

PRZEDMIAR ROBÓT Nr PR/PZT/18

Rodzaj robót	Zagospodarowanie terenu PARK WODNY „FABRYKA WODY – NOWA GONTYNKA“
Obiekt	PARK WODNY „FABRYKA WODY – NOWA GONTYNKA“ WRAZ Z OBIEKTEM KULTURY W SZCZECINIE
Kod CPV	45112700-2 - Roboty w zakresie kształtowania terenu
Lokalizacja	PARK WODNY - Zbieg ulic: 1 Maja, Emilii Szczanieckiej i Bożeny
Inwestor	Fabryka Wody Sp. z o.o. Ul. Czesława 9 71-504 Szczecin
Biuro kosztorysowe	DreamWorlds sp. z o.o. sp.k. ul. Obrzeżna Północna 17b 41-400 Mysłowice

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Zagospodarowanie terenu PARK WODNY „FABRYKA WODY – NOWA GONTYNKA“

Nr	Kod CPV	Opis	Wartość	Uwagi
1.	45111000-8	ROZBIÓRKI, WYBURZENIA, ROBOTY ZIEMNE		
2.	77211400-6	WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW Nr ST: D.01.02.01		
3.	77310000-6	ZIELEŃ PROJEKTOWANA		
4.		WYPOSAŻENIE ZEWNĘTRZNE		
5.		ŁAWKI AMFITEATRU		
6.		BALUSTRADY ZE STALI NIERDZEWNEJ		
7.		BASENY, BRODZIKI, "RZEKA"		
7.1.		• Baseny ze stali nierdzewnej (DOSTAWA + MONTAŻ)		
7.2.		• BRODZIKI ZEWNĘTRZNE DO PŁUKANIA STÓP		
7.3.		• RZEKA POŁUDNIOWA (NATURALNA)		
8.	45351000-2	ZJEŹDŻALNIE WODNE		
8.1.		• Zjeżdżalnia pontonowa infinity S5		
8.2.		• Zjeżdżalnia rurowa S6		
8.3.		• Zjeżdżalnia rurowa szybka z pionowym startem S7		
8.4.		• Zjeżdżalnia wielotorowa (4 tory) S8		
8.5.		• Rafting pontonowy dzika rzeka - D S10		
9.	45351000-2	LODOWISKO I TOR LODOWY		
10.	45222110-3	MIEJSCE GROMADZENIA ODPADÓW		
11.		OGRODZENIE PANELOWE SIATKOWE		
		Razem		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Zagospodarowanie terenu PARK WODNY „FABRYKA WODY – NOWA GONTYNKA”

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
			1. ROZBIÓRKI, WYBURZENIA, ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111000-8				
1	A-00, K_S.00.02	KNR 4-04 0302/04	Rozebranie żelbetowych ław, stóp oraz fundamentów o grubości (wysokości) do 70cm pod maszyny Mur oporowy przy kaskadzie wodnej 97,00 = 97	m3	97		
2	A-00, K_S.00.02	KNR 4-04 0301/04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15cm Posadzka pod traktem komunikacyjnym wzdłuż dawnego kąpieliska „Gontynka” 322,00 = 322 Posadzka o niezidentyfikowanym pochodzeniu 12,00 = 12 Kaskada wodna – Posadzki z płyt betonowych z podbudową 311,00 = 311 Niecka kąpieliska „Gontynka” - Posadzka betonowa wraz z izolacją 625,00+1520+130,00+610,00 = 2.885	m3	3.530		
3	A-00, K_S.00.02	KNR 4-04 0303/05	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30cm Mury betonowo kaminne wzdłuż dawnego kąpieliska „Gontynka” 399,00 = 399 Kaskada wodna – elementy murów 195,00 = 195	m3	594		
4	A-00, K_S.00.02	KNR 4-04 0303/02	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30cm Mur przy pozostałościach po obiekcie o niezidentyfikowanej funkcji 9,00 = 9 Niecka kąpieliska „Gontynka” - Mur żelbetowy wraz z izolacją 115,00+158,00+15,00+42,00 = 330	m3	339		
5	SST_A-00, K_S.00.02	KNR AT-03 0104/03	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 10cm Droga asfaltowa Fragment znajdujący się w zarysie budynku A 270,00/0,10 = 2.700	m2	2.700		
6	SST_A-00, K_S.00.02	KNR 2-01 0203/06	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 2,50m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 15-20t na odległość do 1km Niecka kąpieliska „Gontynka” - Wierzchnia warstwa zasypu zawierająca gruz 1875,00+4560,00+390,00+1830,00 = 8.655	m3	8.655		
7	SST_A-00, K_S.00.02	Pozycja złożona	KNR 4-04 1103/03 + KNR 4-04 1103/04 + KNR 4-04 1103/05 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki (z kosztami składowania i utylizacji), odległość w gestii wykonawcy. wrazWywiezienie gruzu z terenu rozbiórki (z kosztami składowania i utylizacji), odległość w gestii wykonawcy. wraz Konstr. Betonowe (poz. 2, 3) (3530,00+594,00)×1,40 = 5.773,6 Konstr. Żelbetowe etonowe (poz. 1, 4.) (97,00 + 2,700×0,10) × 1,50 = 145,91 Gruz z nawierzchni bitum. poz. 4 270,00×0,10 × 1,10 = 29,7 Gruz - poz. 6. 8655,00 = 8.655	m3	14.604,21		
8	K_S.00.02	KNNR 1 0201/12	Roboty ziemne z odwozem nadmiaru urobku samochodami samowyładowczymi - (z utylizacją gruntu), odległość w gestii wykonawcy, wraz z umocnieniem ścian wykopów, zabezpieczeniem i niezbędnym odwodnieniem Roboty ziemne z odwozem na składowisko tymczasowe (ziemia do nasypów) i odwozem zbędnego gruntu składowisko Przedmiar wyliczony w programie projektowym 32503,21-13242,00 = 19.261,21	m3	19.261,21		
9	K_S.00.02	KNNR 1 0407/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami gąsienicowymi 110kW nasypów o wysokości do 3,0m z gruntu kategorii III Przedmiar wyliczony w programie projektowym Przyjęto 50% ziemi z wykopów i 50% zakup i dowóz gruntu do nasypów 12112,72 = 12.112,72	m3	12.112,72		
10	K_S.00.02	KNNR 1 0408/03	Zagęszczanie zagęszczarkami nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II	m3	12.112,72		
11	K_S.00.02	KNNR 1 0205/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km Dowóz ziemi z tymczasowego wykopu do nasypów (50%) 12112,72× 0,5 = 6.056,36	m3	6.056,36		
	D.01.02.01		2. WYCINKA DRZEW i KRZEWÓW Kod CPV: 77211400-6				
12	SST_PZT_01	KNNR 1 0101/01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cm 1. 6 = 6 2. 7 = 7 3. 15 = 15	szt	316		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Zagospodarowanie terenu PARK WODNY „FABRYKA WODY – NOWA GONTYNKA”

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
			5. 3 = 3				
			9. 23 = 23				
			10. 15 = 15				
			12. 2+3 = 5				
			17. 15 = 15				
			13. 18 = 18				
			27. 2 = 2				
			28. 3 = 3				
			29. 2 = 2				
			32. 1 = 1				
			33. 1 = 1				
			39. 1 = 1				
			41. 7 = 7				
			42. 2 = 2				
			43. 2 = 2				
			46. 25 = 25				
			53. 3 = 3				
			56. 3 = 3				
			60. 3 = 3				
			61. 2 = 2				
			64. 1 = 1				
			66. 10 = 10				
			71. 2 = 2				
			72. 1 = 1				
			79. 3 = 3				
			80. 1 = 1				
			83. 1 = 1				
			85. 2 = 2				
			86. 2 = 2				
			87. 1 = 1				
			91. 1 = 1				
			94. 1 = 1				
			96. 1 = 1				
			97. 1 = 1				
			98. 1 = 1				
			100. 1 = 1				
			101. 1 = 1				
			109. 1 = 1				
			111. 2 = 2				
			112. 1 = 1				
			171. 4 = 4				
			173. 7 = 7				
			187. 3 = 3				
			188. 2 = 2				
			189. 2 = 2				
			193. 3 = 3				
			209. 1 = 1				
			224. 3 = 3				
			226. 2 = 2				
			228. 2 = 2				
			233. 1 = 1				
			236. 3 = 3				
			239. 9 = 9				
			240. 1 = 1				
			241. 1 = 1				
			244. 1 = 1				
			245. 3 = 3				
			248. 3 = 3				
			249. 1 = 1				
			272. 2 = 2				
			273. 1 = 1				
			282. 1 = 1				
			304. 10 = 10				
			305. 1 = 1				
			315. 2 = 2				
			318. 8 = 8				
			328. 2 = 2				
			335. 4 = 4				
			353. 4 = 4				
			367. 1 = 1				
			372. 2 = 2				
			375. 2 = 2				
			376. 8 = 8				
			379. 2 = 2				
			382. 3 = 3				
			383. 1 = 1				

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Zagospodarowanie terenu PARK WODNY „FABRYKA WODY – NOWA GONTYNKA”

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
			398. 3 = 3 401. 1 = 1 406. 5 = 5 407. 2 = 2				
13	SST_PZT_01	KNNR 1 0101/02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm 2. 1 = 1 5. 1 = 1 6. 1 = 1 12. 1 = 1 13. 2 = 2 27. 1 = 1 28. 1 = 1 38. 1 = 1 42. 1 = 1 43. 1 = 1 45. 1 = 1 46. 5 = 5 47. 1 = 1 48. 1 = 1 50. 2 = 2 51. 2 = 2 55. 1 = 1 58. 1 = 1 60. 1 = 1 64. 1 = 1 66. 2 = 2 71. 1 = 1 72. 1 = 1 79. 1 = 1 80. 1 = 1 81. 1 = 1 82. 1 = 1 83. 1 = 1 85. 1 = 1 87. 1 = 1 88. 2 = 2 89. 1 = 1 92. 1 = 1 93. 2 = 2 101. 2 = 2 102. 1 = 1 107. 1 = 1 108. 1 = 1 109. 1 = 1 113. 1 = 1 177. 1 = 1 182. 1 = 1 185. 1 = 1 188. 2 = 2 193. 1 = 1 196. 2 = 2 197. 1 = 1 202. 1 = 1 203. 1 = 1 229. 1 = 1 230. 1 = 1 233. 1 = 1 235. 1 = 1 241. 1 = 1 282. 1 = 1 304. 1 = 1 305. 1 = 1 328. 1 = 1 353. 2 = 2 355. 1 = 1 358. 1 = 1 373. 1 = 1 374. 1 = 1 377. 1 = 1 379. 2 = 2 382. 1 = 1 384. 1 = 1 385. 1 = 1 392. 1 = 1 398. 3 = 3	szt	92		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Zagospodarowanie terenu PARK WODNY „FABRYKA WODY – NOWA GONTYNKA”

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
			401. 1 = 1 407. 2 = 2 462. 1 = 1 465. 1 = 1				
14	SST_PZT_01	KNNR 1 0101/03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm 31. 1 = 1 49. 1 = 1 66. 1 = 1 95. 1 = 1 110. 1 = 1 171. 1 = 1 173. 1 = 1 174. 1 = 1 175. 2 = 2 176. 1 = 1 180. 1 = 1 181. 1 = 1 182. 2 = 2 187. 1 = 1 188. 1 = 1 189. 1 = 1 231. 1 = 1 232. 1 = 1 234. 1 = 1 238. 1 = 1 240. 1 = 1 305. 1 = 1 315. 2 = 2 357. 1 = 1 358. 1 = 1 367. 1 = 1 393. 2 = 2 406. 1 = 1	szt	32		
15	SST_PZT_01	KNNR 1 0101/04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm. 236. 1 = 1 237. 1 = 1 353. 1 = 1 372. 1 = 1	szt	4		
16	SST_PZT_01	KNNR 1 0101/05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm 187. 1 = 1 340. 1 = 1	szt	2		
17	SST_PZT_01	KNNR 1 0101/06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65cm 225. 1 = 1	szt	1		
18	SST_PZT_01	KNNR 1 0101/07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75cm 304. 1 = 1	szt	1		
19	SST_PZT_01	KNNR 1 0102/02	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31-60% powierzchni 65. 0,004 = 0 104. 0,005 = 0,01 186. 0,0025 = 0 205. 0,0075 = 0,01 207. 0,05 = 0,05 227. 0,006 = 0,01 269. 0,02 = 0,02 270. 0,025 = 0,03 303. 0,01 = 0,01 321. 0,005 = 0,01 337. 0,015 = 0,02 371. 0,0258 = 0,03 371b 0,0092 = 0,01 378. 0,01 = 0,01 380. 0,01 = 0,01 381. 0,006 = 0,01 389. 0,003 = 0 390. 0,0025 = 0 399. 0,04 = 0,04 421. 0,0025 = 0	ha	0,28		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Zagospodarowanie terenu PARK WODNY „FABRYKA WODY – NOWA GONTYNKA”

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
20	SST_PZT_01	Pozycja złożona	KNNR 1 0107/01 + KNNR 1 0107/04 Wywożenie dłużyc na odległość 15 kmWywożenie dłużyc na odległość 15 km Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cm 316 × 0,07 = 22,12 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm 92×0,20 = 18,4 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm 32×0,24 = 7,68 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm. 4×0,30 = 1,2 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm 2,00× 0,42 = 0,84 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o srednicy 56-65cm 1×0,58 = 0,58 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75cm 1×0,77 = 0,77	mp	51,59		
21	SST_PZT_01	Pozycja złożona	KNNR 1 0107/02 + KNNR 1 0107/05 Wywożenie karpiny na odległość 15 kmWywożenie karpiny na odległość 15 km Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cm 316 × 0,05 = 15,8 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm 92 × 0,07 = 6,44 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm 32 × 0,17 = 5,44 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm. 4 × 0,28 = 1,12 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm 2,00 × 0,45 = 0,9 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o srednicy 56-65cm 1 × 0,65 = 0,65 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75cm 1 × 0,88 = 0,88	mp	31,23		
22	SST_PZT_01	Pozycja złożona	KNNR 1 0107/03 + KNNR 1 0107/05 Wywożenie gałęzi na odległość 15 kmWywożenie gałęzi na odległość 15 km Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cm 316 × 0,06 = 18,96 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm 92 × 0,17 = 15,64 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm 32 × 0,42 = 13,44 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm. 4 × 0,77 = 3,08 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm 2,00 × 1,35 = 2,7 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o srednicy 56-65cm 1 × 1,95 = 1,95 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75cm 1 × 2,62 = 2,62 Mechaniczne karczowanie zagajników srednich od 31-60% powierzchni 0,28×286,0 = 80,08	mp	138,47		
23	SST_PZT_01		Oplata rekultywacyjna	t	84,85		
			3. ZIELEŃ PROJEKTOWANA Kod CPV: 77310000-6				
24	SST_PZT_01	KNR 2-21 0414/08	Obsadzenie kwietników bylinami K2 Wydmuchrzyca piaskowa 129 = 129 K11 Miskant chiński 'Zebrinus' 20 = 20 K12 Miskant chiński 'Gracillimus' 14 = 14 K13 Miskant chiński 'Kleine Fontäne' 17 = 17 K19 Liliowiec 'Stella de Oro' 30 = 30 K21 Turzycza włosista 'Bronco' 29 = 29 K23 Hosta 'Moerheim' 20 = 20	szt	259		
25	SST_PZT_01	KNR 2-21 0414/08	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi K20 Kosaciec lrys syberyjski 21 = 21	szt	21		
26	SST_PZT_01	KNR 2-21 0322/05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dolach o srednicy i glebokosci 0,7m z zaprawa dolów K3 Jałowiec chiński Obelisk 19 = 19 K4 Jałowiec płozący 'Blue Chip' 41 = 41 K5 Jałowiec pospolity 'Green Carpet' 77 = 77	szt	275		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Zagospodarowanie terenu PARK WODNY „FABRYKA WODY – NOWA GONTYNKA”

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
			K9 Żywotnik zachodni 'Smaragd' 76 = 76 K17 Żywotnik zachodni 'Golden Tuffet' 35 = 35 K18 Choina kanadyjska 'Jeddeloh' 27 = 27				
27	SST_PZT_01	KNR 2-21 0302/07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów K6 Krzewuszką cudowną BLACK MINOR 26 = 26 K7 Krzewuszką cudowną MONET 'Verweig' 36 = 36 K8 Tawuła japońska 'Anthony Waterer' 29 = 29 K14 Trzmielina Fortune'a 'Variegatus' alba 410 = 410 K15 Tawuła japońska 'Goldflame' 152 = 152 K16 Tawuła szara 'Grefsheim' 68 = 68 K22 Hortensja drzewiasta 'Annabelle' 2 = 2	szt	723		
28	SST_PZT_01	KNR 2-21 0302/07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów K1 grab pospolity formowany 884 = 884	szt	884		
29	SST_PZT_01	Pozycja złożona	KNP 1 1349/02 + KNP 1 1349/04 Paliki przy drzewach, Przywiązanie drzew do palików opaskami gumowymi i linkami odciągającymi Paliki przy drzewach, Przywiązanie drzew do palików opaskami gumowymi i linkami odciągającymi Paliki (3szt na drzewo), opaski gumowe, linki odciągające paliki 884x3 = 2.652	szt	2.652		
30	SST_PZT_01	KNR 2-21 0331/05	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45cm w gruncie kategorii III z całkowitą zaprawą dołów K10 Ligustr pospolity 653 = 653	szt	653		
31	SST_PZT_01	KNNR 1 0112/01	Niwelacja terenu Niwelacja terenu po robotach budowlanych pod ułożenie humusu 19089,8 / 10000 = 1,91	ha	1,91		
32	SST_PZT_01	KNNR 1 0502/01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	19.089,8		
33	SST_PZT_01	Pozycja złożona	KNNR 1 0507/01 + KNNR 1 0507/02 Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm - nasiona traw sportowych Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm - nasiona traw sportowych Rozłożenie warstwy humusu gr. 10 cm z obsianiem trawą z nasion traw sportowych przy strefie basenów zewnętrznych 4874,20 = 4.874,2	m2	4.874,2		
34	SST_PZT_01	Pozycja złożona	KNNR 1 0507/01 + KNNR 1 0507/02 Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości warstwy humusu 10 cm - nasiona traw do bsiewu skarp Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości warstwy humusu 10 cm - nasiona traw do bsiewu skarp Rozłożenie warstwy humusu gr. 10 cm z obsianiem trawą z nasion traw do obsiewu skarp przy strefie basenów zewnętrznych 2286,80 = 2.286,8	m2	2.286,8		
35	SST_PZT_01	Pozycja złożona	KNNR 1 0507/01 + KNNR 1 0507/02 Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm - nasiona traw zwykłych Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm - nasiona traw zwykłych Rozłożenie warstwy humusu gr. 10 cm z obsianiem trawą z nasion traw mało wymagających przy strefie basenów zewnętrznych 11451,50 = 11.451,5	m2	11.451,5		
36	SST_PZT_01	KNR 2-21 0705/08	Pielęgnacja kwietników obsadzonych roślinami cebulkowymi	szt	21		
37	SST_PZT_01	KNR 2-21 0705/02	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami w ilości 4szt rośliny na m2 259,00/4 = 64,75	m2	64,75		
38	SST_PZT_01	KNR 2-21 0701/05	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych	szt	275		
39	SST_PZT_01	KNR 2-21 0701/02	Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych 723+653 = 1.376	szt	1.376		
40	SST_PZT_01	KNR 2-21 0701/03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych	szt	884		
41	SST_PZT_01	KNR 2-21 0702/07	Pielęgnacja mechaniczna trawników parkowych	m2	18.612		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Zagospodarowanie terenu PARK WODNY „FABRYKA WODY – NOWA GONTYNKA”

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
4. WYPOSAŻENIE ZEWNĘTRZNE							
42	SST_PZT_02		Hoker przy budynku D Hoker przy budynku D 9 = 9	szt	9		
43	SST_PZT_02		Kontener na śmieci Kontener na śmieci 8 = 8	szt	8		
44	SST_PZT_02		Kosz na śmieci Kosz na śmieci 56 = 56	szt	56		
45	SST_PZT_02		Krzeselko dla ratownika Krzeselko dla ratownika 4 = 4	szt	4		
46	SST_PZT_02		Krzesło do gastronomii basenowej i pijalni soków Krzesło do gastronomii basenowej i pijalni soków 23 = 23	szt	23		
47	SST_PZT_02		Ławka Koppen Ławka Koppen 64 = 64	szt	64		
48	SST_PZT_02		Stojak na rowery Stojak na rowery 3 = 3	szt	3		
49	SST_PZT_02		Stół basenowy, biały 90x90cm Stół basenowy, biały 90x90cm 9 = 9	szt	9		
50	SST_PZT_02		Leżak składany VXL Leżak składany XL 153 = 153	szt	153		
51	SST_PZT_02		Parasol przy leżakach Parasol przy leżakach 71 = 71	szt	71		
52	SST_PZT_02		Szafki depozytowe Szafki depozytowe - 10 kolumn po 5 szafek w pionie, obok budynku C 1 = 1 Szafki depozytowe - 7 kolumn po 5 szafek w pionie, każda szafka ma wym. 30x30x30cm obok bud. C 2 = 2	szt	3		
53	SST_PZT_02		Wypożyczenie boiska do piłki siatkowej Wypożyczenie boiska do piłki siatkowej 1 = 1	kpl	1		
5. ŁAWKI AMFITEATRU							
54	SST_PZT_02	KNR 2-02 1217/05	Konstrukcja stalowa z profili stalowych ocynkowanych (stal 304 szlifowana) przykrecane do konstrukcji żelazowej konstrukcja z profili stalowych ocynkowanych (stal szlifowana) 75,80 / 0,50 × 2 = 303,2	m	303,2		
55	SST_PZT_02	NNRNKB 8 1135/01	Siedziska z belek drewnianych 71x710x500 mm z drewna olejowanego. Siedzisko z belek drewnianych 70x70x500 mm (drewno krajowe iglaste lub twarde drewno egzotyczne) montowane do profilu stalowego ukryte. łączna powierzchnia siedzisk 75,80 = 75,8	m2	75,8		
6. BALUSTRADY ZE STALI NIERDZEWNEJ							
56	SST_A_17	KNR-W 2-02 1209/01	Balustrada B1 ze stali nierdzewnej, tralki, montowana od góry o wys. 110cm Parter 181,06 = 181,06	m	181,06		
57	SST_A_17	KNR-W 2-02 1208/03	Balustrada B4 ze stali nierdzewnej, pochwyt, montowany do ściany o wys. 110cm Parter 86,10 = 86,1	m	86,1		
58	SST_A_17	KNR-W 2-02 1208/03	Balustrada B6 ze stali nierdzewnej, pochwyt na słupkach o wys. 110cm Parter 86,10 = 86,1	m	86,1		
59	SST_A_17	KNR-W 2-02 1208/02	Balustrada B7 - PGS gr. 12 cm, o wys. 110cm	m	334,95		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Zagospodarowanie terenu PARK WODNY „FABRYKA WODY – NOWA GONTYNKA”

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
			Parter 334,95 = 334,95				
			7. BASENY, BRODZIKI, "RZEKA"				
			7.1. Baseny ze stali nierdzewnej (DOSTAWA + MONTAŻ)				
60	SST_A_21		Basen rekreacyjny (ERB 8)	kpl	1		
			Basen rekreacyjny (ERB 8) niecka wraz z elementami wyposażenia oraz atrakcjami 1 = 1				
61	SST_A_21		Basen dla dzieci (KPB 3)	kpl	1		
			Basen dla dzieci (KPB 3) niecka wraz z elementami wyposażenia oraz atrakcjami 1 = 1				
62	SST_A_21		Wodny plac zabaw (WPZ 2)	kpl	1		
			Wodny plac zabaw (WPZ 2), niecka wraz z elementami wyposażenia oraz atrakcjami 1 = 1				
63	SST_A_21		Plac zabaw dla dzieci	kpl	1		
			Plac zabaw dla dzieci z zabawkami interaktywnymi. rys. PZT 1 (8.9) 1 = 1				
			7.2. BRODZIKI ZEWNĘTRZNE DO PŁUKANIA STÓP				
64	SST_A_21	Pozycja złożona	ZKNR C-2.1 0604/01 + ZKNR C-2.1 0604/03 + ZKNR C-2.1 0604/06 Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu. Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu.	m2	32,7		
			Jastrych zespolony łącznej gr. 5 cm. Brodziki szt. 7. 32,70 = 32,7				
65	SST_A_21	KNR K-35 0105/03	Przeciwwilgociowa izolacja posadzek w warunkach wody napierającej i spiętrzającej wodzie przesiąkającej z jastrychem zespolonym	m2	32,7		
			Uszczelnienie zespolone 32,7 = 32,7				
66	SST_A_21	NNRNKB 6 2806/05	Płytki mrozo odporne antypoślizgowe na wysokoelastycznej zaprawie klejowej z fugą trwale elastyczną 2cm	m2	32,7		
			7.3. RZEKA POŁUDNIOWA (NATURALNA)				
67	SST_PZT_02	Pozycja scalona	Warstwa wzmocnienia - półmateria z geotkaniny PES 100/50 wypełniony gruntem niespoistym o CBR>=20% i wodoprzepuszczalności K.= 8 m/dobę. gr. Min 40 cm.	m2	214,6		
			Powierzchnia rzeki południowej 214,60 = 214,6				
67.1	SST_PZT_02	KNR 9-11 0101/01	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókniną wzmocnioną na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym	m2	354,6		
			Warstwa wzmocnienia - półmaterac gr, min, 40 cm z geotkaniny PES 100 / 50 Powierzchnia rzeki południowej 214,60 m2 214,60 + 0,50x2 x140,00 = 354,6				
67.2	SST_PZT_02	KNNR 11 0705/03	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane mechanicznie. Analogia Wypełnienie materaca gruntem niespoistym	m3	85,84		
			Wypełnienie materaca gruntem niespoistym 214,60x0,40 = 85,84				
68	SST_PZT_02	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	214,6		
			Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 214,60 = 214,6				
69	SST_PZT_02	KNNR 6 0106/01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie o grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	214,6		
70	SST_PZT_02	KNNR 6 0109/01	Wykonanie podbudowy betonowej i pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	214,6		
			Chudy beton gr. 10 cm 214,60 = 214,6				
71	SST_PZT_02	KNR 9-11 0201/03	Separacja warstw geowłókninami układanymi wzdłuż osi	m2	214,6		
72	SST_PZT_02	KNR 9-11 0201/04	Folia izolacyjno dekoracyjna PVC 0,5mm (imitacja żwiru)	m2	214,6		
73	SST_PZT_02	KNNR 10 0401/08	Wykonanie narzutu kamiennego -dekoracyjny	m3	85,84		
			Powierzchnia rzeki południowej 214,60 m2 214,60x0,40 = 85,84				
			8. ZJEŹDŹALNIE WODNE Kod CPV: 45351000-2				
			8.1. Zjeżdżalnia pontonowa infinity S5				

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Zagospodarowanie terenu PARK WODNY „FABRYKA WODY – NOWA GONTYNKA”

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
74	SST_A_24		Zjeżdżalnia zewnętrzna, rurowa o średnicy 1400mm, długości 132,20 m z elementów koloru Jasnoniebieskiego, zakończona wanną hamowną, wyposażenie dodatkowe (wykonanie + dostawa + montaż)	kpl	1		
			8.2. Zjeżdżalnia rurowa S6				
75	SST_A_24		Zjeżdżalnia zewnętrzna, rurowa o średnicy 1000mm, długości 102,56 m z elementów koloru ciemnoniebieskiego, zakończona wanną hamowną, wyposażenie dodatkowe (wykonanie + dostawa + montaż)	kpl	1		
			8.3. Zjeżdżalnia rurowa szybka z pionowym startem S7				
76	SST_A_24		Zjeżdżalnia zewnętrzna, rurowa o średnicy 800mm, długości ok. 68,86 m z elementów koloru zielonego, z zapadnią, zakończona wanną hamowną, wyposażenie dodatkowe (wykonanie + dostawa + montaż)	kpl	1		
			8.4. Zjeżdżalnia wielotorowa (4 tory) S8				
77	SST_A_24		Zjeżdżalnia zewnętrzna, szer. 3400 mm, długości 30,15 m z elementów koloru zielonego, zakończona wanną hamowną, wyposażenie dodatkowe (wykonanie + dostawa + montaż)	kpl	1		
			8.5. Rafting pontonowy dzika rzeka - D S10				
78	SST_A_24		Zjeżdżalnia zewnętrzna , szer 2000 mm, długości 42,80 m, z elementów koloru zielonego, dostępny z tarasu na poziomie +3,50, wejście poprzez systemowe schodki ze stali nierdzewnej. (wykonanie + dostawa + montaż)	kpl	1		
			9. LODOWISKO I TOR LODOWY Kod CPV: 45351000-2				
79	SST_PZT_02		Dostawa i montaż kompletnego systemu mroźniczego oraz toru lodowego i dostawę lodowiska z monolitycznych paneli aluminiowych.	kpl	1		
			10. MIEJSCE GROMADZENIA ODPADÓW Kod CPV: 45222110-3				
80	K_S.00.04	KNR 2-02 0201/01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu Fundamet pod przednią i tylną ścianę osłony śmietnikowej szer. 35 cm 0,35 x 3,00x0,50 x 2 = 1,05	m3	1,05		
81	SST_A_03	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Fundamenty osłon (0,50x3,00x2+0,50x0,35x2+0,35x3,00)x2 = 8,8	m2	8,8		
82	SST_PZT_02	KNR 2-25 0102/01	Montaż obiektów kontenerowych. Prefabrykowane monolityczne żelbetowe osłony smietnikowe 3,00x4,00 wys. 2,55, Pokryte daszkiem wykończone tynkiem.Brama wejściowa dwuskrzydłowa na dłuższym boku otwierana na zewnątrz, zamykanie na klucz.	kpl	2		
			11. OGRODZENIE PANELOWE SIATKOWE				
83	SST_PZT_02		Ogrodzenie panelowe 2DS wysokości 2,00 m, oczka 50x200 mm. ocynkowane malowane proszkowo RAL 7016, systemowej podmurówce betonowej 20x6 cm	m	361		
84	SST_PZT_02		Brama uchylna Panel 2D 2,00*3,50 m, ocynkowane malowane proszkowo RAL 7016, wyposażona w zamek.	szt	1		
			Ogółem kosztorys				