

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Projekt zagospodarowania zieleni dziedziczna wewnętrzny szpitala im. Stanisława Leszczyńskiego w Katowicach
ADRES INWESTYCJI : ul. Raciborska 27, 40-074 Katowice
INWESTOR : Szpital im. Stanisława Leszczyńskiego w Katowicach
ADRES INWESTORA : ul. Raciborska 26, 40-074 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Świstak
DATA OPRACOWANIA : 04.08.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.08.2016

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Nawierzchnie			
1.1		Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych			
1 d.1.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 550	m ² m ²	 550.000	 550.000
2 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 560*0.1*0.1	m ³ m ³	 5.600	 5.600
3 d.1.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 560	m m	 560.000	 560.000
4 d.1.1	KNR 2-31 0802-01 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm - Rozebranie podbudowy z piasku 550	m ² m ²	 550.000	 550.000
5 d.1.1	KNR 2-31 0802-02 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grubości - Rozebranie podbudowy z piasku Krotność = -5 550	m ² m ²	 550.000	 550.000
6 d.1.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 550	m ² m ²	 550.000	 550.000
7 d.1.1	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = -5 550	m ² m ²	 550.000	 550.000
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 550*0.07+5.6+560*0.06*0.2+560*0.05+550*0.1	m ³ m ³	 133.820	 133.820
9 d.1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20 133.82	m ³ m ³	 133.820	 133.820
1.2		Nowa nawierzchnia z kostki granitowej			
10 d.1.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 15	m ² m ²	 15.000	 15.000
11 d.1.2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 550	m ² m ²	 550.000	 550.000
12 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 416.98	m ² m ²	 416.980	 416.980
13 d.1.2	KNR 2-31 0404-05	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 6x20x80-120cm na podsypce cementowo-piaskowej 475	m m	 475.000	 475.000
14 d.1.2	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 416.98	m ² m ²	 416.980	 416.980
1.3		Nawierzchnia nisz przeznaczona do poasowienia ławek i koszy			
15 d.1.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 45	m ² m ²	 45.000	 45.000
16 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 45	m ² m ²	 45.000	 45.000
17 d.1.3	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m 45	m ² m ²	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.3	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
2		Zieleń			
19 d.2	KNR 2-21 0110-07	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30 cm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.2	KNR 2-21 0110-09	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
21 d.2	KNR 2-21 0110-06	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 16-20 cm 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
22 d.2	KNR 2-21 0104-04	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pnia 21-30 cm 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
23 d.2	KNR 2-21 0112-02	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym 1754	m ² m ²	 1754.000	
				RAZEM	1754.000
24 d.2	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 4.5	m ³ m ³	 4.500	
				RAZEM	4.500
25 d.2	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 4.5	m ³ m ³	 4.500	
				RAZEM	4.500
26 d.2	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 40 4.5	m ³ m ³	 4.500	
				RAZEM	4.500
27 d.2	KNR 2-21 0204-03	Podorywka mechaniczna pługiem przyczepnym w gruncie kat. I-II 0.1754	ha ha	 0.175	
				RAZEM	0.175
28 d.2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 1754*0.1	m ³ m ³	 175.400	
				RAZEM	175.400
29 d.2	KNR 2-21 0215-01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim 0.1754	ha ha	 0.175	
				RAZEM	0.175
30 d.2	KNR 2-21 0301-01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m (klon jesionolistny-8szt., jarzab pospolity-10szt., Miskant chiński purple-50 szt., wierzba purpurowa-72 szt., śnieguliczka Doorenbosa-242 szt., rośliny okrywowe-750 szt.) 1132	szt. szt.	 1132.000	
				RAZEM	1132.000
31 d.2	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 1754	m ² m ²	 1754.000	
				RAZEM	1754.000
32 d.2	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 1754	m ² m ²	 1754.000	
				RAZEM	1754.000
33 d.2	KNR 2-21 0701-05	Pielęgnacja drzew i krzewów 1132	szt. szt.	 1132.000	
				RAZEM	1132.000
34 d.2	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km 1.75*6	m ³ m ³	 10.500	
				RAZEM	10.500
35 d.2	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 6*1	mp mp	 6.000	
				RAZEM	6.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-01 d.2 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 6*5	mp mp	 30.000	
				RAZEM	30.000
37	KNR 2-01 d.2 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu 10.5	m ³ m ³	 10.500	
				RAZEM	10.500
38	KNR 2-01 d.2 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu 36	mp mp	 36.000	
				RAZEM	36.000
3		Mała architektura			
39	d.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż ławki o konstrukcji stalowej z drewnianym siedziskiem 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
40	d.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż kosza drewnianego na stalowej nodze 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
4		Pomnik			
4.1		Zagospodarowanie terenu wokół pomnika			
41	KNR 4-01 d.4.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 13.188*0.335*0.9+13.85*0.15	m ³ m ³	 6.054	
				RAZEM	6.054
42	KNR 2-01 d.4.1 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) 15.7-6.054	m ³ m ³	 9.646	
				RAZEM	9.646
43	KNR 4-01 d.4.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 15.7	m ³ m ³	 15.700	
				RAZEM	15.700
44	KNR 4-01 d.4.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km 15.7	m ³ m ³	 15.700	
				RAZEM	15.700
45	KNR 2-02 d.4.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.75*0.75*0.1	m ³ m ³	 0.056	
				RAZEM	0.056
46	KNR 2-02 d.4.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.75*0.75*0.1	m ³ m ³	 0.056	
				RAZEM	0.056
47	KNR 2-02 d.4.1 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m ³ 0.75*0.75*1	m ³ m ³	 0.563	
				RAZEM	0.563
48	KNR 2-02 d.4.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 125*0.89*1/1000	t t	 0.111	
				RAZEM	0.111
49	KNR 2-02 d.4.1 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe 4.74-0.563	m ³ m ³	 4.177	
				RAZEM	4.177
50	KNR 2-02 d.4.1 0207-06	Ściany żelbetowe łukowe grubości 12 cm wysokości do 8 m 12.56+5.02	m ² m ²	 17.580	
				RAZEM	17.580
51	KNR 2-02 d.4.1 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian Krotność = 38 17.58	m ² m ²	 17.580	
				RAZEM	17.580
52	KNR 2-02 d.4.1 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - np. weber.tec super-flex 40s lub równoważny - dno niecki 4.74	m ² m ²	 4.740	
				RAZEM	4.740
53	KNR 2-02 d.4.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - np. weber.tec super-flex 40s lub równoważny - ściana niecki wewnętrzna 12.56+5.02	m ² m ²	 17.580	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17.580
54 d.4.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - np. weber.tec super-flex 10 lub równoważny - ściana niecki zewnętrzna 12.56+5.02	m ² m ²	 17.580	 17.580
				RAZEM	17.580
55 d.4.1	TZKNBK XVIm 0101-01 analogia	Montaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów o obwodzie elementów do 6 m/m2 i grubości elementów do 4 cm - MONTAŻ OKŁADZINY Z GRANITU W NIECCE FONTANNY 12.56+5.02+3.14+6.28	m ² m ²	 27.000	 27.000
				RAZEM	27.000
4.2		Konserwacja pomnika			
56 d.4.2	TZKNBK XVIm 0111-04 analogia	Demontaż rzeźb figuralnych, popiersi, wazonów, płyt balkonowych, wsporników, akroterii itp. o objętości do 0.9 m3 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
57 d.4.2	kalk. własna	Transport rzeźby do pracowni 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
58 d.4.2	wycena na podst. poz. 8.F - 1. c zasad wynagradzania artystów plastyków konserwatorów-restauratorów dóbr kultury	Konserwacja rzeźby - Wiktora Rzucająca Wieniec - stopień rewaloryzacji = 1 - (0,21%-1,0%) - przyjęto 0,75% - średnie wynagrodzenie w II kw. 2016 - 4244,58 1024	dm ² dm ²	 1024.000	 1024.000
				RAZEM	1024.000
59 d.4.2	kalk. własna	Transport rzeźby na miejsce ustawienia po przeprowadzeniu prac konserwatorskich 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
60 d.4.2	TZKNBK XVIm 0105-02	Montaż słupów i kolumn blokowych o obj. elem. do 0.15 m3 - granitowy cokół 0,75 x 0,75 x 0,15 m 1	elem. elem.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
61 d.4.2	TZKNBK XVIm 0105-06	Montaż słupów i kolumn blokowych o obj. elem. do 0.60 m3 - granitowy postument 0,65 x 0,65 x 1,05 m 1	elem. elem.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
62 d.4.2	TZKNBK XVIm 0111-04	Montaż rzeźb figuralnych, popiersi, wazonów, płyt balkonowych, wsporników, akroterii itp. o objętości do 0.9 m3 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000