

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ZADASZENIA TRYBUN NA STADIONIE SPORTOWYM W MIEJSCOWOŚCI
LELIS
ADRES INWESTYCJI : ul. Sportowa, 07-402 Lelis, działka nr 350, 352/3
INWESTOR : Gmina Lelis
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 39, 07-402 Lelis
BRANŻA : zagospodarowanie terenu - budowa zadaszenia trybun
DATA OPRACOWANIA : maj 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2023

Data zatwierdzenia

Opracowaniem objęto fragment terenu stadionu sportowego, na którym zaprojektowano budowę zadaszenia istniejącej trybuny. Projekt nie zakłada rozbudowy budynków ani istotnych zmian w zagospodarowaniu działki.

W celu zapewnienia prawidłowej ewakuacji z zadaszonych trybun, należy wykonać dodatkowe przejścia w każdym sektorze oraz stopnie pośrednie w przejściach istniejących. Jednocześnie w ogrodzeniu za trybunami (między osiami O-P) zamontować furtkę szerokości min. 1,5m, wykonać prowadzące do niej schody i chodnik.

W związku z planowaną inwestycją zachodzi konieczność demontażu siedzisk (szt. 93), wymiany koszy na śmieci (szt. 5).

Nowe kosze postawić w miejscach nie koligujących z drogą ewakuacyjną.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Fundamenty				0.00
2	Konstrukcja stalowa zadaszania wraz z robotami wykończeniowymi				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Fundamenty			
1	d.1 analiza indywidualna	SST - 1	Rozbiórka elementów kolidujących z wykopami oraz ich odtworzenie	kpl		
		1		kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
2	KNR 2-01 d.1 0201-04	SST - 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km [3.60*3.40*1.50*2+2.80*3.40*2.0*19+2.70*(3.40*1.50*1+0.80*0.80*1+1.0*0.80*2)]*80%	m ³		
				m ³	334.638	
					RAZEM	334.638
3	KNR 2-01 d.1 0310-01	SST - 1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) [3.60*3.40*1.50*2+2.80*3.40*2.0*19+2.70*(3.40*1.50*1+0.80*0.80*1+1.0*0.80*2)]*20%	m ³		
				m ³	83.660	
					RAZEM	83.660
4	KNR-W d.1 4-01 0107-04	SST - 1	Umocnienie wykopów wykopów pod fundamenty	m ²		
			2.70*(3.25*2+1.50*2)*22+2.70*(3.0*2+0.50*2)+2.70*(0.65*2+2.23*2)*2	m ²	614.304	
					RAZEM	614.304
5	KNR-W d.1 2-18 0511-04	SST - 1	Zasyпка i obsypka ław fundamentowych ziemia z wykopów	m ³		
			poz.2-(poz.9+poz.10+poz.11)	m ³	182.276	
					RAZEM	182.276
6	KNR 4-01 d.1 0108-05	SST - 1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II (poz.2+poz.3)-poz.5	m ³		
				m ³	236.022	
					RAZEM	236.022
7	KNR 2-18 d.1 0613-05 analiza indywidualna	SST - 1	Studnie fundamentowe z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 1 m - C20/25 W8	stud.		
			Przedmiar dodatkowy 0	szt		0.000
			<FS-1>2	stud.	2.000	
			<FS-3>2	stud.	2.000	
					RAZEM	4.000
8	KNR 2-18 d.1 0613-06 analiza indywidualna	SST - 1	Studnie fundamentowe z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.		
			-4*4	[0.5 m] stud.	-16.000	
					RAZEM	-16.000
9	KNR 2-02 d.1 0203-02	SST - 1	Wypełnienie studni fundamentowych betonem C16/20	m ³		
			3.14*0.62*0.62*1.02*4	m ³	4.925	
					RAZEM	4.925
10	KNR 2-02 d.1 1101-01	SST - 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
			<SF-1>0.10*1.70*3.45*21	m ³	12.317	
			<SF-2>0.10*1.40*3.45*1	m ³	0.483	
			<SF-3>0.10*0.70*3.20*1	m ³	0.224	
			<SF-4>0.10*0.85*0.45*2	m ³	0.077	
					RAZEM	13.101
11	KNR 2-02 d.1 0204-04	SST - 1	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - C20/25 W8	m ³		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<SF-1>(0.50*3.25*1.50+2.71*0.50*2.65)*21 <SF-2>(0.50*3.25*1.20+1.71*0.50*2.65)*1 <SF-3>(0.50*3.0*0.50+1.71*0.50*2.40)*1 <SF-4>0.25*0.65*2.23*2	m ³ m ³ m ³ m ³	126.593 4.216 2.802 0.725	
					RAZEM	134.336
12	ZKNR C- 2 0703-06	SST - 1	Montaż kotew słupa KF1 w betonie M 24	szt.		
d.1			23	szt.	23.000	
					RAZEM	23.000
13	ZKNR C- 2 0703-06	SST - 1	Montaż kotew słupa K2 w betonie M20	szt.		
d.1			23	szt.	23.000	
					RAZEM	23.000
14	KNR 2-02 d.1 0290-06	SST - 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów - pręty żebrowane	t		
			2.9821	t	2.982	
					RAZEM	2.982
2			Konstrukcja stalowa zadaszania wraz z robotami wykończeniowymi			
15	KNR-W d.2 2-05 0104-02	SST - 1	Konstrukcja stalowa ocynkowana i zabezpieczona antykorozyjne farbą akrylową do ocynku zadaszania trybun stadionu wraz z balustradą	t		
			37.607	t	37.607	
					RAZEM	37.607
16	KNR-W d.2 2-05 1008-01	SST - 1	Lekka obudowa dachu z blach stalowych trapezowej T-40 gr. 0, 63 mm	m ²		
			995	m ²	995.000	
					RAZEM	995.000
17	KNR-W d.2 4-01 0353-18	SST - 1	Demontaż siedzisk	szt.		
			93	szt.	93.000	
					RAZEM	93.000
18	KNR-W d.2 4-01 0353-18	SST - 1	Demontaż koszy na śmieci	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
19	d.2 analiza indywidu- alna	SST - 1	Dostawa i montaż koszy na śmieci,	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
20	KNR 2-23 d.2 0502-01	SST - 1	Wykonanie schodów betonowych na gotowym podłożu	m ³		
			<stopnie pośrednie>1.60*0.75*0.40*4	m ³	1.920	
			<zejście do furtki>0.40*2.10*0.30*1	m ³	0.252	
					RAZEM	2.172
21	KNR 2-31 d.2 0102-05 0102-06	SST - 1	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 40 cm głębokości koryta	m ²		
			2.80	m ²	2.800	
					RAZEM	2.800
22	KNR 2-31 d.2 0103-02	SST - 1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.21	m ²		
				m ²	2.800	
					RAZEM	2.800
23	KNR 2-31 d.2 0114-03 0114-04	SST - 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			poz.21	m ²	2.800	
					RAZEM	2.800
24	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08	SST - 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.21	m ²	2.800	
					RAZEM	2.800
25	KNR 2-31 d.2 0511-02	SST - 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.21	m ² m ²	 2.800	
					RAZEM	2.800
26	KNR 2-31 d.2 0401-03	SST - 1	Rowki pod obrzeże o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 1.70*2	m m	 3.400	
					RAZEM	3.400
27	KNR 2-31 d.2 0402-04	SST - 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.036*3.40	m ³ m ³	 0.122	
					RAZEM	0.122
28	KNR 2-31 d.2 0407-04	SST - 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.26	m m	 3.400	
					RAZEM	3.400
29	KNR 2-23 d.2 0402-03	SST - 1	Demontaż ogrodzenia w miejscu montażu furtki i montaż furtki o szerokości 1,5 m 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
30	analiza indywidu- alna	SST - 1	Naprawa miejsc po montażu konstrukcji stalowej zadaszania wraz z uporządkowaniem terenu 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000