Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wykonanie remontu schodów zewnętrznych do parku ze skuciem stopni i podestów, ułożeniem kostki brukowej wraz z remontem murków oporowych,					
1	**ułożenie kostki brukowej**				
1 d.1	**KNR 4-04 0504-01**	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych- podesty	m2		
		(5.88*2.65)+(7.90*2.24)+(7.90*2.05)+(7.90*2.11)	m2	66.142	
				RAZEM	**66.142**
2 d.1	**KNR 4-04 0504-01**	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych- stopnie	m2		
		(5.90*0.40)*18+(5.90*0.14)*18+(6*0.40)*13+(6*0.14)*13	m2	99.468	
				RAZEM	**99.468**
3 d.1	**KNR 4-04 0301-02**	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm- podest górny- część podestu, który będzie wykonany ze spadkiem do asfaltu	m3		
		1.5*5.88	m3	8.820	
				RAZEM	**8.820**
4 d.1	**KNR 2-31 0101-07**	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm podest górny i dolny	m2		
		8.820+1.90*0.6	m2	9.960	
				RAZEM	**9.960**
5 d.1	**KNR 2-31 0114-05**	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm- podest górny i dolny	m2		
		8.820+1.9*0.6	m2	9.960	
				RAZEM	**9.960**
6 d.1	**KNR 2-31 0401-02 analogia**	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe cm w gruncie kat.III-IV- palinea 28*50*0,06	m		
		5.90	m	5.900	
				RAZEM	**5.900**
7 d.1	**KNR BO-12 0364-04**	Mechaniczne wykucie gniazd w stopniach betonowych schodów- rowki do osadzenia obrzeży Palinea o wym. 28*05*0.06	m3		
		208.60*0.08*0.07	m3	1.168	
				RAZEM	**1.168**
8 d.1	**KNR 2-31 0407-02 analogia**	Obrzeża betonowe o wym. 28x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem- palinea 28*6	m		
		(5.90*20)+(6*14)+6.60	m	208.600	
				RAZEM	**208.600**
9 d.1	**KNR 2-31 0105-05**	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.- podesty	m2		
		5.88*2.65+7.90*2.24+7.90*2.05+7.90*2.11+1.90*0.60	m2	67.282	
				RAZEM	**67.282**
10 d.1	**KNR 2-31 0105-06**	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.- podesty Krotność = 3	m2		
		67.282	m2	67.282	
				RAZEM	**67.282**
11 d.1	**KNR 2-31 0511-02**	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej z posypką granitową - płukanka grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- podesty	m2		
		66.142+1.90*0.6	m2	67.282	
				RAZEM	**67.282**
12 d.1	**KNR 2-31 0105-05**	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.pod stopnie	m2		
		5.88*0.40*2+5.90*0.40*16+6*0.40*13	m2	73.664	
				RAZEM	**73.664**
13 d.1	**KNR 2-31 0105-06**	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.- stopnie Krotność = 2	m2		
		73.644	m2	73.644	
				RAZEM	**73.644**
14 d.1	**KNR 2-31 0511-02**	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej - płukanka z posypką granit. grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- stopnie	m2		
		5.88*0.4*2+5.9*0.40*16+6.0*0.40*13	m2	73.664	
				RAZEM	**73.664**
15 d.1	**KNR 4-04 1105-01**	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km	m3		
		66.14*0.03+99.468*0.03+5.88*0.1+6*0.40*10*0.05+202.60*0.07*0.05	m3	7.465	
				RAZEM	**7.465**
16 d.1	**KNR 4-04 1105-02**	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4	m3		
		7.645	m3	7.645	
				RAZEM	**7.645**
2	**remont murków balustrad**				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	**KNR-W 4-01 0820-08**	Rozebranie okładziny ściennej- murków	m²		
		(28.50*0.90)*2+6*1+0.4*4	m²	58.900	
				RAZEM	**58.900**
18 d.2	**KNR 4-01 0819-16**	Oczyszczenie i ułożenie płytek z rozbiórki	m²		
		58.900	m²	58.900	
				RAZEM	**58.900**
19 d.2	**KNR 4-01 0211-03**	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m²		
		0.40*6*3	m²	7.200	
				RAZEM	**7.200**
20 d.2	**KNR-W 2-02 0814-01**	Tynki cementowe kat.II wykonywane ręcznie na ścianach	m²		
		58.900	m²	58.900	
				RAZEM	**58.900**
21 d.2	**KNR 0-17 2608-04 analogia**	gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie- gruntowanie tynku pod okładzinę	m²		
		58.900	m²	58.900	
				RAZEM	**58.900**
22 d.2	**KNR 0-12 0829-02 analogia**	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 0.10*0.40cm - na klej- ułożenie płytek kamiennych o wymiarach i barwie dobranej do istniejacej okładziny na klej zewnetrzny pełnoelastyczny o wzmocnionej przyczepności	m²		
		0.8*0.40+1.0*0.50+0.60*0.50+1.0*0.1+0.40*0.50+0.40*0.50+1.0*0.40+1.1*0.9+1.0*0.9+0.9*4+0.8*0.6	m²	7.990	
				RAZEM	**7.990**
23 d.2	**KNR 0-12 0829-03 analogia**	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 0.10*0.40 cm - na klej pełnoelastyczny zewnetrzny o wzmocnionej przyczepności- płytki z rozbiórki	m²		
		58.900-7.990	m²	50.910	
				RAZEM	**50.910**
24 d.2	**KNR 0-23 2611-01- anologia**	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie- oczyszczenie i zmycie starej okładziny	m²		
		50.910	m²	50.910	
				RAZEM	**50.910**
25 d.2	**KNR 2-31 0502-07 analogia**	nakrycia murków płytami z kamienia o wymiarach i barwie analogicznych do istniejących na murkach	m²		
		11.80*0.40+2*0.40+0.40*0.80+0.40*0.40+0.50*0.50+0.50*0.50	m²	6.500	
				RAZEM	**6.500**
26 d.2	**KNR 0-17 2608-02 analogia**	- impregnacja jednokrotnie powierzchni okładzin kamiennych preparatem impregnujacym do kamienia z efektem " mokrej powierzchni"	m²		
		58.900	m²	58.900	
				RAZEM	**58.900**
27 d.2	**KNR-W 2-02 1208-03**	Pochwyt na wspornikach stalowych - drewno iglaste impregnowane na biegach schodowych mocowane do murków	m		
		1.0*2+3.30*4+5.20*2	m	25.600	
				RAZEM	**25.600**

Wykonanie remontu schodów zewnętrznych do parku ze skuciem stopni i podestów, ułożeniem kostki brukowej wraz z remontem murków oporowych,

---

przedmiar

NAZWA INWESTYCJI	:	Remont schodów zewnetrznych do parku przy Szpitalu " Górka"
ADRES INWESTYCJI	:	ul. Starkiewicza 1; 28- 100 Busko- Zdrój
INWESTOR	:	Uzdrowisko Busko- Zdrój S.A.
ADRES INWESTORA	:	ul. F. Rzewuskiego 1; 28- 100 Busko- Zdrój
BRANŻA	:	Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Wiesław Wasilewski
sprawdził przedmiar	:	Wiesław Wasilewski
data opracowania	:	24.07.2016
