

Przedmiar

PRZEBUDOWA PARKU IM. ST. NADRATOWSKIEGO W SZCZECINIE - ETAP V

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
Nr ST: A-Z 01.00				
1. Roboty pomiarowe				
Nr ST: A-Z 01.00				
Kod CPV: 45111200-0				
1	KNNR 1 0112/02	Roboty pomiarowe	ha	1,34
2	KNNR 1 0113/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m2	3.000
3	KNNR 1 0218/06	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 8,0-10,0m3 w gruncie kategorii III-IV	m2	3.000
II REMONT I PRZEBUDOWA ELEMENTÓW ADAPTOWANYCH				
1. Remont schodów S1				
4	KNR AT-17 0105/04	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - posadzka	m2	5,4
5	KNR 4-04 0301/04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m3	0,549
6	KNR 4-04 1101/02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3	0,549
7		Oплата za gruz	m3	0,549
8	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - obetonowanie słupków	m3	0,399
9	KNR-W 4-01 0203/01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3 - miejsca po zdemontowanych barierkach R=1.5	m3	0,144
10	KNR BC-02 0201/01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m2	174,43
11	KNR BC-02 0204/01	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe poziomych niemalowanych	m2	174,43
12	KNR BC-02 0201/01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych - preparat antyglonowy i grzybonójczy	m2	174,43
13	ZKNR C-2 0802/05	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - groszkowanie powierzchni poziomych na gł. do 5 mm	m2	174,43
14	KNR BC-02 0210/04	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji żelbetowych- np. Sika monotop 910	m2	174,43
15	KNR BC-02 0211/04 (dopłata 10x)	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku - np. Sika Monoop 614	m2	174,43
16	KNR BC-02 0214/04	Warstwa wyrównawcza szpachlowa np Sika Monotop 620 na gł. 1 mm	m2	174,43
17	KNR AT-33 0301/01	Warstwa gruntująca żywicą epoksydową np. Sika floor 156	m2	174,43
18	KNR AT-33 0304/01	Warstwa pośrednia z żywicy epoksydowo-polietanowych np. Sika Elastomastic TF gr. 3 mm	m2	174,43
19	KNR AT-33 0309/01	Warstwa zamykająca - żywica polietanowa barwna np. sika floor 357	m2	174,43
III NAWIERZCHNIE WRAZ Z PODBUDOWĄ I OBRZEŻAMI PROJEKTOWANE				
1. Nawierzchnia bezpieczna wraz z podbudową gr gumy 10 cm				
20	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2	141
21	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 4x)	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m2	141
22	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m2	141
23	KNR 2-31 0106/04 (dopłata 4x)	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m2	141
24	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2	141
25	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	141
26	KNR 2-31 0105/04 (dopłata 2x)	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	141
27		Nawierzchnia z gumy wylewanej grubość 10 cm kolor czerwony	m2	141
2. Nawierzchnia bezpieczna wraz z podbudową gr gumy 4,5 cm				
28	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2	53

Przedmiar

PRZEBUDOWA PARKU IM. ST. NADRATOWSKIEGO W SZCZECINIE - ETAP V

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 4x)	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m2	53
30	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m2	53
31	KNR 2-31 0106/04 (dopłata 4x)	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m2	53
32	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2	53
33	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	53
34	KNR 2-31 0105/04 (dopłata 2x)	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	53
35		Nawierzchnia z gumy wylewanej grubość 4,5 cm kolor czerwony	m2	53
3. Obrzeża betonowe				
36	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	105
37	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	6,96
38	KNR 2-31 0407/01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 10x25cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	105
39	KNR 2-31 0407/06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie obrzeży na łukach o promieniu 10m	m	105
IV ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
1. Słup informacyjny				
40	KNNR 1 0305/02 (dopłata 2x)	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m3	4,087
41	KNNR 1 0303/02 (dopłata 2x)	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III	m3	4,087
42	KNNR 1 0501/01 (dopłata 2x)	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	20
43	KNR 2-02 1101/01 (dopłata 2x)	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	0,064
44	KNR 2-02 0201/02 (dopłata 2x)	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,8 m - ręczne układanie betonu	m3	0,147
45	KNR 2-02 0234/01 (dopłata 2x)	Słupy żelbetowe wolno stojące kratowe o obwodzie do 1,8 m - ręczne układanie betonu - wykonanie jako elementu prefabrykowanego	m3	0,833
46	KNR 2-02 0290/04 (dopłata 2x)	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	0,083
47	KNR 2-02 0351/01 (dopłata 2x)	Słupy obsadzone w stopach szklankowych o masie do 2t - materiał w poz. wyżej	elem.	1
48	KNR 2-02 0607/01 (dopłata 2x)	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m2	2,24
49	KNR 2-31 0703/02 (dopłata 2x)	Zakup wraz z przymocowaniem tablicy informacyjnej za pomocą dystansów ze stali nierdzewnej szczotkowanej	szt.	4
2. Plac zabaw				
50	Kalkulacja indywidualna	Zakup zestawu 'Darek' Classic wraz z montażem	szt.	1
51	Kalkulacja indywidualna	Zakup zestawu 'Kuba' Classic wraz z montażem	szt	1
52	Kalkulacja indywidualna	Zakup urządzenia 'AutoMini' Classic wraz z montażem	szt.	1
53	Kalkulacja indywidualna	Zakup urządzenia hustawka podwójna Classic wraz z montażem	szt.	1
54	Kalkulacja indywidualna	Zakup urządzenia hustawka wagowa Classic wraz z montażem	szt.	1
55	Kalkulacja indywidualna	Zakup urządzenia sprężynowiec wraz z montażem	szt.	3

Przedmiar

PRZEBUDOWA PARKU IM. ST. NADRATOWSKIEGO W SZCZECINIE - ETAP V

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
56	Kalkulacja indywidualna	Zakup urządzenia Tablica regulaminowa Classic wraz z montażem	szt.	1
3. OCZYSZCZENIE TERENU PO BUDOWIE				
57	KNR 2-21 0101/01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy R=0.955	m3	11
58		Opłata za wywóz śmieci i resztek budowlanych	m3	1
V ZIELEŃ				
1. NASADZENIA				
59	KNR 2-21 0323/05	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m R=0.955	szt.	5
60	KNR 2-21 0311/06	Sadzenie drzew liściast.form piennych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m R=0.955	szt.	8
61	KNR 2-21 0323/04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m R=0.955	szt.	64
62	KNR 2-21 0302/04	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m R=0.955	szt.	186
63	KNR 2-21 0209/01 + KNR 2 21 0209-02	Ręczne rozrzućenie kory terenie płaskim grub.warstwy 5 cm R=0.955	m2	138
2. TRAWNIKI				
64	KNR 2-21 0213/01	Ręczne rozrzućenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm	ha	0,3
65	KNR 2-21 0401/05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem R=0.955	m2	3.000
3. ROCZNA PIELEGNACJA ZIELENI				
66	KNR 2-21 0701/04	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych R=0.955	szt.	8
67	KNR 2-21 0701/05	Pielęgnacja drzew iglastych R=0.955	szt.	5
68	KNR 2-21 0701/01	Pielęgnacja krzewów liściastych R=0.955	szt.	186
69	KNR 2-21 0701/05	Pielęgnacja krzewów iglastych R=0.955	szt.	64
70	KNR 2-21 0702/07	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych R=0.955	m2	3.000