

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45236100-1	Wyrównywanie terenu obiektów sportowych
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45212221-1	Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA STREFY REKREACYJNEJ NA TERENIE SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 21  
ADRES INWESTYCJI : 81-351 Gdynia, ul. Jana z Kolna 5, dz. nr. 1055, 1057, 1058, 1063, 1064, 1068, 1069 1055, 1057, 1058, 1063, 1064, 1068, 1069 obręb 0026 ŚRÓDMIEŚCIE, identyfikator ewidencyjny : 226201\_1.0026.  
INWESTOR : GMINA MIASTA GDYNI - GDYŃSKIE CENTRUM SPORTU  
ADRES INWESTORA : UL. OLIMPIJSKA 5/9 81-538 GDYNIA  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tomasz Kowalski  
DATA OPRACOWANIA : 05.03.2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:****Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Kosztorys opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20.12.2021 r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowana w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu.

Ilości przedmiarowe, jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi oraz mogą różnić się od ilości rzeczy wistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.03.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	15
2	NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA	16	27
2.1	Prace przygotowawcze	16	16
2.2	Roboty ziemne	17	19
2.3	Podbudowa	20	23
2.4	Obramowania	24	26
2.5	Nawierzchnia	27	27
3	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ	28	37
3.1	Prace przygotowawcze	28	28
3.2	Roboty ziemne	29	31
3.3	Podbudowa	32	33
3.4	Obramowania	34	36
3.5	Nawierzchnia	37	37
4	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI PRZEPUSZCZALNEJ	38	49
4.1	Prace przygotowawcze	38	38
4.2	Roboty ziemne	39	41
4.3	Podbudowa	42	45
4.4	Obramowania	46	48
4.5	Nawierzchnia	49	49
5	NAWIERZCHNIA MINERALNA	50	59
5.1	Prace przygotowawcze	50	50
5.2	Roboty ziemne	51	53
5.3	Podbudowa	54	55
5.4	Obramowania	56	58
5.5	Nawierzchnia	59	59
6	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI ŁAMANEJ	60	60
6.1	Nawierzchnia	60	60
7	OGRODZENIE	61	61
8	MAŁA ARCHITEKTURA	62	65
9	MONTAŻ URZĄDZEŃ STREFY REKREACYJNEJ	66	72
10	ZIELEN	73	73

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1		KNR 2-31	Demontaż istniejącej nawierzchni żwirowej o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1		0804-03 + KNR 2-31 0804-04				
			390,70	m <sup>2</sup>	390,700	
					RAZEM	390,700
2		KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1		0802-07 0802-08				
			390,70	m <sup>2</sup>	390,700	
					RAZEM	390,700
3		KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1		0814-02				
			90,50	m	90,500	
					RAZEM	90,500
4		kalk. własna	Demontaż ławek.	szt.		
d.1						
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5		kalk. własna	Demontaż koszy na śmieci.	szt.		
d.1						
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
6		kalk. własna	Demontaż regulaminu.	szt.		
d.1						
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
7		kalk. własna	Demontaż huśtawki wahadłowej	szt.		
d.1						
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
8		kalk. własna	Demontaż huśtawki wagowej	szt.		
d.1						
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
9		kalk. własna	Demontaż drabinki	szt.		
d.1						
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
10		kalk. własna	Demontaż zjeżdżalni	szt.		
d.1						
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
11		KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m <sup>2</sup>		
d.1		0307-03				
			1,20 * 1,80 * 2	m <sup>2</sup>	4,320	
					RAZEM	4,320
12		KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych - pnącza	ha		
d.1		0108-01				
			12 * 0,0001	ha	0,001	
					RAZEM	0,001
13	SST- 01	KNR 4-04	Ładowność gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>		
d.1		1103-01 kalk. własna				
			poz.1 * 0,1	m <sup>3</sup>	39,070	
			poz.2 * 0,2	m <sup>3</sup>	78,140	
			poz.3 * 0,08 * 0,30	m <sup>3</sup>	2,172	
					RAZEM	119,382
14		KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1		1103-04 1103-05				
			poz.13	m <sup>3</sup>	119,382	
					RAZEM	119,382
15	SST- 01		Oplata za utylizację materiału z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
d.1		kalk. własna				
			poz.13	m <sup>3</sup>	119,382	
					RAZEM	119,382

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>			<b>NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA</b>			
<b>2.1</b>			<b>Prace przygotowawcze</b>			
16 d.2. 1	SST- 02	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych  222,80 * 0,0001	ha  ha	  0,022	
					RAZEM	0,022
<b>2.2</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
17 d.2. 2	SST- 02	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 222,80 * 0,32	m³  m³	  71,296	
					RAZEM	71,296
18 d.2. 2	SST- 02	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 poz.17	m³  m³	  71,296	
					RAZEM	71,296
19 d.2. 2	SST- 02	kalk. własna	Opłata za utylizację ziemi.  poz.17	m³  m³	  71,296	
					RAZEM	71,296
<b>2.3</b>			<b>Podbudowa</b>			
20 d.2. 3	SST- 03	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  222,80	m²  m²	  222,800	
					RAZEM	222,800
21 d.2. 3	SST- 03	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Tłuczeń kamienny, 31,5-63 mm 222,80	m²  m²	  222,800	
					RAZEM	222,800
22 d.2. 3		KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Kliniec kamienny, 4-31,5 mm 222,80	m²  m²	  222,800	
					RAZEM	222,800
23 d.2. 3		KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 2 cm Miał kamienny frakcji 0-4mm 222,80	m²  m²	  222,800	
					RAZEM	222,800
<b>2.4</b>		<b>45233000-9</b>	<b>Obramowania</b>			
24 d.2. 4	SST- 03	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV  64,00	m  m	  64,000	
					RAZEM	64,000
25 d.2. 4	SST- 03	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła  (0,28 * 0,15 + 0,10 * (0,28 + 0,18) * 0,5) * poz.26	m³  m³	  4,160	
					RAZEM	4,160
26 d.2. 4	SST- 03	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  64,00	m  m	  64,000	
					RAZEM	64,000
<b>2.5</b>			<b>Nawierzchnia</b>			
27 d.2. 5		kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa gr.100 mm (1,5 cm EPDM + 8,5 cm SBR)  222,80	m²  m²	  222,800	
					RAZEM	222,800
<b>3</b>			<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ</b>			
<b>3.1</b>			<b>Prace przygotowawcze</b>			
28 d.3. 1	SST- 02	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych  16,90* 0,0001	ha  ha	  0,002	
					RAZEM	0,002
<b>3.2</b>			<b>Roboty ziemne</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.3. 2	SST- 02	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 16,90 * 0,29	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	4,901	
					RAZEM	4,901
30 d.3. 2	SST- 02	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 poz.29	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	4,901	
					RAZEM	4,901
31 d.3. 2	SST- 02	kalk. własna	Oplata za utylizację ziemi. poz.29	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	4,901	
					RAZEM	4,901
<b>3.3</b>			<b>Podbudowa</b>			
32 d.3. 3	SST- 03	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  16,90	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	16,900	
					RAZEM	16,900
33 d.3. 3	SST- 03	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0-31,5 mm 16,90	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	16,900	
					RAZEM	16,900
<b>3.4</b>		<b>45233000-9</b>	<b>Obramowania</b>			
34 d.3. 4	SST- 03	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV  11,50	m		
				m	11,500	
					RAZEM	11,500
35 d.3. 4	SST- 03	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła  (0,28 * 0,15 + 0,10 * (0,28 + 0,18) * 0,5) * poz.36	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0,748	
					RAZEM	0,748
36 d.3. 4	SST- 03	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  11,50	m		
				m	11,500	
					RAZEM	11,500
<b>3.5</b>			<b>Nawierzchnia</b>			
37 d.3. 5		KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  16,90	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	16,900	
					RAZEM	16,900
<b>4</b>			<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI PRZEPUSZCZALNEJ</b>			
<b>4.1</b>			<b>Prace przygotowawcze</b>			
38 d.4. 1	SST- 02	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych  29,00* 0,0001	ha		
				ha	0,003	
					RAZEM	0,003
<b>4.2</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
39 d.4. 2	SST- 02	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 29,00 * 0,32	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	9,280	
					RAZEM	9,280
40 d.4. 2	SST- 02	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 poz.39	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	9,280	
					RAZEM	9,280
41 d.4. 2	SST- 02	kalk. własna	Oplata za utylizację ziemi. poz.39	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	9,280	
					RAZEM	9,280
<b>4.3</b>			<b>Podbudowa</b>			
42 d.4. 3	SST- 03	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			29,00	m <sup>2</sup>	29,000	
					RAZEM	29,000
43 d.4. 3	SST- 03	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Tłuczeń kamienny, 31,5-63 mm 29,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,000	 29,000
					RAZEM	29,000
44 d.4. 3		KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Kruszywo fr. 8 - 16 mm 29,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,000	 29,000
					RAZEM	29,000
45 d.4. 3		KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 3 cm Kruszywo fr. 4 - 8 mm 29,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,000	 29,000
					RAZEM	29,000
4.4		45233000-9	<b>Obramowania</b>			
46 d.4. 4	SST- 03	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 21,60	m m	 21,600	 21,600
					RAZEM	21,600
47 d.4. 4	SST- 03	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła  (0,28 * 0,15 + 0,10 * (0,28 + 0,18) * 0,5) * poz.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,404	 1,404
					RAZEM	1,404
48 d.4. 4	SST- 03	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 21,60	m m	 21,600	 21,600
					RAZEM	21,600
4.5			<b>Nawierzchnia</b>			
49 d.4. 5		KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej przepuszczalnej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 29,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,000	 29,000
					RAZEM	29,000
5			<b>NAWIERZCHNIA MINERALNA</b>			
5.1			<b>Prace przygotowawcze</b>			
50 d.5. 1	SST- 02	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 13,40* 0,0001	ha ha	 0,001	 0,001
					RAZEM	0,001
5.2			<b>Roboty ziemne</b>			
51 d.5. 2	SST- 02	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 13,40 * 0,31	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,154	 4,154
					RAZEM	4,154
52 d.5. 2	SST- 02	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 poz.51	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,154	 4,154
					RAZEM	4,154
53 d.5. 2	SST- 02	kalk. własna	Oplata za utylizację ziemi. poz.51	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,154	 4,154
					RAZEM	4,154
5.3			<b>Podbudowa</b>			
54 d.5. 3	SST- 03	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 13,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,400	 13,400
					RAZEM	13,400
55 d.5. 3		KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 26 cm Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0-31,5 mm 13,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,400	 13,400
					RAZEM	13,400
5.4		45233000-9	<b>Obramowania</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.5. 4	SST- 03	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			9,60	m	9,600	
					RAZEM	9,600
57 d.5. 4	SST- 03	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
			$(0,28 * 0,15 + 0,10 * (0,28 + 0,18) * 0,5) * \text{poz.58}$	m <sup>3</sup>	0,624	
					RAZEM	0,624
58 d.5. 4	SST- 03	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			9,60	m	9,600	
					RAZEM	9,600
5.5			<b>Nawierzchnia</b>			
59 d.5. 5	SST - 05	kalk. własna	Nawierzchnia mineralna gr. 3 cm	m <sup>2</sup>		
			13,40	m <sup>2</sup>	13,400	
					RAZEM	13,400
6			<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI ŁAMANEJ</b>			
6.1			<b>Nawierzchnia</b>			
60 d.6. 1		KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			2,00	m <sup>2</sup>	2,000	
					RAZEM	2,000
7			<b>OGRODZENIE</b>			
61 d.7	SST- 07	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 120x200 cm w środku przęsła ogrodzenia	szt.		
			<i>Furtkę wykonać jako panelową, tożsamą z istniejącym ogrodzeniem. Furtka powinna umożliwiać otwieranie się skrzydła w obie strony do kąta 85 st. i późniejsze jego samoczynne bezpieczne zamknięcie. Furtkę należy wykonać w kontrastowym kolorze – pomarańczowym RAL2008 lub zbliżonym</i>	szt.	2,000	
			2		RAZEM	2,000
8			<b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>			
62 d.8	SST- 08	kalk. własna	Dostawa i montaż - Ławki	szt.		
			<i>ławki o stalowej konstrukcji i podłokietnikach w kolorze jasnoszarym RAL7035 lub zbliżonym z drewnianym siedziskiem i oparciem z drewna egzotycznego – olejowanego. Ławki planuje się o długości 180cm. Ławki kotwione w gruncie.</i>	szt.	2,000	
			2		RAZEM	2,000
63 d.8	SST- 08	kalk. własna	Dostawa i montaż - Kosz na śmieci	szt.		
			<i>kosz na śmieci o konstrukcji ze stalowych profili ocynkowanych i lakierowanych proszkowo na centralnie usytuowanej nodze, obudowa z anodowanych aluminiowych profili wykończona blachą, całość w kolorze jasnoszarym RAL7035 lub zbliżonym. Daszek i górna rama odlewane ze stopu aluminium, pojemnik wewnętrzny ze stali ocynkowanej. Kosze kotwione w gruncie.</i>	szt.	1,000	
			1		RAZEM	1,000
64 d.8	SST- 08	kalk. własna	Dostawa i montaż - Stojak na rowery	szt.		
			<i>stojak rowerowy (na 2 stanowiska każdy) o konstrukcji ze stalowych rur Ø 50 (tolerancja wym. +/-2mm) ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej typu AISI316 o gr. ścianki min. 2mm, w formie odwróconej litery U. Stojaki ze szwem z wykończeniem typu szlif, o wysokości i długości 80cm. Stojaki wykonać zgodnie z wytycznymi miasta Gdyni. Stojaki kotwione w gruncie.</i>	szt.	3,000	
			3		RAZEM	3,000
65 d.8	SST- 08	kalk. własna	Dostawa i montaż - Tablica informacyjna	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			tablica informacyjna – 1 szt. z regulaminem obiektu. Tablica o konstrukcji dwusłupowej ze stalowych rur i prętów, z poręczką na wys. 30cm, całość w kolorze jasnoszarym RAL7035 lub zbliżonym. Tablica z regulaminem o wymiarach min. 700 x 500 x 2 mm z blachy lub płyty kompozytowej o rdzeniu polietylenowym. Treść regulaminu zamieszczona na tablicy poprzez nadruk metodą UV – nie dopuszcza się regulaminów naklejanych. W załączniku do projektu zamieszczono przykład Regulaminu – na etapie realizacji jego treść należy zweryfikować z Zamawiającym i uzyskać pisemną akceptację przed zadrukiem. Regulamin wyposażony ma zostać w kod QR dostarczony przez Zamawiającego. Regulamin przeznaczony do użytku zewnętrznego, odporny na działanie czynników atmosferycznych i wandaloodporny. Regulamin wykonać zgodnie ze Standardami miasta Gdyni, w szczególności wytycznymi Referatu do spraw Wdrażania Dostępności. Regulamin o wysokości 2,0 m szerokości 60 cm. Obiekt kotwione do prefabrykowanego fundamentu dostarczonego przez producenta.			
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
9			<b>MONTAŻ URZĄDZEŃ STREFY RKREACYJNEJ</b>			
66 d.9	SST- 08	kalk. własna	Dostawa i montaż - URZĄDZENIE U1	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
67 d.9	SST- 08	kalk. własna	Dostawa i montaż - URZĄDZENIE U2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
68 d.9	SST- 08	kalk. własna	Dostawa i montaż - URZĄDZENIE U3	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
69 d.9	SST- 08	kalk. własna	Dostawa i montaż - URZĄDZENIE U4	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
70 d.9	SST- 08	kalk. własna	Dostawa i montaż - URZĄDZENIE U5	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
71 d.9	SST- 08	kalk. własna	Dostawa i montaż - GRA PODWÓRKOWA	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
<del>72</del> d.9	SST- 08	kalk. własna	<del>Wykonanie kontroli pomontażowej.</del>	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
10			<b>ZIELEŃ</b>			
<del>73</del> d.10	<del>72</del>	KNR 2-21 0413-01 analiza indywidualna	Obsadzenie roślinami JAŚMINOWIEC 'BELLE ETOILE'	szt		
			12	szt	12,000	
					RAZEM	12,000