

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu  
45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie parku w postaci alejek z miejscami odpoczynku i małą architekturą, plac zabaw, wiata piknikowa - ETAP II  
ADRES INWESTYCJI : Bolechowo, ul. Parkowa  
działki nr 76/2, 78, obręb bolechowo, gmina Czerwonak  
INWESTOR : Gmina Czerwonak  
Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska  
ADRES INWESTORA : ul. Źródłana 39  
62-004 Czerwonak  
BRANŻA : BUDOWLANA  
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2017

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
KWIECIEŃ 2017

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	WYMIANA NAWIERZCHNI ALEJEK						
2	NAWIERZCHNIE NOWYCH ALEJEK						
3	NAWIERZCHNIA MINERALNA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ						
4	NAWIERZCHNIA MINERALNA WOKÓŁ ALTANKI						
5	SKARPA-GÓRKA						
6	ELEMENTY PLACU ZABAW						
7	STOŁY DO GIER PLANSZOWYCH I STOŁY PIKNIKOWE						
8	MAŁA ARCHITEKTURA						
9	ZIELEN - NASADZENIA						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>WYMIANA NAWIERZCHNI ALEJEK</b>			
1	ST-02	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralnych o grubości 5 cm  (89+50)*2,0+(63+98)*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  761,00	  761,00
					RAZEM	761,00
2	ST-02	KNR 2-31 0802-03 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 13 cm  761	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  761,00	  761,00
					RAZEM	761,00
3	ST-02	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej  602	m  m	  602,00	  602,00
					RAZEM	602,00
4	ST-02	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km wraz z opłatą wysypiskową  761*0,18*1,4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  191,77	  191,77
					RAZEM	191,77
5	ST-02	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II (89+99+63+50)*2	m  m	  602,00	  602,00
					RAZEM	602,00
6	ST-03	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  602*0,10*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9,03	  9,03
					RAZEM	9,03
7	ST-03	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 25x6 cm - przyjęto 80% obrzeży z odzysku  602	m  m	  602,00	  602,00
					RAZEM	602,00
8	ST-03	KNR 2-31 0114-01 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - pospółki lub tłucznia drogowego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 12 cm  761	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  761,00	  761,00
					RAZEM	761,00
9	ST-03	kalk. własna	Nawierzchnię mineralna, naturalnie stabilizowana, o stałej krzywej przesiewu z grys z kamienia twardego (granit > 60% i < 70%) i mieszanki piaskowo-żwirowej, w kolorze popielatym. Frakcja 0/8mm - nawierzchnia mineralna gr. 3 cm + 0/16mm -warstwa dynamiczna gr. 5 cm 761	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  761,00	  761,00
					RAZEM	761,00
<b>2</b>			<b>NAWIERZCHNIE NOWYCH ALEJEK</b>			
10	ST-02	KNR 2-01 0125-04 analogia	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 12 cm z darnią z przewozem taczkami  336	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  336,00	  336,00
					RAZEM	336,00
11	ST-02	KNR 2-31 0101-05 analogia	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-II głębokości do 10 cm Krotność = 0,5 336	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  336,00	  336,00
					RAZEM	336,00
12	ST-02	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II (4+5+10+5+7+8+7+12+14+18)*2	m  m	  180,00	  180,00
					RAZEM	180,00
13	ST-03	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  90*2*0,10*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,70	  2,70
					RAZEM	2,70
14	ST-03	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 25x6 cm  180	m  m	  180,00	  180,00
					RAZEM	180,00
15	ST-03	KNR 2-31 0114-01 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - pospółki lub tłucznia drogowego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 12 cm  336	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  336,00	  336,00
					RAZEM	336,00
16	ST-03	kalk. własna	Nawierzchnię mineralna, naturalnie stabilizowana, o stałej krzywej przesiewu z grys z kamienia twardego (granit > 60% i < 70%) i mieszanki piaskowo-żwirowej, w kolorze popielatym. Frakcja 0/8mm - nawierzchnia mineralna gr. 3 cm + 0/16mm -warstwa dynamiczna gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			336	m <sup>2</sup>	336,00	
					RAZEM	336,00
<b>3</b>			<b>NAWIERZCHNIA MINERALNA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ</b>			
17	ST-02 d.3	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy nawierzchni żwirowej i podkładu o grubości do 20 cm 162	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162,00	
					RAZEM	162,00
18	ST-02 d.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie żwiru i podkładu przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km wraz z opłatą wysypiskową 162*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 32,40	
					RAZEM	32,40
19	ST-03 d.3	KNR 2-31 0114-01 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - pospółki (materiał z nawierzchni żwirowej siłowni) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 12 cm 43,03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43,03	
					RAZEM	43,03
20	ST-03 d.3	kalk. własna	Nawierzchnię mineralna, naturalnie stabilizowana, o stałej krzywej przesiewu z grys z kamienia twardego (granit > 60% i < 70%) i mieszanki piaskowo-żwirowej, w kolorze popielatym. Frakcja 0/8mm - nawierzchnia mineralna gr. 3 cm + 0/16mm -warstwa dynamiczna gr. 5 cm 180,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 180,05	
					RAZEM	180,05
<b>4</b>			<b>NAWIERZCHNIA MINERALNA WOKÓŁ ALTANKI</b>			
21	ST-02 d.4	KNR 2-01 0125-04 analogia	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm z darnią z przewozem taczkami 8,9*2,7+9,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43,03	
					RAZEM	43,03
22	ST-02 d.4	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II (8,9+9,5)*2	m m	 36,80	
					RAZEM	36,80
23	ST-03 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 36,8*0,15*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,55	
					RAZEM	0,55
24	ST-03 d.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 25x6 cm 36,8	m m	 36,80	
					RAZEM	36,80
25	ST-03 d.4	KNR 2-31 0114-01 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - pospółki (materiał z nawierzchni żwirowej siłowni) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 12 cm 43,03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43,03	
					RAZEM	43,03
26	ST-03 d.4	kalk. własna	Nawierzchnię mineralna, naturalnie stabilizowana, o stałej krzywej przesiewu z grys z kamienia twardego (granit > 60% i < 70%) i mieszanki piaskowo-żwirowej, w kolorze popielatym. Frakcja 0/8mm - nawierzchnia mineralna gr. 3 cm + 0/16mm -warstwa dynamiczna gr. 5 cm 43,03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43,03	
					RAZEM	43,03
<b>5</b>			<b>SKARPA-GÓRKA</b>			
27	ST-02 d.5	KNR 2-01 0314-02 analogia	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) 46,92*0,15+196,19*0,25+162*0,10+43,03*0,1+194*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 115,39	
					RAZEM	115,39
28	ST-05 d.5	KNR 2-21 0218-02 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 46,92*0,1+196,19*0,1+180,05*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 42,32	
					RAZEM	42,32
29	ST-05 d.5	KNR 2-21 0402-04 analogia	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem 25*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 125,00	
					RAZEM	125,00
<b>6</b>			<b>ELEMENTY PLACU ZABAW</b>			
30	ST-04 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż domku jeżdżalni 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
31	ST-04 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż hamaków	szt		

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
<b>7</b>			<b>STOŁY DO GIER PLANSZOWYCH I STOŁY PIKNIKOWE</b>			
32 d.7	ST-04	kalk. własna	Dostawa i montaż stołu do gry w chińczyka wraz z fundamentowaniem	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
33 d.7	ST-04	kalk. własna	Dostawa i montaż stołu do gry w szachy wraz z fundamentowaniem	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
34 d.7	ST-04	kalk. własna	Dostawa i montaż stołów piknikowych wraz z fundamentowaniem	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
<b>8</b>			<b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>			
35 d.8	ST-04	kalk. własna	Dostawa i montaż ławki żeliwno-drewnianej wraz z fundamentowaniem	szt		
			6	szt	6,00	
					RAZEM	6,00
36 d.8	ST-04	kalk. własna	Dostawa i montaż kosza ze słupkiem wraz z fundamentowaniem	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
37 d.8	ST-04	kalk. własna	Kompozycja grupy głazów i kamieni polnych - 3 x 50-90 cm x 50-70 cm + 5 x 30-40 cm	kpl		
			6	kpl	6,00	
					RAZEM	6,00
<b>9</b>			<b>ZIELEŃ - NASADZENIA</b>			
38 d.9	ST-05	KNR 2-21 0303-06 analogia	Sadzenie drzew buk pospolity (fagus sylvatica), form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m wraz z zabezpieczeniem przed złamaniem i skrzywieniem 3 palikami i taśmą owiniętą wokół pnia	szt.		
			30	szt.	30,00	
					RAZEM	30,00