

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej
45233140-2 Roboty drogowe
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU WOJ. SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO WE WROCŁAWIU W RAMACH ZADANIA INWESTY-
CYJNEGO PN: "BUDOWA OŚRODKA PROFILAKTYKI, DIAGNOSTYKI I TERAPII NOWOTWORÓW"
ADRES INWESTYCJI : WROCŁAW DZIAŁKA NR 4/1
INWESTOR : WOJEWODZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU
ADRES INWESTORA : UL. H. KAMIEŃSKIEGO 73A, 51-124 WROCŁAW
BRANŻA : Branża budowlana - Zagospodarowanie terenu

DATA OPRACOWANIA : Wrzesień 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Wrzesień 2017

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

INWESTOR

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu
ul. H. Kamińskiego 73A, 51-124 Wrocław

INWESTYCJA:

"Budowa Ośrodka Profilaktyki, Diagnostyki i Terapii Nowotworów Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu" dz.ew.nr 4/1 obręb Powiatowy.

ZIELE :

Projektowana zielenia ma nawiązywać do istniejącego założenia. Projektowana cz. budynku całkowicie osłoni teren pod planowane nasadzenia. W tym zacisznym miejscu posadzone zostaną trzy magnolie 'Yellow Bird', a pod nimi grupa rozplenicy japońskiej. Wzdłuż chodnika pieszego zaprojektowano długokwiatowy lilowiec 'Stella d'Oro'. Naprzeciwko ławek pojawi się soliterowy dereń koreański, podsadzony cisem pospolitym 'Elegantissima' o łagodnych brzegach igieł, przeznaczonym do niskiego strzyżenia. Założenie uzupełni okaz jodły koreańskiej.

DROGI:

Przedmiotem opracowania jest projekt :

- nawierzchni poszerzenia p.po ,
- nawierzchni utwardzenia gruntu,
- nawierzchni chodnika
- nawierzchni trawnika

Roboty budowlane przewidziane do wykonania obejmują budowę utwardzenia gruntu z betonowej kostki brukowej oraz chodnika z betonowej kostki brukowej grub. 6cm. Na pozostałym obszarze zaprojektowana została zielenia. W opracowaniu przyjęto także poszerzenie istniejącej drogi p.po do szerokości 4,00m

Bilans terenu:

powierzchnia działki 113 871 m²

Powierzchnia terenu planowanej inwestycji 5 561,28 m²

Powierzchnia biologicznie czynna 3 398,26 m²

Powierzchnia terenu utwardzonego 1 824,51 m²

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprz t	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe				0,00
2	Roboty ziemne				0,00
3	Utwardzenie terenu				0,00
4	Utwardzenie gruntu				0,00
5	Nawierzchnia chodników				0,00
6	Obrzeża betonowe				0,00
7	Krawężniki betonowe wtopione				0,00
8	Odwodnienie liniowe				0,00
9	Ziele				0,00
10	Ogrodzenie				0,00
11	Mała architektura				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-01 0103-07	SST 1.17	cinanie drzew pił mechaniczn 5,0	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
2 d.1	KNR 2-01 0109-05	SST 1.17	R czne cinanie i karczowanie krzewów 17+6+1,50+1,50+1,50+6,0+2,50+3,50+2,50+1,50+2,0+2,0	m ² m ²	 47,500	
					RAZEM	47,500
3 d.1	KNR 2-01 0110-02 0110-05	SST 1.17	Wywo enie karpiny na odległo 10 km 90	mp mp	 90,000	
					RAZEM	90,000
4 d.1	KNR 2-31 0813-03	SST 1.17	Rozebranie kraw ników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 140	m m	 140,000	
					RAZEM	140,000
5 d.1	KNR 4-01 0212-01	SST 1.17	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubo ci do 15 cm (frag- mentu rampy, schodów terenowych i murków) <ramopa, schody, murek oporowy>19,50 <pochylnia dla niepełnosprawnych>100*0,20 <taras>50*0,30	m ³ m ³ m ³ m ³	 19,500 20,000 15,000	
					RAZEM	54,500
6 d.1	KNR 2-31 0803-03	SST 1.17	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubo ci 3 cm 900	m ² m ²	 900,000	
					RAZEM	900,000
7 d.1	KNR 2-31 0803-04	SST 1.17	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci Krotno = 27 poz.6	m ² m ²	 900,000	
					RAZEM	900,000
8 d.1	KNR 4-01 0108-19	SST 1.17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji wiro- betonowych i elbetowych na odległo do 1 km 900*0,30+19,50	m ³ m ³	 289,500	
					RAZEM	289,500
9 d.1	KNR 4-01 0108-20	SST 1.17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za ka dy nast pny 1 km Krotno = 9 poz.8	m ³ m ³	 289,500	
					RAZEM	289,500
2			Roboty ziemne			
10 d.2	KNR-W 2-01 0201-05 0210-04	SST 1.17	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsi biernymi o pojemno ci ty ki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległo 9 km 180	m ³ m ³	 180,000	
					RAZEM	180,000
11 d.2	KNR-W 2-01 0227-02 s.sz. 2.5.2. 9907-01	SST 1.17	Formowanie i zag szczenie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III - wska nik zag szczenia gruntu Js=0.96 30	m ³ m ³	 30,000	
					RAZEM	30,000
12 d.2	KNR 2-01 0234-09	SST 1.17	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnyymi w gruncie kat. III 170	m ² m ²	 170,000	
					RAZEM	170,000
3			Utwardzenie terenu			
13 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	SST 1.17	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szeroko ci jezdni i chodników w gruncie kat. I- IV gł boko ci 30 cm 260	m ² m ²	 260,000	
					RAZEM	260,000
14 d.3	KNR 2-31 0103-02	SST 1.17	R czne profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.13	m ² m ²	 260,000	
					RAZEM	260,000
15 d.3	KNR 2-31 0114-05	SST 1.17	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubo ci po zag szczeniu 15 cm poz.13	m ² m ²	 260,000	
					RAZEM	260,000
16 d.3	KNR 2-31 0105-01 0105-02	SST 1.17	Podsypka piaskowa z zag szczeniem r cznym - 5 cm grubo ci warstwy po zag szcze- niu poz.13	m ² m ²	 260,000	
					RAZEM	260,000
17 d.3	KNR 2-31 0511-03	SST 1.17	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej fazowanej o grubo ci 6 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej poz.13	m ² m ²	 260,000	
					RAZEM	260,000
4			Utwardzenie gruntu			

Lp.	Podstawa	Nr spec. tech. n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.4 0103-02	SST 1.17	Rzeczne profilowanie i zagłębienie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 150	m ² m ²	150,000	
					RAZEM	150,000
19	KNR 2-31 d.4 0111-03	SST 1.17	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubo podbudowy po zagłębieniu 15 cm 150	m ² m ²	150,000	
					RAZEM	150,000
20	KNR 2-31 d.4 0114-05	SST 1.17	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagłębieniu 15 cm 150	m ² m ²	150,000	
					RAZEM	150,000
21	KNR 2-31 d.4 0105-05 0105-06	SST 1.17	Podsypka cementowo-piaskowa z zagłębieniem rzeczywistym - 5 cm grubości warstwy po zagłębieniu 150	m ² m ²	150,000	
					RAZEM	150,000
22	KNR 2-31 d.4 0511-03	SST 1.17	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej fazowanej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.18	m ² m ²	150,000	
					RAZEM	150,000
5			Nawierzchnia chodników			
23	KNR 2-31 d.5 0103-02	SST 1.17	Rzeczne profilowanie i zagłębienie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 260,0	m ² m ²	260,000	
					RAZEM	260,000
24	KNR 2-31 d.5 0104-01 0104-02	SST 1.17	Warstwy odsłajające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagłębienie rzeczywiste - grubo warstwy po zagłębieniu 20 cm poz.23	m ² m ²	260,000	
					RAZEM	260,000
25	KNR 2-31 d.5 0105-01 0105-02	SST 1.17	Podsypka piaskowa z zagłębieniem rzeczywistym - 5 cm grubości warstwy po zagłębieniu poz.23	m ² m ²	260,000	
					RAZEM	260,000
26	KNR 2-31 d.5 0511-01	SST 1.17	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej fazowanej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej poz.23	m ² m ²	260,000	
					RAZEM	260,000
6			Obrzeża betonowe			
27	KNR 2-31 d.6 0401-04	SST 1.17	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 110	m m	110,000	
					RAZEM	110,000
28	KNR 2-31 d.6 0402-04	SST 1.17	Ława pod obrzeża betonowa 0,033*110	m ³ m ³	3,630	
					RAZEM	3,630
29	KNR 2-31 d.6 0407-03	SST 1.17	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 110,0	m m	110,000	
					RAZEM	110,000
7			Krawężniki betonowe wtopione			
30	KNR 2-31 d.7 0401-04	SST 1.17	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 180	m m	180,000	
					RAZEM	180,000
31	KNR 2-31 d.7 0402-04	SST 1.17	Ława pod obrzeża betonowa 0,052*180	m ³ m ³	9,360	
					RAZEM	9,360
32	KNR 2-31 d.7 0403-02	SST 1.17	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12,50x25 cm na podsypce piaskowej 180	m m	180,000	
					RAZEM	180,000
8			Odwodnienie liniowe			
33	KNR 2-31 d.8 0606-04	SST 1.17	Odwodnienie liniowe 14	m m	14,000	
					RAZEM	14,000
9			Ziele			
34	KNR 2-31 d.9 0509-03	SST 1.17	Nawierzchnia z geosiatki 70*0,5	m ² m ²	35,000	
					RAZEM	35,000
35	KNR 2-21 d.9 0218-01	SST 1.17	Rozcielenie ziemi urodzajnej rzeczywiste z przetrzutem na terenie płaskim - z zakupem ziemi 326	m ³ m ³	326,000	
					RAZEM	326,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-21 d.9 0401-05	SST 1.17	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawo eniem	m ²		
			3260	m ²	3260,000	
					RAZEM	3260,000
37	KNR 2-21 d.9 0702-04	SST 1.17	R czna piel gnacja nawierzchni trawiastych	m ²		
			3260	m ²	3260,000	
					RAZEM	3260,000
38	KNR 2-21 d.9 0218-01	SST 1.17	Roz cielenie kory r czne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
			375*0,10	m ³	37,500	
					RAZEM	37,500
39	KNR 2-21 d.9 0302-05	SST 1.17	Sadzenie drzew i krzewów li ciastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowit zapraw dołów; rednica/gł boko : 0.5 m Magnolia brookli ska	szt.		
			3,00	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
40	KNR 2-21 d.9 0323-05	SST 1.17	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zapraw dołów; rednica/gł boko : 0.7 m Jodła korea ska	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
41	KNR 2-21 d.9 0302-02	SST 1.17	Sadzenie drzew i krzewów li ciastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; rednica/gł boko : 0.5 m Dere Kousa	szt.		
			1,0	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
42	KNR 2-21 d.9 0302-02	SST 1.17	Sadzenie drzew i krzewów li ciastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie	szt.		
			Suchodrzew chi ski	szt.	30,000	
			30			
					RAZEM	30,000
43	KNR 2-21 d.9 0414-09	SST 1.17	Obsadzenie bylinami	szt.		
			Liliowiec 130 szt			
			Rozplenica japo ska 250	szt.	380,000	
			130+250			
					RAZEM	380,000
10			Ogrodzenie			
44	d.10 analiza indywidualna	SST 1.17	Rozbiórka fragmentu istniej cego ogrodzenia i bramy wjazdowej i przeniesienie w inne miejsce	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
11			Mała architektura			
45	d.11 analiza indywidualna	SST1.17	Zakup i monta ławek	szt		
			4,00	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
46	d.11 analiza indywidualna	SST1.17	Zakup i monta kosz na mieci	szt		
			2,0	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
47	d.11 wycena indywidualna	SST1.17	Schody terenowe wraz z balustradami	kpl		
			3,00	kpl	3,000	
					RAZEM	3,000