

KOSZTORYS INWESTORSKI - wersja skrócona

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenów zieleni z Magnuszewie - PARK PRZY RYNKU
INWESTOR : Gmina Magnuszew
ADRES INWESTORA : ul. Saperów 24, 26-910 Magnuszew
DATA OPRACOWANIA : 19.01.2010 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : 4 kw. 09

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

Data opracowania
19.01.2010 r.

Lp.	Nazwa	RAZEM
1.1	Wiaty przystankowe- istniejące - rozbiórka	0.00
1.2	Nawierzchnie- istniejące - rozbiórka	0.00
1.3	Pozostałe elementy - rozbiórka	0.00
1	Roboty rozbiórkowe	0.00
2.1	Roboty ziemne	0.00
2.2	Roboty fundamentowe	0.00
2.3	Ściany nadziemne	0.00
2.4	Dach i pokrycie	0.00
2.5	Podłoża i posadzki	0.00
2.6	Tynki zewnętrzne i wewnętrzne	0.00
2.7	Malowanie	0.00
2.8	Prace wykończeniowe i elementy wyposażenia	0.00
2	Roboty budowlane- budowa wiaty przystankowej	0.00
3.1	Roboty przygotowawcze	0.00
3.2	Prace pielęgnacyjne - zieleni istniejąca	0.00
3.3	Nawierzchnie utwardzone	0.00
3.4	Tereny zielone	0.00
3.5	Montaż elementów małej architektury	0.00
3.6	Istniejące elementy małej architektury do renowacji	0.00
3	Zagospodarowanie terenów zielonych	0.00
4	Oświetlenie terenu - PARK PRZY RYNKU	0.00
	RAZEM	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Zagospodarowanie terenów zieleni z Magnuszewie - PARK PRZY RYNKU						
1 Roboty rozbiórkowe						
1.1 Wiaty przystankowe- istniejące - rozbiórka						
1	KNR-W 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - zabezpieczenie drzew przy wiatkach na okrea budowy	m	3*3*5 = 45.000	0.0000	0.00
d.1.	0417-01					
1						
2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - rozbiórka istniejącego fundamentu betonowego wiaty (3 sztuki)	m ³	(0.3*0.7* (4.5*2+4.8* 2))*3 = 11.718	0.0000	0.00
d.1.						
1						
3	KNR 2-25 0204-02	Wiaty drewniane osłonięte ścianami bocznymi z drewna - rozebranie - rozbiórka wiat przystankowych (3 sztuki)	m ²	(3.7*4.8)*2* 3+(3.50*4.5) *2*3 = 201.060	0.0000	0.00
d.1.						
1						
4	KNR 4-01 0108-13 + KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórki konstrukcji ceglanych na odległość 10 km - wywóz gruzu z poz.1	m ³	(0.3*0.7* (4.5*2+4.8* 2))*3 = 11.718	0.0000	0.00
d.1.						
1						
5	KNR 13-22	Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) materiałów porozbiorkowych - drewno na odl. 5 km - wywóz rozebranej konstrukcji drewnianej wiaty z poz. 2	m ³	((3.7*4.8)*2* 3+(3.50*4.5) *2*3)*0.3 = 60.318	0.0000	0.00
d.1.	0407-02 + KNR 13-22 0407-05					
1						
6	KNR 2-21 0101-04 + KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km - pozostałe zanieczyszczenia (10% - poz 3 +poz. 5)	m ³	(11.718+ 60.318)*0.1 = 7.204	0.0000	0.00
d.1.						
1						

PODSUMOWANIE

Wiaty przystankowe- istniejące - rozbiórka

RAZEM	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2 Nawierzchnie- istniejące - rozbiórka						
7	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	87	0.0000	0.00
d.1.						
2						
8	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki polbruk o wys. 6 cm na podsypce piaskowej - usunięcie kostki w miejscach pod drzewa w nawierzchni (uwaga: kostka do ponownego wbudowania)	m ²	12.80	0.0000	0.00
d.1.						
2						
9	KNR 2-31 0802-01 + KNR 2-31 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 15 cm	m ²	87+12.8 = 99.800	0.0000	0.00
d.1.						
2						
10	KNR 4-01 0108-13 + KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórki konstrukcji ceglanych na odległość 10 km - wywóz rozebranych płyt betonowych z poz. 6	m ³	87*0.05 = 4.350	0.0000	0.00
d.1.						
2						
11	KNR 4-01 0108-06 + KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III - wywóz rozebranej podbudowy poz. 8	m ³	99.8*0.15 = 14.970	0.0000	0.00
d.1.						
2						

PODSUMOWANIE

Nawierzchnie- istniejące - rozbiórka

RAZEM	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3 Pozostałe elementy - rozbiórka						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12 d.1. 3	KNR 4-04 0201-02	Rozebranie murów z kamienia o grub. do 30 cm na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej terenu - rozebranie murków z piaskowca	m ³	2.787	0.0000	0.00
13 d.1. 3	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm = rozebranie murków betonowych - palisada	m ³	1.906	0.0000	0.00
14 d.1. 3	KNR 4-01 0428-04 <i>analogia</i>	Rozebranie drewnianych siedzisk ławek (3 sztuk)	m	3*(2*8) = 48.000	0.0000	0.00
15 d.1. 3	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - rozbiórka boków betonowych ławek, rozbiórka betonowych koszy na śmieci)	m ³	8*0.6*0.6* 1.2+(0.5*0.6* 0.5)*3*2 = 4.356	0.0000	0.00
16 d.1. 3	KNR 4-01 1306-02 <i>analogia</i>	Demontaż stalowych koszy śmietnikowych	szt.	3	0.0000	0.00
17 d.1. 3	KNNR-W 9 1001-07	Demontaż latarni parkowych - (3 sztuki) - (uwaga: latarnie do wykorzystania w innym miejscu)	szt	4	0.0000	0.00
18 d.1. 3	KNNR-W 9 1001-08	Demontaż latarni ulicznych (wys. 4 m)	szt	3	0.0000	0.00
19 d.1. 3	KNR 4-01 0108-13 + KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbióranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km - wywóz rozebranych płyt betonowych	m ³	2.787+ 1.906+4.356 = 9.049	0.0000	0.00
20 d.1. 3	KNR 4-04 1107-01 + KNR 4-04 1107-02	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. 10 km - wywóz zdemontowanych latarni ulicznych	t	0.9	0.0000	0.00

PODSUMOWANIE

Pozostałe elementy - rozbiórka

	RAZEM
RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM
RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2		Roboty budowlane- budowa wiaty przystankowej				
2.1		Roboty ziemne				
21 d.2. 1	KNR 2-01 0317-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - wykop pod ławy fundamentowe wiaty przystankowej	m ³	20.55	0.0000	0.00
22 d.2. 1	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m ³	15.86	0.0000	0.00
23 d.2. 1	KNR 2-01 0307-01 + KNR 2-01 0307-05	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II) - odwiezienie nadmiaru ziemi na odkład	m ³	4.69	0.0000	0.00

	Roboty ziemie
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2	Roboty fundamentowe					
24 d.2. 2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m	m ³	1.83	0.0000	0.00
25 d.2. 2		Zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty stalowe okrągłe zebrowane - ławy fundamentowe	t	$(2.8*2+5.5*2)*0.888/1000 = 0.015$	0.0000	0.00
26 d.2. 2		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie - ławy fundamentowe	t	$(50*1.05)*0.222/1000 = 0.012$	0.0000	0.00
27 d.2. 2	KNR 2-02 0206-01 + KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe proste gr.25 cm wys.do 3m - ściany fundamentowe	m ²	$(4.24*2 + 1.74*2+0.38*8)*0.95 = 14.250$	0.0000	0.00
28 d.2. 2	KNR 2-02 0604-08 + KNR 2-02 0604-09	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.pionowych na lepiku - dwie warstwy	m ²	26.60	0.0000	0.00
29 d.2. 2	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku -ściana fundamentowa - jedna warstwa	m ²	3.57	0.0000	0.00

PODSUMOWANIE

	Roboty fundamentowe
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.3	Ściany nadziemia					
30 d.2. 3	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg.	m ²	17.662	0.0000	0.00
31 d.2. 3	KNR 2-02 0118-03	Słupy i filarki międzyokien.prostokąt.na zapr.wap.lub cem.-wap.1 1/2x1 1/2ceg.	m	$4*2.03+1*2.03 = 10.150$	0.0000	0.00
32 d.2. 3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt	2	0.0000	0.00
33 d.2. 3	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków - otwory okrągłe w ścianach szczytowych	szt	2	0.0000	0.00
34 d.2. 3	KNR 2-02 0124-04	Wykonanie przesklepień otworów łukowych w ścianach bocznych wiaty (2 sztuki)	m ²	$0.8*1.8*2 = 2.880$	0.0000	0.00

PODSUMOWANIE

	Ściany nadziemia
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.4	Dach i pokrycie					
35 d.2. 4	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych - szerokość 25 cm	m ³	0.89	0.0000	0.00
36 d.2. 4		Zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane - wieńce ścian zewnętrznych	t	$(2.8*2+5.5*2)*0.888/1000 = 0.015$	0.0000	0.00
37 d.2. 4		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie - wieńce ścian zewnętrznych	t	$(50*1.15)*0.222/1000 = 0.013$	0.0000	0.00
38 d.2. 4	KNR 2-02 0219-02	Gzyms betonowy o wysięgu 20 cm, wysokości 16 cm	m ³	0.47	0.0000	0.00
39 d.2. 4	KNR-W 2-02 0402-01	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachówką karpiońską podwójnie o rozpiętości 7.5 m	m ²	$1.53*4.76*2 = 14.566$	0.0000	0.00
40 d.2. 4	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, dł. do 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³	$(0.05*0.12*1.53)*16 = 0.147$	0.0000	0.00
41 d.2. 4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m ²	$1.53*4.76*2 = 14.566$	0.0000	0.00
42 d.2. 4	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²	$1.53*4.76*2 = 14.566$	0.0000	0.00
43 d.2. 4	KNR 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. do 16cm z tarcicy nasyc.	m ²	$1.53*4.76*2 = 14.566$	0.0000	0.00
44 d.2. 4	KNR 2-02 0504-05 + KNR 2-02 0504-07	Pokrycie dachów dachówką karpiońską ceram. w łuskę	m ²	$1.53*4.76*2 = 14.566$	0.0000	0.00
45 d.2. 4	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer. w rozw. do 25cm - z blachy ocynkowanej - gzyms, szczyty	m ²	4.19	0.0000	0.00
46 d.2. 4	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej	m	2*5 = 10.000	0.0000	0.00
47 d.2. 4	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10cm - z blachy ocynkowanej	m	2*2.5 = 5.000	0.0000	0.00
48 d.2. 4	KNR 2-02 1603-07	Rusztowania zewnętrzne drewniane drabinowe przyścienne o wys. do 8 m	m ²	14.566	0.0000	0.00

PODSUMOWANIE

	Dach i pokrycie
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.5	Podłoża i posadzki					
49 d.2. 5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym	m ³	$8.93*0.3 = 2.679$	0.0000	0.00
50 d.2. 5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym - grubość 12 cm	m ³	$8.93*0.12 = 1.072$	0.0000	0.00
51 d.2. 5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc. i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzki	m ²	8.93	0.0000	0.00
52 d.2. 5	KNR 2-02 1106-02 + KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 5cm ze spadkiem 2%	m ²	8.93	0.0000	0.00
53 d.2. 5	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	8.93	0.0000	0.00

	Podłoża i posadzki
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.6 Tynki zewnętrzne i wewnętrzne						
54 d.2. 6	KNR 2-02 0907-01	Tynki zewn.nakrapiane cementowe na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.	m ²	41.721	0.0000	0.00
55 d.2. 6	KNR 2-02 0907-04	Tynki zewn.nakrapiane cementowe na ościeżach o szer.do 30cm wyk.ręcznie	m ²	0.25*(2+2*0.8)*2+1.13*0.12*2 = 2.071	0.0000	0.00

PODSUMOWANIE

	Tynki zewnętrzne i wewnętrzne
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.7 Malowanie						
56 d.2. 7	KNR AT-07 0102-02	Gruntowanie powierzchni - ręcznie; podłoże: tynk zewnętrzny	m ²	43.792	0.0000	0.00
57 d.2. 7	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²	43.792	0.0000	0.00
58 d.2. 7	KNR 2-21 0609-02	Okładziny z płytek klinkierowych na słupach - wykonanie tzw. boni	m ²	0.42*18*2.10 = 15.876	0.0000	0.00
59 d.2. 7	KNR 2-21 0609-01	Okładziny z płytek klinkierowych cokół wiaty przystankowej	m ²	(0.12*(5+2*2.5+0.38*2))*2 = 2.582	0.0000	0.00

PODSUMOWANIE

	Malowanie
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.8 Prace wykończeniowe i elementy wyposażenia						
60 d.2. 8	TZKNBK XXII 0710-01	Krata metalowa w robocie ślusarskiej prostej bez elementów zdobniczych	m ²	2*(2.0*0.8) = 3.200	0.0000	0.00
61 d.2. 8	KNR 2-21 0607-01	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory żelbetowe - ławka wewnątrz wiaty przystankowej	m	4.5	0.0000	0.00
62 d.2. 8	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - ławka wewnątrz wiaty przystankowej- obudowa drewniana siedzenia	m	4.5	0.0000	0.00
63 d.2. 8	analiza indywidualna	Montaż tablicy informacyjnej (pod rozkład jazdy autobusów)	szt	1	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
64 d.2. 8	KNR-W 2-25 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozbranie - rozbiórka wykonanych zabezpieczeń drzew	m	45	0.0000	0.00

PODSUMOWANIE

Prace wykończeniowe i elementy wyposażenia

	RAZEM
RAZEM	

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty budowlane- budowa wiaty przystankowej

	RAZEM
RAZEM	

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	Zagospodarowanie terenów zielonych					
3.1	Roboty przygotowawcze					
65 d.3. 1	KNR 2-21 0110-09	Karczowanie drzew twardych o śr.pnia 41-65 cm (robinia akacyjowa - 3 sztuki , jesion wyniosły - 1 sztuka, klon srebrzysty - 1 sztuka)	szt.	3+1+1 = 5.000	0.0000	0.00
66 d.3. 1	KNR 2-21 0110-03	Karczowanie drzew miękkich o śr.pnia 31-40 cm - (lipa sp. - 1 sztuka)	szt.	1	0.0000	0.00
67 d.3. 1	KNR 2-21 0110-07	Karczowanie drzew twardych o śr.pnia 21-30 cm (klon srebrzysty - 1 sztuka, robinia akacyjowa - 1 sztuka)	szt.	2	0.0000	0.00
68 d.3. 1	KNR 2-01 0109-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników - krzewy w parku przy rynku, przed UG, na skwerze z pomnikami)	ha	0.12	0.0000	0.00
69 d.3. 1	KNR 2-01 0110-01 + KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyca na odległość do 10 km	m ³	4.1	0.0000	0.00
70 d.3. 1	KNR 2-01 0110-02 + KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość do 5 km	mp	18.97	0.0000	0.00
71 d.3. 1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 1 km	mp	54	0.0000	0.00
72 d.3. 1	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie) z wywiezieniem	m ²	100	0.0000	0.00
73 d.3. 1	KNR 2-01 0125-04 + KNR 2-01 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 7 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²	893.4	0.0000	0.00
74 d.3. 1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 1 km grunt.kat. III - wywóz usuniętej warstwy darni	m ³	893.44*0.07 = 62.541	0.0000	0.00

PODSUMOWANIE

Roboty przygotowawcze

	RAZEM
RAZEM	

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.2	Prace pielęgnacyjne - zielen istniejąca					
75 d.3. 2	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych o średnicy pnia 105 cm - wierzba płacząca - wg inwentaryzacji zieleni	szt.	1	0.0000	0.00
76 d.3. 2	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych o średnicy pnia 41-60 cm - wg inwentaryzacji zieleni	szt.	10	0.0000	0.00
77 d.3. 2	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych o średnicy pnia 31-40 cm - wg inwentaryzacji zieleni	szt.	11	0.0000	0.00
78 d.3. 2	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych o średnicy pnia 21-30 cm - wg inwentaryzacji zieleni	szt.	6	0.0000	0.00
79 d.3. 2	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych - (głóg pośredni - 6 sztuk)	szt.	6	0.0000	0.00
80 d.3. 2	KNR 2-21 0104-06	Odmladzanie starszych drzew o śr.pni ponad 41 cm - (klon srebrzysty śr. pnia 56 cm) - wg inwentaryzacji zieleni	szt.	1	0.0000	0.00
81 d.3. 2	KNR 2-21 0104-05	Odmladzanie starszych drzew o śr.pni 31-40 cm - (lipa sp. śr. pnia 40 cm) - wg inwentaryzacji zieleni	szt.	1	0.0000	0.00
82 d.3. 2	KNR 2-21 0103-01	Odmladzanie pojedynczych krzewów o śr.korony do 2 m - (jabłoń ozdobna - 4 sztuki)	szt.	4	0.0000	0.00

PODSUMOWANIE

Prace pielęgnacyjne - zielen istniejąca

RAZEM

RAZEM

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.3	Nawierzchnie utwardzone					
83 d.3. 3	KNR 2-31 0102-01 + KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 15 cm głębok.koryta	m ²	83.30	0.0000	0.00
84 d.3. 3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 1 km grunt.kat. III - wywóz ziemi z korytowania	m ³	83.30*0.15 = 12.495	0.0000	0.00
85 d.3. 3	KNR 2-31 0104-03 + KNR 2-31 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	83.30	0.0000	0.00
86 d.3. 3	KNR 2-31 0105-01 + KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	83.30	0.0000	0.00
87 d.3. 3	KNR 2-31 0511-02	Układanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej szarej gr. 6 na pods. cem.-piaskowej (uwaga: 80 % z 12.80 m2 kostki z rozbiórki)	m ²	83.30-12.80* 0.8 = 73.060	0.0000	0.00
88 d.3. 3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża betonowe	m	58.60	0.0000	0.00
89 d.3. 3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³	58.60*0.2* 0.2 = 2.344	0.0000	0.00
90 d.3. 3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	58.60	0.0000	0.00

PODSUMOWANIE

Nawierzchnie utwardzone

RAZEM

RAZEM

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.4	Tereny zielone					
91 d.3. 4	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczka- mi na terenie płaskim (gr. 7 cm)	m ³	893.4*0.07 = 62.538	0.0000	0.00
92 d.3. 4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie rozłożonej ziemi urodzajnej	m ²	893.4	0.0000	0.00
93 d.3. 4	KNR 2-21 0311-07	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form piennych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 1.0/0.7 m- wg projektu	szt.	7	0.0000	0.00
94 d.3. 4	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na te- renie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głęb- bok. 0.5 m wg projektu	szt.	80	0.0000	0.00
95 d.3. 4	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na te- renie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głęb- bok. 0.5 m wg projektu	szt.	7	0.0000	0.00
96 d.3. 4	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na te- renie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głęb- bok. 0.5 m wg projektu	szt.	9	0.0000	0.00
97 d.3. 4	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na te- renie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głęb- bok. 0.5 m wg projektu	szt.	28	0.0000	0.00
98 d.3. 4	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na te- renie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głęb- bok. 0.5 m wg projektu	szt.	22	0.0000	0.00
99 d.3. 4	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na te- renie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głęb- bok. 0.5 m wg projektu	szt.	2	0.0000	0.00
100 d.3. 4	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na te- renie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głęb- bok. 0.5 m wg projektu	szt.	1	0.0000	0.00
101 d.3. 4	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m wg projek- tu	szt.	72	0.0000	0.00
102 d.3. 4	KNR 2-21 0311-04	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form piennych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m	szt.	233	0.0000	0.00
103 d.3. 4	KNR 2-21 0311-04	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form piennych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - pnącza wg projektu	szt.	7	0.0000	0.00
104 d.3. 4	KNR 2-21 0414-01	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 2 szt./m2 wg projektu (718 sztuk)	m ²	1304	0.0000	0.00
105 d.3. 4	KNR 2-21 0414-08	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi wg projektu	szt.	300	0.0000	0.00
106 d.3. 4	KNR 2-21 0702-04	Renowacja istniejącego trawnika	m ²	55	0.0000	0.00
107 d.3. 4	KNR 2-21 0702-03	Ręczna pielęgnacja trawników parkowych (nowy trawnik, trawnik do renowacji, istniejący trawnik)	m ²	55	0.0000	0.00
108 d.3. 4	KNR 2-21 0218-01 analogia	Rozścielenie kory kompostowej ręczne z przerzutem na te- renie płaskim (warstwa 4 cm)	m ³	893.4*0.04 = 35.736	0.0000	0.00
109 d.3. 4	KNR 2-31 0117-01 analogia	Rozścielenie warstwy żwiru płukanego o frakcji 16-32 mm - warstwa grubości 4 cm	m ²	10.08	0.0000	0.00

PODSUMOWANIE

Tereny zielone

RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.5	Montaż elementów małej architektury					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
110 d.3. 5	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m ³	2.52	0.0000	0.00
111 d.3. 5	KNR 2-21 0607-02 analogia	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa wg opisu projektu (dostawa i montaż)	szt	10	0.0000	0.00
112 d.3. 5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci wg projektu	szt	16	0.0000	0.00

PODSUMOWANIE

Montaż elementów małej architektury

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.6 Istniejące elementy małej architektury do renowacji						
113 d.3. 6	KNR 4-01 0411-07 analogia	Wymiana elementów drewnianych siedzisk ławek (6 sztuk)	m	(1.9*6)*6 = 68.400	0.0000	0.00
114 d.3. 6	KNR 0-25 0202-01 analogia	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji żeliwnych ławek z wcześniejszym oczyszczeniem	szt	6	0.0000	0.00
115 d.3. 6	KNR 4-01 0411-07 analogia	Wymiana elementów drewnianych siedzisk ławek - 4 szt. (ławki w półkolach do renowacji)	m	(1.15*3*3)*4 = 41.400	0.0000	0.00

PODSUMOWANIE

Istniejące elementy małej architektury do renowacji

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Zagospodarowanie terenów zielonych

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4 Oświetlenie terenu - PARK PRZY RYNKU						
116 d.4	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III - odcinek tablica TOZ - Park	m	338	0.0000	0.00
117 d.4	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III - (słup parkowy, - oświetlenie przy wiacie, słup parkowy - oświetlenie pomnika, słup parkowy - oświetlenie armaty)	m	24+9+35 = 68.000	0.0000	0.00
118 d.4	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III (słup parkowy, - oświetlenie przy wiacie, słup)	m	338+24+9+ 35 = 406.000	0.0000	0.00
119 d.4	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	406	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
120	KNNR 5 0705- d.4 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK 50	m	406*0.1 = 40.600	0.0000	0.00
121	KNNR 5 0705- d.4 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 - dwudzielne A110PS	m	406*0.05 = 20.300	0.0000	0.00
122	KNNR 5 0707- d.4 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY5x6 mm ²	m	338	0.0000	0.00
123	KNNR 5 0707- d.4 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY3x2,5 mm ²	m	68	0.0000	0.00
124	KNNR 5 0726- d.4 09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	34	0.0000	0.00
125	KNNR 5 1001- d.4 01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	17	0.0000	0.00
126	KNNR 5 1003- d.4 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	17	0.0000	0.00
127	KNNR 5 1004- d.4 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	26	0.0000	0.00
128	KNNR 5 0907- d.4 02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m	406*0.1 = 40.600	0.0000	0.00
129	KNNR 5 0907- d.4 05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	406*0.05 = 20.300	0.0000	0.00
130	KNNR 5 1008- d.4 01 analogia	Montaż opraw doziemnych GEMMA G8,5 1x 20 W SIMM	kpl.	9	0.0000	0.00
131	KNNR 5 1008- d.4 04	Montaż opraw oświetleniowych na ścianach budynków	kpl.	1	0.0000	0.00
132	KNNR 5-08 0404- d.4 07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - szafka sterowania oświetlenia	szt.	1	0.0000	0.00
133	KNNR 5-08 0403- d.4 01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.	21	0.0000	0.00
134	KNNR 5 1302- d.4 02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.	17	0.0000	0.00
135	KNNR 5 1304- d.4 05 + KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1	0.0000	0.00
136	KNNR 5 1303- d.4 03 + KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1	0.0000	0.00
137	KNNR 5 1304- d.4 01 + KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1	0.0000	0.00
138	d.4 analiza indywi- dualna	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	szt.	1	0.0000	0.00

PODSUMOWANIE

Oświetlenie terenu - PARK PRZY RYNKU

RAZEM	RAZEM
RAZEM	

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	RAZEM
RAZEM	

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3076.2652	0.00	0.00
2.	robocizna	r-g	622.9701	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.6000	0.6000	0.00	0.00
2.	azofoska	kg	6.7400	6.7400	0.00	0.00
3.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0418	0.0418	0.00	0.00
4.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m ³	0.1346	0.1346	0.00	0.00
5.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.0162	0.0162	0.00	0.00
6.	bednarka	kg	14.4000	14.4000	0.00	0.00
7.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	42.2240	42.2240	0.00	0.00
8.	Berberis thunbergii 'Green Carpet'- berberys Thunberga 'Green Carpet'	szt	80.0000	80.0000	0.00	0.00
9.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	4.9956	4.9956	0.00	0.00
10.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	6.0966	6.0966	0.00	0.00
11.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	43.8419	43.8419	0.00	0.00
12.	cegła budowlana pełna	szt	2437.8494	2437.8494	0.00	0.00
13.	cement 25 z dodatkami	t	0.0098	0.0098	0.00	0.00
14.	Cement portl.zwykły b.dod.CEM I 42,5-luzem	t	1.1608	1.1608	0.00	0.00
15.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0059	0.0059	0.00	0.00
16.	cięcia pielęgnacyjne- sanitarne (śred. pnia 105 cm)	szt	1.0000	1.0000	0.00	0.00
17.	cięcia pielęgnacyjne - glóg pośredni	szt	6.0000	6.0000	0.00	0.00
18.	cięcia pielęgnacyjne (śred. pnia 21-30 cm)	szt	6.0000	6.0000	0.00	0.00
19.	cięcia pielęgnacyjne (śred. pnia 31-40 cm)	szt	12.0000	12.0000	0.00	0.00
20.	cięcia pielęgnacyjne (śred. pnia 41-60 cm)	szt	11.0000	11.0000	0.00	0.00
21.	cięcia pielęgnacyjne)	szt	4.0000	4.0000	0.00	0.00
22.	dachówka ceramiczna karpówka DK 15,3x36,5 cm	szt	687.2239	687.2239	0.00	0.00
23.	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.28-45mm,kl.III	m ³	0.0291	0.0291	0.00	0.00
24.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.2314	0.2314	0.00	0.00
25.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0769	0.0769	0.00	0.00
26.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.1968	0.1968	0.00	0.00
27.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.0254	0.0254	0.00	0.00
28.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.2700	0.2700	0.00	0.00
29.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	0.4952	0.4952	0.00	0.00
30.	drabiny rusztowaniowe "wiedeńskie"	m	0.1617	0.1617	0.00	0.00
31.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0288	0.0288	0.00	0.00
32.	drewno opałowe	m ³	1.4438	1.4438	0.00	0.00
33.	druk stalowy okrągły	kg	3.2775	3.2775	0.00	0.00
34.	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	0.7202	0.7202	0.00	0.00
35.	Dryopteris filix-mas	szt	400.9996	400.9996	0.00	0.00
36.	farba olejna nawierzchniowa szara'	dm ³	0.2100	0.2100	0.00	0.00
37.	Farba silikonowa Sarsil BS,	kg	15.3272	15.3272	0.00	0.00
38.	farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe	dm ³	10.5000	10.5000	0.00	0.00
39.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	170.5200	170.5200	0.00	0.00
40.	Folia poliet. izolacyjna wytłaczana	m ²	10.7160	10.7160	0.00	0.00
41.	gąsior dachowe ceramiczne GB 1 36.5x22.4x11.2 cm	szt	5.4477	5.4477	0.00	0.00
42.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	26.3098	26.3098	0.00	0.00
43.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.3109	1.3109	0.00	0.00
44.	gwoździe papowe zwykłe	kg	0.7283	0.7283	0.00	0.00
45.	haki do muru	kg	0.1792	0.1792	0.00	0.00
46.	HCI-TC 20/830 WDL PB	szt	9.0000	9.0000	0.00	0.00
47.	Hedera helix-bluszcz pospolity	szt	233.0000	233.0000	0.00	0.00
48.	Hosta 'Francee'-funkia 'Francee'	szt	113.9996	113.9996	0.00	0.00
49.	Hosta plantaginea 'Royal Standard'	szt	98.9997	98.9997	0.00	0.00
50.	Hydrangea arborescens 'Anabelle"- hortensja krzewiasta odm.	szt	7.0000	7.0000	0.00	0.00
51.	Hydrangea paniculata 'Kyushu'- hortensja bukietowa odm.	szt	9.0000	9.0000	0.00	0.00
52.	Hydrangea petiolaris - hortensja pnąca	szt	7.0000	7.0000	0.00	0.00
53.	Hydrangea serrata 'Intermedia'- hortensja piłkowana odm.	szt	28.0000	28.0000	0.00	0.00
54.	impregnat	dm ³	0.0735	0.0735	0.00	0.00
55.	Impregnat DREWKORN FORTE	dm ³	1.4566	1.4566	0.00	0.00
56.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1 kV, 5x6 mm2	m	351.5200	351.5200	0.00	0.00
57.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 3x2,5 mm2	m	70.7200	70.7200	0.00	0.00
58.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 10 mm2	szt	170.0000	170.0000	0.00	0.00
59.	kora kompostowa	m ³	35.7360	35.7360	0.00	0.00
60.	Kostka brukowa z betonu 6 cm, kolorowa	m ²	74.8865	74.8865	0.00	0.00
61.	Kosz na śmieci AGORA 003220	szt	16.0000	16.0000	0.00	0.00
62.	krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.1529	0.1529	0.00	0.00
63.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	93.9845	93.9845	0.00	0.00
64.	listwy do siedzisk malowane	m	126.2700	126.2700	0.00	0.00
65.	łaty iglaste kl.II	m ³	0.0029	0.0029	0.00	0.00
66.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	0.2622	0.2622	0.00	0.00
67.	Ławka Wiedeń 001109	szt	10.0000	10.0000	0.00	0.00
68.	Łącznik izolacyjny małowagarytowy FR 303 40A	szt	1.0000	1.0000	0.00	0.00
69.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	0.7591	0.7591	0.00	0.00
70.	Materiał do wykonania kutej kraty żeliwnej	m ²	3.2000	3.2000	0.00	0.00
71.	maty (płyty) trzciniowe gr. 3.5 cm	m ²	0.0903	0.0903	0.00	0.00
72.	mieszanka betonowa	m ³	1.8575	1.8575	0.00	0.00
73.	Narcissus poeticus	szt	150.0004	150.0004	0.00	0.00
74.	Narcissus pseudonarcissus	szt	150.0004	150.0004	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
75.	nasiona traw	kg	0.1100	0.1100	0.00	0.00
76.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	59.7720	59.7720	0.00	0.00
77.	Ochronnik przepięciowe DEHN-port	szt	1.0000	1.0000	0.00	0.00
78.	oczyszczenie próchnicy i zabezpieczenie przed jej powstawaniem, zabiegi sanitarne	szt	1.0000	1.0000	0.00	0.00
79.	oczyszczenie próchnicy i zabezpieczenie przed jej powstawaniem, zabiegi sanitarne'	szt	1.0000	1.0000	0.00	0.00
80.	opaski kablowe typu OkI'	szt	6.8000	6.8000	0.00	0.00
81.	opaski kablowe typu OkI''	szt	33.8000	33.8000	0.00	0.00
82.	opaski kablowe typu OkI'''	szt	34.0000	34.0000	0.00	0.00
83.	Operat geodezyjny	szt	1.0000	1.0000	0.00	0.00
84.	oprawa oświetleniowa- podświetlenie tablicy informacyjnej przystanka	kpl	1.0000	1.0000	0.00	0.00
85.	Oprawa OW S-70W czarna	kpl	17.0000	17.0000	0.00	0.00
86.	oprawy doziemne GEMMA G 8,5 1x20W SIMM	kpl	9.0000	9.0000	0.00	0.00
87.	Oslona A110PS	m	21.1120	21.1120	0.00	0.00
88.	Oslona rurowa giętka do kabli DVK fi 50 mm	m	42.2240	42.2240	0.00	0.00
89.	paliki drewniane iglaste do drzew	m ³	3.4500	3.4500	0.00	0.00
90.	papa asfaltowa	m ²	65.2855	65.2855	0.00	0.00
91.	Papa asfaltowa wierzchniego krycia	m ²	17.9162	17.9162	0.00	0.00
92.	piasek	m ³	6.2037	6.2037	0.00	0.00
93.	Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm	m ³	5.7571	5.7571	0.00	0.00
94.	Piasek uszlachetniony	m ³	2.8933	2.8933	0.00	0.00
95.	Piasek zwykly	m ³	22.7360	22.7360	0.00	0.00
96.	Piasek zwykly'	m ³	0.3740	0.3740	0.00	0.00
97.	plytki klinkierowe	m ²	20.3076	20.3076	0.00	0.00
98.	podpory zelbetowe	szt	6.7500	6.7500	0.00	0.00
99.	Pospolka - uziarnienie 0-63 mm	m ³	15.3689	15.3689	0.00	0.00
100.	Pręty okr.glad.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	25.0500	25.0500	0.00	0.00
101.	pręty stalowe Fi 18mm	m	21.1120	21.1120	0.00	0.00
102.	Pręty zębr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	30.6000	30.6000	0.00	0.00
103.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm ²	m	204.0000	204.0000	0.00	0.00
104.	puszka montażowa	szt	9.0000	9.0000	0.00	0.00
105.	Robinia pseudoaccacia 'Umbraculifera'- robinia akacja odm. kulista	szt	7.0000	7.0000	0.00	0.00
106.	Rodgersia aesculifolia	szt	104.0005	104.0005	0.00	0.00
107.	rośliny cebulkowe	szt	315.0000	315.0000	0.00	0.00
108.	Rozcieńczalnik do wyrob.poliuretan. og.st.	dm ³	0.5250	0.5250	0.00	0.00
109.	Rozdzielnica słup. transf. RS-12E tworzyw	kpl	1.0000	1.0000	0.00	0.00
110.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	10.3810	10.3810	0.00	0.00
111.	siatka tkana Rabitza	m ²	9.1086	9.1086	0.00	0.00
112.	siedzisko drewniane - ażurowe	m ³	1.8000	1.8000	0.00	0.00
113.	Słup dekoracyjny 4 m z zewnętrzną warstwą z tworzywa sztucznego wraz z akcesoriami i fundamentem	szt	17.0000	17.0000	0.00	0.00
114.	Słupek bet.SOM,SOK o wym.10x10x60cm	szt	5.0700	5.0700	0.00	0.00
115.	Słupek bet.SOM,SOK o wym.10x10x60cm'	szt	1.0200	1.0200	0.00	0.00
116.	Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.3,0 m	m ³	0.3150	0.3150	0.00	0.00
117.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.4023	0.4023	0.00	0.00
118.	Syringa meyeri 'Palibin'- lilak Meyera 'Palibin'	szt	23.1000	23.1000	0.00	0.00
119.	Syringa vulgaris 'Mme Lemoine'- lilak pospolity odm.	szt	2.0000	2.0000	0.00	0.00
120.	sznur konopny surowy	kg	14.8200	14.8200	0.00	0.00
121.	Środek gruntujący Rikombi- Grund, opak. 12 dm ³	dm ³	1.9706	1.9706	0.00	0.00
122.	Śruby stal.z podkładk.i nakrętk. M 16	kg	2.3306	2.3306	0.00	0.00
123.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	0.2793	0.2793	0.00	0.00
124.	Tablica informacyjna pod rozkład jazdy	szt	1.0000	1.0000	0.00	0.00
125.	Taxus xmedia 'Hicksii'- cis pośredni odm.	szt	72.0000	72.0000	0.00	0.00
126.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	1.5000	1.5000	0.00	0.00
127.	torf ogrodniczy	m ³	1.2000	1.2000	0.00	0.00
128.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	1.6500	1.6500	0.00	0.00
129.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	20.0000	20.0000	0.00	0.00
130.	Viburnum lantana- kalina hordowina	szt	1.0000	1.0000	0.00	0.00
131.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0.6120	0.6120	0.00	0.00
132.	woda	m ³	60.7888	60.7888	0.00	0.00
133.	woda	m ³	64.7403	64.7403	0.00	0.00
134.	wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	0.5098	0.5098	0.00	0.00
135.	Wyłącznik małogabarytowy S 301 B 10-A	szt	1.0000	1.0000	0.00	0.00
136.	Wyłącznik małogabarytowy S 301 B 16-A	szt	17.0000	17.0000	0.00	0.00
137.	Wyłącznik p/porażeniowy P 304 25A/30 mA	szt	1.0000	1.0000	0.00	0.00
138.	zaprawa	m ³	1.9744	1.9744	0.00	0.00
139.	Zaprawa cementowa M-15	m ³	0.6883	0.6883	0.00	0.00
140.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0084	0.0084	0.00	0.00
141.	zaprawa cementowa M 50	m ³	0.1316	0.1316	0.00	0.00
142.	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	0.4674	0.4674	0.00	0.00
143.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0263	0.0263	0.00	0.00
144.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	1.0525	1.0525	0.00	0.00
145.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.0781	0.0781	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
146.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	94.5450	94.5450	0.00	0.00
147.	Źródło sada 70W	kpl	17.0000	17.0000	0.00	0.00
148.	Żwir do bet. wielofrak. uziar. 2-16 mm	m ³	0.7480	0.7480	0.00	0.00
149.	Żwir do bet. wielofrak. uziar. 2-31,5 mm	m ³	3.0240	3.0240	0.00	0.00
150.	materiały pomocnicze	zł				0.00
RAZEM						

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	1.5210	0.00	0.00
2.	ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM)	m-g	0.6000	0.00	0.00
3.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	67.3903	0.00	0.00
4.	gietarka do prętów	m-g	0.2748	0.00	0.00
5.	koparka	m-g	0.3400	0.00	0.00
6.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	1.1900	0.00	0.00
7.	nożyce do prętów	m-g	0.3248	0.00	0.00
8.	piła do cięcia kostki	m-g	1.8265	0.00	0.00
9.	piła motorowa łańcuchowa	m-g	35.8200	0.00	0.00
10.	Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)	m-g	25.1100	0.00	0.00
11.	prościarka do prętów	m-g	0.2448	0.00	0.00
12.	pryczepa dłuźycowa	m-g	1.2000	0.00	0.00
13.	pryczepa dłuźycowa 4,5 t	m-g	5.4940	0.00	0.00
14.	Pryczepa do przewoź.kabli 4t	m-g	1.5210	0.00	0.00
15.	pryczepa do przewożenia kabli	m-g	0.3604	0.00	0.00
16.	pryczepa samowyladowcza do ciągnika 5 t	m-g	31.9685	0.00	0.00
17.	pryczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	59.7348	0.00	0.00
18.	samochód dostawczy	m-g	0.0060	0.00	0.00
19.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	4.8254	0.00	0.00
20.	samochód samowyladowczy	m-g	3.2480	0.00	0.00
21.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	4.3224	0.00	0.00
22.	samochód samowyladowczy 5 t'	m-g	56.7038	0.00	0.00
23.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	38.4327	0.00	0.00
24.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	7.6860	0.00	0.00
25.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0.2400	0.00	0.00
26.	środek transportowy	m-g	2.6337	0.00	0.00
27.	środek transportowy	m-g	7.4326	0.00	0.00
28.	środek transportowy	m-g	6.5944	0.00	0.00
29.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.2853	0.00	0.00
30.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	5.2562	0.00	0.00
31.	wibrator powierzchniowy	m-g	9.4978	0.00	0.00
32.	wibromłot	m-g	4.2630	0.00	0.00
33.	wyciąg	m-g	16.6863	0.00	0.00
34.	wyciąg'	m-g	0.0300	0.00	0.00
35.	wyciąg"	m-g	0.0203	0.00	0.00
36.	żuraw samochodowy	m-g	4.5304	0.00	0.00
37.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	1.9473	0.00	0.00
38.	Żuraw samochodowy 7-10t (1)	m-g	19.6344	0.00	0.00
39.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	5.1849	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł