

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: ul. Bażyńskiego 8, 80-309 Gdańsk

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR:

Marian Dulek, kosztorysant, Certyfikat 01/2/07/SKB/NOT/2007
inż. Tomasz Dulek

DATA OPRACOWANIA: czerwiec 2024 r.

Spis działów przedmiaru robót

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	SIŁOWNIA TERENOWA	1.1.1	1.12.3
1.1	Podbudowa pod nawierzchnię bezpieczną z płyt systemowych 50x50x4cm z granulatu SBR	1.1.1	1.1.9
1.2	Wierzchnia warstwa płyt bezpiecznych 50x50x4 cm, budowa z granulatu SBR, z wierzchnią warstwą z kolorowego granulatu EPDM, kolor RAL 7035	1.2.1	1.2.1
1.3	Oświetlenie terenu - lampy terenowe słupkowe niskie - szt.2	1.3.1	1.3.15
1.4	Kosze na śmieci zewnętrzne - 1 szt	1.4.1	1.4.3
1.5	Ławki parkowe z przymocowaniem ławek do podłoża - 2 szt	1.5.1	1.5.11
1.6	Koryto betonowe projektowane deszczowe z odprowadzeniem wód opadowych L=17,65 m, wymiar 25x16x8 cm	1.6.1	1.6.9
1.7	Uzupełnienie grysem granitowym powierzchni przy budowie koryta	1.7.1	1.7.1
1.8	Tablica informacyjna	1.8.1	1.8.1
1.9	Wyposażenie z urządzenia sportowe siłowni - wioślarz wolnostojący - kpl.1	1.9.1	1.9.3
1.10	Wyposażenie z urządzenia sportowe siłowni - drabinka + słup - kpl.1	1.10.1	1.10.3
1.11	Wyposażenie z urządzenia sportowe siłowni - narciarz wolnostojący - kpl.1	1.11.1	1.11.3
1.12	Wyposażenie z urządzenia sportowe siłowni - orbitek - kpl.1	1.12.1	1.12.3

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			SIŁOWNIA TERENOWA			
1.1			Podbudowa pod nawierzchnię bezpieczną z płyt systemowych 50x50x4cm z granulatu SBR			
1.1.1	SST	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane na całej szerokości siłowni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2		
			88,14	m2	88,14	
					RAZEM	88,14
1.1.2	SST	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane na całej szerokości siłowni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości - dalsze 19 cm Krotność = 3,8	m2		
			88,14	m2	88,14	
					RAZEM	88,14
1.1.3	SST	KNR 2-01 0212-0301	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW - wywóz gruntu na wysypisko	m3		
			88,14 * 0,39	m3	34,375	
					RAZEM	34,375
1.1.4	SST	KNR 2-01 0214-0402	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - dalsze 4 km Krotność = 8	m3		
			34,375	m3	34,375	
					RAZEM	34,375
1.1.5	SST	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt utylizacji gruntu na legalnym wysypisku	ton		
			34,375 * 1,60	ton	55,00	
					RAZEM	55,00
1.1.6	SST	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2		
			88,14	m2	88,14	
					RAZEM	88,14
1.1.7	SST	KNR 2-02 1101-0703	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka, grubości 15 cm	m3		
			88,14 * 0,15	m3	13,221	
					RAZEM	13,221
1.1.8	SST	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/30/31,5 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			88,14	m2	88,14	
					RAZEM	88,14
1.1.9	SST	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/30/31,5 mm, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - dalsze 5 cm Krotność = 5	m2		
			88,14	m2	88,14	
					RAZEM	88,14
1.2			Wierzchnia warstwa płyt bezpiecznych 50x50x4 cm, budowa z granulatu SBR, z wierzchnią warstwą z kolorowego granulatu EPDM, kolor RAL 7035			
1.2.1	SST	KNR 2-31 0502-06	Wierzchnia warstwa płyt bezpiecznych 50x50x4 cm, budowa z granulatu SBR, z wierzchnią warstwą z kolorowego granulatu EPDM, kolor RAL 7035 - na podsypce piaskowej	m2		
			88,14	m2	88,14	
					RAZEM	88,14
1.3			Oświetlenie terenu - lampy terenowe słupkowe niskie - szt.2			

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.1	SST	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3		
		m=0,85+12,24+1,56+16,80+1,85+1,85=35,15 m	((0,80 * 0,60 * 2) + (0,60 + 0,60)) * 0,50 * 0,80 * 35,15	m3	30,37	
					RAZEM	30,37
1.3.2	SST	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6 m - h=15 cm	m		
			35,37	m	35,37	
					RAZEM	35,37
1.3.3	SST	KNNR 5 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3		
			30,37	m3	30,37	
			-0,60 * 0,15 * 35,15	m3	-3,16	
					RAZEM	27,21
1.3.4	SST	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm	m		
			35,37	m	35,37	
					RAZEM	35,37
1.3.5	SST	KNNR 4-03 1015-0501	Montaż uchwytów rur osłonowych, o masie do 0,5 kg, przykręcanie na stropie, 1 mocowanie	szt		
			0,85 + 12,24 + 1,56 + 16,80 + 1,85 + 1,85	szt	35,15	
					RAZEM	35,15
1.3.6	SST	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli oświetleniowych w rurach	m		
			35,37	m	35,37	
					RAZEM	35,37
1.3.7	SST	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 6 mm ²	szt		
			6	szt	6,00	
					RAZEM	6,00
1.3.8	SST	KNNR 5 1007-03	Lampa terenowa niska zewnętrzna w kształcie słupka, h do 2 m, IP65 u w kolorze grafitowym ze źródłem światła i osprzętem wymagany projektowo - montowana na tarasie	kpl		
			2	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00
1.3.9	SST	KNNR 5 0406-01	Wyłącznik zmierzchowy	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
1.3.10	SST	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		
			2	pomiar	2,00	
					RAZEM	2,00
1.3.11	SST	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
1.3.12	SST	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
1.3.13	SST	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
1.3.14	SST	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji uziemiającej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.15	SST	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba		
			1	próba	1,00	
					RAZEM	1,00
1.4			Kosze na śmieci zewnętrzne - 1 szt			
1.4.1	SST	KNR 2-01 0312-10	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
1.4.2	SST	KNR 2-02 0203-0101	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0,5 m3, transport betonu taczkami, japonkami	m3		
			1	m3	1,00	
					RAZEM	1,00
1.4.3	SST	KNR 2-02 1219-03	Kosze na śmieci zewnętrzne z obudową - wymiary (dł., szer., wys.) 0,395x0,395x0,785 m, poj. 50 l., waga 17 kg, obudowa aluminium malowane proszkowo w kolorze RAL 7016	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
1.5			Ławki parkowe z przymocowaniem ławek do podłoża - 2 szt			
1.5.1	SST	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III - wykop pod stopy fundamentowe	m3		
			$((0,26 * 0,60 * 2) + (0,24 + 0,24)) * 0,50 * 0,26 * 3,20$	m3	0,329	
					RAZEM	0,329
1.5.2	SST	KNR 2-01 0301-02	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, kategoria gruntu III - wypór gruntu	m3		
			$0,24 * 0,20 * 0,80 * 2 * 2$	m3	0,15	
			$0,24 * 0,10 * 0,80 * 2 * 2$	m3	0,08	
					RAZEM	0,23
1.5.3	SST	KNR 2-01 0214-0402	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - dalsze 4 km Krotność = 8	m3		
			0,23	m3	0,23	
					RAZEM	0,23
1.5.4	SST	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt utylizacji gruntu na legalnym wysypisku	ton		
			$0,23 * 1,60$	ton	0,37	
					RAZEM	0,37
1.5.5	SST	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III	m3		
			$0,329 - 0,23$	m3	0,099	
					RAZEM	0,099
1.5.6	SST	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3		
			0,099	m3	0,099	
					RAZEM	0,099
1.5.7	SST	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10 podawany taczkami, grubości 10 cm	m3		
			$0,24 * 0,10 * 0,80 * 2 * 2$	m3	0,077	
					RAZEM	0,077
1.5.8	SST	KNR 2-02 0203-0101	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0,5 m3, transport betonu taczkami	m3		
			$0,24 * 0,20 * 0,80 * 2 * 2$	m3	0,154	
					RAZEM	0,154

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5.9	SST	KNR 2-21 0607-01	Stelaż pod ławki parkowe - konstrukcja z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo w kolorze RAL 7016, wymiar (dł., szer., wys.) - 2,00x0,54x0,44 m - kpl.2	m		
			2,00 * 2	m	4,00	
					RAZEM	4,00
1.5.10	SST	KNNR 5 1104-0501	Drewno - przykręcanie do gotowego podłoża stalowego - ruszt pod kantówki, siedzeniowe, drewno egzotyczne, lakierowany lakierem wodoodpornym z uwzględnieniem śrub montażowych - kpl.2	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
1.5.11	SST	KNR 4-03 1016-06	Montaż śrub połączeniowych	szt		
			90	szt	90,00	
					RAZEM	90,00
1.6			Koryto betonowe projektowane deszczowe z odprowadzeniem wód opadowych L=17,65 m, wymiar 25x16x8 cm			
1.6.1	SST	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych	m3		
			1,676	m3	1,676	
					RAZEM	1,676
1.6.2	SST	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III	m3		
			$((0,35 * 0,60 * 2) + (0,35 * 0,35)) * 0,50 * 0,35 * 17,65$	m3	1,676	
					RAZEM	1,676
1.6.3	SST	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III	m3		
			$0,25 * 0,16 * 17,65$	m3	0,706	
					RAZEM	0,706
1.6.4	SST	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III	m3		
			$1,676 - 0,706$	m3	0,97	
					RAZEM	0,97
1.6.5	SST	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3		
			0,97	m3	0,97	
					RAZEM	0,97
1.6.6	SST	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10 podawany taczkami, grubości 10 cm	m3		
			$0,35 * 0,10 * 17,65$	m3	0,618	
					RAZEM	0,618
1.6.7	SST	ORGB 2-02 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych	m2		
			4,43	m2	4,43	
					RAZEM	4,43
1.6.8	SST	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej - 25x16x8 cm	m		
			17,65	m	17,65	
					RAZEM	17,65
1.6.9	SST	Analiza indywidualna 0 0000-00	Odprowadzenie wód opadowych z koryta do czynnej kanalizacji deszczowej	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
1.7			Uzupełnienie grysem granitowym powierzchni przy budowie koryta			
1.7.1	SST	KNR 2-02 1101-0703	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, grys granitowy	m3		
			$12,52 * 0,10$	m3	1,252	
					RAZEM	1,252
1.8			Tablica informacyjna			

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.8.1	SST	Analiza indywidualna 0 0000-00	Tablica informacyjna ze wszystkimi pracami koniecznymi do wykonania	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
1.9			Wyposażenie z urządzenia sportowe siłowni - wioślarz wolnostojący - kpl.1			
1.9.1	SST	KNR 2-23 0308-03	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, fundamenty o objętości 0,50 m3	m3		
			0,5	m3	0,50	
					RAZEM	0,50
1.9.2	SST	KNR 2-23 0309-0801	Osadzenie elementów stalowych, śruby stojaka metalowego	kpl		
			10	kpl	10,00	
					RAZEM	10,00
1.9.3	SST	KNR 2-23 0309-0801	Osadzenie elementów urządzenia - wioślarz wolnostojący, wymiar 1,26x0,88x1,21 m - elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie ocynkowane malowane dwukrotnie farbami proszkowymi poliestrowymi, kolorystyka urządzeń szaro-żółta	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
1.10			Wyposażenie z urządzenia sportowe siłowni - drabinka + słup - kpl.1			
1.10.1	SST	KNR 2-23 0308-03	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, fundamenty o objętości 0,50 m3	m3		
			0,5	m3	0,50	
					RAZEM	0,50
1.10.2	SST	KNR 2-23 0309-0801	Osadzenie elementów stalowych, śruby stojaka metalowego	kpl		
			10	kpl	10,00	
					RAZEM	10,00
1.10.3	SST	KNR 2-23 0309-0801	Osadzenie elementów urządzenia - drabinka + słup, wymiar 0,70x1,00x2,11 m - elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie ocynkowane malowane dwukrotnie farbami proszkowymi epoksydowymi i poliestrowymi, kolorystyka urządzeń szary-żółty	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
1.11			Wyposażenie z urządzenia sportowe siłowni - narciarz wolnostojący - kpl.1			
1.11.1	SST	KNR 2-23 0308-03	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, fundamenty o objętości 0,50 m3	m3		
			0,5	m3	0,50	
					RAZEM	0,50
1.11.2	SST	KNR 2-23 0309-0801	Osadzenie elementów stalowych, śruby stojaka metalowego	kpl		
			10	kpl	10,00	
					RAZEM	10,00
1.11.3	SST	KNR 2-23 0309-0801	Osadzenie elementów urządzenia - narciarz wolnostojący, wymiar 0,96x0,54x1,38 m - elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie ocynkowane malowane dwukrotnie farbami proszkowymi poliestrowymi, kolorystyka urządzeń szaro-żółta	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
1.12			Wyposażenie z urządzenia sportowe siłowni - orbitek - kpl.1			
1.12.1	SST	KNR 2-23 0308-03	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, fundamenty o objętości 0,50 m3	m3		
			0,5	m3	0,50	
					RAZEM	0,50
1.12.2	SST	KNR 2-23 0309-0801	Osadzenie elementów stalowych, śruby stojaka metalowego	kpl		
			10	kpl	10,00	

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10,00
1.12.3	SST	KNR 2-23 0309-0801	Osadzenie elementów urządzenia - orbitek, wymiar 1,35x0,62x1,585 m - elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie ocynkowane malowane dwukrotnie farbami proszkowymi poliestrowymi, kolorystyka urządzeń szaro-żółta	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00