

Przedmiar

Stadion Miejski w Białymstoku WYDZIELENIE STREFY KIBICÓW DRUŻYNY GOŚCI NA STADIONIE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45212224-2 Roboty budowlane związane ze stadionami
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : STADION PIŁKARSKI W REJONIE ULIC SŁONECZNEJ, WIOSENNEJ, CIOŁKOWSKIEGO
W BIAŁYMSTOKU
INWESTOR : STADION MIEJSKI Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Słoneczna 1, 15-323 Białystok
DATA OPRACOWANIA : 2016-02-08

CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Zakres robót obejmuje zmianę lokalizacji sektora kibiców gości przyjezdnych z centralnej lokalizacji na trybunie południowej, na lokalizację w południowo - zachodnim narożniku trybun Stadionu Miejskiego w Białymstoku.

Wiąże się to z wprowadzeniem szeregu zmian na wszystkich kondygnacjach stanowiących drogę pomiędzy strefą parkingową, a docelowym sektorem. Przewiduje się wprowadzenie dodatkowych wygradzeń na wszystkich poziomach strefy kibiców gości.

Po wprowadzeniu zmian, w omawianym sektorze będzie się znajdowało 1027 miejsc dla widzów drużyny przyjezdnej.

Przedmiar opracowano na podstawie projektu wykonawczego "Stadion Miejski w Białymstoku. Wydzielenie strefy kibiców drużyny gości na Stadionie Miejskim w Białymstoku" opracowanego przez Pracownię Projektową KURYŁOWICZ & ASSOCIATES Sp z o.o.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Poziom 0 - teren	
1.1	Wygradzenia poziome 0	
1.2	Brama typu B02	
1.3	Brama typu BP1	
1.4	Brama typ B01	
1.5	Banery na wygradzenia	
2	Poziom +1	
2.1	Roleta na drzwi wejściowe	
2.2	Wygradzenia stałe z płyt włóknowo-cementowych typ BB3	
2.3	Bramy rolowane, stalowe	
2.4	Wygradzenie klatek schodowych według DET.01.01	
2.5	Rolety stalowe typu BR1, H=2,5 m + kasety.	
3	Poziom +2	
3.1	Wygradzenie klatek schodowych według det. 02.01	
3.2	Dostawa oraz montaż wygradzenia z siatki - typ BB2 (mocowane do posadzki betonowej)	
3.3	Brama ewakuacyjnych typu B03	
3.4	Przeniesienie wyposażenia punktu medycznego na poziomie +1 do pomieszczenia P.2. W.18.1	
4	Poziom +4 - trybuny	
4.1	Wygradzenie - typ BB2	
4.2	Wygradzenie - typ BB4.	
4.3	Przebudowa schodów i rozmieszczenia siedzisk na trybunach	
4.4	Wymiana balustrady na wygradzenie ze szkła bezpiecznego	
4.5	Wygradzenia z siatki zabezpieczającej, po obu stronach sektora gości	
4.6	Przeniesienie istniejącego wygradzenia pomiędzy sektorami 11-12 do nowej lokalizacji pomiędzy sektorami 10-11.	
	RAZEM	

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wydziałenie strefy kibicow drużyny gości na Stadionie Miejskim w Białymstoku					
1		Poziom 0 - teren			
1.1		Wygrozdenia poziom 0			
1	KNR 2-31 d.1.1 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0,6*0,6*42	m ² m ²	15,12	15,12
2	KNR 2-01 d.1.1 0312-10 analogia	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1.25 m (kat. gruntu III) 42	dół. dół.	42	42
3	KNR-W 2-02 d.1.1 1101-01	Podkłady betonowe z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym pod fundamenty 0,35*0,45*0,05*42	m ³ m ³	0,33	0,33
4	KNR 2-02 d.1.1 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu 0,2*0,3*1,20*42	m ³ m ³	3,02	3,02
5	KNR 2-01 d.1.1 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.1*1,15-(poz.3+poz.4)	m ³ m ³	14,04	14,04
6	KNR 2-01 d.1.1 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami 0,33+3,02	m ³ m ³	3,35	3,35
7	1.1 d.1.1	Dostawa i montaż ogrodzenia typ BB1 - Ogrodzenie systemowe według rys. SMB-SG-W-A-302.0 1,16+27,10-9,60+1,34+(11,45-6,94)*2+1,50+1,25*3+5,0+3,37	m m	42,64	42,64
8	KNR 2-31 d.1.1 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.1-0,04*0,06*42	m ² m ²	15,02	15,02
9	KNR 2-31 d.1.1 0818-05	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika 6,0	m m	6,00	6,00
1.2		Brama typu B02			
10	1.2.1 d.1.2	Dostawa oraz montaż dwóch bram typu B02 samonośnych według rys. SMB-SG-W-A-301.0 2	kpl. kpl.	2,00	2,00
1.3		Brama typu BP1			
11	1.3.1 d.1.3	Dostawa oraz montaż dwóch bram przesuwnych typu BP1 według rys. SMB-SG-W-A-301.0 2	kpl. kpl.	2	2
1.4		Brama typ B01			
12	1.4.1 d.1.4	Dostawa oraz montaż bramy wykładanej typu B01 według rys. SMB-SG-W-A-301.0 1	kpl. kpl.	1	1
1.5		Banery na wygrozdenia			
13	1.5.1 d.1.5	Dostawa i montaż banerów z nadrukiem logo Stadionu - 2,20*(12,30+19,50+1,25+27,10-9,60+2,50+1,35+11,45-6,94+27,75+69,65+18,85+15,70+35,90+7,60+4,65+5,30+5,0+22,0+1,45)	m ² m ²	600,07	600,07
2		Poziom +1			
2.1		Roleta na drzwi wejściowe			
14	2.1 d.2.1	Dostawa oraz montaż rolety stalowej na drzwi wejściowe do części kubaturowej (szerokość: 237 cm) 1	kpl. kpl.	1	1
15	2.2 d.2.1	Dostawa oraz montaż stalowej blendy montowanej na fragment ślusarki według rys. SMB-SG-W-A-211.0 1	kpl. kpl.	1	1
2.2		Wygrozdenia stałe z płyt włóknowo-cementowych typ BB3			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2.2	NNRNKB 202 2023-03 analogia	Montaż płyt cementowo-włóknowych na podkonstrukcji stalowej z profili ocynkowanych 2x50x100 mm (5x100x200 mm) (po obu stronach konstrukcji) na przekładkach akustycznych, w rozstawie max. 45 cm. Płyty licowane z konstrukcją żelbetową. Wygradzenie BB3 według rys. SMB-SG-W-A-210.4.0 2,92*(4,85+2,15+2,45*2+1,23+1,10)	m ² m ²	 41,55	
				RAZEM	41,55
17 d.2.2	KNR DC-03 0101-03 analogia	Montaż kotew mocujących płyty włóknowo-cementowe do słupa żelbetowego; średnica otworu w podłożu 14 mm 8*12	szt. szt.	 96	
				RAZEM	96
18 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe 2,92*(4,85+2,15+2,45*2+1,23+1,10)*2	m ² m ²	 83,10	
				RAZEM	83,10
19 d.2.2	KNR-W 2-02 1510-11 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi płyt cementowo-włóknowych w kolorze żelbetu 2,92*(4,85+2,15+2,45*2+1,23+1,10)*2	m ² m ²	 83,10	
				RAZEM	83,10
20 d.2.2	KNR AT-33 0202-01	Powłoki ochronne (lakiernicze) na podłożach cementowych z żywicy dyspersyjnej - cokół 0,1*(4,85+2,15+2,45*2+1,23+1,10)*2	m ² m ²	 2,85	
				RAZEM	2,85
21 d.2.2	KNR AT-27 0501-01	Wykonanie fasety - wstępne uszczelnienie obszaru fasety lub wykonanie warstwy szpempnej (4,85+2,15+2,45*2+1,23+1,10)*2	m m	 28,46	
				RAZEM	28,46
22 d.2.2	KNR AT-27 0501-03	Wykonanie fasety z masy bitumicznej KMB (4,85+2,15+2,45*2+1,23+1,10)*2	m m	 28,46	
				RAZEM	28,46
2.3		Bramy rolowane, stalowe			
23 d.2.3	2.3.1	Dostawa oraz montaż bramy rolowanej stalowej typu BR1 o wym. 5,04 x 2,50 + kaseta. 2	kpl. kpl.	 2	
				RAZEM	2
24 d.2.3	2.3.2	Dostawa oraz montaż bramy rolowanej stalowej typu BR1 o wym. 4,94 x 2,50 + kaseta. 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
25 d.2.3	2.3.3	Dostawa oraz montaż bramy rolowanej stalowej typu BR1 o wym. 3,92 x 2,50 + kaseta. 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
26 d.2.3	2.3.4	Dostawa oraz montaż bramy rolowanej stalowej typu BR1 o wym. 4,20 x 2,50 + kaseta. 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
27 d.2.3	2.3.5	Dostawa oraz montaż bramy rolowanej stalowej typu BR1 o wym. 3,60 x 2,50 + kaseta. 2	kpl. kpl.	 2	
				RAZEM	2
2.4		Wygradzenie klatek schodowych według DET.01.01			
28 d.2.4	2.4.1	Dostawa i montaż ogrodzenia typ BB2 - Ogrodzenie systemowe według rys. SMB-SG-W-A-302.0 3,82+0,45	m m	 4,27	
				RAZEM	4,27
29 d.2.4	2.4.2	Wygradzenie klatek schodowych wg detalu DET. 01.1. Krata rolowana ze stali ocynkowanej o szerok. 320cm h=2,50 oraz bęben i prowadnice kraty - typ BR2 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
2.5		Rolety stalowe typu BR1, H=2,5 m + kaseta.			
30 d.2.5	2.5	Dostawa oraz montaż rolety stalowej typu BR1, o wym. 2,40 x 2,50 + kaseta - na wejściach do sektorów 9 i 10. 2	kpl. kpl.	 2	
				RAZEM	2
3		Poziom +2			
3.1		Wygradzenie klatek schodowych według det. 02.01			
31 d.3.1	3.1.1	Dostawa i montaż ogrodzenia typ BB2 - Ogrodzenie systemowe według rys. SMB-SG-W-A-302.0 7,43+3,89	m m	 11,32	
				RAZEM	11,32

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.3.1	3.1.2	Wygradzenie klatek schodowych wg detalu DET. 02.1. Krata rolowana ze stali ocynkowanej o szerokość 320cm h=2,50 oraz bębny i prowadnice kraty - typ BR2 2	kpl. kpl.	 2	 2
				RAZEM	2
	3.2	Dostawa oraz montaż wygradzenia z siatki - typ BB2 (mocowane do posadzki betonowej)			
33 d.3.2	3.2	Dostawa i montaż ogrodzenia typ BB2 - Ogrodzenie systemowe według rys. SMB-SG-W-A-302.0 10,16-2,22+(7,0-2,22)*2	m m	 17,50	 17,50
				RAZEM	17,50
	3.3	Brama ewakuacyjnych typu B03			
34 d.3.3	3.3.1	Dostawa oraz montaż bramy ewakuacyjnej typu B03, o wym. 1,86 x 2,30 1	kpl. kpl.	 1	 1
				RAZEM	1
35 d.3.3	3.3.2	Dostawa oraz montaż bramy ewakuacyjnej typu B03, o wym. 2,00 x 2,30 2	kpl. kpl.	 2	 2
				RAZEM	2
	3.4	Przeniesienie wyposażenia punktu medycznego na poziomie +1 do pomieszczenia P.2.W.18.1			
36 d.3.4	3.4	Przeniesienie wyposażenia punktu medycznego na poziomie +1 do pomieszczenia P.2.W.18.1 1	kpl. kpl.	 1	 1
				RAZEM	1
	4	Poziom +4 - trybuny			
	4.1	Wygradzenie - typ BB2			
37 d.4.1	4.1	Dostawa i montaż ogrodzenia typ BB2 wraz z bramkami F01- Ogrodzenie systemowe według rys. SMB-SG-W-A-302.0 1,25+0,23+4,14+1,83	m m	 7,45	 7,45
				RAZEM	7,45
	4.2	Wygradzenie - typ BB4.			
38 d.4.2	4.2	Dostawa i montaż ogrodzenia typ BB4 - Ogrodzenie systemowe według rys. SMB-SG-W-A-304.0 15,28+15,30+25,20	m m	 55,78	 55,78
				RAZEM	55,78
	4.3	Przebudowa schodów i rozmieszczenia siedzisk na trybunach			
39 d.4.3	4.3.1	Demontaż istniejących siedzisk (niewykorzystane siedziska przekazać Inwestorowi) 224	szt szt	 224	 224
				RAZEM	224
40 d.4.3	4.3.2	Ponowny montaż zdemontowanych siedzisk 80	szt szt	 80	 80
				RAZEM	80
41 d.4.3	KNR 2-02 0129-04 analogia	Dostawa i montaż prefabrykowanych stopni schodowych. (Uwaga! Należy uwzględnić rezerwę na ewentualne uszkodzenia przenoszonych prefabrykatów) 10	szt szt	 10	 10
				RAZEM	10
42 d.4.3	KNR 2-02 0129-04 analogia	Demontaż i montaż w nowej lokalizacji istniejących stopni prefabrykowanych 26	szt szt	 26	 26
				RAZEM	26
43 d.4.3	KNP 01 0101- 01.06 + KNP 01 0101-03.06 kalk. własna	Przenoszenie stopni prefabrykowanych o ciężarze do 600 kg 26*0,24795*2,4	t t	 15,47	 15,47
				RAZEM	15,47
	4.4	Wymiana balustrady na wygradzenie ze szkła bezpiecznego			
44 d.4.4	KNR 4-04 0804-04	Rozebranie balustrady od strony boiska 32,69	m m	 32,69	 32,69
				RAZEM	32,69
45 d.4.4	4.4	Dostawa oraz montaż ogrodzenia ze szkła bezpiecznego zespolonego na podkonstrukcji stalowej. 2,40*(3,94+7,45*3+6,40)	m ² m ²	 78,46	 78,46
				RAZEM	78,46
	4.5	Wygradzenia z siatki zabezpieczającej, po obu stronach sektora gości			
46 d.4.5	4.5	Dostawa oraz montaż wygradzenia z siatki tekstylnej zabezpieczającej, po obu stronach sektora gości. Siatka ma mieć możliwość montażu i demontażu - wciągana przez bloczek . 356,33+324,42+26,35+33,35	m ² m ²	 740,45	 740,45
				RAZEM	740,45
46		Przeniesienie istniejącego wygradzenia pomiędzy sektorami 11-12 do nowej lokalizacji pomiędzy sektorami 10-11.			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.4.6	KNR DC-03 0101-03 analogia	Montaż kotew mocujących słupki systemowe do boku stopnicy trybun. 4*34	szt. szt.	 136	 136
				RAZEM	136
48 d.4.6	KNR 2-02 1802-04 analogia	Demontaż oraz ponowny montaż istniejącego wygradzenia w celu przeniesienia z miejsca pomiędzy sektorami nr 11-12 w miejsce pomiędzy sektory nr 10-11 - Typ: BB4. 31,25	m m	 31,25	 31,25
				RAZEM	31,25