

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45000000-7

Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: Budowa budynku komunalnego wraz z boiskami sportowymi i infrastrukturą towarzyszącą przy ulicy Brzaskwiniowej w Mszczonowie - etap 2 trybuny z boiskami

ADRES INWESTYCJI: Mszczonów, ul. Brzaskwiniowa dz. ew. nr 1182/26, 1182/48, 1182/49, 1182/241, 1182/254, 1182/270, 1182/268, 1211/2

NAZWA INWESTORA: GMINA MSZCZONÓW

ADRES INWESTORA: Plac Piłsudskiego 1; 96-320 Mszczonów

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jacek Matuszyński

DATA OPRACOWANIA: Grudzień 2023 r.

#### Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru

Przedmiar opracowano zgodnie z "Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym".

Ujęty w przedmiarze zakres robót może różnić się nieznacznie od planowanego i powinien być zweryfikowany na etapie wykonawstwa robót budowlanych.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Grudzień 2023 r.

Data zatwierdzenia

## Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	ROBOTY ROZBIORKOWE	1	1
2	ROBOTY ZIEMNE	2	7
2.1	Wykopy	2	5
2.2	Zasypywanie wykopów	6	7
3	ROBOTY FUNDAMENTOWE	8	17
3.1	Podkłady betonowe	8	9
3.2	Stopy fundamentowe	10	12
3.3	Ławy fundamentowe	13	14
3.4	Ściany fundamentowe	15	16
3.5	Zbrojenie fundamentów	17	17
4	IZOLACJE PODZIEMNE	18	23
5	KONSTRUKCJA ŻELBETOWA	24	34
5.1	Słupy	24	24
5.2	Belki, nadproża, wieńce	25	25
5.3	Ściany	26	27
5.4	Trybuny	28	30
5.5	Schody	31	33
5.6	Zbrojenie konstrukcji żelbetowej	34	34
6	ROBOTY MUROWE	35	36
7	POSADZKI	37	45
7.1	Podłoga na gruncie 1	37	38
7.2	Podłoga na gruncie 2	39	44
7.3	Posadzka w pom. spikera	45	45
8	ROBOTY WYKONCZENIOWE	46	59
8.1	Wykończenie ścian	46	54
8.2	Okładziny stropów	55	55
8.3	Wykończenie posadzek	56	59
9	POKRYCIE DACHOWE	60	67
9.1	Konstrukcja stalowa	60	62
9.2	Pokrycie	63	63
9.3	Obróbki, orynnowanie	64	67
10	STOLARKA I ŚLUSARKA	68	75
11	BALUSTRADY	76	78
12	WYPOSAŻENIE SANITARIATÓW	79	85
13	KONTENER KASY BILETOWEJ	86	87
14	SIEDZISKA	88	92
15	PZT	93	145
15.1	Konstrukcja chodnika	93	102
15.2	Boisko główne	103	115
15.3	Boisko treningowe	116	135
15.4	Ogrodzenie	136	139
15.5	Trawniki	140	145

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIORKOWE</b>			
1	kalk. własna	Roboty rozbiórkowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2.1		<b>Wykopy</b>			
2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
d.2.1		435 + 1382	m2	1 817,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 817,000</b>
3	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
d.2.1		1210	m3	1 210,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 210,000</b>
4	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3		
d.2.1		poz.3	m3	1 210,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 210,000</b>
5	kalk. własna	Utylizacja gleby, gruzu, piasków	m3		
d.2.1		poz.3	m3	1 210,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 210,000</b>
2.2		<b>Zasypywanie wykopów</b>			
6	KNNR 1 0317- 01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III	m3		
d.2.2		320	m3	320,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320,000</b>
7	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów	m3		
d.2.2		poz.6	m3	320,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320,000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY FUNDAMENTOWE</b>			
3.1		<b>Podkłady betonowe</b>			
8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
d.3.1		poz.9 / 0,1 * 0,3	m3	89,136	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,136</b>
9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
d.3.1	SF5	1,0 * 1,0 * 0,1 * 1	m3	0,100	
	SF3	1,6 * 1,4 * 0,1 * 3	m3	0,672	
	SF4	1,6 * 1,2 * 0,1 * 1	m3	0,192	
	SF1	5,3 * 2,2 * 0,1 * 9	m3	10,494	
	SF2	5,6 * 2,2 * 0,1 * 3	m3	3,696	
	Ł1	0,6 * 0,1 * 93,2	m3	5,592	
	Ł2	0,7 * 0,1 * 17,0	m3	1,190	
	Ł3	0,8 * 0,1 * 97,2	m3	7,776	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,712</b>
3.2		<b>Stopy fundamentowe</b>			
10	KNR 2-02 0253-01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5 m3 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
d.3.2	SF5	0,8 * 0,8 * 0,4 * 1	m3	0,256	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,256</b>
11	KNR 2-02 0253-03	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5 m3 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
d.3.2					

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	SF3	1,4 * 1,2 * 0,4 * 3	m3	2,016	
	SF4	1,4 * 1,0 * 0,4 * 1	m3	0,560	
				RAZEM	2,576
12 d.3.2	KNR 2-02 0253-07	Stopy fundamentowe żelbetowe schodkowe o objętości ponad 2,5 m3 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
	SF1	5,1 * 2,0 * 0,6 * 9	m3	55,080	
	SF2	5,4 * 2,0 * 0,6 * 3	m3	19,440	
				RAZEM	74,520
3.3		<b>Ławy fundamentowe</b>			
13 d.3.3	KNR 2-02 0252-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
	Ł1	0,4 * 0,4 * 93,2	m3	14,912	
	Ł2	0,5 * 0,4 * 17,0	m3	3,400	
				RAZEM	18,312
14 d.3.3	KNR 2-02 0252-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 1,3 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
	Ł3	0,6 * 0,4 * 97,2	m3	23,328	
				RAZEM	23,328
3.4		<b>Ściany fundamentowe</b>			
15 d.3.4	KNR 2-02 0255-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		
		poz.16	m2	76,296	
				RAZEM	76,296
16 d.3.4	KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 10	m2		
	SCF1	0,68 * 12,5	m2	8,500	
	SCF2	0,78 * 17,2	m2	13,416	
	SCF3	1,03 * 1,5	m2	1,545	
	SCF4	2,7 * 1,13	m2	3,051	
	Ł4	1,27 * 39,2	m2	49,784	
				RAZEM	76,296
3.5		<b>Zbrojenie fundamentów</b>			
17 d.3.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
	K4	7702 / 1000	t	7,702	
				RAZEM	7,702
4		<b>IZOLACJE PODZIEMNE</b>			
18 d.4	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
	SF5	0,8 * 0,8 * 2 * 1	m2	1,280	
	SF3	1,4 * 1,2 * 2 * 3	m2	10,080	
	SF4	1,4 * 1,0 * 2 * 1	m2	2,800	
	SF1	5,1 * 2,0 * 2 * 9	m2	183,600	
	SF2	5,4 * 2,0 * 2 * 3	m2	64,800	
	Ł1	0,4 * 2 * 93,2	m2	74,560	
	Ł2	0,5 * 2 * 17,0	m2	17,000	
	Ł3	0,6 * 2 * 97,2	m2	116,640	
				RAZEM	470,760
19 d.4	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.18	m2	470,760	
				RAZEM	470,760
20 d.4	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	SF5	$(0,8 * 2 + 0,8 * 2) * 0,4 * 1$	m2	1,280	
	SF3	$(1,4 * 2 + 1,2 * 2) * 0,4 * 3$	m2	6,240	
	SF4	$(1,4 * 2 + 1,0 * 2) * 0,4 * 1$	m2	1,920	
	SF1	$(5,1 * 2 + 2,0 * 2) * 0,6 * 9$	m2	76,680	
	SF2	$(5,4 * 2 + 2,0 * 2) * 0,6 * 3$	m2	26,640	
	Ł1	$0,4 * 2 * 93,2$	m2	74,560	
	Ł2	$0,4 * 2 * 17,0$	m2	13,600	
	Ł3	$0,4 * 2 * 97,2$	m2	77,760	
	SCF1	$0,68 * 12,5 * 2$	m2	17,000	
	SCF2	$0,78 * 17,2 * 2$	m2	26,832	
	SCF3	$1,03 * 1,5 * 2$	m2	3,090	
	SCF4	$2,7 * 1,13 * 2$	m2	6,102	
	Ł4	$1,27 * 39,2 * 2$	m2	99,568	
				RAZEM	431,272
21 d.4	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.20	m2	431,272	
				RAZEM	431,272
22 d.4	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		poz.20	m2	431,272	
				RAZEM	431,272
23 d.4	kalk. własna	Wykonanie opaski z gysu	mb		
		142,1	mb	142,100	
				RAZEM	142,100
5		KONSTRUKCJA ŻELBETOWA			
5.1		Słupy			
24 d.5.1	KNR 2-02 0258-04	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
	S-1	$(3,87 + 2,3 + 6,4) * 0,8 * 0,4 * 13$	m3	52,291	
	S-2	$0,4 * 0,2 * 3,41 * 5$	m3	1,364	
	S-3	$0,4 * 0,4 * 3,4 * 1$	m3	0,544	
	S-4	$0,2 * 0,6 * 3,4 * 1$	m3	0,408	
	S-5	$0,2 * 0,2 * 2,88 * 1$	m3	0,115	
	S-6	$0,2 * 0,2 * 3,4 * 1$	m3	0,136	
	S-7	$0,2 * 0,25 * 3,41 * 2$	m3	0,341	
	S-8	$0,2 * 0,4 * 2,88 * 1$	m3	0,230	
				RAZEM	55,429
5.2		Belki, nadproża, wieńce			
25 d.5.2	KNR 2-02 0262-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
	B1	$1,3 * 0,2 * 0,225$	m3	0,059	
	B2	$4,2 * 0,2 * 0,225$	m3	0,189	
	B3	$8,0 * 0,2 * 0,725$	m3	1,160	
	B4	$16,5 * 0,2 * 0,525$	m3	1,733	
	B5	$5,1 * 0,2 * 0,525$	m3	0,536	
	B6	$35,3 * 0,4 * 0,525$	m3	7,413	
	B7	$5,3 * 0,3 * 0,525$	m3	0,835	
	B8	$5,3 * 0,2 * 0,525$	m3	0,557	
	B9	$8,3 * 0,2 * 0,5$	m3	0,830	
	B10	$18,6 * 0,2 * 0,5$	m3	1,860	
	N1	$3,0 * 0,5 * 0,5$	m3	0,750	
				RAZEM	15,922
5.3		Ściany			
26 d.5.3	KNR 2-02 0255-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.27	m2	726,326	
				RAZEM	726,326
27 d.5.3	KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 10	m2		
	SC-1	2,88 * 8,2	m2	23,616	
	SC-2	(2,68 + 0,2 + 0,53) * 29,3	m2	99,913	
	SC-3	3,41 * 35,0	m2	119,350	
	SC-4	3,93 * 2,1	m2	8,253	
	SC-5	4,46 * 55,5	m2	247,530	
	SC-6	12,64 * 5	m2	63,200	
	SC-7	6,61 * 21,4	m2	141,454	
	SC-8	20,26 * 1	m2	20,260	
	SC-9	2,75 * 1	m2	2,750	
				RAZEM	726,326
5.4		Trybuny			
28 d.5.4	KNR 2-02 0255-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		
		poz.29	m2	134,187	
				RAZEM	134,187
29 d.5.4	KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 10	m2		
		1,7 * 12,85	m2	21,845	
		3,8 * 14,25	m2	54,150	
		2,1 * 10,1	m2	21,210	
		1,48 * 8,45	m2	12,506	
		1,89 * 12,95	m2	24,476	
				RAZEM	134,187
30 d.5.4	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m3		
		1,01 * 1,25		1,263	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.30 A * 5	m3	6,315	
				RAZEM	6,315
5.5		Schody			
31 d.5.5	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2 rzutu		
	SCH-1	2,7 * 1,3 * 1	m2 rzutu	3,510	
	SCH-2	3,3 * 1,3 * 4	m2 rzutu	17,160	
	SCH-3	6,3 * 1,3 * 4	m2 rzutu	32,760	
				RAZEM	53,430
32 d.5.5	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7	m2 rzutu		
		poz.31	m2 rzutu	53,430	
				RAZEM	53,430
33 d.5.5	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m3		
	SCH-4	0,18 * 1,3 * 4	m3	0,936	
				RAZEM	0,936
5.6		Zbrojenie konstrukcji żelbetowej			
34 d.5.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	K5	12317		12 317,000	
	K6	10006		10 006,000	
	K7	9251		9 251,000	
		poz.26 * 0,2 * 140		20 337,128	
	K9	2803		2 803,000	
	K8	916		916,000	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.34 A / 1000	t	55 630,128	
				55,630	
				RAZEM	55,630
6		ROBOTY MUROWE			
35 d.6	KNR K-02 0104-06	Ściany z bloków wapienno-piaskowych SILKA M18 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		8,5 * 3,0	m2	25,500	
				RAZEM	25,500
36 d.6	KNR K-02 0105-06	Ściany z bloków wapienno-piaskowych M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		8,9 * 3,5	m2	31,150	
				RAZEM	31,150
7		POSADZKI			
7.1		Podłoga na gruncie 1			
37 d.7.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		poz.38 * 0,3	m3	32,460	
				RAZEM	32,460
38 d.7.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
	1.1	76,9	m2	76,900	
	1.8	3,7	m2	3,700	
	1.10	13,8	m2	13,800	
	1.13	13,8	m2	13,800	
				RAZEM	108,200
7.2		Podłoga na gruncie 2			
39 d.7.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		poz.44 * 0,25	m3	29,300	
				RAZEM	29,300
40 d.7.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		poz.44 * 0,15	m3	17,580	
				RAZEM	17,580
41 d.7.2	KNR-W 2-02 0504-01 analiz. ind.	Izolacja papą termozgrzewalną jednowarstwową	m2		
		poz.44	m2	117,200	
				RAZEM	117,200
42 d.7.2	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		poz.44	m2	117,200	
				RAZEM	117,200
43 d.7.2	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 7,5	m2		
		poz.44	m2	117,200	
				RAZEM	117,200
44 d.7.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15x15 cm fi 6 mm	m2		
	1.2	3,6	m2	3,600	
	1.3	6,4	m2	6,400	
	1.4	9,6	m2	9,600	
	1.5	9,6	m2	9,600	
	1.6	9,7	m2	9,700	

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.7	7,1	m2	7,100	
	1.9	34,9	m2	34,900	
	1.11	11,1	m2	11,100	
	1.12	11,1	m2	11,100	
	1.14	14,1	m2	14,100	
				RAZEM	117,200
7.3		Posadzka w pom. spikera			
45 d.7.3	kalk. własna	Wykonanie posadzki z betonu zbrojonego siatką zatartego na gładko, gr. 7cm + pospółka zagęszczona, gr. 45,5cm + płyta audytoryjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
8.1		Wykończenie ścian			
46 d.8.1	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr. 8 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej silikonowej barwionej w masie	m2		
		(2,08 + 4,2) * 2,95	m2	18,526	
				RAZEM	18,526
47 d.8.1	KNR AT-43 0104-06	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (2x płyta GK) z wypełnieniem z wełny mineralnej	m2		
		(4,2 + 1,72) * 3,47 - 2,0 * 0,9	m2	18,742	
				RAZEM	18,742
48 d.8.1	KNR AT-43 0104-06	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (2x płyta GK) - obudowa wc, pisuar, umywalka	m2		
		(1,3 * 2 + 1,28) * 2,43	m2	9,428	
				RAZEM	9,428
49 d.8.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża pod tynki cementowo-wapienne	m2		
		poz.50	m2	127,220	
				RAZEM	127,220
50 d.8.1	KNR-W 2-02 0801-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.36 * 2 + poz.37 * 2	m2	127,220	
				RAZEM	127,220
51 d.8.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
	1.7	18,7 * 2,0	m2	37,400	
				RAZEM	37,400
52 d.8.1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.51	m2	37,400	
				RAZEM	37,400
53 d.8.1	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą lateksową - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.50 - poz.52	m2	89,820	
				RAZEM	89,820
54 d.8.1	kalk. własna	Kątowniki aluminiowe o wymiarach 25 x 25 mm do wzmacniania wszystkich naroży pionowych i poziomych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8.2		Okładziny stropów			
55 d.8.2	KNR AT-43 0213-01	Sufit podwieszany z płyt g-k wodoodpornych z elementów systemowych na stelażu aluminiowym	m2		
	1.1	76,9	m2	76,900	
	1.7	7,1	m2	7,100	



## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	84,000
<b>8.3</b>		<b>Wykończenie posadzek</b>			
56 d.8.3	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2		
	1.7	7,1	m2	7,100	
				RAZEM	7,100
57 d.8.3	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
	1.7	18,7	m	18,700	
				RAZEM	18,700
58 d.8.3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
		poz.56	m2	7,100	
				RAZEM	7,100
59 d.8.3	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek gresowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej	m2		
	1.7	7,1	m2	7,100	
				RAZEM	7,100
<b>9</b>		<b>POKRYCIE DACHOWE</b>			
<b>9.1</b>		<b>Konstrukcja stalowa</b>			
60 d.9.1	kalk. własna	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej	t		
		21237,11 / 1000	t	21,237	
				RAZEM	21,237
61 d.9.1	kalk. własna	Zabezpieczenie konstrukcji antykorozyjnie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.9.1	kalk. własna	Zabezpieczenie konstrukcji przeciwogniowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>9.2</b>		<b>Pokrycie</b>			
63 d.9.2	KNR 2-05 1001-01	Lekka obudowa dachu płaskiego z płyty warstwowej z rdzeniem PIR lub styropianowym gr. 8 cm	m2		
		67,7 * 7,1	m2	480,670	
				RAZEM	480,670
<b>9.3</b>		<b>Obróbki, orynowanie</b>			
64 d.9.3	kalk. własna	Okładzina drewniana (świerk skandynawski) na ruszcie drewnianym	mb		
		67,7 * 2 + 7,1 * 2	mb	149,600	
				RAZEM	149,600
65 d.9.3	KNR-W 2-02 0514-03	Wykonanie nowych obróbek z blachy ocynkowanej gr.0,7mm	m2		
		67,7 * 0,4	m2	27,080	
				RAZEM	27,080
66 d.9.3	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Montaż nowych rur spustowych z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		7,3 * 3	m	21,900	
				RAZEM	21,900
67 d.9.3	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Montaż nowych rynien z blachy ocynkowanej	m		
		67,7	m	67,700	
				RAZEM	67,700

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		<b>STOLARKA I ŚLUSARKA</b>			
68		Dostawa i montaż drzwi D7	m2		
d.10	kalk. własna	0,9 * 2,0 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
69		Dostawa i montaż drzwi D8	m2		
d.10	kalk. własna	0,9 * 2,0 * 1	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
70		Dostawa i montaż drzwi D9	m2		
d.10	kalk. własna	0,8 * 2,0 * 1	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
71		Dostawa i montaż drzwi D10	m2		
d.10	kalk. własna	0,9 * 2,45 * 4	m2	8,820	
				RAZEM	8,820
72		Dostawa i montaż drzwi D11	m2		
d.10	kalk. własna	0,9 * 2,0 * 4	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
73		Dostawa i montaż drzwi D12	m2		
d.10	kalk. własna	0,9 * 2,0 * 1	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
74		Dostawa i montaż bramy B1	m2		
d.10	kalk. własna	2,0 * 1,9 * 4	m2	15,200	
				RAZEM	15,200
75		Dostawa i montaż okna O6	m2		
d.10	kalk. własna	(0,65 * 2 + 2,12) * 1,44 * 1	m2	4,925	
				RAZEM	4,925
11		<b>BALUSTRADY</b>			
76		Dostawa i montaż balustrady szklanej	mb		
d.11	kalk. własna	132,5	mb	132,500	
				RAZEM	132,500
77		Dostawa i montaż balustrady na pełną wysokość	mb		
d.11	kalk. własna	25,6	mb	25,600	
				RAZEM	25,600
78		Dostawa i montaż balustrady wys. 140 cm	mb		
d.11	kalk. własna	51	mb	51,000	
				RAZEM	51,000
12		<b>WYPOSAŻENIE SANITARIATÓW</b>			
79		Dozownik do mydła	szt		
d.12	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
80		Lustro montowane do ściany	szt		
d.12	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
81		Zawieszka na papier toaletowy	szt		
d.12	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
82		Kosz na śmieci	szt		
d.12	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.12	kalk. własna	Zasobnik na ręczniki papierowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.12	kalk. własna	Szczotka do czyszczenia WC	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.12	kalk. własna	Kratki wentylacyjne w ścianach WC i magazynów	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
13		<b>KONTENER KASY BILETOWEJ</b>			
86 d.13	kalk. własna	Dostawa i montaż kontenera kasy biletowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
87 d.13	kalk. własna	Dostawa i montaż bramek obrotowych	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
14		<b>SIEDZISKA</b>			
88 d.14	kalk. własna	Wiaty mobilne dla zawodników rezerwowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
89 d.14	kalk. własna	Dostawa i montaż siedzisk	szt		
		736	szt	736,000	
				RAZEM	736,000
90 d.14	kalk. własna	Wiaty mobilne dla sędziów technicznych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.14	kalk. własna	Wiaty mobilne dla noszowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.14	kalk. własna	Wypożyczenie dodatkowe trybun: 2 stoliki stałe + krzeselka + stół stały do prasy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
15		<b>PZT</b>			
15.1		<b>Konstrukcja chodnika</b>			
93 d.15.1	KNR 2-31 0101-03	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm	m2		
		186,1 + 9,7 + 2,5 + 91,1	m2	289,400	
				RAZEM	289,400
94 d.15.1	KNR 2-31 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI - za każde dalsze 5 cm głębokości (dodatek za 30cm) Krotność = 5	m2		
		poz.93	m2	289,400	
				RAZEM	289,400
95 d.15.1	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. V-VI	m3		
		poz.93 * 0,45	m3	130,230	
				RAZEM	130,230
96 d.15.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.95	m3	130,230	
				RAZEM	130,230

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.15.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		poz.93	m2	289,400	
				RAZEM	289,400
98 d.15.1	KNR AT-04 0101-03 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m2		
		poz.93	m2	289,400	
				RAZEM	289,400
99 d.15.1	KNR 2-31 0104-03 analogia	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.93	m2	289,400	
				RAZEM	289,400
100 d.15.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 5/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.93	m2	289,400	
				RAZEM	289,400
101 d.15.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 5/31,5 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m2		
		poz.93	m2	289,400	
				RAZEM	289,400
102 d.15.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej zielonej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.93	m2	289,400	
				RAZEM	289,400
15.2		<b>Boisko główne</b>			
103 d.15.2	KNR 2-31 0101-03	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm	m2		
		8243,4	m2	8 243,400	
				RAZEM	8 243,400
104 d.15.2	KNR 2-31 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI - za każde dalsze 5 cm głębokości (dodatek za 30cm) Krotność = 2	m2		
		poz.103	m2	8 243,400	
				RAZEM	8 243,400
105 d.15.2	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. V-VI	m3		
		poz.103 * 0,3	m3	2 473,020	
				RAZEM	2 473,020
106 d.15.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.105	m3	2 473,020	
				RAZEM	2 473,020
107 d.15.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		poz.103	m2	8 243,400	
				RAZEM	8 243,400
108 d.15.2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.103	m2	8 243,400	
				RAZEM	8 243,400
109 d.15.2	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		poz.103	m2	8 243,400	
				RAZEM	8 243,400
110 d.15.2	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.103	m2	8 243,400	

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8 243,400
111 d.15.2	kalk. własna	Wykonanie nawierzchni boiska z trawy z rolki, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		poz.103	m2	8 243,400	
				RAZEM	8 243,400
112 d.15.2	kalk. własna	Malowanie linii	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
113 d.15.2	kalk. własna	Piłkochwyty	mb		
		16,1	mb	16,100	
				RAZEM	16,100
114 d.15.2	kalk. własna	Uchylna chorągiewka narożna	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
115 d.15.2	kalk. własna	Pełnowymiarowa bramka aluminiowa o wym. 732x244 cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
15.3		Boisko treningowe			
116 d.15.3	KNR 2-31 0101-03	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm	m2		
		85,0 * 51,0	m2	4 335,000	
				RAZEM	4 335,000
117 d.15.3	KNR 2-31 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI - za każde dalsze 5 cm głębokości (dodatek za 30cm)	m2		
		Krotność = 3			
		poz.116	m2	4 335,000	
				RAZEM	4 335,000
118 d.15.3	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. V-VI	m3		
		poz.116 * 0,35	m3	1 517,250	
				RAZEM	1 517,250
119 d.15.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m3		
		Krotność = 4			
		poz.118	m3	1 517,250	
				RAZEM	1 517,250
120 d.15.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		poz.116	m2	4 335,000	
				RAZEM	4 335,000
121 d.15.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.116	m2	4 335,000	
				RAZEM	4 335,000
122 d.15.3	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		Krotność = -10			
		poz.116	m2	4 335,000	
				RAZEM	4 335,000
123 d.15.3	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m2		
		poz.116	m2	4 335,000	
				RAZEM	4 335,000
124 d.15.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 4/30 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.116	m2	4 335,000	
				RAZEM	4 335,000

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.15.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 4/30 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m2		
		poz.116	m2	4 335,000	
				RAZEM	4 335,000
126 d.15.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.116	m2	4 335,000	
				RAZEM	4 335,000
127 d.15.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 5 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m2		
		poz.116	m2	4 335,000	
				RAZEM	4 335,000
128 d.15.3	kalk. własna	Nawierzchnia sztuczna	m2		
		poz.116	m2	4 335,000	
				RAZEM	4 335,000
129 d.15.3	kalk. własna	Malowanie linii	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
130 d.15.3	kalk. własna	Piłkochwyty	mb		
		227,2	mb	227,200	
				RAZEM	227,200
131 d.15.3	kalk. własna	Uchylna chorągiewka narożna	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
132 d.15.3	kalk. własna	Pełnowymiarowa bramka aluminiowa o wym. 732x244 cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
133 d.15.3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		poz.135	m	272,000	
				RAZEM	272,000
134 d.15.3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem	m3		
		0,06 * poz.135	m3	16,320	
				RAZEM	16,320
135 d.15.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		272	m	272,000	
				RAZEM	272,000
15.4		Ogrodzenie			
136 d.15.4	kalk. własna	Montaż nowego ogrodzenia zewnętrznego	mb		
		190,4	mb	190,400	
				RAZEM	190,400
137 d.15.4	kalk. własna	Montaż nowego ogrodzenia sportowego h=6m	mb		
		234,3	mb	234,300	
				RAZEM	234,300
138 d.15.4	kalk. własna	Dostawa i montaż furtek ogrodzenia zewnętrznego otwieranej domofonem	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
139 d.15.4	kalk. własna	Dostawa i montaż bramy	kpl		
		1	kpl	1,000	

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
15.5		Trawniki			
140 d.15.5	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie	m2		
		2886,9	m2	2 886,900	
				RAZEM	2 886,900
141 d.15.5	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego	m2		
		poz.140	m2	2 886,900	
				RAZEM	2 886,900
142 d.15.5	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		poz.140 * 0,1	m3	288,690	
				RAZEM	288,690
143 d.15.5	KNR 2-21 0209-01	Ręczne rozrzucenie kompostu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		poz.140 / 10000	ha	0,289	
				RAZEM	0,289
144 d.15.5	KNR 2-21 0209-02	Ręczne rozrzucenie kompostu na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy	ha		
		poz.143	ha	0,289	
				RAZEM	0,289
145 d.15.5	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		poz.140	m2	2 886,900	
				RAZEM	2 886,900