1502-01 4 analogia	Ogrodzenie z siatki w ramach na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów o wysokości do 1.00 m o rozstawie słupków 3 m	m		
		poz.105	m	119.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.000</b>
<b>5</b>		<b>Ciągi piesze wzdłuż ulic 1 Maja, Wolności i Rynek</b>			
<b>5.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107	KNR 2-01 d.5. 0121-02 1 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie bezpieczne placów zabaw i pod chodniki 171/10000	ha ha	0.017	0.017
				<b>RAZEM</b>	<b>0.017</b>
108	KNR-W 4-01 d.5. 0101-03 1	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych 396	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	396.000	396.000
				<b>RAZEM</b>	<b>396.000</b>
109	KNR 19-01 d.5. 0106-08 1	Rozbiórka obrzeży 170+30	m m	200.000	200.000
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
110	KNR-W 4-01 d.5. 0109-14 1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 1 km 396*0.1+200*0.2*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	44.400	44.400
				<b>RAZEM</b>	<b>44.400</b>
111	KNR-W 2-01 d.5. 0109-05 1	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia (50+40+13+90+43+60)/10000	ha ha	0.030	0.030
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
112	KNR-W 2-01 d.5. 0102-03 1	Ręczne karczowanie drzew (śr. 26-35 cm) 1	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5.2</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
113	KNNR 6 d.5. 0101-03 2 place przy siedziskach	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI pod ciąg pieszy 171	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	171.000	171.000
				<b>RAZEM</b>	<b>171.000</b>
114	KNNR 6 d.5. 0101-01 2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - usunięcie dodatkowej warstwy poz.113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	171.000	171.000
				<b>RAZEM</b>	<b>171.000</b>
115	KNNR 6 d.5. 0103-03 2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.114+396	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	567.000	567.000
				<b>RAZEM</b>	<b>567.000</b>
116	KNNR 6 d.5. 0111-02 2	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.15 cm poz.115	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	567.000	567.000
				<b>RAZEM</b>	<b>567.000</b>
117	KNR 0-11 d.5. 0321-04 2	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 120 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 171+396	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	567.000	567.000
				<b>RAZEM</b>	<b>567.000</b>
118	KNR 2-31 d.5. 0407-01 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 170+30	m m	200.000	200.000
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
<b>5.3</b>	<b>45112710-5</b>	<b>Zieleń</b>			
119	KNR 2-21 d.5. 0218-01 3	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim (170)*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17.000	17.000
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
120	KNR 2-21 d.5. 0401-05 3	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.000	100.000
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121	KNR 2-21 d.5. 0702-07 3	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych  poz.120	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
122	KNR 2-21 d.5. 0301-05 3	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m  150	szt.  szt.	  150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
<b>5.4</b>		<b>Elementy wyposażenia</b>			
123	d.5. analiza indywidualna 4	Wiata przystankowa, o szerokości min 4m, konstrukcja z profili stalowych ocynkowanych i lakierowanych, pokrycie dachowe z poliwęglanu komorowego, przyciemnionego, przeszklenie 3 ścian - szyby hartowane o grubości 8mm, siedziska - ławka z laminatu. Wyposażenie dodatkowe: kosz na śmieci montowany do słupka wiaty, ramka na rozkład jazdy A4, napisy z nazwami przystanku, posadowienie na fundamentach prefabrykowanych, punktowych. Dostawa i montaż 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
124	d.5. analiza indywidualna 4	kosz na śmieci o wymiarach 80x39x43cm, z betonu piaskowanego z daszkiem ze stali lakierowanej w kolorze szarym 7	szt  szt	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
125	KNR-W 2-02 d.5. 0201-01 4 z.sz. r 03 5.7. 9907-05 analogia	Konstrukcja siedziska z betonu architektonicznego  1.35*0.4*(9.7+4.3+5.6+5.6+5+5+4.9+4.9+5+5+4.6+6+6+4+4)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  42.984	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.984</b>
126	KNR 2-21 d.5. 0607-02 4	Ławki parkowe żelbetowe - obudowa drewniana siedzeniowa  9.7+4.3+5.6+5.6+5+5+4.9+4.9+5+5+4.6+6+6+4+4	m  m	  79.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.600</b>