Przedmiar robót

Nazwa zamówienia:	**BUDOWA SCHODÓW I ŚCIEŻEK PARKOWYCH**
Adres obiektu budowlanego:	**DZIAŁKA NR 263,4788/2 PRZY UL.3 MAJA W USTRONIU**
Nazwa i adres zamawiającego:	**Urząd Miasta Ustroń 43-450 Ustroń Rynek 1**
Data opracowania przedmiaru robót:	**2018-01-19**
Nazwa obiektu lub robót:	**BUDOWA SCHODÓW I ŚCIEŻEK PARKOWYCH**
Nazwa jednostki opracowującej:	**Studio projektowe „SP" Dominika Stula – Nankiewicz ul. Kwiatowa 6 44-218 Rybnik**

Data opracowania:
2018-01-19

Autor opracowania:
Dominika Stuła - Nankiewicz, ...

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	**SCHODY**
2	**OKŁADZINA KAMIENNA MURKÓW**
3	**ŚCIEŻKA PARKOWA ORAZ DOJŚCIE DO ŚCIEŻKI ZE SCHODÓW**
4	**ŁAWKI PARKOWE**
5	**WYWÓZ POZOSTAŁOŚCI Z BUDOWY**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	**BUDOWA SCHODÓW I ŚCIEŻEK PARKOWYCH**			
1	Element	**SCHODY**			
1	KNR 404/804/1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych (analogia) BALUSTRADA ZA WIATĄ AUTOBUSOWĄ 9.6	m	9,600	
2	KNR 231/814/2	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej KRAWĘDŹ GÓRNEGO STOPNIA SCHODÓW (1.2+0.2)*2	m	2,800	
3	KNNR 6/101/9	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szero- kości jezdni i chodników SCHODY analogia (1.2+0.2)*2.5*2	m2	7,000	
4	KNNR 6/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II- IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni SCHODY (1.2+0.2)*2.5*2	m2	7,000	
5	KNNR 6/113/5	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (kliniec fr.20-31,5- gr.15 cm+kliniec fr. 5-20mm-gr.5 cm) SCHODY (1.2+0.2)*2.5*2	m2	7,000	2,00
6	KNR 231/401/2	Rowki pod palisadę w gruncie kat.III-IV SCHODY-KRAWĘDŹ STOPNI I BRZEG BIEGU analogia (1.2*7+2.7*2)*2	m	27,600	
7	KNR 231/402/4	Ława pod palisadę-betonowa z oporem SCHODY-KRAWĘDŹ STOPNI I BRZEG BIEGU (1.2*7+2.7*2)*2*0.05	m3	1,380	
8	KNR 231/403/3	Palisady betonowe, kolorowe,o wymiarze12x18cmx40cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej SCHODY-KRAWĘDŹ STOPNI 1.2*7*2 SCHODY-BRZEG BIEGU 2.7*2*2	m	27,600	
9	KNNR 6/502/2 (1)	Stopnie z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka typ Akropol kolor je- sieni firmy Libet lub równoważna) STOPONIE SCHODÓW analogia 1.2*0.25*6*2	m2	3,600	
10	KNNR 6/1103/5	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki betonowej wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ze spoinami wypełnionymi zaprawą ce- mentową analogia 1.2*0.25*2	m2	0,600	
11	kalk. własna	Dostawa i montaż balustrady ze stali nierdzewnej polerowanej (pochwyt rura fi 50x2 mm, słupki rura fi 40x2 mm, wypełnienie poziome) MUREK ZA WIATĄ AUTOBUSOWĄ 9.5+1.5*2 SCHODY 2.6*2*2	m	22,900	
2	Element	**OKŁADZINA KAMIENNA MURKÓW**			
12	KNRW 401/353/7	Wykucie krat stalowych o powierzchni do 2 m2 ZABEZPIECZENIE WOKÓŁ DRZEW 2	szt	2,000	
13	KNNR 6/803/2	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cemento- wo-piaskowej CHODNIK ZA WIATĄ AUTOBUSOWĄ - analogia (9.5+2.3*2)*0.25 MURKI WOKÓŁ DRZEW 2.0*0.25*2	m2	4,525	
14	KNRW 202/101/6	Uzupełnienie murków z bloczków betonowych na zaprawie cementowej MUREK ZA WIATĄ AUTOBUSOWĄ-SZACUNKOWO analogia 0.5 MURKI WOKÓŁ DRZEW-SZACUNKOWO 0.25	m3	0,750	
15	KNR AT 8/101/6	Przygotowanie podłoża- zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej MUREK ZA WIATĄ AUTOBUSOWĄ 9.6*1.2+0.5*2.3*1.2*2 MURKI WOKÓŁ DRZEW ((2.3*0.5+1.5+2.3*0.5)*1.0+0.5*2.3*1.0)*2	m2	24,180	
16	KNRW 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa MUREK ZA WIATĄ AUTOBUSOWĄ 9.6*1.2+0.5*2.3*1.2*2 MURKI WOKÓŁ DRZEW ((2.3*0.5+1.5+2.3*0.5)*1.0+0.5*2.3*1.0)*2	m2	24,180	
17	KNRW 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa MUREK ZA WIATĄ AUTOBUSOWĄ 14.28 MURKI WOKÓŁ DRZEW 9.9	m2	24,180	
18	KNNR 2/1801/1 (1)	Okładziny ścian z płyt prostokątnych ciętych z piaskowca breńskiego o gr. 5 cm na ruszcie ze stali ocynkowanej, kotwy ze stali nierdzewnej wkleja- ne na żywicach montażowych - obsadzenie na ścianach skośnych MUREK ZA WIATĄ AUTOBUSOWĄ z.sz.5.4. 9931 - 08 analogia 9.6*1.2+0.5*2.3*1.2*2 MURKI WOKÓŁ DRZEW ((2.3*0.5+1.5+2.3*0.5)*1.0+0.5*2.3*1.0)*2	m2	24,180	
19	KNNR 2/1802/1 (1)	Nakrywy (parapety) z płyt prostokątnych ciętych z piaskowca breńskiego o gr. 5 cmi szer. 30 cm MUREK ZA WIATĄ AUTOBUSOWĄ 9.6+2.3*2 MURKI WOKÓŁ DRZEW (2.3+2.3+1.5)*2	m	26,400	
20	KNRW 202/1210/2	Kraty stałe stalowe ocynkowane prętowe osadzone w ścianach ZABEZPIECZENIE WOKÓŁ DRZEW - analogia 1.2*2	m2	2,400	
21	KNR 201/510/1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm WOKÓŁ MURKÓW I DRZEW 5.0*2	m2	10,000	
3	Element	**ŚCIEŻKA PARKOWA ORAZ DOJŚCIE DO ŚCIEŻKI ZE SCHODÓW**			
22	KNRW 201/113/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w tere- nie równinnym ŚCIEŻKA PARKOWA 40.0 DOJŚCIE ZE SCHODÓW 16.1	m	56,100	
23	KNR 231/814/2	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej POŁĄCZENIE Z ISTNIEJĄCYMI CHODNIKAMI -ŚCIEŻKA PARKOWA 6.7+6.4 -DOJŚCIE ZE SCHODÓW			
	Wyliczenie ilości robót:				
		29.200 29,200000			
		RAZEM: 29,200000	m	29,200	
24	KNRW 201/119/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek ŚCIEŻKA PARKOWA 40.0*3.0+2.0*1.0*4 DOJŚCIE ZE SCHODÓW 16.1*2.1	m2	161,810	
25	KNNR 6/101/2 (1)	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników ŚCIEŻKA PARKOWA 40.0*3.0+2.0*1.0*4 DOJŚCIE ZE SCHODÓW 16.1*2.1	m2	161,810	
26	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni ŚCIEŻKA PARKOWA 128.0 DOJŚCIE ZE SCHODÓW 33.81	m2	161,810	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
27	KNNR 6/113/5	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (kliniec fr.20-31,5- gr.15 cm+kliniec fr. 5-20mm-gr.5 cm) ŚCIEŻKA PARKOWA 128.0 DOJŚCIE ZE SCHODÓW 33.81	m2	161,810	2,00
28	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w grun- cie kat.III-IV ŚCIEŻKA PARKOWA (40.0+1.0*2)*2 DOJŚCIE ZE SCHODÓW 10.0+3.0*2	m	100,000	
29	KNR 231/402/4	Ława betonowa z oporem pod obrzeża ŚCIEŻKA PARKOWA analogia (40.0+1.0*2)*2*0.05 DOJŚCIE ZE SCHODÓW (10.0+3.0*2)*0.05	m3	5,000	
30	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-pias- kowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową ŚCIEŻKA PARKOWA (40.0+1.0*2)*2 DOJŚCIE ZE SCHODÓW 10.0+3.0*2	m	100,000	
31	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka typ Akropol kolor jesieni firmy Libet lub równoważna) ŚCIEŻKA PARKOWA 40.0*(3.0-0.08*2)+2.0*1.0*4 DOJŚCIE ZE SCHODÓW 16.1*(2.1-0.08)	m2	154,122	
32	KNNR 6/1103/5	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki betonowej wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ze spoinami wypełnionymi zaprawą ce- mentową ŚCIEŻKA PARKOWA (6.7+6.5)*0.25 DOJŚCIE ZE SCHODÓW 16.1*0.25 -analogia	m2	7,325	
4	Element	**ŁAWKI PARKOWE**			
33	KNRW 201/306/2	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 0.2*0.5*0.6*2*3	m3	0,360	
34	KNRW 202/203/2 (1)	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1 m3 - ręczne układanie be- tonu 0.2*0.5*0.6*2*3	m3	0,360	
35	kalk. własna	Dostawa i montaż ławek parkowych zgodnie z projektem 3	kpl.	3,000	
5	Element	**WYWÓZ POZOSTAŁOŚCI Z BUDOWY**			
36	kalk. własna	Wywóz nadmiaru ziemi wraz z kosztami utylizacji ziemi (opłata za składowanie) ŚCIEŻKA PARKOWA 128.0*0.3 (40.0+1.0*2)*2*0.1*0.5 DOJŚCIE ZE SCHODÓW 28.175*0.3 (10.0+3.0*2)*0.1*0.5 SCHODY 7.0*0.3 (1.2*7+2.7*2)*2*0.1*0.5	m3	55,333	