
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI : STADION NA PIĄTKĘ OBIEKT SPORT PRZY UL.BIAŁORUSKIEJ 2
ADRES INWESTYCJI : ul. Białoruska 2, 72-665 Świnoujście,
INWESTOR : Gmina Miasto Świnoujście
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świnoujście
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anna Głodowska
DATA OPRACOWANIA : 05.06.2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.06.2020 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem kosztorysu jest oszacowanie kosztów inwestycji jest zwiększającej atrakcyjności korzystania z obiektu sportowo - rekreacyjnego przy ul. Białoruskiej 2 w Świnoujściu w zakresie

- budowy zadaszenia nad częścią trybun wzdłuż budynku szatniowego,
 - budowy stanowiska dla spikera/komentatora ,
 - ogrodzenie oddzielające boisko od części przeznaczonej dla kibiców ,
- wraz z robotami towarzyszącymi.

Parametry techniczne znajdują się w projekcie budowlanym dla przedmiotowego zadania

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe	1	6
2	Zadaszenie	7	21
2.1	Fundamenty	7	17
2.2	Konstrukcja stalowa pokrycie dachu	18	21
3	Stanowisko spikera i montaż trybun	22	25
4	Uzupełnienie nawierzchni	26	29
5	Ogrodzenie	30	32

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 7	Daszki nad drzwiami - demontaż przed ponownym montażem	m ²		
d.1	0506-01 z.o.				
	3.4.	0,9*3,1	m ²	2,790	
				RAZEM	2,790
2	KNR 2-02	Demontaż konstrukcji trybun (współ. do R=0,5)	szt.		
d.1	1214-04				
	analogia	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
3	KNR 2-23	Demontaż siedzeń z tworzyw sztucznych	m		
d.1	0501-05				
	analogia	2*2,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej pod stopy	m ²		
d.1	0806-04				
	analogia	(1,2+2*0,6)*(0,6+2*0,6)*8	m ²	34,560	
				RAZEM	34,560
5	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm -podest wejściowy	m ³		
d.1	0212-02	2,1*1,8		3,780	
		0,3*2,1		0,630	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		0,2*3,78+0,5*0,63*0,15	m ³	4,410	
				0,803	
				RAZEM	0,803
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km	m ³		
d.1	0108-18				
	0108-20	poz.5+0,06*poz.4	m ³	2,877	
				RAZEM	2,877
2		Zadaszenie			
2.1		Fundamenty			
7	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
d.2.	0307-02				
1		1,2*(1,2+2*0,6)*(2,0+2*0,6)*8	m ³	73,728	
		A (suma częściowa)		-----	
		poz.10	m ³	73,728	
			m ³	2,464	
				RAZEM	76,192
8	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przetrztem na odl.do 3 m	m ³		
d.2.	0501-01				
1		poz.7A	m ³	73,728	
		-(poz.11A+0,6*0,6*0,3*8)	m ³	-14,304	
				RAZEM	59,424
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat.III	m ³		
d.2.	0108-06				
1	0108-08	poz.7-poz.8	m ³	16,768	
				RAZEM	16,768
10	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.	1101-01				
1		8*2,2*1,4		24,640	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		0,1*24,64	m ³	24,640	
				2,464	
				RAZEM	2,464
11	KNR 2-02	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - ręczne układanie betonu B37	m ³		
d.2.	0204-08				
1		8*2,0*1,2*0,7	m ³	13,440	
		A (suma częściowa)		-----	
		8*0,6*0,6*0,5	m ³	13,440	
			m ³	1,440	
				RAZEM	14,880
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 12 mm	t		
d.2.	0290-02				
1		624/1000	t	0,624	
				RAZEM	0,624

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-02 d.2. 0604-02 1	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych poz.11A	m ² m ²	 13,440	
				RAZEM	13,440
14	KNR 0-41 d.2. 0102-01 1	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia bitumiczne - gruntowanie ręcznie 0,7*(2,0+1,2)*2*8 0,3*0,6*4*8	m ² m ² m ²	 35,840 5,760	
				RAZEM	41,600
15	KNR 0-41 d.2. 0107-02 1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych -uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu poz.14	m ² m ²	 41,600	
				RAZEM	41,600
16	KNR 0-41 d.2. 0101-01 1	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEI-TERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie 8*(2,0*1,2-0,6*0,6)	m ² m ²	 16,320	
				RAZEM	16,320
17	KNR 0-41 d.2. 0106-02 1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych -uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu poz.16	m ² m ²	 16,320	
				RAZEM	16,320
2.2		Konstrukcja stalowa pokrycie dachu			
18	KNR 2-05 d.2. 0208-05 2	Konstrukcje stalowa zadaszela - montaż gotowych elementów stalowych ocynkowanych i pomalowanych zgodnie z PT 7240/1000	t t	 7,240	
				RAZEM	7,240
19	KNR 0-15II d.2. 0523-01 2	Pokrycie dachów przezroczystymi płytami z poliwęglanu wielokomorowego gr. 16mm 4,06*28,24	m ² m ²	 114,654	
				RAZEM	114,654
20	KNR 2-02 d.2. 0509-03 2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm- z blachy cynk.- tyt 28,24	m m	 28,240	
				RAZEM	28,240
21	KNR 2-02 d.2. 0511-02 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm- z blachy z cynku 3,42*2	m m	 6,840	
				RAZEM	6,840
3		Stanowisko spikera i montaż trybun			
22	KNR 2-02 d.3 0702-09	Podest stanowiska spikera 2,1*1,5	m ² m ²	 3,150	
				RAZEM	3,150
23	KNR 2-02 d.3 1214-04 analogia	Stalowa Konstrukcja wsporcza stanowiska spikera 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 2-02 d.3 1207-02	Balustrady schodowe na podeście spikera (2,1+1,5)*2	m m	 7,200	
				RAZEM	7,200
25	KNR 2-02 d.3 1214-04 analogia	Montaż segmentów trybun - materiał z odzysku 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
4		Uzupełnienie nawierzchni			
26	KNR 2-31 d.4 0106-01 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu poz.27 <podest>2,1*1,8	m ² m ² m ²	 31,680 3,780	
				RAZEM	35,460
27	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.4-8*0,6*0,6	m ²	31,680	
				RAZEM	31,680
28	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.4	1101-01	2,1*1,8*0,1	m ³	0,378	
				RAZEM	0,378
29	KNR 2-02	Podest wejściowy - ręczne układanie betonu	m ³		
d.4	0218-01	poz.5	m ³	0,803	
				RAZEM	0,803
5		Ogrodzenie			
30	KNR 2-02	Ogrodzenie z paneli wysokości 1,23 m na słupkach stalowych z kształtowni-	m		
d.5	1804-12	ków 40*60 mm o rozstawie 2,5m obsadzonych w gruncie i obetonowanych			
	analiza indy-				
	widualna				
		30,24+1,0+100,35+12,96-(3,0+2,5*2+1,25*2)	m	134,050	
				RAZEM	134,050
31	KNR 2-02	Brama o wys.1,25m szer. 3,0m - 1 szt i szer 2,5m -2 szt według PT	kpl.		
d.5	1808-11				
	analogia				
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
32	KNR 2-02	Furtka o wys1,23m szer. 1,25 m według PT	kpl.		
d.5	1808-11				
	analogia				
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000