
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212222-8

Roboty budowlane związane z salami gimnastycznymi

NAZWA INWESTYCJI: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA - BUDYNEK SALI
GIMNASTYCZNEJ - NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU
SZKOŁY Z ROZBIÓRKAMI WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM
TERENU I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ

ADRES INWESTYCJI: Zespół Szkół Ogólnokształcących UKW, ul. Bośniacka 3, jednostka
ewidencyjna 046101_1 Bydgoszcz, obręb: 488 dz. nr: 30/1

NAZWA INWESTORA: Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy

ADRES INWESTORA: ul. Chodkiewicza 30, 85-064 Bydgoszcz

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Tomasz Dulek

Marian Dulek, kosztorysant, Certyfikat 01/2/07/SKB/NOT/2007

DATA OPRACOWANIA: 2020-09-19

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2020-09-19

Data zatwierdzenia

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA - BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ - NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Wykonawca przed złożeniem oferty winien sprawdzić poprawność całego przedmiaru robót w odniesieniu do dokumentacji projektowej.

Wykonawca winien uwzględnić w swojej ofercie wszystkie ewentualne roboty konieczne do wykonania, a ewentualnie nie uwzględnione w przedmiarze robót i wynikające z projektu.

Wszystkie wątpliwości w odniesieniu do przedmiaru robót winny być rozpatrzone przed złożeniem oferty i nie mogą stanowić podstaw do roszczeń Wykonawcy po jej złożeniu.

Przedmiar robót należy traktować jako materiał pomocniczy do wyceny. Wykonawca sporządzając ofertę winien kierować się dokumentacją projektową.

Klauzula stosowania zamienników:

Wszelkie nazwy własne produktów, materiałów i urządzeń przywołane w projekcie budowlanym, projekcie wykonawczym, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót, przedmiarach itp. należy traktować jako przykładowe, służące określeniu pożądanego standardu wykonania i określeniu niezbędnych właściwości i wymogów założonych w dokumentacji technicznej dla danych rozwiązań. Dopuszcza się możliwość stosowania rozwiązań równoważnych, tj. produktów, materiałów i urządzeń (w oparciu o wyroby innych producentów) pod warunkiem spełnienia określonych wymagań pod względem parametrów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych wskazanych szczegółowo w niniejszej dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej.

Zmiany wprowadzone do rozwiązań projektowych są możliwe po uzyskaniu jednoznacznej akceptacji Zamawiającego, jedynie w przypadku zaproponowania rozwiązań mniej kosztownych, ale co najmniej równorzędnych konstrukcyjnie, funkcjonalnie i technicznie. Propozycji takiej winna towarzyszyć kompletna informacja: rysunki, obliczenia, specyfikacje, kalkulacja cenowa, proponowana technologia budowy - są to niezbędne informacje do oceny przez nadzór nad budową.

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA - BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ - NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA - BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ - NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO						
1			Roboty ziemne - wykopy obiektowe z wywozem gruntu z wykopów na stały odkład			
1.1	SST-A/SST-K	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych	m3		
			(1,00 / 3) * (571,68 + 630,48 + 600,36)	m3	600,84	
					RAZEM	600,84
1.2	SST-A/SST-K	KNR 2-01 0207-0203	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 1,20 m3, grunt kategorii III, samochód 15-20 t - wykopy obiektowe	m3		
			600,84	m3	600,84	
					RAZEM	600,84
1.3	SST-A/SST-K	KNR 2-01 0214-0404	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 15-20 t - dalsze 9 km Krotność = 18	m3		
			600,84	m3	600,84	
					RAZEM	600,84
1.4	SST-A/SST-K	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruntu	t		
			600,84 * 1,60	t	961,344	
					RAZEM	961,344
2			Roboty ziemne - zasypka wykopów obiektowych - piasek dowieziony			
2.1	SST-A/SST-K	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III	m3		
			600,84	m3	600,84	
		wypór	-571,68 * 1,00	m3	-571,68	
					RAZEM	29,16
2.2	SST-A/SST-K	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, przy stałej kontroli stopnia zagęszczenia	m3		
			29,16	m3	29,16	
					RAZEM	29,16
3			Roboty ziemne - wewnątrz wykopu obiektowego z poziomu dna wykopu obiektowego do poziomu posadowienia fundamentów			
3.1	SST-A/SST-K	KNR 2-01 0317-0503	Wykopy ościanach pionowych wykonywane ręcznie na odkład, grunt kategorii III - dokopy pod ławy fundamentowe wewnątrz wykopu obiektowego z poziomu dna wykopu obiektowego do poziomu posadowienia ław	m3		
		h=1,21-1,00=0,21 m a=0,60 m+2x0,60=1,80 m, L=12,825=3,87+3,97+3,97+3,97+8,92+9,35=5 a=1,50 m+2x0,60=2,70 m - szt.6	1,80 * 0,21 * 50,80	m3	0,000	
				m3	19,202	
			2,70 * 2,70 * 0,21 * 6	m3	9,185	

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA - BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ - NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		a=0,60+ 2*0,60=1,80 m, L=1,00 h=1,15- 1,00=0,15 m	1,80 * 1,80 * 0,15	m3	0,486	
		a=0,60+ 2*0,60=1,80 m, L=1,00 h=2,06- 1,00=1,06 m	1,80 * 1,80 * 1,06	m3	3,434	
		a=0,60+ 2*0,60=1,80 m, L=1,00 h=2,05- 1,00=1,05 m	1,80 * 1,80 * 1,05	m3	3,402	
		a=0,60+ 2*0,60=1,80 m, L=1,00 h=3,05- 1,00=2,05 m	1,80 * 1,80 * 2,05	m3	6,642	
		a=0,60+ 2*0,60=1,80 m, L=1,00 h=3,06- 1,00=3,05 m	1,80 * 1,80 * 2,05	m3	6,642	
		a=0,60+ 2*0,60=1,80 m, L=1,00 h=4,06- 1,00=3,06 m	1,80 * 1,80 * 2,06	m3	6,674	
		a=0,40+ 2*0,60=1,60 m, L=3,58+ 0,80+ 4,24=8,62, h=4,06-1,00	1,60 * 3,06 * 8,62	m3	42,204	
		a=0,80+ 2*0,60=2,00 m, L=2,13 m, h=4,06- 1,00=3,06 m	2,00 * 3,06 * 2,13	m3	13,036	
		a=1,50+ 2*0,60=2,70 m, b=1,82+ 2*0,60=3,02 m, h- 4,06- 1,00=3,06 m	2,70 * 3,02 * 3,06	m3	24,951	
		a=0,80+ 2*0,60=2,00 m, L=1,00m, h=1,15- 1,00=0,15 m	2,00 * 1,00 * 0,15	m3	0,300	
		a=0,80+ 2*0,60=2,00 m, L=1,00m, h=2,06- 1,00=1,06 m	2,00 * 1,00 * 1,06	m3	2,120	
		a=0,80+ 2*0,60=2,00 m, L=1,00m, h=2,05- 1,00=1,05 m	2,00 * 1,00 * 1,05	m3	2,100	

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA - BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ - NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		a=0,80+ 2*0,60=2,00 m, L=1,00m, h=3,05- 1,00=2,05 m	2,00 * 1,00 * 2,05	m3	4,100	
		a=0,80+ 2*0,60=2,00 m, L=1,00m, h=3,06- 1,00=2,06 m	2,00 * 1,00 * 2,06	m3	4,120	
		a=0,80+ 2*0,60=2,00 m, L=7,85mx2 szt, h=1,11-1	2,00 * 0,11 * 7,85 * 2	m3	3,454	
		a=0,60+ 2*0,60=2,00 m, L=1,05 m, h=2,06- 1,00=1,06 m	2,00 * 1,05 * 1,06	m3	2,226	
		a=0,60+ 2*0,60=2,00 m, L=1,05 m, h=3,06- 1,00=2,06 m	2,00 * 1,10 * 2,06	m3	4,532	
		a=0,60+ 2*0,60=2,00 m, L=1,05 m, h=4,06- 1,00=3,06 m	2,00 * 1,10 * 3,06	m3	6,732	
		a=0,60+ 2*0,60=2,00 m, L=15,71 m, h=2,06- 1,00=1,06 m	2,00 * 15,71 * 1,06	m3	33,305	
		a/b=1,50+ 2*0,60=2,70 m, h=2,06- 1,00=1,06 m - szt.2	2,70 * 2,70 * 1,06 * 2	m3	15,455	
		a=0,60+ 2*0,60=1,80 m, L=3,82+ 3,72=7,54 m, h=2,06- 1,00=1,06 m	1,80 * 1,06 * 7,54	m3	14,386	
		a/b=1,80+ 2*0,60=3,00 m, h=2,06- 1,00=1,06 m - szt.2	3,00 * 3,00 * 1,06 * 2	m3	19,080	
		a=0,60+ 2*0,60=1,80 m, h=(4,46+ 1,11)*0,50+ 0,10=2,885 m, L=21,00 m	1,80 * 2,885 * 21,00	m3	109,053	
		wypór	-105,358	m3	-105,358	
					RAZEM	251,464

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA - BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ - NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2	SST-A/SST-K	KNR 2-01 0212-0301	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzędno zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW- wypór	m3		
			0,60 * (0,40 + 0,10) * 50,80	m3	15,240	
			1,50 * 1,50 * (0,40 + 0,10) * 6	m3	6,750	
			0,60 * (0,40 + 0,10) * 1,00 * 6	m3	1,800	
			0,50 * 0,40 * 0,60 * (6 + 3)	m3	1,080	
			0,50 * 0,40 * 0,80 * 5	m3	0,800	
			0,40 * (0,40 + 0,10) * 8,62	m3	1,724	
			0,80 * (0,40 + 0,10) * 2,13	m3	0,852	
			1,50 * 1,82 * (0,40 + 0,10) * 1	m3	1,365	
			0,80 * (0,40 + 0,10) * 1,00 * 5	m3	2,000	
			0,80 * (0,40 + 0,10) * 7,85 * 2	m3	6,280	
			0,60 * (0,40 + 0,10) * 3,25	m3	0,975	
			0,60 * (0,40 + 0,10) * 15,71	m3	4,713	
			1,50 * 1,50 * (0,40 + 0,10) * 2	m3	2,250	
			0,60 * (0,40 + 0,10) * 7,54	m3	2,262	
			1,80 * 1,80 * (0,40 + 0,10) * 2	m3	3,240	
		ściany	93,11 * (1,21 - 1,00) * 0,24	m3	4,693	
			9,49 * (4,06 - 1,00) * 0,24	m3	6,969	
			2,00 * (2,06 - 1,00) * 0,24 * 5	m3	2,544	
			2,00 * (3,06 - 1,00) * 0,24 * 5	m3	4,944	
			2,00 * (4,46 - 1,00) * 0,24 * 21	m3	34,877	
					RAZEM	105,358
3.3	SST-A/SST-K	KNR 2-01 0214-0404	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 15-20 t - dalsze 9 km Krotność = 18	m3		
			105,358	m3	105,358	
					RAZEM	105,358
3.4	SST-A/SST-K	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruntu	t		
			105,358 * 1,60	t	168,573	
					RAZEM	168,573
4			Zasypka pogłębienia wykopu obiektowego gruntem z odkładu			
4.1	SST-A/SST-K	KNR 2-01 0320-0502	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV	m3		
			251,464	m3	251,464	
					RAZEM	251,464
4.2	SST-A/SST-K	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, przy stałej kontroli stopnia zagęszczenia	m3		
			251,464	m3	251,464	
					RAZEM	251,464
5			Roboty ziemne - umocnienia ścian wykopów w miejscach pogłębienia dna wykopu (z dna wykopu obiektowego)			
5.1	SST-A/SST-K	KNR 2-01 0324-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych - zestaw z płyt stalowych i kształtowników w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórką, przy głębokości wykopu do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV	m2		
			0,21 * 2 * 50,80	m2	21,336	
			2,70 * 4 * 0,21 * 6	m2	13,608	
			1,00 * 2 * 0,15	m2	0,300	
			1,00 * 2 * 1,06	m2	2,120	

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA - BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ - NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,00 * 2 * 1,05 1,00 * 2 * 2,05 1,00 * 2 * 3,05 1,00 * 2 * 3,06 8,62 * 2 * 3,06 2,13 * 2 * 3,06 (2,70 + 3,02) * 2 * 3,06 1,00 * 2 * 0,15 1,00 * 2 * 1,06 1,00 * 2 * 1,05 1,00 * 2 * 2,05 1,00 * 2 * 2,06 7,85 * 2 * 0,11 1,05 * 2 * 1,06 1,00 * 2 * 2,06 15,71 * 2 * 1,06 2,70 * 4 * 1,06 7,54 * 2 * 1,06 3,00 * 4 * 1,06 * 2 2,885 * 2 * 21,00	m2 m2	2,100 4,100 6,100 6,120 52,754 13,036 35,006 0,300 2,120 2,100 4,100 4,120 1,727 2,226 4,120 33,305 11,448 15,985 25,440 121,170	
					RAZEM	384,741
6			Roboty ziemne - wymiana gruntu nienośnego na grunt nośny pod fundamentami			
6.1	SST-A/SST-K	KNR 2-01 0206-0402	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III, samochód 5-10 t - ilość szacunkowa 10% kubatury mas ziemnych	m3		
			(73,49 / 0,50) * 0,50	m3	73,49	
					RAZEM	73,49
6.2	SST-A/SST-K	KNR 2-01 0214-0402	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - dalsze 9 km Krotność = 18	m3		
			73,49	m3	73,49	
					RAZEM	73,49
6.3	SST-A/SST-K	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruntu	t		
			73,49 * 1,60	t	117,584	
					RAZEM	117,584
6.4	SST-A/SST-K	KNR 2-02 1101-0703	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka - układana warstwami po 20 cm i zagęszczana zgodnie z projektem	m3		
			73,49	m3	73,49	
					RAZEM	73,49
6.5	SST-A/SST-K	KNR 2-01 0237-0305	Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny, pospółka, walec 15 t	m3		
			73,49	m3	73,49	
					RAZEM	73,49
6.6	SST-A/SST-K	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, pospółka - dodatkowo do Is=0,98 przy stałej kontroli stopnia zagęszczenia	m3		
			73,49	m3	73,49	
					RAZEM	73,49
6.7	SST-A/SST-K	Kalkulacja indywidualna	Określenie występowania gruntów nienośnych, odbiory dna wykopów przez geologa, stała kontrola stopnia zagęszczenia	kpl		

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA - BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ - NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
7			Podbudowa z betonu C8/10 grubości 10 cm pod stopy i ławy fundamentowe			
7.1	SST-A/SST-K	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10 podawany pompą, grubości 10 cm - ławy fundamentowe	m3		
			$(0,10 + 0,60 + 0,10) * 0,10 * (97 + 4 + 7 + 7 + 10 + 12)$	m3	10,96	
					RAZEM	10,96
7.2	SST-A/SST-K	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10 podawany pompą, grubości 10 cm - stopy fundamentowe	m3		
			$(0,10 + 1,50 + 0,10) * (0,10 + 1,50 + 0,10) * 0,10 * (7 + 3 + 1)$	m3	3,179	
			$(0,10 + 1,80 + 0,10) * (0,10 + 1,80 + 0,10) * 0,10 * 1$	m3	0,400	
					RAZEM	3,579
8			Stopy fundamentowe żelbetowe z betonu C30/37			
8.1	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0204-0202	SF-1 - Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1,5 m3, beton C30/37 podawany pompą - wymiar 1,50x1,50x0,40 m - szt. 7	m3		
			$1,50 * 1,50 * 0,40 * 7$	m3	6,30	
					RAZEM	6,30
8.2	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0204-0202	SF-2 - Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1,5 m3, beton C30/37 podawany pompą - wymiar 1,50x1,50x0,40 m - szt. 3	m3		
			$1,50 * 1,50 * 0,40 * 3$	m3	2,70	
					RAZEM	2,70
8.3	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0204-0202	SF-3 - Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1,5 m3, beton C30/37 podawany pompą - wymiar 1,80x1,80x0,40 m - szt. 1	m3		
			$1,80 * 1,80 * 0,40 * 1$	m3	1,296	
					RAZEM	1,296
8.4	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0204-0202	SF-4 - Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1,5 m3, beton C30/37 podawany pompą - wymiar 1,50x1,50x0,40 m - szt. 1	m3		
			$1,50 * 1,50 * 0,40 * 1$	m3	0,90	
					RAZEM	0,90
8.5	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN Fi 10 mm	t		
			$2,67 * 0,001$	t	0,003	
					RAZEM	0,003
8.6	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN Fi 12 mm	t		
			$64,72 * 0,001$	t	0,065	
					RAZEM	0,065
8.7	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0290-0203	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN Fi 20 mm	t		
			$45,70 * 0,001$	t	0,046	
					RAZEM	0,046
9			Ławy fundamentowe żelbetowe z betonu C30/37			
9.1	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0202-0102	ŁF-1 - Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, beton C30/37 podawany pompą - wymiar: L=97,00 m, a=0,60 m, h=0,40 m	m3		
			$0,60 * 0,40 * 97,00$	m3	23,28	
					RAZEM	23,28
9.2	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0202-0502	ŁF-2 - Ławy fundamentowe żelbetowe, schodkowe, szerokość do 2 m, beton C30/37 podawany pompą - wymiar: L=4,00 m, a=0,60 m, h=0,40 m	m3		

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA - BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ - NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,60 * 0,40 * 4,00	m3	0,96	
			1,00 * 0,40 * 0,60 * 3	m3	0,72	
					RAZEM	1,68
9.3	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0202-0502	ŁF-3 - Ławy fundamentowe żelbetowe, schodkowe, szerokość do 2 m, beton C30/37 podawany pompą - wymiar: L=7,00 m, a=0,60 m, h=0,40 m	m3		
			0,60 * 0,40 * 7,00	m3	1,68	
			0,50 * 0,40 * 0,60 * 6	m3	0,72	
					RAZEM	2,40
9.4	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0202-0502	ŁF-4 - Ławy fundamentowe żelbetowe, schodkowe, szerokość do 2 m, beton C30/37 podawany pompą - wymiar: L=7,00 m, a=0,60 m, h=0,40 m	m3		
			0,60 * 0,40 * 7,00	m3	1,68	
			0,50 * 0,40 * 0,60 * 6	m3	0,72	
					RAZEM	2,40
9.5	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0202-0202	ŁF-5 - Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,8 m, beton C30/37 podawany pompą - wymiar: L=10,00 m, a=0,80 m, h=0,40 m	m3		
			10,00 * 0,80 * 0,40	m3	3,20	
					RAZEM	3,20
9.6	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0202-0102	PR-1 - Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, beton C30/37 podawany pompą - wymiar: L=12,00 m, a=0,40 m, h=0,40 m	m3		
			0,40 * 0,40 * 12,00	m3	1,92	
					RAZEM	1,92
9.7	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN Fi 10 mm	t		
			66,71 * 0,001	t	0,067	
					RAZEM	0,067
9.8	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN Fi 12 mm	t		
			2727,40 * 0,001	t	2,727	
					RAZEM	2,727
10			Izolacje stóp i ław fundamentowych			
10.1	SST-A/SST-K	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie, ręcznie	m2		
			(10,96 + 3,579) / 0,10	m2	145,39	
					RAZEM	145,39
10.2	SST-A/SST-K	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie, ręcznie	m2		
			137,00 * 0,40 * 2	m2	109,60	
			1,50 * 4 * 0,40 * 11	m2	26,40	
			1,80 * 4 * 0,40	m2	2,88	
					RAZEM	138,88
10.3	SST-A/SST-K	KNR 0-29 0640-02	Wysokoelastyczna izolacja uszczelniająca powierzchni poziomych w technologii systemowej, uszczelnienie masą powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu	m2		
			145,39	m2	145,39	
					RAZEM	145,39
10.4	SST-A/SST-K	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja uszczelniająca powierzchni pionowych w technologii systemowej, uszczelnienie masą powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu	m2		
			138,88	m2	138,88	
					RAZEM	138,88

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA - BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ - NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.5	SST-A/SST-K	ORGB 2-02 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych - poziome	m2		
			145,39	m2	145,39	
					RAZEM	145,39
10.6	SST-A/SST-K	ORGB 2-02 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych - pionowe	m2		
			138,88	m2	138,88	
					RAZEM	138,88
11			Ściany fundamentowe żelbetowe z betonu C30/37 grubości 24 cm			
11.1	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0207-0302	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C30/37 podawany pompą	m2		
		h= 1,11-0,40= 0,71	0,71 * (14 + 37,31 + 9,35)	m2	43,069	
		h= 4,06-0,40=3,66	3,66 * 9,49	m2	34,733	
		h= 1,11-0,40= 0,71	0,71 * 8,60	m2	6,106	
		h= 1,11-0,40=0,71	0,71 * 7,85	m2	5,574	
		h= 2,06-0,40=1,66	1,66 * (1,67 + 12,02 + 1,44 + 5,12 + 4,92)	m2	41,782	
		h= 1,11-0,40= 0,71	0,71 * 14,00	m2	9,940	
		h= 1,05-0,40=0,65	0,65 * (1,00 + 1,00)	m2	1,300	
		h= 2,06-0,40=1,66	1,66 * (1,00 + 1,00 + 1,05)	m2	5,063	
		h=2,05-0,40= 1,65	1,65 * (1,00 + 1,00)	m2	3,300	
		h= 3,06-0,40= 2,66	2,66 * (1,00 + 1,00 + 1,10)	m2	8,246	
		h= 3,05-0,40=2,65	2,65 * (1,00 + 1,57)	m2	6,811	
		h=4,06-0,40= 3,66	3,66 * (1,00 + 1,10)	m2	7,686	
					RAZEM	173,609
11.2	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0207-0702	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 12 cm Krotność = 12	m2		
			173,609	m2	173,609	
					RAZEM	173,609
11.3	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN B500SP	t		
			(173,609 * 0,24) * 150,00 * 0,001	t	6,250	
					RAZEM	6,250
12			Izolacje ścian fundamentowych żelbetowych			
12.1	SST-A/SST-K	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie, ręcznie	m2		
			173,609 * 2	m2	347,218	
					RAZEM	347,218
12.2	SST-A/SST-K	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja uszczelniająca powierzchni pionowych w technologii systemowej, uszczelnienie masą powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu	m2		
			347,218	m2	347,218	

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA - BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ - NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	347,218
12.3	SST-A/SST-K	ORGB 2-02 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - pionowe	m2		
			173,609	m2	173,609	
					RAZEM	173,609
12.4	SST-A/SST-K	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi grubości 14 cm (styropianowymi) w technologii systemowej, punktowo	m2		
			173,609	m2	173,609	
					RAZEM	173,609
12.5	SST-A/SST-K	KNNRW 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni	m2		
			173,609	m2	173,609	
					RAZEM	173,609
13			Dylatacja pomiędzy ścianami zaplecza sali gimnastycznej i łącznika			
13.1	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grubości 2 cm, izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej	m2		
			3,65 * 0,24 * 4	m2	3,50	
			9,40 * 0,25 * 2	m2	4,70	
					RAZEM	8,20
14			Ściany zewnętrzne sali gimnastycznej i szatni murowane grubości 24 cm wraz ze ścianą wewnętrzną oddzielającą szatnie od sali gimnastycznej			
14.1	SST-A/SST-K	KNR 9-01 0104-04	Ściany zewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości powyżej 4,5 m, z bloków silikatowych klasy 15 MPa grubości 24 cm, zaprawa 10MPa - ściany sali gimnastycznej	m2		
		otwory	(15,12 + 27,70) * 2 * 9,50	m2	813,580	
			-3,15 * 12,21	m2	-38,462	
			-23,714	m2	-23,714	
			-55,877	m2	-55,877	
			-11,289	m2	-11,289	
			-6,674	m2	-6,674	
			-12,76	m2	-12,760	
		żelbetowa AT1	-48,78	m2	-48,780	
			14,70 * 1,81 * 2	m2	53,214	
					RAZEM	669,239
14.2	SST-A/SST-K	KNR 9-01 0104-02	Ściany zewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości powyżej 4,5 m, z bloków silikatowych klasy 15 MPa grubości 24 cm, zaprawa 10MPa - ściany szatni	m2		
			(16,50 + 10,27 + 10,27 + 1,44 + 1,44) * 3,60	m2	143,712	
			-1,00 * 2,05	m2	-2,050	
					RAZEM	141,662
15			Wieńce zewnętrzne żelbetowe z betonu C30/37 ścian murowanych			
15.1	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0210-0302	Wieńce zewnętrzne 50x24 cm żelbetowe, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,50 * 0,24 * 37,73	m3	4,528	
					RAZEM	4,528
15.2	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0210-0302	Wieńce zewnętrzne 30x24 cm żelbetowe, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,30 * 0,24 * 171,39	m3	12,34	
					RAZEM	12,34
15.3	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0210-0302	Wieńce zewnętrzne 24x24 cm żelbetowe, beton C30/37 podawany pompą - attyka	m3		

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA - BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ - NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,24 * 0,24 * 127,17	m3	7,325	
					RAZEM	7,325
15.4	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN B500SP	t		
			(4,528 + 12,34 + 7,325) * 150,00 * 0,001	t	3,629	
					RAZEM	3,629
16			SC.1, SC.3, SC.4, SC.5 - Ściany zewnętrzne i wewnętrzne sali gimnastycznej i zaplecza grubości 24-22 cm			
16.1	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0207-0302	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C30/37 podawany pompą	m2		
			(4,01 + 1,35 + 1,12) * 9,50	m2	61,56	
			-1,80 * 7,10	m2	-12,78	
					RAZEM	48,78
16.2	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0207-0702	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 12 cm Krotność = 12	m2		
			48,78	m2	48,78	
					RAZEM	48,78
16.3	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0207-0302	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C30/37 podawany pompą	m2		
			7,25 * 3,65	m2	26,463	
			2,30 * 3,65	m2	8,395	
					RAZEM	34,858
16.4	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0207-0702	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 10 cm Krotność = 10	m2		
			34,858	m2	34,858	
					RAZEM	34,858
16.5	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN Fi 8 mm	t		
			(21,18 + 23,26 + 5,56) * 0,001	t	0,050	
					RAZEM	0,050
16.6	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN Fi 10 mm	t		
			(655,40 + 477,92 + 193,50) * 0,001	t	1,327	
					RAZEM	1,327
16.7	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN Fi 12 mm	t		
			50,83 * 0,001	t	0,051	
					RAZEM	0,051
16.8	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0290-0203	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN Fi 16 mm	t		
			106,18 * 0,001	t	0,106	
					RAZEM	0,106
17			SC.2, SC2.1 - Ściany zewnętrzne sali gimnastycznej - wykusz żelbetowy na widownię grubości 18 cm			
17.1	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0207-0302	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C30/37 podawany pompą	m2		
			4,83 * 12,38	m2	59,795	
			4,83 * 1,68 * 2	m2	16,229	

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA - BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ - NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		otwory	-4,08	m2	-4,080	
					RAZEM	71,944
17.2	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0207-0702	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 6 cm Krotność = 6	m2		
			71,944	m2	71,944	
					RAZEM	71,944
17.3	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN Fi 8 mm	t		
			23,04 * 0,001	t	0,023	
					RAZEM	0,023
17.4	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN Fi 10 mm	t		
			(806,74 + 146,80) * 0,001	t	0,954	
					RAZEM	0,954
17.5	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN Fi 12 mm	t		
			136,40 * 0,001	t	0,136	
					RAZEM	0,136
17.6	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0290-0203	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN Fi 16 mm	t		
			147,89 * 0,001	t	0,148	
					RAZEM	0,148
18			S1 - Strop żelbetowy nad szatnią grubości 20-30 cm +2,69 m			
18.1	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0216-0202	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton C30/37 podawany pompą	m2		
			9,85 * 15,60	m2	153,66	
					RAZEM	153,66
18.2	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0216-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 5 cm Krotność = 5	m2		
			153,66	m2	153,66	
					RAZEM	153,66
18.3	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0216-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 10 cm Krotność = 10	m2		
			50,36 * 0,24	m2	12,09	
					RAZEM	12,09
18.4	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN Fi 8 mm	t		
			99,48 * 0,001	t	0,099	
					RAZEM	0,099
18.5	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN Fi 10 mm	t		
			1739,17 * 0,001	t	1,739	
					RAZEM	1,739
18.6	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN Fi 12 mm	t		
			986,93 * 0,001	t	0,987	
					RAZEM	0,987

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA - BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ - NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18.7	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0290-0203	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN Fi 16 mm	t		
			70,23 * 0,001	t	0,070	
					RAZEM	0,070
19			S2 - Strop żelbetowy wykusza widowni grubości 20 cm +3,34 m			
19.1	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0216-0202	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton C30/37 podawany pompą	m2		
			1,44 * 12,38	m2	17,827	
					RAZEM	17,827
19.2	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0216-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, betonu C30/37 podawany pompą - dalsze 5 cm Krotność = 5	m2		
			17,827	m2	17,827	
					RAZEM	17,827
19.3	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0210-0302	Belki i podciągi żelbetowe, betonu C30/37 podawany pompą	m3		
			0,18 * 0,38 * 12,38	m3	0,847	
			0,18 * 0,38 * 1,259 * 2	m3	0,172	
			0,24 * 0,50 * 12,38	m3	1,486	
					RAZEM	2,505
19.4	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN Fi 8 mm	t		
			142,80 * 0,001	t	0,143	
					RAZEM	0,143
19.5	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN Fi 10 mm	t		
			244,69 * 0,001	t	0,245	
					RAZEM	0,245
20			Słupy żelbetowe z betonu C30/37			
20.1	SST-A/SST-K	KNR-W 2-02 0208-0902	S1 - 35x35 cm - Słupy żelbetowe prostokątne, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,35 * 0,35 * 8,51 * 8	m3	8,34	
					RAZEM	8,34
20.2	SST-A/SST-K	KNR-W 2-02 0208-0902	S2 - 35x55 cm - Słupy żelbetowe prostokątne, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,35 * 0,55 * 8,59 * 3	m3	4,961	
					RAZEM	4,961
20.3	SST-A/SST-K	KNR-W 2-02 0208-0902	S3 - 35x55 cm - Słupy żelbetowe prostokątne, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,35 * 0,55 * 8,59 * 1	m3	1,654	
					RAZEM	1,654
20.4	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN Fi 10 mm	t		
			(70,49 + 86,22 + 120,03) * 0,001	t	0,277	
					RAZEM	0,277
20.5	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0290-0203	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN Fi 16 mm	t		
			(117,63 + 147,63 + 209,51) * 0,001	t	0,475	
					RAZEM	0,475

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA - BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ - NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21			Nadproża żelbetowe z betonu C30/37			
21.1	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0210-0302	Nadproża żelbetowe, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			(0,25 + 1,30 + 0,25) * 0,24 * 0,24 * 2	m3	0,207	
			(0,25 + 1,80 + 0,25) * 0,24 * 0,24 * 15	m3	1,987	
			(0,25 + 1,94 + 0,25) * 0,24 * 0,24	m3	0,141	
			(0,25 + 1,80 + 0,25) * 0,24 * 0,24 * 2	m3	0,265	
			(0,25 + 1,94 + 0,25) * 0,24 * 0,24 * 2	m3	0,281	
					RAZEM	2,881
21.2	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN B500SP	t		
			2,881 * 150,00 * 0,001	t	0,432	
					RAZEM	0,432
22			B1/B2/B3/B4 - Belki żelbetowe z betonu C30/37			
22.1	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0210-0302	B1 - Belki żelbetowe 24x50 cm, L=3,67 m, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,24 * 0,50 * 3,67	m3	0,44	
					RAZEM	0,44
22.2	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0210-0302	B2 - Belki żelbetowe 24x50 cm, L=23,76 m, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,24 * 0,50 * 23,76	m3	2,851	
					RAZEM	2,851
22.3	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0210-0302	B3 - Belki żelbetowe 24x88 cm, L=3,67 m, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,24 * 0,88 * 3,67	m3	0,775	
					RAZEM	0,775
22.4	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0210-0302	B4 - Belki żelbetowe 24x88 cm, L=11,87 m, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,24 * 0,88 * 11,87	m3	2,507	
					RAZEM	2,507
22.5	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN Fi 8 mm	t		
			166,15 * 0,001	t	0,166	
					RAZEM	0,166
22.6	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN Fi 12 mm	t		
			17,17 * 0,001	t	0,017	
					RAZEM	0,017
22.7	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0290-0203	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN Fi 16 mm	t		
			336,26 * 0,001	t	0,336	
					RAZEM	0,336
23			Konstrukcje z drewna klejonego dachowe sali gimnastycznej - dźwigary i płatwie			
23.1	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0408-06	Dźwigary dachowe z drewna klejonego impregnowanego przeciwwgrzybicznie i p-poż., z materiałem montażowym - L=14,70 m - szt.4	m3		
			14,70 * 1,20 * 0,14 * 4	m3	9,878	
					RAZEM	9,878

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA - BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ - NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23.2	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0406-06	Płatwie dachowe z drewna klejonego impregnowanego przeciwwgrzybicznie i p-poż., z materiałem montażowym, o przekroju 14x28 cm - L=27,70 m - szt.8	m3		
			0,14 * 0,28 * 27,70 * 8	m3	8,687	
					RAZEM	8,687
24			Konstrukcje stalowe - gniazda do osadzenia dźwigarów z mocowaniem do słupów żelbetowych, z zabezpieczeniem antykorozyjnym i p-poż. - szt.6 x 2=12			
24.1	SST-A/SST-K	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje stalowe - gniazda do osadzenia dźwigarów z mocowaniem do słupów żelbetowych, z zabezpieczeniem antykorozyjnym i p-poż.	t		
			12 * 350 * 0,001	t	4,200	
					RAZEM	4,200
25			Usztywnienie konstrukcji drewnianej dachu ściągami stalowymi z prętów stalowych gwintowanych			
25.1	SST-A/SST-K	KNR 4-01 1303-0101	Wykonanie i montaż ściągów - usztywnienie konstrukcji drewnianej dachu ściągami stalowymi z prętów stalowych gwintowanych Fi 16 mm	kg		
			(6,50 + 6,50) * 12 * 1,58 * 1,05	kg	258,804	
					RAZEM	258,804
26			P1 - Dach nad salą gimnastyczną - płyty dachowe warstwowe grubości 16 cm - pokrycie zadaszenia sali gimnastycznej i murków ogniowych			
26.1	SST-A/SST-K	KNR 2-05 1004-01	Lekka obudowa dachów z płyt warstwowych kompletnych ze wszystkimi materiałami montażowymi i pomocniczymi w/g projektu - montowana metodą tradycyjną	m2		
			28,09 * 15,12	m2	424,721	
					RAZEM	424,721
26.2	SST-A/SST-K	KNR 2-05 1003-02	Lekka obudowa ścian i dachów montowanych metodą tradycyjną - roboty uzupełniające, montaż łączników - robocizna	kg		
			400	kg	400,00	
					RAZEM	400,00
26.3	SST-A/SST-K	KNR 2-05 1003-03	Lekka obudowa ścian i dachów montowanych metodą tradycyjną - roboty uzupełniające, montaż obróbek do płyt warstwowych - robocizna	kg		
			220	kg	220,00	
					RAZEM	220,00
26.4	SST-A/SST-K	KNR 2-05 1003-05	Lekka obudowa ścian i dachów montowanych metodą tradycyjną - roboty uzupełniające, uszczelnienie styków uszczelką - robocizna	m		
			855	m	855,00	
					RAZEM	855,00
26.5	SST-A/SST-K	KNR 2-05 1003-06	Lekka obudowa ścian i dachów montowanych metodą tradycyjną - roboty uzupełniające, uszczelnienie styków kitem trwale plastycznym - robocizna	m		
			160	m	160,00	
					RAZEM	160,00
26.6	SST-A/SST-K	ORGB 2-02 0534-03	Pokrycie dachów papą zgrzewalną - murki ogniowe	m2		
		po obrysie zewn.	28,09 * 15,12	m2	424,72	
		po obrysie wewn.	-(13,90 * 26,85)	m2	-373,22	
					RAZEM	51,51
26.7	SST-A/SST-K	ORGB 2-02 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm na murkach ogniowych	m2		
			51,51	m2	51,51	
					RAZEM	51,51

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA - BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ - NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26.8	SST-A/SST-K	ORGB 2-02 0534-03	Pokrycie dachów papą zgrzewalną, koryta dachowe	m2		
			15,12 * (0,30 + 0,45 + 0,30)	m2	15,876	
			(28,85 + 28,85) * (0,30 + 0,45 + 0,30)	m2	60,585	
					RAZEM	76,461
27			P1 - Dach nad salą gimnastyczną - wewnętrzny sufit akustyczny (nie podlegający malowaniu)			
27.1	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0613-03	Izolacje przeciwdźwiękowe akustyczne w/g projektu, warstwa pozioma z płyt układanych na sucho - folia dźwiękoizolacyjna	m2		
			407,1	m2	407,10	
					RAZEM	407,10
27.2	SST-A/SST-K	KNR 0-14 2012-01	Płyty akustyczne grubości 4 cm na systemowym stelażu podwieszanym, z materiałem montażowym	m2		
			407,1	m2	407,10	
					RAZEM	407,10
27.3	SST-A/SST-K	KNR 2-02 1615-0101	Mechaniczne pomosty robocze, wysokość masztu do 10 m, nakłady podstawowe i czas pracy	kpl		
			2	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00
28			P2 - Dach nad szatniami w budynku sali gimnastycznej, wykusza widowni			
28.1	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej	m2		
		szatnie/magazyn	9,67 * 16,38	m2	158,395	
		wykusz	1,44 * 11,76	m2	16,934	
					RAZEM	175,329
28.2	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych ze spadkiem 20-29 cm	m2		
			175,329	m2	175,329	
					RAZEM	175,329
28.3	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 5 cm	m2		
			175,329	m2	175,329	
					RAZEM	175,329
28.4	SST-A/SST-K	ORGB 2-02 0534-02	Pokrycie dachów papą zgrzewalną, dachy o powierzchni ponad 100 m2, papa podkładowa	m2		
			175,329	m2	175,329	
					RAZEM	175,329
28.5	SST-A/SST-K	ORGB 2-02 0534-02	Pokrycie dachów papą zgrzewalną, dachy o powierzchni ponad 100 m2, papa wierzchniego krycia	m2		
			175,329	m2	175,329	
					RAZEM	175,329
28.6	SST-A/SST-K	ORGB 2-02 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - na murkach ogniowych	m2		
			(1,44 + 1,44 + 11,76) * 0,52	m2	7,61	
			(10,32 + 0,58 + 15,12 + 9,67) * 0,61	m2	21,77	
					RAZEM	29,38

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA - BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ - NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29			SW1 - Ściany wewnętrzne działowe z płyt g-k na rusztach metalowych, pokrycie obustronne dwuwarstwowe			
29.1	SST-A/SST-K	KNR 0-14 2010-0601	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych 100 mm, krycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe - 2x płyta g-k/ruszt 10 cm i wełna/2x płyta g-k	m2		
			(2,24 + 3,34) * 3,65	m2	20,367	
					RAZEM	20,367
29.2	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 10 cm, pionowa z płyt układanych na sucho	m2		
			20,367	m2	20,367	
					RAZEM	20,367
30			SW2 - Ściany wewnętrzne działowe z płyt g-k na rusztach metalowych, pokrycie obustronne dwuwarstwowe			
30.1	SST-A/SST-K	KNR 0-14 2010-0601	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych 100 mm, krycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe - 2x płyta g-k/ruszt 10 cm i wełna/2x płyta g-k wodoodporna	m2		
			(2,47 + 4,29 + 2,30) * 3,65	m2	33,069	
			-0,90 * 2,00 * 2	m2	-3,600	
			(4,83 + 4,47) * 3,65	m2	33,945	
			-0,90 * 2,00 * 4	m2	-7,200	
			(4,83 + 1,94 + 4,46) * 3,65	m2	40,990	
					RAZEM	97,204
30.2	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 10 cm, pionowa z płyt układanych na sucho	m2		
			97,204	m2	97,204	
					RAZEM	97,204
31			SW3 - Ściany wewnętrzne działowe z płyt g-k na rusztach metalowych pokrycie obustronne dwuwarstwowe			
31.1	SST-A/SST-K	KNR 0-14 2010-0601	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych 100 mm, krycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe - 2x płyta g-k/ruszt 10 cm i wełna/2x płyta g-k o zwiększonej odporności na uderzenia	m2		
			2,49 * 3,65	m2	9,09	
			-0,90 * 2,00	m2	-1,80	
			9,34 * 3,65	m2	34,09	
			-0,90 * 2,00 * 4	m2	-7,20	
					RAZEM	34,18
31.2	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 10 cm, pionowa z płyt układanych na sucho	m2		
			34,18	m2	34,18	
					RAZEM	34,18
32			SW4 - Ściany wewnętrzne działowe z płyt g-k na rusztach metalowych pokrycie obustronne dwuwarstwowe			
32.1	SST-A/SST-K	KNR 0-14 2010-0601	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych 100 mm, krycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe - 2x płyta g-k wodoodporna/ruszt 10 cm i wełna/2x płyta g-k wodoodporna	m2		
			(3,63 + 4,59 + 0,15 + 0,15 + 0,93 + 0,93 + 2,33 + 2,32 + 2,07 + 2,10) * 3,65	m2	70,08	
			-0,90 * 2,00 * 4	m2	-7,20	
					RAZEM	62,88
32.2	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 10 cm, pionowa z płyt układanych na sucho	m2		

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA - BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ - NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			62,88	m2	62,88	
					RAZEM	62,88
33			Obudowa dwuwarstwowa wewnętrzna z płyt g-k na rusztach metalowych pokrycie jednostronne dwuwarstwowe			
33.1	SST-A/SST-K	KNR 0-14 2011-0401	Obudowa szachtów instalacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa szachtów dwuwarstwowa - 2x płyta g-k wodoodporna/ruszt 5 cm i wełna	m2		
			0,93 * 6 * 3,65	m2	20,367	
			0,30 * 3 * 3,65	m2	3,285	
					RAZEM	23,652
33.2	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 5 cm, pionowa z płyt układanych na sucho	m2		
			23,652	m2	23,652	
					RAZEM	23,652
34			P3 - Podbudowy posadzki sali gimnastycznej			
34.1	SST-A/SST-K	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek, grubości 50 cm	m3		
			407,10 * 0,50	m3	203,55	
					RAZEM	203,55
34.2	SST-A/SST-K	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10 podawany pompą, grubości 10 cm	m3		
			407,10 * 0,10	m3	40,71	
					RAZEM	40,71
34.3	SST-A/SST-K	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie, ręcznie	m2		
			407,1	m2	407,10	
					RAZEM	407,10
34.4	SST-A/SST-K	KNR 0-29 0640-02	Wysokoelastyczna izolacja uszczelniająca powierzchni poziomych w technologii systemowej, uszczelnienie masą powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu	m2		
			407,1	m2	407,10	
					RAZEM	407,10
34.5	SST-A/SST-K	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie posadzek płytami polistyrenowymi (styropianowymi) grubości 12 cm w technologii systemowej, punktowo	m2		
			407,1	m2	407,10	
					RAZEM	407,10
34.6	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z folii PE, izolacja pozioma, 2 warstwy	m2		
			407,1	m2	407,10	
					RAZEM	407,10
34.7	SST-A/SST-K	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady, betonowe, beton C8/10 podawany pompą, grubości 10 cm	m3		
			407,10 * 0,10	m3	40,71	
					RAZEM	40,71
34.8	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE izolacja pozioma, 1 warstwa	m2		
			407,1	m2	407,10	
					RAZEM	407,10
34.9	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z podkładki elastycznej	m2		

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA - BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ - NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			407,1	m2	407,10	
					RAZEM	407,10
34.10	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0410-01	Podkładka drewniana grubości 19 mm	m2		
			407,1	m2	407,10	
					RAZEM	407,10
34.11	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0410-04	Ruszt drewniany podłużny grubości 19 cm - drewno iglaste	m2		
			407,1	m2	407,10	
					RAZEM	407,10
34.12	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0410-04	Ruszt drewniany poprzeczny grubości 19 cm - drewno iglaste	m2		
			407,1	m2	407,10	
					RAZEM	407,10
34.13	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii izolacyjnej	m2		
			407,1	m2	407,10	
					RAZEM	407,10
34.14	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0410-01	Płyty wodoodporne grubości 20 mm - podwójnie Krotność = 2	m2		
			407,1	m2	407,10	
					RAZEM	407,10
35			P4/P5 - Podbudowa posadzek szatni, korytarzy, pokoju trenerów, magazynu i łazienek			
35.1	SST-A/SST-K	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek, grubości 50 cm	m3		
			130,46 * 0,50	m3	65,23	
					RAZEM	65,23
35.2	SST-A/SST-K	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10 podawany pompą, grubości 10 cm	m3		
			130,46 * 0,10	m3	13,046	
					RAZEM	13,046
35.3	SST-A/SST-K	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie, ręcznie	m2		
			20,92 + 5,45 + 68,20 + 28,57 + 7,32	m2	130,46	
					RAZEM	130,46
35.4	SST-A/SST-K	KNR 0-29 0640-02	Wysokoelastyczna izolacja uszczelniająca powierzchni poziomych w technologii systemowej, uszczelnienie masą powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu	m2		
			130,46	m2	130,46	
					RAZEM	130,46
35.5	SST-A/SST-K	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie posadzek płytami polistyrenowymi (styropianowymi) grubości 12 cm w technologii systemowej, punktowo	m2		
			130,46	m2	130,46	
					RAZEM	130,46
35.6	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z folii PE, izolacja pozioma, 2 warstwy	m2		
			130,46	m2	130,46	
					RAZEM	130,46

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA - BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ - NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35.7	SST-A/SST-K	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady, betonowe, beton C8/10 podawany pompą, grubości 5 cm	m3		
			130,46 * 0,05	m3	6,523	
					RAZEM	6,523
35.8	SST-A/SST-K	ORGB 2-02 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych - poziome	m2		
			130,46	m2	130,46	
					RAZEM	130,46
36			P1 - Elementy wykończenia posadzek - wykładzina homogeniczna tłumiąca odgłos kroków - korytarze			
36.1	SST-A/SST-K	KNR-W 2-02 1123-0201	Posadzki z wykładzin - wykładzina homogeniczna tłumiąca odgłos kroków, tłumienie dźwięków, redukcja hałasu, pochłanianie dźwięków w/g projektu - klasa odporności na ścieranie T, antypoślizgowość R9, kolor drewnopodobny dąb bielony, z wywinięciem na ścianę	m2		
			20,92	m2	20,92	
					RAZEM	20,92
36.2	SST-A/SST-K	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			20,92	m2	20,92	
					RAZEM	20,92
37			P2 - Elementy wykończenia posadzek - wykładzina homogeniczna tłumiąca odgłos kroków - pokój trenerów			
37.1	SST-A/SST-K	KNR-W 2-02 1123-0201	Posadzki z wykładzin - wykładzina homogeniczna tłumiąca odgłos kroków, tłumienie dźwięków, redukcja hałasu, pochłanianie dźwięków w/g projektu - klasa odporności na ścieranie T, antypoślizgowość R9, kolor drewnopodobny dąb naturalny, z wywinięciem na ścianę	m2		
			5,45	m2	5,45	
					RAZEM	5,45
37.2	SST-A/SST-K	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			5,45	m2	5,45	
					RAZEM	5,45
38			P3 - Elementy wykończenia posadzek - wykładzina homogeniczna tłumiąca odgłos kroków - szatnie			
38.1	SST-A/SST-K	KNR-W 2-02 1123-0201	Posadzki z wykładzin - wykładzina homogeniczna tłumiąca odgłos kroków, tłumienie dźwięków, redukcja hałasu, pochłanianie dźwięków w/g projektu - klasa odporności na ścieranie T, antypoślizgowość R9, kolor gradient w odcieniach szarości, z wywinięciem na ścianę	m2		
			15,81 + 15,81 + 18,14 + 18,44	m2	68,20	
					RAZEM	68,20
38.2	SST-A/SST-K	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			68,2	m2	68,20	
					RAZEM	68,20

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA - BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ - NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39			P6 - Elementy wykończenia posadzek - gres techniczny 30x30 cm, gr. 10 mm, antypoślizgowy R9, odporny na ścieranie, kolor szary - magazyn			
39.1	SST-A/SST-K	ORGB 2-02 1130-0201	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm	m2		
			28,57	m2	28,57	
					RAZEM	28,57
39.2	SST-A/SST-K	KNR 0-12 1118-01	Posadzki z płytek gres układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		
			28,57	m2	28,57	
					RAZEM	28,57
39.3	SST-A/SST-K	KNR 0-12 1118-09	Posadzki z płytek gres układanych na klej - gres techniczny 30x30 cm, gr. 10 mm, antypoślizgowy R9, odporny na ścieranie, kolor szary	m2		
			28,57	m2	28,57	
					RAZEM	28,57
39.4	SST-A/SST-K	KNR 0-12 1120-04	Cokoliki z płytek gres na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża	m		
			34,2	m	34,20	
					RAZEM	34,20
39.5	SST-A/SST-K	KNR 0-12 1120-06	Cokoliki z płytek gres na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm - gres techniczny 30x30 cm, gr. 10 mm, antypoślizgowy R9, odporny na ścieranie, kolor szary	m		
			34,2	m	34,20	
					RAZEM	34,20
39.6	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno - płynna folia	m2		
			28,57	m2	28,57	
					RAZEM	28,57
39.7	SST-A/SST-K	ORGB 2-02 0842-01	Osadzenie profili fugowych w przejściach komunikacyjnych	m		
			1,2	m	1,20	
					RAZEM	1,20
40			P10 - Elementy wykończenia posadzek - gres 59,8x59,8 cm, gr. 10 mm, antypoślizgowy R9, odporny na ścieranie PEI 4 , kolor jasny, ciepły szary - łazienki			
40.1	SST-A/SST-K	ORGB 2-02 1130-0201	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm	m2		
			4,21 + 3,11	m2	7,32	
					RAZEM	7,32
40.2	SST-A/SST-K	KNR 0-12 1118-01	Posadzki z płytek gres układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		
			7,32	m2	7,32	
					RAZEM	7,32
40.3	SST-A/SST-K	KNR 0-12 1118-09	Posadzki z płytek gres układanych na klej - gres 59,8x59,8 cm, gr. 10 mm, antypoślizgowy R9, odporny na ścieranie PEI 4 , kolor jasny, ciepły szary	m2		
			7,32	m2	7,32	
					RAZEM	7,32
40.4	SST-A/SST-K	KNR 0-12 1120-04	Cokoliki z płytek gres na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża	m		
			8,55	m	8,55	
					RAZEM	8,55

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA - BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ - NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40.5	SST-A/SST-K	KNR 0-12 1120-06	Cokoliki z płytek gres na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm - gres 59,8x59,8 cm, gr. 10 mm, antypoślizgowy R9, odporny na ścieranie PEI 4, kolor jasny, ciepły szary	m		
			8,55	m	8,55	
					RAZEM	8,55
40.6	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno - płynna folia	m2		
			7,32	m2	7,32	
					RAZEM	7,32
40.7	SST-A/SST-K	ORGB 2-02 0842-01	Osadzenie profili fugowych w przejściach komunikacyjnych	m		
			0,90 * 2	m	1,80	
					RAZEM	1,80
41			P11 - Warstwa wykończeniowa posadzki sali gimnastycznej - nawierzchnia sportowa			
41.1	SST-A/SST-K	KNR 2-02 1112-03	Wykładzina sportowa - systemowa posadzka sportowa punktowo i powierzchniowo elastyczna z PCV grubości 7,5 mm	m2		
			407,1	m2	407,10	
					RAZEM	407,10
41.2	SST-A/SST-K	KNR 2-02 1111-06	Wykończenie specjalnie frezowaną listwą MDF po obwodzie	m		
			96,5	m	96,50	
					RAZEM	96,50
41.3	SST-A/SST-K	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych zgodnie z technologią układania wykładzin rulonowych	m2		
			407,1	m2	407,10	
					RAZEM	407,10
41.4	SST-A/SST-K	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych - różnokolorowe linie wyznaczające pola do gry	m2		
			407,1	m2	407,10	
					RAZEM	407,10
42			Tynki wewnętrzne pomieszczeń sali gimnastycznej			
42.1	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0802-0201	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym, ściany i słupy, kategoria III, budynki - ściany zewnętrzne, wewnętrzne sali, szatni, wykuszu widowni	m2		
			141,662 + 669,239 + 48,78 + 71,944	m2	931,625	
			34,858 * 2	m2	69,716	
					RAZEM	1 001,341
42.2	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0802-0201	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym, ściany i słupy, kategoria III, budynki - wieńce, słupy, belki i nadproża żelbetowe	m2		
			(0,35 + 0,55) * 2 * 8,59 * 3	m2	46,386	
			(0,35 + 0,55) * 2 * 8,59	m2	15,462	
			0,35 * 4 * 8,59 * 8	m2	96,208	
			0,50 * 37,73	m2	18,865	
			0,30 * 171,39	m2	51,417	
			0,24 * 127,17	m2	30,521	
			0,25 * 1,80 * 2	m2	0,900	
			0,25 * 2,30 * 15	m2	8,625	
			0,25 * 2,44 * 1	m2	0,610	
			0,25 * 2,30 * 2	m2	1,150	
			0,25 * 2,44 * 2	m2	1,220	
			0,50 * (3,67 + 23,76)	m2	13,715	

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA - BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ - NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,88 * (3,67 + 11,87)	m2	13,675	
					RAZEM	298,754
42.3	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0802-0401	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym, kategoria III, stropy żelbetowe wykuszu i szatni	m2		
			153,66 + 17,827	m2	171,487	
					RAZEM	171,487
42.4	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0810-03	Tynki zwykłe ościeży, wykonywane ręcznie, kategoria II, na ościeżach 20 cm	m2		
		okna witryny	(1,20 + 0,85 + 0,85) * 0,20 * 4 (3,34 + 7,10 + 7,10) * 0,20 (7,87 + 7,10 + 7,10) * 0,20 (1,59 + 7,10 + 7,10) * 0,20 (0,94 + 7,10 + 7,10) * 0,20 (1,80 + 7,10 + 7,10) * 0,20	m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,320 3,508 4,414 3,158 3,028 3,200	
		wykusz	(3,15 + 12,10 + 3,15) * 0,24	m2	4,416	
					RAZEM	24,044
42.5	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0810-02	Tynki zwykłe ościeży, wykonywane ręcznie, kategoria II, na ościeżach 15 cm	m2		
		drzwi	(1,20 + 2,00 + 2,00) * 0,15 * (2 + 1) (0,90 + 2,00 + 2,00) * 0,15 * (14 + 1)	m2 m2	2,340 11,025	
					RAZEM	13,365
42.6	SST-A/SST-K	ORGB 2-02 0842-01	Osadzenie listew tynkarskich	m		
			19,628 / 0,20 13,365 / 0,15 380,00	m m m	98,14 89,10 380,00	
					RAZEM	567,24
43			Gładzie i malowanie wewnętrznych ścian murowanych w tynku			
43.1	SST-A/SST-K	ORGB 2-02 1134-0201	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2		
			1206,1	m2	1 206,10	
					RAZEM	1 206,10
43.2	SST-A/SST-K	KNR 2-02 2009-02	Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku	m2		
		glazura	1001,341 + 298,754 + 24,044 + 13,365 -(155,06 - 23,652)	m2 m2	1 337,50 -131,41	
					RAZEM	1 206,10
43.3	SST-A/SST-K	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na czynniki mechaniczne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - ściany w tynku	m2		
			1206,1	m2	1 206,10	
					RAZEM	1 206,10
43.4	SST-A/SST-K	KNNRW 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			407,1	m2	407,10	
					RAZEM	407,10
44			Gładzie i malowanie ścianek działowych z płyt g-k			
44.1	SST-A/SST-K	KNR-W 2-02 2011-02	Gładzie 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóża z tynku	m2		
			(20,367 + 97,204 + 34,18 + 62,86) * 2	m2	429,222	
					RAZEM	429,222

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA - BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ - NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44.2	SST-A/SST-K	ORGB 2-02 0842-01	Osadzenie listew tynkarskich	m		
			295	m	295,00	
					RAZEM	295,00
44.3	SST-A/SST-K	ORGB 2-02 1134-0201	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2		
			429,222	m2	429,222	
					RAZEM	429,222
44.4	SST-A/SST-K	KNR-W 2-02 1510-05	Malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na czynniki mechaniczne, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2		
			429,222	m2	429,222	
					RAZEM	429,222
44.5	SST-A/SST-K	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			180	m2	180,00	
					RAZEM	180,00
45			Gładzie i malowanie wewnętrznych stropów żelbetowych nieobudowanych sufitem podwieszanym			
45.1	SST-A/SST-K	KNR 2-02 2009-04	Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku	m2		
			171,487	m2	171,487	
					RAZEM	171,487
45.2	SST-A/SST-K	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym	m2		
			171,487	m2	171,487	
					RAZEM	171,487
45.3	SST-A/SST-K	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na czynniki mechaniczne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2		
			171,487	m2	171,487	
					RAZEM	171,487
45.4	SST-A/SST-K	KNNRW 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			171,487	m2	171,487	
					RAZEM	171,487
46			Glazura w łazienkach			
46.1	SST-A/SST-K	KNR 0-12 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		
			34,88	m2	34,88	
			34,60	m2	34,60	
			32,32	m2	32,32	
			32,31	m2	32,31	
			17,02	m2	17,02	
			15,00	m2	15,00	
			-0,90 * 2,05 * 6	m2	-11,07	
					RAZEM	155,06
46.2	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno - płynna folia	m2		
			155,06	m2	155,06	
					RAZEM	155,06

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA - BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ - NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46.3	SST-A/SST-K	KNR 0-12 0829-09	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi glazurowanymi w/g projektu, na klej, metoda kombinowana	m2		
			155,06	m2	155,06	
					RAZEM	155,06
46.4	SST-A/SST-K	ORGB 2-02 0842-01	Wykończenia pomieszczeń - silikonowanie krawędzi wklęsłych i przy "białym montażu"	m		
			185	m	185,00	
					RAZEM	185,00
47			S1' - Płyty akustyczne systemowe na stelażu systemowym grubości 4 cm (od 2,00 m nad posadzką) w sali gimnastycznej			
47.1	SST-A/SST-K	KNR 0-14 2011-0301	Płyty akustyczne systemowe na stelażu systemowym grubości 4 cm	m2		
		h=8,00-2,00=6,00 m	14,35 * 6,00 * 2	m2	172,20	
			-3,34 * (7,10 - 2,00)	m2	-17,03	
					RAZEM	155,17
48			S1/S1'/S2 - Elewacja ścian zewnętrznych sali gimnastycznej i zaplecza - wykonanie ocieplenia z wełny mineralnej grubości 18 cm, z montażem siatki i wykonaniem tynku elewacyjnego			
48.1	SST-A/SST-K	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką", przygotowanie starego podłoża pod docieplenie, zagruntowanie powierzchni	m2		
			1402,599 + 289,29	m2	1 691,889	
					RAZEM	1 691,889
48.2	SST-A/SST-K	KNR 0-28 2626-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej metodą lekką, płyty z wełny mineralnej grubości 18-cm, z montażem siatki i wykonaniem wyprawy tynkarskiej elewacyjnej z tynku silikatowego barwionego w masie	m2		
		sala gimnastyczna	669,239 + 48,78 + 71,944	m2	789,963	
		zaplecze - szatnia	141,662	m2	141,662	
					RAZEM	931,625
48.3	SST-A/SST-K	KNR 0-28 2626-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej metodą lekką, ocieplenie ościeży, szerokość do 30-cm, z montażem siatki i wykonaniem wyprawy tynkarskiej elewacyjnej z tynku silikatowego barwionego w masie	m2		
		okna	(1,20 + 0,85 + 0,85) * 0,30 * 4	m2	3,480	
		witryny	(3,34 + 7,10 + 7,10) * 0,30	m2	5,262	
			(7,87 + 7,10 + 7,10) * 0,30	m2	6,621	
			(1,59 + 7,10 + 7,10) * 0,30	m2	4,737	
			(0,94 + 7,10 + 7,10) * 0,30	m2	4,542	
			(1,80 + 7,10 + 7,10) * 0,30	m2	4,800	
		drzwi	(1,20 + 2,00 + 2,00) * 0,30	m2	1,560	
					RAZEM	31,002
48.4	SST-A/SST-K	KNR 0-28 2627-02	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką", dodatkowe mocowanie płyt z wełny mineralnej, ściany z cegły	szt.		
			931,625 * 6	szt.	5 589,750	
					RAZEM	5 589,750
48.5	SST-A/SST-K	KNR 0-28 2628-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - wykonanie boni w wełnie mineralnej	m		
			335	m	335,000	
					RAZEM	335,000

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA - BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ - NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48.6	SST-A/SST-K	KNR 0-28 2629-02	Ocieplenie ścian metodą "lekką", montaż profili, listwy startowe do podłoża z cegły	m		
			107,32	m	107,320	
					RAZEM	107,320
48.7	SST-A/SST-K	KNR 0-28 2625-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, ochrona narożników wypukłych	m		
			31,002 / 0,30	m	103,340	
					RAZEM	103,340
48.8	SST-A/SST-K	ORGB 2-02 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			84	m2	84,00	
					RAZEM	84,00
49			Rusztowania			
49.1	SST-A/SST-K	KNR 2-02 1610-0301	Rusztowania ramowe przyściennne, wysokość do 20 m, nakłady podstawowe	m2		
		sala gimnastyczna	789,963	m2	789,96	
		zaplecze - szatnia	141,662	m2	141,66	
		okna	1,20 * 0,85 * 4	m2	4,08	
		witryny	3,34 * 7,10	m2	23,71	
			7,87 * 7,10	m2	55,88	
			1,59 * 7,10	m2	11,29	
			0,94 * 7,10	m2	6,67	
			1,80 * 7,10	m2	12,78	
		drzwi	1,20 * 2,00	m2	2,40	
					RAZEM	1 048,44
49.2		Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowań	m-g		
			4757,23 / (0,84 * 6)	m-g	943,895	
					RAZEM	943,895
50			Tynk mineralny malowany farbą teflonową			
50.1	SST-A/SST-K	KNR 0-28 2623-0601	Przyklejenie jednej warstwy siatki, na ścianach, masa klejąca	m2		
			32,196	m2	32,20	
					RAZEM	32,20
50.2	SST-A/SST-K	KNR 0-28 2630-0202	Tynk mineralny malowany farbą teflonową w kolorze szarym	m2		
			32,196	m2	32,20	
					RAZEM	32,20
51			Parapety zewnętrzne			
51.1	SST-A/SST-K	ORGB 2-02 0541-02	Parapety zewnętrzne - Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			1,20 * 4 * 0,40	m2	1,92	
			3,34 * 0,40	m2	1,34	
			(7,87 - 2,13) * 0,40	m2	2,30	
			1,59 * 0,40	m2	0,64	
			1,80 * 0,40	m2	0,72	
			0,94 * 0,40	m2	0,38	
					RAZEM	7,28

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA - BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ - NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52			Parapety wewnętrzne			
52.1	SST-A/SST-K	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu	m		
			7,38 / 0,40	m	18,45	
					RAZEM	18,45
53			Stolarka drzwiowa			
53.1	SST-A/SST-K	KNR-W 2-02 1040-02	DW2 - Drzwi szklane w ramie aluminiowej, wymiar (90+30)x200 cm - szt.2, kolor czarna anoda GSW, Rw35dB, światło przejścia 900x2000 mm, drzwi w ściankach szklanych jednoszybowych, okucia bezrozetkowe	m2		
		drzwi szt.2 - sala gimnastyczna	1,20 * 2,00 * 2	m2	4,80	
					RAZEM	4,80
53.2	SST-A/SST-K	KNR-W 2-02 1022-01	D1 - Drzwi bezprzylgowe HPL, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, zawiasy 3 szt ukryte, zamek zapadkowy na wkładkę, klamka, rozeta okrągła, stal nierdzewna, kolor okładzina drewnopodobna HPL, wymiar 90x200 cm - szt.1	m2		
			0,90 * 2,00 * 1	m2	1,80	
					RAZEM	1,80
53.3	SST-A/SST-K	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych D1, wymiar 90x200 cm	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
53.4	SST-A/SST-K	KNR-W 2-02 1022-01	D2 - Drzwi bezprzylgowe HPL podcięte, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, zawiasy 3 szt ukryte, zamek zapadkowy na wkładkę, klamka, rozeta okrągła, stal nierdzewna, kolor okładzina drewnopodobna HPL, wymiar 90x200 cm - szt.14	m2		
			0,90 * 2,00 * 14	m2	25,20	
					RAZEM	25,20
53.5	SST-A/SST-K	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych D2, wymiar 90x200 cm	szt		
			14	szt	14,00	
					RAZEM	14,00
53.6	SST-A/SST-K	KNR-W 2-02 1040-02	DZ-1 - Drzwi szklane dwuskrzydłowe w ramie aluminiowej, wymiar (90+30)x200 cm, grubości 80 mm - szt.1, kolor RAL 7016, Rw35dB, światło przejścia 1200x2000 mm, skrzydło zlicowane obustronnie z ościeżnicą, z ościeżnicą	m2		
			1,20 * 2,00 * 1	m2	2,40	
					RAZEM	2,40
54			Stolarka okienna			
54.1	SST-A/SST-K	KNR-W 2-02 1039-03	O8 - Okno uchylne zewnętrzne PVC, wymiar 120x85 cm - szt.4, kolor wew. biały, szklenie dwukomorowe, ciepłe ramki międzyszybowe, wypełnienie argonem, uszczelniane obwodowo z konstrukcją budynku fartuch EPDM	m2		
			1,20 * 0,85 * 4	m2	4,08	
					RAZEM	4,08

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA - BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ - NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55			Fasady okienne aluminiowo-szklane			
55.1	SST-A/SST-K	KNR-W 2-02 1040-06	W1 - Fasady zewnętrzne aluminiowo-szklane, profile aluminiowe ciepłe, szklenie dwuszybowe, wypełnienie argonem, szklenie laminowane bezpieczne, wymiar 334x710 cm - szt.1	m2		
			3,34 * 7,10	m2	23,714	
					RAZEM	23,714
55.2	SST-A/SST-K	KNR-W 2-02 1040-06	W2 - Fasady zewnętrzne aluminiowo-szklane z drzwiami, profile aluminiowe ciepłe, szklenie dwuszybowe, wypełnienie argonem, szklenie laminowane bezpieczne, wymiar 787x710 cm - szt.1	m2		
			7,87 * 7,10	m2	55,877	
					RAZEM	55,877
55.3	SST-A/SST-K	KNR-W 2-02 1040-06	W3 - Fasady zewnętrzne aluminiowo-szklane, profile aluminiowe ciepłe, szklenie dwuszybowe, wypełnienie argonem, szklenie laminowane bezpieczne, wymiar 159x710 cm - szt.1	m2		
			1,59 * 7,10	m2	11,289	
					RAZEM	11,289
55.4	SST-A/SST-K	KNR-W 2-02 1040-06	W4 - Fasady zewnętrzne aluminiowo-szklane, profile aluminiowe ciepłe, szklenie dwuszybowe, wypełnienie argonem, szklenie laminowane bezpieczne, wymiar 94x710 cm - szt.1	m2		
			0,94 * 7,10	m2	6,674	
					RAZEM	6,674
55.5	SST-A/SST-K	KNR-W 2-02 1040-06	W5 - Fasady zewnętrzne aluminiowo-szklane, profile aluminiowe ciepłe, szklenie dwuszybowe, wypełnienie argonem, szklenie laminowane bezpieczne, wymiar 180x710 cm - szt.1	m2		
			1,80 * 7,10	m2	12,78	
					RAZEM	12,78
56			Żaluzje zewnętrzne sterowane automatycznie w kolorze ciemnoszarym			
56.1	SST-A/SST-K	KNR 2-03 0308-04	Żaluzje zewnętrzne sterowane automatycznie w kolorze ciemnoszarym	m2		
			23,714 + 55,877 + 11,289 + 6,674 + 12,78 + 4,08	m2	114,41	
					RAZEM	114,41
57			Wycieraczka			
57.1	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0205-0102	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton B-37 podawany pompą	m3		
			1,20 * 1,60 * 0,30 * 1	m3	0,58	
					RAZEM	0,58
57.2	SST-A/SST-K	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 6 mm - siatka	t		
			0,58 * 80,00 * 0,001	t	0,046	
					RAZEM	0,046
57.3	SST-A/SST-K	KNR 4-01 0201-03	Deskowanie wnętrza w płycie betonowej na wycieraczki	m2		
			(1,00 + 1,40) * 2 * 0,15 * 1	m2	0,72	
					RAZEM	0,72
57.4	SST-A/SST-K	KNR 2-02 1108-06	Okładziny podestów, z zaprawy cementowej, zatarte na gładko, grubości 25 mm	m2		
			1,20 * 1,60 * 1	m2	1,92	
					RAZEM	1,92
57.5	SST-A/SST-K	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia, wymiar 1,40x1,00 m	szt		

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA - BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ - NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
57.6	SST-A/SST-K	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm wneki pod wycieraczki	m		
			(1,40 + 1,00) * 2 * 1	m	4,80	
					RAZEM	4,80
57.7	SST-A/SST-K	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 50 mm - odprowadzenie wód opadowych z wycieraczki	m		
			5	m	5,00	
					RAZEM	5,00
57.8	SST-A/SST-K	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm - odprowadzenie wód opadowych z wycieraczki	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
57.9	SST-A/SST-K	KNR 4-01 0208-01	Obsadzenie rury odprowadzającej wodę w studziencie - wykucie otworu	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
57.10	SST-A/SST-K	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów w ścianach, otwory do 0,1 m2, głębokość do 10 cm	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
58			Zadaszenie			
58.1	SST-A/SST-K	KNR-W 2-02 1220-04	Daszki nad wejściem - ruszt aluminiowy, wypełniony szkłem bezpiecznym	m2		
			1,20 * 1,60	m2	1,92	
					RAZEM	1,92