
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO STADIONU MIEJSKIEGO PIŁKARSKO-LEKKOATLETYCZNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
ADRES INWESTYCJI : 18-500 KOLNO, UL. WOJKA POLSKIEGO 40
INWESTOR : MIASTO KOLNO
ADRES INWESTORA : 18-500 KOLNO, UL. WOJKA POLSKIEGO 20
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : kosztorysant mgr inż. Janusz Bondaruk
DATA OPRACOWANIA : 14 marzec 2022 r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO STADIONU MIEJSKIEGO PIŁKARSKO-LEKKOATLETYCZNEGO NA TERENIE OBEJMUJĄCYM DZIAŁKI NR EWID. 1404/1, 1404/3, 1404/4, 1405/1, 1405/11, 1405/12, 1405/13, 1405/14, 1405/15, 1405/16, 1405/17, 1405/18, 1405/19, 1405/20, 1660/8; OBR. EWID. 0001, KOLNO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W KOLNIE PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO 40

- ZAKRES BUDOWY:

BUDYNEK SOCJALNO-SZATNIOWY Z TRYBUNAMI WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ

- zakres dofinansowania z PROGRAMU POLSKI ŁĄD

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	BUDYNEK SOCJALNO-SZATNIOWO-SANITARNY	1	78
1.1	ROBOTY ZIEMNE	1	1
1.2	KONSTRUKCJE MUROWE I ŻELBETOWE - BUDYNEK TRYBUN	2	31
1.3	DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE	32	35
1.4	STOLARKA I ŚLUSARKA OTWOROWA	36	43
1.5	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	44	51
1.6	PODŁOGI I POSADZKI - BUDYNEK TRYBUN	52	63
1.7	ROBOTY MALARSKIE	64	64
1.8	ŚLUSARKA	65	66
1.9	ELEWACJA	67	77
1.10	ROBOTY ZEWNĘTRZNE	78	78
2	TRYBUNY, BUDYNEK SĘDZIOWSKI, TABLICA WYNIKÓW, ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA	79	124
2.1	TRYBUNY	79	104
2.1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	79	79
1			
2.1.	ROBOTY ZIEMNE	80	80
2			
2.1.	KONSTRUKCJE MUROWE I ŻELBETOWE- TRYBUNY	81	103
3			
2.1.	ŚLUSARKA	104	104
4			
2.2	PAWILON SĘDZIOWSKI	105	114
2.3	TABLICA WYNIKÓW, ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA	115	124
2.3.	TABLICA WYNIKÓW, ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA	115	124
1			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDYNEK SOCJALNO-SZATNIOWO-SANITARNY			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1	ST-B.01, ST-B.02	Roboty ziemne	m ²		
d.1.1		282.00	m ²	282.000	
				RAZEM	282.000
1.2		KONSTRUKCJE MUROWE I ŻELBETOWE - BUDYNEK TRYBUN			
2	ST-B.04	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C12/15 (B-15)	m ³		
d.1.2		<SF.1>1.80*1.80*0.10	m ³	0.324	
		<SF.2>1.60*1.60*0.10*5	m ³	1.280	
		<SF.3>1.40*1.40*0.10*5	m ³	0.980	
		<Ł-2T>1.00*0.10*78.20	m ³	7.820	
				RAZEM	10.404
3	ST-B.05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.2		poz.2/0.10	m ²	104.040	
				RAZEM	104.040
4	ST-B.05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - każda następna warstwa	m ²		
d.1.2		poz.3	m ²	104.040	
				RAZEM	104.040
5	ST-B.05	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,8 m ³ z betonu C20/25 (B-25)	m ³		
d.1.2		<SF.2>1.40*1.40*0.40*5	m ³	3.920	
		<SF.3>1.20*1.20*0.40*5	m ³	2.880	
				RAZEM	6.800
6	ST-B.05	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1,5 m ³ z betonu C20/25 (B-25)	m ³		
d.1.2		<SF.1>1.60*1.60*0.40	m ³	1.024	
				RAZEM	1.024
7	ST-B.05	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8 m z betonu C20/25 (B-25)	m ³		
d.1.2		<Ł-2T>0.80*0.40*78.20	m ³	25.024	
				RAZEM	25.024
8	ST-B.06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.2		poz.7/0.40+1.40*1.40*5+1.20*1.20*5+1.60*1.60	m ²	82.120	
				RAZEM	82.120
9	ST-B.06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m ²		
d.1.2		poz.8	m ²	82.120	
				RAZEM	82.120
10	ST-B.06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.2		(1.20*4*5+1.40*4*5+1.60*4+78.20*2)*0.40	m ²	85.920	
				RAZEM	85.920
11	ST-B.06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.2		(1.20*4*5+1.40*4*5+1.60*4+78.20*2)*0.40	m ²	85.920	
				RAZEM	85.920
12	ST-B.06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m ²		
d.1.2		poz.10	m ²	85.920	
				RAZEM	85.920
13	ST-B.07	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej.	m ³		
d.1.2		(27.55*2+5.90*4-0.25*20)*0.75*0.25	m ³	13.819	
				RAZEM	13.819
14	ST-B.06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.2		(27.55*2+5.90*4-0.25*20)*0.75*2-poz.67	m ²	25.440	
				RAZEM	25.440
15	ST-B.06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m ²		
d.1.2		poz.14	m ²	25.440	
				RAZEM	25.440
16	ST-B.07	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych o grubości 25 cm	m ²		
d.1.2		(27.55*2+5.90*4-0.25*20)*(2.95+3.15)+0.95*(27.55*2+5.90*2)	m ²	513.125	
				RAZEM	513.125
17	ST-B.07	Ścianki działowe z cegieł dziurawek, o grub. 1/2 cegły	m ²		
d.1.2		<przysiemie>0.50*2.95*139.60	m ²	205.910	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<piętro>0.50*142.40*3.90	m ²	277.680	
				RAZEM	483.590
18	ST-B.03	Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m ²		
d.1.2		poz.17	m ²	483.590	
				RAZEM	483.590
19	ST-B.09	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych	m		
d.1.2		8*7.75+8*(3.90+0.50)	m	97.200	
				RAZEM	97.200
20	ST-B.05	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4,0 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 m/m ² z betonu C20/25 (B-25)	m ³		
d.1.2		<S-1/0>0.25*0.25*3.84*1	m ³	0.240	
		<S-2/0>0.25*0.25*3.84*9	m ³	2.160	
		<S-3/0>0.25*0.25*3.84*10	m ³	2.400	
		<S-3/1>0.25*0.25*3.35*10	m ³	2.094	
				RAZEM	6.894
21	ST-B.05	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4,0 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 20 m/m ² z betonu C20/25 (B-25)	m ³		
d.1.2		<S-1/1>(0.25*0.25*3.35+0.57/2*0.25*3.35)*1	m ³	0.448	
		<S-2/1>(0.25*0.25+0.57/2*0.25)*3.35*9	m ³	4.033	
				RAZEM	4.481
22	ST-B.05	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 z betonu C20/25 (B-25)	m ³		
d.1.2		<NT.0>2.85*0.25*0.25*1	m ³	0.178	
		<NT.1>2.50*0.25*0.25*7	m ³	1.094	
		<NT.1a>2.50*0.25*0.25*1	m ³	0.156	
		<NT.2>2.00*0.25*0.25*1	m ³	0.125	
		<NT.3>1.90*0.25*0.25*4	m ³	0.475	
		<NT.4>1.60*0.25*0.25*7	m ³	0.700	
		<NT.5>1.50*0.25*0.25*1	m ³	0.094	
		<T2.4>2.30*0.25*0.30*1	m ³	0.172	
		<T2.5>2.69*0.25*0.30*1	m ³	0.202	
		<T2.7>3.55*0.25*0.25*1	m ³	0.222	
				RAZEM	3.418
23	ST-B.05	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 z betonu C20/25 (B-25)	m ³		
d.1.2		<2T.2>0.63*0.25*15.55	m ³	2.449	
		<2T.3>0.58*0.25*6.45	m ³	0.935	
		<2T.6>0.57*0.25*6.15*2	m ³	1.753	
				RAZEM	5.137
24	ST-B.05	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 z betonu C20/25 (B-25)	m ³		
d.1.2		<2T.1>0.63*0.23*27.55	m ³	3.992	
				RAZEM	3.992
25	ST-B.05	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm, z betonu C20/25 (B-25)	m ³		
d.1.2		128.90*0.25*0.25	m ³	8.056	
				RAZEM	8.056
26	ST-B.05	Płyty stropowe żelbetowe płaskie lub na żebrach grubość płyty 15 cm z betonu C20/25 (B-25)	m ²		
d.1.2		27.55*6.72	m ²	185.136	
		27.55*6.15	m ²	169.432	
				RAZEM	354.568
27	ST-B.05	Płyty żelbetowe stropów i dachów, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grub. płyty z betonu C20/25 (B-25)	m ²		
d.1.2		Krotność = 5			
		poz.26	m ²	354.568	
				RAZEM	354.568
28	ST-B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.1.2		<fi 6>(91.72)/1000	t	0.092	
				RAZEM	0.092
29	ST-B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
d.1.2		<fi 6>(256.60+60.31+215.35)/1000	t	0.532	
				RAZEM	0.532
30	ST-B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1.2		<fi 8>(11.94+53.67)/1000	t	0.066	
		<fi 10>(1119.36+1111.40+580.41+943.83)/1000	t	3.755	
		<fi 12>(516.99+892.57+889.17+210.23+1020.67)/1000	t	3.530	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.351
31 d.1.2	ST-B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej <fi 16>(98.72+13.27+16.59)/1000 <fi 20>(150.67)/1000	t t t	0.129 0.151	
				RAZEM	0.280
1.3		DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE			
32 d.1.3	ST-B.19	Konstrukcja dachu z wiązarów z drewna klejonego o rozpiętości do 13,0 m i płatwi drewnianych 12.52*28.11	m ² m ²	351.937	
				RAZEM	351.937
33 d.1.3	ST-B.13	Pokrycie D-02 i D-03 wraz obróbkami i elementami systemowymi komunikacji dachu poz.32	m ² m ²	351.937	
				RAZEM	351.937
34 d.1.3	ST-B.14	Wykonanie rur spustowych średnicy 10 cm z elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej powlekanej 7.38*4	m m	29.520	
				RAZEM	29.520
35 d.1.3	ST-B.16	Montaż wyłazu dachowego 130x130 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		STOLARKA I ŚLUSARKA OTWOROWA			
36 d.1.4	ST-B.16	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m ² <01>1.00*0.60*3	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
37 d.1.4	ST-B.16	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m ² <02>1.00*1.65 <03>2.00*0.60*2	m ² m ² m ²	1.650 2.400	
				RAZEM	4.050
38 d.1.4	ST-B.16	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m ² <04>2.00*1.65*3 <05>2.75*2.60*3 <07>3.05*2.60	m ² m ² m ² m ²	9.900 21.450 7.930	
				RAZEM	39.280
39 d.1.4	ST-B.16	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe <DZ1>1.10*2.50*2	m ² m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
40 d.1.4	ST-B.16	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe <DZ2>2.00*2.50*2 <DZ3>1.40*2.10*2 <DZ4>2.30*2.50	m ² m ² m ² m ²	10.000 5.880 5.750	
				RAZEM	21.630
41 d.1.4	ST-B.16	Drzwi płytowe pełne, bez nasświetli - jednoskrzydłowe o pow. ponad 1,50 m ² <D1>0.90*2.10*8 <D2>1.00*2.10*8 <D3>1.10*2.10*4 <D4>1.00*2.10*8 <D5>1.10*2.10*6 <D6>1.00*2.10*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	15.120 16.800 9.240 16.800 13.860 4.200	
				RAZEM	76.020
42 d.1.4	ST-B.16	Drzwi płytowe pełne, bez nasświetli dwuskrzydłowe, o pow. ponad 1,50 m ² <D7>1.60*2.10 <D8>1.40*2.10*2	m ² m ² m ²	3.360 5.880	
				RAZEM	9.240
43 d.1.4	ST-B.07	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych gr. 3cm (1.10*3+1.10*1+2.10*2+2.10*3+2.85*3+3.15)	m m	26.600	
				RAZEM	26.600
1.5		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
44 d.1.5	ST-B.11	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 282.00-poz.50	m ² m ²	45.110	
				RAZEM	45.110
45 d.1.5	ST-B.11	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		282.00*4.00	m ²	1128.000	
				RAZEM	1128.000
46 d.1.5	ST-B.06	Wykonanie izolacji z folii w płynie pionowej	m ²		
		poz.47	m ²	733.200	
				RAZEM	733.200
47 d.1.5	ST-B.15	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
		poz.45*0.65	m ²	733.200	
				RAZEM	733.200
48 d.1.5	ST-B.07	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		poz.44	m ²	45.110	
				RAZEM	45.110
49 d.1.5	ST-B.11	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		poz.45-47	m ²	394.800	
				RAZEM	394.800
50 d.1.5	ST-B.12	Sufity podwieszane w pomieszczeniach zgodnie z PT	m ²		
		<prziemie>139.60-15.54	m ²	124.060	
		<parter>142.40-11.33-18.24	m ²	112.830	
				RAZEM	236.890
51 d.1.5	ST-B.11	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - ścianki kabin sanitarnych z HPL gr. 13 mm	m ²		
		2.00*(1.75*2+0.65*2+0.92*6+1.61*2+1.35+1.05*2)	m ²	33.980	
				RAZEM	33.980
1.6		PODŁOGI I POSADZKI - BUDYNEK TRYBUN			
52 d.1.6	ST-B.02	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów sypkich	m ³		
		0.30*(139.60)	m ³	41.880	
				RAZEM	41.880
53 d.1.6	ST-B.04	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C12/15 (B-15)	m ³		
		0.10*(139.60)	m ³	13.960	
				RAZEM	13.960
54 d.1.6	ST-B.15	Wykonanie szpachli wyrównawczej	m ²		
		139.60+142.40	m ²	282.000	
				RAZEM	282.000
55 d.1.6	ST-B.15	Wykonanie izolacji z zaprawy uszczelniającej	m ²		
		139.60	m ²	139.600	
				RAZEM	139.600
56 d.1.6	ST-B.06	Izolacja pozioma podposadzkowa z jednej warstwy folii PVC	m ²		
		142.40	m ²	142.400	
				RAZEM	142.400
57 d.1.6	ST-B.12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt ze styropianu ekstrudowanego grub. 8 cm - poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.54	m ²	282.000	
				RAZEM	282.000
58 d.1.6	ST-B.06	Izolacja pozioma podposadzkowa z jednej warstwy folii PVC	m ²		
		7.50+3.32+3.55+24.56+5.75+5.75+24.56+15.54+5.83+2.81+5.61+6.35+6.79+10.35+5.49	m ²	133.760	
				RAZEM	133.760
59 d.1.6	ST-B.15	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grub. 20 mm zatartej na gładko	m ²		
		poz.54	m ²	282.000	
				RAZEM	282.000
60 d.1.6	ST-B.15	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, dołatek za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 3	m ²	282.000	
		poz.54	m ²	282.000	
				RAZEM	282.000
61 d.1.6	ST-B.03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami – dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.54	m ²	282.000	
				RAZEM	282.000
62 d.1.6	ST-B.06	Wykonanie izolacji z folii w płynie poziomej	m ²		
		poz.58	m ²	133.760	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	133.760
63 d.1.6	ST-B.15	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej wraz z cokolikami poz.54	m ² m ²	282.000	
				RAZEM	282.000
1.7		ROBOTY MALARSKIE			
64 d.1.7	ST-B.17	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem <sufity>poz.48 <ściany>poz.49	m ² m ² m ²	45.110 394.800	
				RAZEM	439.910
1.8		ŚLUSARKA			
65 d.1.8	ST-B.08	Balustrady schodowe 3.76+3.63+1.40+0.48+3.25+0.54+3.71+2.47+0.38+4.03+1.55+3.43+0.43	m m	29.060	
				RAZEM	29.060
66 d.1.8	ST-B.08	Wycieraczki systemowe 1.90*1.20*4+1.20*1.00*1	m ² m ²	10.320	
				RAZEM	10.320
1.9		ELEWACJA			
67 d.1.9	ST-B.06	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie ścian murowanych poz.68+poz.70	m ² m ²	85.110	
				RAZEM	85.110
68 d.1.9	ST-B.12	Izolacja termiczna ścian fundamentowych - styropian ekstrudowalny z geowłókniną 3.85*6.55*2+0.80*27.95	m ² m ²	72.795	
				RAZEM	72.795
69 d.1.9	ST-B.06	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej poz.68	m ² m ²	72.795	
				RAZEM	72.795
70 d.1.9	ST-B.12, ST-B.11	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - styropian ekstrudowalny gr.15 cm przy użyciu zaprawy klejowej i dybli plastikowych (6sz/m ²), wykonanie warstwy zbrojącej z włókna szklanego i zaprawy szpachlowej, wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku mozaikowego 0.30*(6.55*2+27.95)	m ² m ²	12.315	
				RAZEM	12.315
71 d.1.9	ST-B.12, ST-B.11	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 20 cm przy użyciu zaprawy klejowej i dybli plastikowych (6sz/m ²), wykonanie warstwy zbrojącej z włókna szklanego i zaprawy szpachlowej wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku polimerowego z teflonem o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek. 1.80*2.50+2.50*0.70+2.20*27.95*2	m ² m ²	129.230	
				RAZEM	129.230
72 d.1.9	ST-B.12, ST-B.11	Wykonanie warstwy zbrojącej w systemie izolacji cieplnej - dodatkowa warstwa siatki 27.95*2.00*2+6.55*0.70*2	m ² m ²	120.970	
				RAZEM	120.970
73 d.1.9	ST-B.12, ST-B.11	Okładzina z desek włókno-cementowych z ociepleniem i podkonstrukcją 2.50*3.10+2.50*0.40+2.50*3.00	m ² m ²	16.250	
				RAZEM	16.250
74 d.1.9	ST-B.12, ST-B.11	Okładzina z paneli aluminiowych z ociepleniem i podkonstrukcją (6.80+8.00)/2*5.40*2-1.80*2.50-6.10*2.50+4.50*0.50*2+5.75*27.95*2-3.00*2.50	m ² m ²	378.595	
				RAZEM	378.595
75 d.1.9	ST-B.14	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.35*(1.10*3+1.10*1+2.10*2+2.10*3+2.85*3+3.15)	m ² m ²	9.310	
				RAZEM	9.310
76 d.1.9	ST-B.12, ST-B.11	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m poz.74+poz.73+poz.71+poz.70	m ² m ²	536.390	
				RAZEM	536.390
77 d.1.9	ST-B.12, ST-B.11	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.76	m ² m ²	536.390	
				RAZEM	536.390

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.10		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
78 d.1.10	ST-B.15	Elementy zewnętrzne: opaska, schody	m ²		
		282.00*0.20	m ²	56.400	
				RAZEM	56.400
2		TRYBUNY, BUDYNEK SĘDZIOWSKI, TABLICA WYNIKÓW, ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA			
2.1		TRYBUNY			
2.1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
79 d.2.1.1	ST-B.18	Wykonanie prac rozbiórkowych i demontażowych wyszczególnionych w projekcie technicznym wraz z wywiezieniem i utylizacją odpadów	m ²		
		460.10	m ²	460.100	
				RAZEM	460.100
2.1.2		ROBOTY ZIEMNE			
80 d.2.1.2	ST-B.01, ST-B.02	Roboty ziemne	m ²		
		poz.81/0.10	m ²	431.790	
				RAZEM	431.790
2.1.3		KONSTRUKCJE MUROWE I ŻELBETOWE- TRYBUNY			
81 d.2.1.3	ST-B.04	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C12/15 (B-15)	m ³		
		<Ł-1TR>0.80*0.10*420.90	m ³	33.672	
		<Ł-2TR>1.00*0.10*6.00	m ³	0.600	
		<Ł-3TR>1.125*0.10*1.73	m ³	0.195	
		<Ł-1>0.80*0.40*4.57	m ³	1.462	
		<Poz. Sch.z>3.01*2.34*2*0.10	m ³	1.409	
		<Poz. S0.1>2.00*0.10*(4.23*2+1.80+6.03+2.405+1.695+2.885+2.80)	m ³	5.215	
		<Poz. S0.2>1.55*0.10*(4.04)	m ³	0.626	
				RAZEM	43.179
82 d.2.1.3	ST-B.05	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 m z betonu C25/30 (B-30)	m ³		
		<Ł-1TR>0.60*0.40*420.90	m ³	101.016	
		<Ł-1>0.60*0.40*4.57	m ³	1.097	
				RAZEM	102.113
83 d.2.1.3	ST-B.05	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8 m z betonu C25/30 (B-30)	m ³		
		<Ł-2TR>0.80*0.40*6.00	m ³	1.920	
				RAZEM	1.920
84 d.2.1.3	ST-B.05	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3 m z betonu C25/30 (B-30)	m ³		
		<Ł-3TR>0.925*0.40*1.73	m ³	0.640	
				RAZEM	0.640
85 d.2.1.3	ST-B.05	Ściany żelbetowe grub. 8 cm proste o wysokości do 3 m z betonu C25/30 (B-30)	m ²		
		0.64*55.05+1.09*111.15+0.79*2.50+0.64*34.15+1.09*160.15	m ²	354.780	
		1.54*50.00+1.99*29.40+2.21*1.05+2.21*1.05	m ²	140.147	
		2.21*19.86	m ²	43.891	
		2.73*(2.04+2.60)*2	m ²	25.334	
				RAZEM	564.152
86 d.2.1.3	ST-B.05	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian z betonu C25/30 (B-30)	m ²		
		Krotność = 17			
		poz.85	m ²	564.152	
				RAZEM	564.152
87 d.2.1.3	ST-B.05	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian z betonu C25/30 (B-30)	m ²		
		Krotność = 12.5			
		1.54*1.05+1.99*1.05	m ²	3.706	
				RAZEM	3.706
88 d.2.1.3	ST-B.05	Ściany żelbetowe grub. 8 cm proste o wysokości do 3 m z betonu C25/30 (B-30)	m ²		
		2.60*1.05*2	m ²	5.460	
				RAZEM	5.460
89 d.2.1.3	ST-B.05	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian z betonu C25/30 (B-30)	m ²		
		Krotność = 12			
		poz.88	m ²	5.460	
				RAZEM	5.460
90 d.2.1.3	ST-B.05	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian z betonu C25/30 (B-30)	m ²		
		Krotność = 12			
		1.09*1.05+1.54*1.05	m ²	2.762	
				RAZEM	2.762

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.2.1.3	ST-B.05	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm z betonu C25/30 (B-30) <Poz. Sch.z>3.01*2.34*2	m ² m ²	 14.087	
				RAZEM	14.087
92 d.2.1.3	ST-B.05	Schody żelbetowe-dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty z betonu C25/30 (B-30) Krotność = 8 poz.91	m ² m ²	 14.087	
				RAZEM	14.087
93 d.2.1.3	ST-B.05	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej z betonu C25/30 (B-30) <Poz. S0.1>1.80*0.30*(4.23*2+1.80+6.03+2.405+1.695+2.885+2.80) <Poz. S0.2>1.35*0.30*(4.04)	m ³ m ³ m ³	 14.080 1.636	
				RAZEM	15.716
94 d.2.1.3	ST-B.05	Ściany oporowe żelbetowe o wys. 3 m, o przekroju prostokątnym i grub. o grubości do 30 cm z betonu C25/30 (B-30) <Poz. S0.1>2.70*0.30*(4.23*2+1.80+6.03)+2.70*0.30*(2.405+1.695)+3.22*0.30*(2.885+2.80) <Poz. S0.2>1.35*0.30*(4.04)	m ³ m ³ m ³	 22.008 1.636	
				RAZEM	23.644
95 d.2.1.3	ST-B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm <fi 6>(429.42+52.83)/1000	t t	 0.482	
				RAZEM	0.482
96 d.2.1.3	ST-B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm <fi 6>(97.68)/1000	t t	 0.098	
				RAZEM	0.098
97 d.2.1.3	ST-B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm <fi 8>(2414.85+265.40)/1000 <fi 10>(300.89)/1000 <fi 12>(2621.38+8110.36+337.12+617.80)/1000	t t t t	 2.680 0.301 11.687	
				RAZEM	14.668
98 d.2.1.3	ST-B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej <fi 16>(97.96)/1000 <fi 20>(0)/1000	t t t	 0.098 0.000	
				RAZEM	0.098
99 d.2.1.3	ST-B.05	Płyty prefabrykowane trybun (bez kosztu prefabrykatów) 4+12+5+12+15+1+6+1+1+1+1+1+2+1+9+3+1+1+19+11+4+3	elem. elem.	 115.000	
				RAZEM	115.000
100 d.2.1.3	ST-B.05	Płyty prefabrykowane trybun - dostawa gotowych prefabrykatów poz.99	elem. elem.	 115.000	
				RAZEM	115.000
101 d.2.1.3	ST-B.05	Prefabrykaty stopni (bez kosztu prefabrykatów) (12+7+2+30)*2	elem. elem.	 102.000	
				RAZEM	102.000
102 d.2.1.3	ST-B.05	Prefabrykaty stopni - dostawa gotowych prefabrykatów poz.101	elem. elem.	 102.000	
				RAZEM	102.000
103 d.2.1.3	ST-B.21	Dostawa i montaż krzeseł na trybunach 903.00	elem. elem.	 903.000	
				RAZEM	903.000
2.1.4		ŚLUSARKA			
104 d.2.1.4	ST-B.08	Balustrady schodowe 0.30+0.65+1.90+1.65+9.29+0.781*2+10.44+2.97+1.345+1.125+11.20+10.00+3.335+2.695+1.755+5.17+4.103+8.60+10.10+1.50+12.00+1.00+0.20*2+0.69*2+1.835+0.765+6.44	m m	 113.510	
				RAZEM	113.510
2.2		PAWILON SĘDZIOWSKI			
105 d.2.2	ST-B.01, ST-B.02	Roboty ziemne poz.111/0.10	m ² m ²	 29.520	
				RAZEM	29.520
106 d.2.2	ST-B.05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej.	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00*0.25*(7.20*2+4.10*2)	m ³	5.650	
				RAZEM	5.650
107 d.2.2	ST-B.05	Wierce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm, z betonu C20/25 (B-25) 0.25*0.285*(13.90)+0.25*0.265*7.70	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
108 d.2.2	ST-B.06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.106/0.25*2	m ² m ²	45.200	
				RAZEM	45.200
109 d.2.2	ST-B.06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa poz.108	m ² m ²	45.200	
				RAZEM	45.200
110 d.2.2	ST-B.06	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 29.52	m ² m ²	29.520	
				RAZEM	29.520
111 d.2.2	ST-B.04	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C12/15 (B-15) 29.52*0.10	m ³ m ³	2.952	
				RAZEM	2.952
112 d.2.2	ST-B.05	Płyta prefabrykowana pawilonu (bez kosztu prefabrykatów) 3	elem. elem.	3.000	
				RAZEM	3.000
113 d.2.2	ST-B.05	Płyta prefabrykowana pawilonu 3	elem. elem.	3.000	
				RAZEM	3.000
114 d.2.2	ST-B.21	Budynek sędziowski - dostawa i montaż zgodnie z PT. Przedmiar dodatkowy 88.56	m ³ m ² m ³	 88.560	 0.000
				RAZEM	88.560
2.3	TABLICA WYNIKÓW, ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA				
2.3.1	TABLICA WYNIKÓW, ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA				
115 d.2.3.1	ST-B.01, ST-B.02	Roboty ziemne poz.117/0.10	m ² m ²	56.650	
				RAZEM	56.650
116 d.2.3.1	ST-B.02	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów sypkich - piasek stabilizowany cementem <śmietnik>(7.323+7.675)/2*4.60*0.72	m ³ m ³	24.837	
				RAZEM	24.837
117 d.2.3.1	ST-B.04	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C12/15 (B-15) <Poz. SF.W>5.45*3.80*0.10 <śmietnik>(7.323+7.675)/2*4.60*0.10 <fundament>1.20*1.20*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³	2.071 3.450 0.144	
				RAZEM	5.665
118 d.2.3.1	ST-B.05	Fundamenty blokowe o objętości do 100 m ³ z betonu C20/25 (B-25) <Poz. SF.W>5.25*3.60*0.60+1.10*1.10*0.80 <fundament>1.20*1.20*1.20	m ³ m ³ m ³	12.308 1.728	
				RAZEM	14.036
119 d.2.3.1	ST-B.05	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu C20/25 (B-25) <śmietnik>(7.323+7.675)/2*4.60*0.30	m ³ m ³	10.349	
				RAZEM	10.349
120 d.2.3.1	ST-B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej - kotwy fajkowa M30 233.10/1000	t t	0.233	
				RAZEM	0.233
121 d.2.3.1	ST-B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm <fi 6>(10.12)/1000	t t	0.010	
				RAZEM	0.010
122 d.2.3.1	ST-B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm <fi 8>(63.93)/1000 <fi 12>(239.09+370.27+47.95)/1000	t t t	0.064 0.657	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.721
123 d.2.3.1	ST-B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej <fi 16>(97.96)/1000	t t	0.098	
				RAZEM	0.098
124 d.2.3.1	ST-B.08	Konstrukcje podparć, zawieszń, osłon - Tablica wyników (3471.38+150.55+546.94+306.80+326.30+377.04)/1000	t t	5.179	
				RAZEM	5.179