

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Włoszczowice			
1.1		Roboty przygotowawcze roboty pomiarowe, tyczenia			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 3700	m ² m ²		
				3700.000	
				RAZEM	3700.000
1.2		Remont linii brzegowej zbiornika wodnego			
1.2.1		Roboty ziemne, umocnienie brzegów			
2 d.1.2	kalk. własna	Wykonanie zastępczego koryta oraz zapewnienie ciągłości cieku na czas budowy zbiornika	szt.		
.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1.2	KNR 2-21 0102-01	Oczyszczenie dna stawów i basenów z roślin	m ²		
.1		675	m ²	675.000	
				RAZEM	675.000
4 d.1.2	KNR 4-04 0303-02	Skucie istniejących ścian betonowych zbiornika na wysokości około 30 cm	m ³		
.1		15.84	m ³	15.840	
				RAZEM	15.840
5 d.1.2	KNR-W 2-01 0504-05	Zasypanie części powierzchni zbiornika gruntem pozostałym z wykopu pod boisko wielofunkcyjne na głębokość około 2.1m wraz z zagęszczeniem	m ³		
.1	analogia	171	m ³	171.000	
				RAZEM	171.000
6 d.1.2	KNR-W 2-01 0504-05	Zasypanie części powierzchni zbiornika gruntem nieprzepuszczalnym na głębokość około 2.1m wraz z zagęszczeniem	m ³		
.1	analogia	1143.8	m ³	1143.800	
				RAZEM	1143.800
7 d.1.2	KNR 2-31 0114-01	Wykonanie warstwy drenażowej ze żwiru gr. 20cm na gruncie nieprzepuszczalnym wraz z zagęszczeniem	m ²		
.1	analogia	642	m ²	642.000	
				RAZEM	642.000
8 d.1.2	KNR 2-11 0413-02	Wypełnienie trapezowych koszy z siatki stalowej kruszywem oraz ich wbudowanie (gabiony) - umocnienie brzegu zbiornika, wlotu i wylotu kanału deszczowego	m ³		
.1	analogia	322.854	m ³	322.854	
				RAZEM	322.854
1.2.2		Wykonanie kanału deszczowego			
9 d.1.2	kalk. własna	Wykonanie kanału deszczowego średnicy fi 800mm	m		
.2		14.2	m	14.200	
				RAZEM	14.200
10 d.1.2	kalk. własna	Wykonanie studni z polimerobetonu na kanale deszczowym	stud.		
.2		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Nawierzchnie			
1.3.1		Kostka brukowa betonowa			
11 d.1.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
.1		579.20	m ²	579.200	
	Powierzchnia pozostałych terenów utwardzonych działka nr 49				
	Dojście do WC	-33.33	m ²	-33.330	
	Nawierzchnia z grysu	-poz.28	m ²	-78.000	
	A (suma częściowa)			-----	
	Powierzchnia miejsc parkingowych działka nr 67	93.13	m ² m ²	467.870 93.130	
	B (suma częściowa)			-----	
			m ²	93.130	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Powierzchnia ciągów pieszych działka nr 67	91.34 C (suma częściowa)	m ² m ²	91.340 ----- 91.340	
				RAZEM	652.340
12 d.1.3 .1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie - dod. za pogłębienie do 40cm, dot. chodnika Krotność = 2.8 poz.11A-poz.28+poz.11C	m ² m ²	 481.210	
				RAZEM	481.210
13 d.1.3 .1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie dod. za pogłębienie do 40cm, dot. miejsc parkingowych Krotność = 4.2 poz.11B	m ² m ²	 93.130	
				RAZEM	93.130
14 d.1.3 .1	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym poz.15	m ² m ²	 389.870	
				RAZEM	389.870
15 d.1.3 .1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - dot. alejki spacerowej poz.12-poz.11C	m ² m ²	 389.870	
				RAZEM	389.870
16 d.1.3 .1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do 20cm - dot. alejki spacerowej Krotność = 5 poz.15	m ² m ²	 389.870	
				RAZEM	389.870
17 d.1.3 .1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - dot. alejki spacerowej poz.12	m ² m ²	 481.210	
				RAZEM	481.210
18 d.1.3 .1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - do 20cm - dot. alejki spacerowej Krotność = 12 poz.12	m ² m ²	 481.210	
				RAZEM	481.210
19 d.1.3 .1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - dotyczy miejsc parkingowych poz.11B	m ² m ²	 93.130	
				RAZEM	93.130
20 d.1.3 .1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do 25cm - dotyczy miejsc parkingowych Krotność = 10 poz.15	m ² m ²	 389.870	
				RAZEM	389.870
21 d.1.3 .1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - dot. miejsc parkingowych poz.11B	m ² m ²	 93.130	
				RAZEM	93.130
22 d.1.3 .1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do 25 - dotyczy miejsc parkingowych Krotność = 17 poz.11B	m ² m ²	 93.130	
				RAZEM	93.130
23 d.1.3 .1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - dot. ciągów pieszych przy parkingu poz.11C	m ² m ²	 91.340	
				RAZEM	91.340
24 d.1.3 .1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do 15 - dot. ciągów pieszych przy parkingu Krotność = 7 poz.11C	m ² m ²	 91.340	
				RAZEM	91.340
25 d.1.3 .1	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej poz.11	m ² m ²	 652.340	
				RAZEM	652.340
26 d.1.3 .1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		231.64	m	231.640	
				RAZEM	231.640
27 d.1.3 .1	KNR 2-31 0407-07	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach 126.36	m m	 126.360	
				RAZEM	126.360
1.3.2		Nawierzchnia z gysu kamiennego			
28 d.1.3 .2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 78	m ² m ²	 78.000	
				RAZEM	78.000
29 d.1.3 .2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 1.4 78	m ² m ²	 78.000	
				RAZEM	78.000
30 d.1.3 .2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 78	m ² m ²	 78.000	
				RAZEM	78.000
31 d.1.3 .2	KNR 2-31 0114-03 analogia	Wykonanie warstwy wierzchniej nawierzchni żwirowej alejek - warstwa o grubości 8cm po zagęszczeniu 78	m ² m ²	 78.000	
				RAZEM	78.000
32 d.1.3 .2	KNR 2-31 0114-04 analogia	Wykonanie warstwy wierzchniej nawierzchni żwirowej alejek-dodatek za pogrubienie warstwy do grubości 12cm po zagęszczeniu Krotność = 4 78	m ² m ²	 78.000	
				RAZEM	78.000
33 d.1.3 .2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 38.25	m m	 38.250	
				RAZEM	38.250
34 d.1.3 .2	KNR 2-31 0407-07	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach 38.25	m m	 38.250	
				RAZEM	38.250
1.4		Skwer handlowy drobnej wytwórczości			
1.4.1		Wykonanie drenażu			
35 d.1.4 .1	kalk. własna	Ułożenie drenażu z rur wraz ze studzienkami rewizyjnymi 121.3	m m	 121.300	
				RAZEM	121.300
36 d.1.4 .1	KNR 2-01 0610-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 31.584	m ³ m ³	 31.584	
				RAZEM	31.584
1.4.2		Podbudowa pod nawierzchnię skweru			
37 d.1.4 .2	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek - dot. terenu przewidzianego pod boisko wieloofunkcyjne położonego poza pow. zbiornika 383.76	m ² m ²	 383.760	
				RAZEM	383.760
38 d.1.4 .2	KNR-W 2-01 0212-08	Wykop pod podbudowę - dot. terenu poza zbiornikiem na głębokość około 60cm 171	m ³ m ³	 171.000	
				RAZEM	171.000
39 d.1.4 .2	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m Krotność = 2 383.76	m ² m ²	 383.760	
				RAZEM	383.760
40 d.1.4 .2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 383.76	m ² m ²	 383.760	
				RAZEM	383.760
41 d.1.4 .2	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 30	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		383.76	m ²	383.760	
				RAZEM	383.760
42 d.1.4 .2	KNR 2-23 0201-02	Rozścielenie pospółki o grubości warstwy po zagęszczeniu do 5 cm	m ²		
		383.76	m ²	383.760	
				RAZEM	383.760
43 d.1.4 .2	KNR 2-23 0201-03	Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm grubości warstwy do kol. 02 Krotność = 5	m ²		
		360	m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
44 d.1.4 .2	KNR 2-23 0110-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m ²		
		383.76	m ²	383.760	
				RAZEM	383.760
45 d.1.4 .2	KNR 2-23 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna dodatek za każdy 1 cm Krotność = 5	m ²		
		383.76	m ²	383.760	
				RAZEM	383.760
46 d.1.4 .2	KNR 2-23 0104-03 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m ²		
		383.76	m ²	383.760	
				RAZEM	383.760
1.4.3		Nawierzchnia poliuretanowa skweru			
47 d.1.4 .3	kalk. własna	Dostawa i montaż nawierzchni poliuretanowej wielofunkcyjnej	m ²		
		360	m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
48 d.1.4 .3	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		16.2	m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
49 d.1.4 .3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		158.4	m	158.400	
				RAZEM	158.400
1.4.4		Ogrodzenie skweru handlowego drobnej wytwórczości			
50 d.1.4 .4	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		19.456	m ³	19.456	
				RAZEM	19.456
51 d.1.4 .4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		0.684	m ³	0.684	
				RAZEM	0.684
52 d.1.4 .4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	kg		
		89.3	kg	89.300	
				RAZEM	89.300
53 d.1.4 .4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	kg		
		115.9	kg	115.900	
				RAZEM	115.900
54 d.1.4 .4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3	m ³		
		7.125	m ³	7.125	
				RAZEM	7.125
55 d.1.4 .4	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		11.647	m ³	11.647	
				RAZEM	11.647
56 d.1.4 .4	kalk. własna	Ogrodzenie systemowe wys. 4.0m na słupkach metalowych malowanych proszkowo wypełnienie siatką powlekaną	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5		Drewniana wiata zadaszona			
1.5.1		Posadzka			
57 d.1.5 .1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		27	m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
58 d.1.5 .1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
59 d.1.5 .1	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		103.748	m ²	103.748	
				RAZEM	103.748
60 d.1.5 .1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		13.5	m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
61 d.1.5 .1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		90	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
62 d.1.5 .1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa(boki płyty)	m ²		
		11.784	m ²	11.784	
				RAZEM	11.784
63 d.1.5 .1	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa Krotność = 2	m ²		
		11.784	m ²	11.784	
				RAZEM	11.784
64 d.1.5 .1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		90	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
65 d.1.5 .1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²		
		90	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
66 d.1.5 .1	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
		90	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
1.5.2		Pokrycie dachu, elementy wykończeniowe			
67 d.1.5 .2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		122.1	m ²	122.100	
				RAZEM	122.100
68 d.1.5 .2	KNR 2-02 0504-02	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną	m ²		
		122.1	m ²	122.100	
				RAZEM	122.100
69 d.1.5 .2	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²		
		122.1	m ²	122.100	
				RAZEM	122.100
70 d.1.5 .2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		16.4	m ²	16.400	
				RAZEM	16.400
71 d.1.5 .2	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		94	szt.	94.000	
				RAZEM	94.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.1.5 .2	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
73 d.1.5 .2	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 80 mm Krotność = 4	m		
		3.3	m	3.300	
				RAZEM	3.300
1.5.3		Więźba			
74 d.1.5 .3	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		1.55	m ³	1.550	
				RAZEM	1.550
75 d.1.5 .3	KNR 2-02 0408-02	Jętki 5.0x14.0cm-analogia do "Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc."	m ³		
		0.132	m ³	0.132	
				RAZEM	0.132
76 d.1.5 .3	KNR 2-02 0408-07	Krokwie koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		0.32	m ³	0.320	
				RAZEM	0.320
77 d.1.5 .3	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		
		0.95	m ³ drew.	0.950	
				RAZEM	0.950
78 d.1.5 .3	KNR 2-02 0406-04 analogia	Platwie 12x16cm -analogia do "Ramy górne i platwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc."	m ³ drew.		
		0.1	m ³ drew.	0.100	
				RAZEM	0.100
79 d.1.5 .3	KNR 2-02 0406-06 analogia	Platwie 12x16cm-analogia do "Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc."	m ³ drew.		
		0.27	m ³ drew.	0.270	
				RAZEM	0.270
80 d.1.5 .3	KNR 2-02 0407-03	Stupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		0.15	m ³ drew.	0.150	
				RAZEM	0.150
81 d.1.5 .3	KNR 2-02 0407-06	Stupy 16x16cm o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		1.36	m ³ drew.	1.360	
				RAZEM	1.360
82 d.1.5 .3	KNR 2-02 0407-02	Belki -analogia do "Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc."	m ³ drew.		
		0.95	m ³ drew.	0.950	
				RAZEM	0.950
83 d.1.5 .3	KNR 2-02 0408-01	Krzyżulce-analogia do "Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc."	m ³		
		0.16	m ³	0.160	
				RAZEM	0.160
84 d.1.5 .3	KNR 2-02 0409-06	Deska okapowa-analogia do"Wiatrownice przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc."	m ³		
		0.24	m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
85 d.1.5 .3	KNR 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm,o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyconej	m ²		
		110	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
1.5.4		Stępki murowane			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.1.5 .4	KNR 2-02 0208-01	Rdzenie żelbetowe słupków-analogia do "Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos. desk.obw.do przekr.do 6" Krotność = 14 0.01	m ³ m ³	 0.010	 0.010
1.6		Wyposażenie dodatkowe		RAZEM	0.010
1.6.1		Ławki			
87 d.1.6 .1	kalk. własna	Montaż i dostawa ławki bez oparcia z siedziskiem drewnianym(drewno iglaste), podstawami z piaskowca. Szerokość siedziska 390mm, wysokość siedziska 450mm, długość 2100mm. 3	szt szt	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
88 d.1.6 .1	kalk. własna	Montaż i dostawa ławki z oparciem i siedziskiem drewnianym(drewno iglaste), podstawami z piaskowca. Wysokość całkowita ławki 800mm, szerokość całkowita 550mm. Szerokość siedziska 390mm, wysokość siedziska 450mm, długość 2100mm 3	szt szt	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
1.6.2		Kosze na śmieci			
89 d.1.6 .2	kalk. własna	Dostawa i montaż betonowego kosza na śmieci z daszkiem o pojemności 40l. 6	szt szt	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
1.6.3		Stojaki na rowery			
90 d.1.6 .3	kalk. własna	Montaż i dostawa stojaka na rowery stalowego mocowanego do betonowych elementów kotwiących. Kolo RAL7016 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.6.4		Krata stalowa zabezpieczająca drzewo			
91 d.1.6 .4	kalk. własna	Montaż stalowej kraty zabezpieczającej drzewo-średnica zewnętrzna 3000mm, wewnętrzna 1000mm 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2		Gartatowice			
2.1		Wykonanie kominka			
92 d.2.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż wkładu żeliwnego kominka o mocy 16 kW z obudową 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000