

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

---

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT PARKU  
ADRES INWESTYCJI : ul Topolowa / Jana Pawła, Czerwonak  
INWESTOR : Gmina Czerwonak  
ADRES INWESTORA : ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mateusz Filipiak  
DATA OPRACOWANIA : 23.04.2016

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

---

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

---

### Słownie:

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.04.2016

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY KOSZTORYSU

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa działu</b>	<b>Od</b>	<b>Do</b>
1	Niwelacja	1	6
2	Zieleń	7	58

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Niwelacja</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0109-06	Ręczne wyrywanie chwastów ścinanie i karczowanie krzaków drzew i zbędnych elementów zieleni 13780,68/10000	ha ha	1,378	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,378</b>
2 d.1	KNR 2-01 0111-03	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) wraz z usunięciem 13780,68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13 780,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>13 780,680</b>
3 d.1	analiza indywidualna	Urobek z krzewów owocowych zrębować i zhałdować "(w miejscu do tego wyznaczonym ) 30,0	r-g r-g	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
4 d.1	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III - teren do usunięcia 177,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	177,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>177,000</b>
5 d.1	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 2 poz.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	177,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>177,000</b>
6 d.1	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III z wyrównaniem wypukłości poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13 780,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>13 780,680</b>
<b>2</b>		<b>Zieleń</b>			
7 d.2	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m <i>Picea omorika</i> 12	szt. szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
8 d.2	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m <i>Picea mariana</i> 4	szt. szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
9 d.2	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m <i>Pinus nigra</i> 4	szt. szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
10 d.2	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m <i>Abies concolor</i> 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11 d.2	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m <i>Pinus cembra</i> 7	szt. szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
12 d.2	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m <i>Pinus sibirica</i> 4	szt. szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
13 d.2	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m <i>Liquidambar</i> 19	szt. szt.	19,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
14 d.2	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m <i>Tilia Cordata</i> 15	szt. szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
15 d.2	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m <i>Acer Rubrum</i>	szt.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17	szt.	17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
16	KNR 2-21 d.2 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/ głębokość : 0.5 m <i>Betula utilis Doorenbos</i> 65	szt.		
			szt.	65,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
17	KNR 2-21 d.2 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/ głębokość : 0.5 m <i>Platanus X hispanica</i> 11	szt.		
			szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
18	KNR 2-21 d.2 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/ głębokość : 0.5 m <i>Pyrus cerasifera Nigra</i> 10	szt.		
			szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
19	KNR 2-21 d.2 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/ głębokość : 0.5 m <i>Caprinus betulus Fastigiata</i> 14	szt.		
			szt.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
20	KNR 2-21 d.2 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/ głębokość : 0.5 m <i>Carpinus betulus</i> 13	szt.		
			szt.	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
21	KNR 2-21 d.2 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/ głębokość : 0.5 m <i>Pyrus Calleryana 'Chanticleer'</i> 8	szt.		
			szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
22	KNR 2-21 d.2 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/ głębokość : 0.5 m <i>Aesculus</i> 6	szt.		
			szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
23	KNR 2-21 d.2 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/ głębokość : 0.5 m <i>Acer platanoides 'Fasseri Black'</i> 2	szt.		
			szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
24	KNR 2-21 d.2 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/ głębokość : 0.5 m <i>Robinia pseudoacacia</i> 2	szt.		
			szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
25	KNR 2-21 d.2 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/ głębokość : 0.5 m <i>Acer platanoides 'Crimson Sentry'</i> 8	szt.		
			szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
26	KNR 2-21 d.2 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m <i>Pinus mugo 'Mugo'</i> 43	szt.		
			szt.	43,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,000</b>
27	KNR 2-21 d.2 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m <i>Taxus x media Hillii</i> 36	szt.		
			szt.	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
28	KNR 2-21 d.2 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m <i>Juniperus horizontalis</i> 111	szt.		
			szt.	111,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>111,000</b>
29	KNR 2-21 d.2 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m <i>Juniperus sabina 'Broadmoor'</i> 40	szt.  szt.	  40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
30	KNR 2-21 d.2 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m <i>Cornus alba 'Elegantissima'</i> 36	szt.  szt.	  36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
31	KNR 2-21 d.2 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m <i>Cornus alba 'Sibirica'</i> 25	szt.  szt.	  25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
32	KNR 2-21 d.2 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m <i>Hydrangea paniculata</i> 23	szt.  szt.	  23,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
33	KNR 2-21 d.2 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m <i>Hydrangea arborescens 'Anabelle'</i> 18	szt.  szt.	  18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
34	KNR 2-21 d.2 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m <i>Ribes alpinum 'Schmidt'</i> 35	szt.  szt.	  35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
35	KNR 2-21 d.2 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m <i>Spirea 'Grefsheim'</i> 56	szt.  szt.	  56,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,000</b>
36	KNR 2-21 d.2 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m <i>Cotoneaster horizontalis</i> 18	szt.  szt.	  18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
37	KNR 2-21 d.2 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m <i>Euonymus 'fortunei Coloratus'</i> 103	szt.  szt.	  103,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>103,000</b>
38	KNR 2-21 d.2 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m <i>Symphoricarpos xdoorenbosii 'Amethyst'</i> 17	szt.  szt.	  17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
39	KNR 2-21 d.2 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m <i>Symphoricarpos Chenaulta 'Hancock'</i> 22	szt.  szt.	  22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
40	KNR 2-21 d.2 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m <i>Berberis thunbergii</i> 28	szt.  szt.	  28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
41	KNR 2-21 d.2 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m <i>Berberis thunbergii 'Atropurpurea'</i>	szt.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18	szt.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
42	KNR 2-21 d.2 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/ głębokość : 0.3 m <i>Berberis thunbergii 'Pink Queen'</i> 36	szt.		
			szt.	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
43	KNR 2-21 d.2 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/ głębokość : 0.3 m <i>Perovskia blue spire</i> 103	szt.		
			szt.	103,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>103,000</b>
44	KNR 2-21 d.2 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/ głębokość : 0.3 m <i>Lavendula angustifolias</i> 94	szt.		
			szt.	94,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,000</b>
45	KNR 2-21 d.2 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/ głębokość : 0.3 m <i>Physocarpus opulifolius 'Diabolo'</i> 25	szt.		
			szt.	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
46	KNR 2-21 d.2 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/ głębokość : 0.3 m <i>Spiraea japonica 'Forobelii'</i> 47	szt.		
			szt.	47,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,000</b>
47	KNR 2-21 d.2 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/ głębokość : 0.3 m <i>Spiraea japonica 'Albiflora'</i> 57	szt.		
			szt.	57,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,000</b>
48	KNR 2-21 d.2 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/ głębokość : 0.3 m <i>Lonicera pileata</i> 28	szt.		
			szt.	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
49	KNR 2-21 d.2 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/ głębokość : 0.3 m <i>Spiraea 'Genpei'</i> 33	szt.		
			szt.	33,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,000</b>
50	KNR 2-21 d.2 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/ głębokość : 0.3 m <i>Sambucus nigra</i> 6	szt.		
			szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
51	KNR 2-21 d.2 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/ głębokość : 0.3 m <i>Cornus alba 'Sibirica Variegata'</i> 18,0	szt.		
			szt.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
52	KNR 2-21 d.2 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/ głębokość : 0.3 m <i>Berberis thunbergii 'Red Pillar'</i> 35,0	szt.		
			szt.	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>

