

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

## Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

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

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	PODEST REKREACYJNY	1.1.1	1.12.1
1.1	Roboty ziemne - nasyp pod pomost rekreacyjny - h=0,50 m	1.1.1	1.1.8
1.2	Roboty ziemne - wykop dla stóp fundamentowych, wypór stóp fundamentowych, z odwozem gruntu	1.2.1	1.2.4
1.3	Roboty ziemne - wykop dla stóp fundamentowych na odkład - grunt do zasypki z odkładu	1.3.1	1.3.2
1.4	Roboty ziemne - ręczne zasypywanie wykopów pod stopy fundamentowe, ze skarpami o nachyleniu 1:0,60 - grunt z odkładu	1.4.1	1.4.3
1.5	Stopy żelbetowe prefabrykowane z betonu konstrukcyjnego, z izolacjami przeciwwodnymi - szt.16	1.5.1	1.5.3
1.6	Konstrukcja stalowa pomostu z profili zamkniętych ocynkowanych prostokątnych 140x100x5 mm spawanych L=137,34 m	1.6.1	1.6.1
1.7	Konstrukcja stalowa połączeniowa ze stopami żelbetowymi - blachownice 360x360x10 mm spawane do ramy, połączenia z żelbetem na kotwy z żywicą chemiczną	1.7.1	1.7.3
1.8	Konstrukcja pomostu z deski kompozytowej gr. 22 mm koloru drewno jasne, montowane za śruby do legarów drewnianych 5x3 cm	1.8.1	1.8.2
1.9	Balustrada stalowa z metaloplastyki, ocynkowana, malowana proszkowo RAL 7016	1.9.1	1.9.1
1.10	Prefabrykat betonowy typu "L" - 80x50x8 cm - szt.3	1.10.1	1.10.8
1.11	Oświetlenie terenu - lampy terenowe słupkowe niskie - szt.4	1.11.1	1.11.12
1.12	Wyposażenie pomostu w zestawy piknikowe - wymiar (dł., szer., wys.) 3,08x1,60x0,75 m - 3 kpl	1.12.1	1.12.1

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>PODEST REKREACYJNY</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty ziemne - nasyp pod pomost rekreacyjny - h=0,50 m</b>			
1.1.1	SST	KNR 2-01 0405-02	Przygotowanie podłoża pod nasypy zapór ziemnych, usunięcie ziemi roślinnej na odległość 40 m spycharkami o mocy 100 KM	m3		
			11,65 * 15,11 * 0,20	m3	35,206	
					RAZEM	<b>35,206</b>
1.1.2	SST	KNR 2-01 0212-0302	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 74 kW - wywóz	m3		
			35,206	m3	35,206	
					RAZEM	<b>35,206</b>
1.1.3	SST	KNR 2-01 0214-0404	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 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		
			35,206	m3	35,206	
					RAZEM	<b>35,206</b>
1.1.4	SST	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt utylizacji gruntu na legalnym wysypisku	t		
			35,206 * 1,60	t	56,33	
					RAZEM	<b>56,33</b>
1.1.5	SST	KNR 2-01 0206-0402	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, samochód 5-10 t - grunt pod nasyp dowieziony	m3		
			((0,50 / 3) * (122,705 + 177,542 + 147,598))	m3	74,641	
					RAZEM	<b>74,641</b>
1.1.6	SST	KNR 2-01 0214-0404	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, samochód 15-20 t - dalsze 4 km Krotność = 8	m3		
			74,641	m3	74,641	
					RAZEM	<b>74,641</b>
1.1.7	SST	KNR 2-01 0406-02	Zagęszczanie powierzchni podłoża pod nasyp zapór ziemnych walcami, kategoria gruntu III-IV	m2		
			177,54	m2	177,54	
					RAZEM	<b>177,54</b>
1.1.8	SST	KNR 2-01 0407-0101	Formowanie i zagęszczanie nasypów ziemnych z ziemi dostarczonej samochodami, kategoria gruntu I-II	m3		
			74,641	m3	74,641	
					RAZEM	<b>74,641</b>
<b>1.2</b>			<b>Roboty ziemne - wykop dla stóp fundamentowych, wypór stóp fundamentowych, z odwozem gruntu</b>			
1.2.1	SST	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych	m3		
			1,20 * 1,20 * 0,10 * 16	m3	2,30	
			1,10 * 1,10 * 0,35 * 16	m3	6,78	
			0,45 * 0,45 * 1,00 * 16	m3	3,24	
					RAZEM	<b>12,32</b>
1.2.2	SST	KNR 2-01 0206-0402	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III, samochód 5-10 t	m3		
			12,32	m3	12,32	
					RAZEM	<b>12,32</b>

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.3	SST	KNR 2-01 0214-0404	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 15-20 t - dalsze 4 km Krotność = 8	m3		
			12,32	m3	12,32	
					RAZEM	12,32
1.2.4	SST	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt utylizacji gruntu na legalnym wysypisku	t		
			12,32 * 1,60	t	19,71	
					RAZEM	19,71
1.3			<b>Roboty ziemne - wykop dla stóp fundamentowych na odkład - grunt do zasyпки z odkładu</b>			
1.3.1	SST	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych	m3		
		P1=1,20*1,20=1,44 m2 h=1,45 m a1=1,45*0,60*2=1,74 P2=2,94*2,94=8,644 m2 dr.pierw.P1*P2=3,528 szt.16 wypór	(1,45 / 3) * (1,44 + 8,644 + 3,528) * 16 -12,32	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 105,266 -12,320	
					RAZEM	92,946
1.3.2	SST	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III	m3		
			92,946	m3	92,946	
					RAZEM	92,946
1.4			<b>Roboty ziemne - ręczne zasypywanie wykopów pod stopy fundamentowe, ze skarpami o nachyleniu 1:0,60 - grunt z odkładu</b>			
1.4.1	SST	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III - 60%	m3		
			92,946 * 60%	m3	55,768	
					RAZEM	55,768
1.4.2	SST	KNR 2-01 0239-0201	Zasypka wykopu wykonywane ładowarkami kołowymi, łyżka 1,25 m3, grunt kategorii III, roboty na odkład z transportem do 20 m - 40%	m3		
			92,946 - 55,768	m3	37,178	
					RAZEM	37,178
1.4.3	SST	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III-100%	m3		
			92,946	m3	92,946	
					RAZEM	92,946
1.5			<b>Stopy żelbetowe prefabrykowane z betonu konstrukcyjnego, z izolacjami przeciwwodnymi - szt.16</b>			
1.5.1	SST	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10 podawany taczkami lub japonkami, zwykły, grubości 10 cm	m3		
			1,20 * 1,20 * 0,10 * 16	m3	2,304	
					RAZEM	2,304
1.5.2	SST	ORGB 2-02 0618-01	Izolacje poziome i pionowe przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych	m2		
			23,04	m2	23,04	
					RAZEM	23,04
1.5.3	SST	KNR 2-20 0111-01	Fundament żelbetowy prefabrykowany z betonu konstrukcyjnego, wymiar 110x110x35 cm / 45x45x100 cm, z wykonaniem izolacji cieplnych elementów żelbetowych - szt.16	element		

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			16	element	16,00	
					RAZEM	16,00
1.6			<b>Konstrukcja stalowa pomostu z profili zamkniętych ocynkowanych prostokątnych 140x100x5 mm spawanych L=137,34 m</b>			
1.6.1	SST	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcja stalowa pomostu z profili zamkniętych ocynkowanych prostokątnych 140x100x5 mm spawanych L=137,34 m	t		
		mb=57,80+12,00+61,00=130,80*1,05=137,34	(1,50 + 4,90 + 4,90 + 11,50 + 11,50 + 6,10 + 6,10 + 4,90 + 4,90 + 1,50) * 18,38 * 0,001	t	1,062	
			1,50 * 4 * 2 * 18,38 * 0,001	t	0,221	
			6,10 * 10 * 18,38 * 0,001	t	1,121	
					RAZEM	2,404
1.7			<b>Konstrukcja stalowa połączeniowa ze stopami żelbetowymi - blachownice 360x360x10 mm spawane do ramy, połączenia z żelbetem na kotwy z żywicą chemiczną</b>			
1.7.1	SST	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcja stalowa połączeniowa ze stopami żelbetowymi - blachownice 360x360x10 mm spawane do ramy - kpl.16	t		
			0,36 * 0,36 * 78,50 * 16 * 0,001	t	0,163	
					RAZEM	0,163
1.7.2	SST	KNR 7-28 0104-01	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach, (zestaw =4szt.) głębokość do 40 cm - kotwy stalowe nierdzewne wklejane na żywicę chemiczną	zestaw		
			16	zestaw	16,00	
					RAZEM	16,00
1.7.3	SST	KNR 7-28 0105-01	Zalanie otworów kotwicznych i przestrzeni podmaszynowej, otwory do 0,05 m2, głębokość do 40 cm - żywica konstrukcyjna chemiczna	otwór		
			4 * 16	otwór	64,00	
					RAZEM	64,00
1.8			<b>Konstrukcja pomostu z deski kompozytowej gr. 22 mm koloru drewno jasne, montowane za śruby do legarów drewnianych 5x3 cm</b>			
1.8.1	SST	KNR-W 2-02 1121-02	Konstrukcja pomostu z deski kompozytowej grubości 22 mm koloru drewno jasne	m2		
			11,10 * 6,10 * 1	m2	67,71	
			1,50 * 4,90 * 2	m2	14,70	
					RAZEM	82,41
1.8.2	SST	KNR 2-02 0410-04	Montaż legarów drewnianych podłogowych 30x50 cm na śruby stalowe	m2		
			82,41	m2	82,41	
					RAZEM	82,41
1.9			<b>Balustrada stalowa z metaloplastyki, ocynkowana, malowana proszkowo RAL 7016</b>			
1.9.1	SST	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrada stalowa z metaloplastyki, h=1100 mm, ocynkowana, malowana proszkowo RAL 7016, z materiałem montażowym	m		
			4,90 + 2,08 + 11,10 + 6,10 + 0,60 + 4,90 + 4,90 + 9,20 + 3,38 + 4,80	m	51,96	
					RAZEM	51,96
1.10			<b>Prefabrykat betonowy typu "L" - 80x50x8 cm - szt.3</b>			
1.10.1	SST	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych	m3		
			2,662	m3	2,662	
					RAZEM	2,662
1.10.2	SST	KNR 2-01 0206-0402	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III, samochód 5-10 t - h=0,80+0,10=0,90 m, L=1,50 m	m3		
			1,20 * (0,10 + 1,50 + 0,10) * 0,10	m3	0,20	
			0,08 * 1,50 * 1,00	m3	0,12	
			0,08 * 0,80 * 1,50	m3	0,10	
					RAZEM	0,42

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.10.3	SST	KNR 2-01 0214-0404	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 15-20 t - dalsze 4 km Krotność = 8	m3		
			0,42	m3	0,42	
					RAZEM	0,42
1.10.4	SST	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt utylizacji gruntu na legalnym wysypisku	t		
			0,42 * 1,60	t	0,67	
					RAZEM	0,67
1.10.5	SST	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III	m3		
		wypór	((0,90 * 0,60 * 2) + (1,20 + 1,20)) * 0,50 * 0,90 * 1,70 -0,42	m3 m3	2,662 -0,420	
					RAZEM	2,242
1.10.6	SST	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III	m3		
			2,242	m3	2,242	
					RAZEM	2,242
1.10.7	SST	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3		
			2,242	m3	2,242	
					RAZEM	2,242
1.10.8	SST	KNR 2-20 0110-0501	Prefabrykat żelbetowy typu "L", izolowany przeciwwilgociowo, wymiar 80x50x8 cm	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
1.11			<b>Oświetlenie terenu - lampy terenowe słupkowe niskie - szt.4</b>			
1.11.1	SST	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych pod pomostem PVC do Fi 140 mm	m		
			11,10 + 6,10 + 11,10 + 3,52 + 5,00 + 5,00	m	41,82	
					RAZEM	41,82
1.11.2	SST	KNR 4-03 1015-0501	Montaż uchwytów rur osłonowych, o masie do 0,5 kg, przykręcanie na stropie, 1 mocowanie	szt		
			42	szt	42,00	
					RAZEM	42,00
1.11.3	SST	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli oświetleniowych w rurach	m		
			41,82	m	41,82	
					RAZEM	41,82
1.11.4	SST	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 6 mm2	szt		
			12	szt	12,00	
					RAZEM	12,00
1.11.5	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 wymaganym projektowo - montowana na tarasie	kpl		
			4	kpl	4,00	
					RAZEM	4,00
1.11.6	SST	KNNR 5 0406-01	Wyłącznik zmierzchowy	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
1.11.7	SST	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		
			4	pomiar	4,00	
					RAZEM	4,00
1.11.8	SST	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
1.11.9	SST	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
1.11.10	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
1.11.11	SST	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji uziemiającej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
1.11.12	SST	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba		
			1	próba	1,00	
					RAZEM	1,00
1.12			<b>Wyposażenie pomostu w zestawy piknikowe - wymiar (dł., szer., wys.) 3,08x1,60x0,75 m - 3 kpl</b>			
1.12.1	SST	KNNR 2-05 0208-05	Wyposażenie pomostu w zestawy piknikowe - siedzisko i blat z drewna egzotycznego, konstrukcja z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo RAL 7016, wymiar 1 szt=308x160x75 cm, waga 289,40 kg x 3 szt=868,20 kg	t		
			868,20 * 0,001	t	0,868	
					RAZEM	0,868