

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D
Budowa	Skrzyżowanie ul. Chyliczkowskiej i ul. Mazurskiej, Piaseczno Obręb ew. nr 28, nr 141804_4.0028, fragment działek: 3/45, 1/4 Obręb ew. nr 24, nr 141804_4.0024, fragment działek: 344,106/2
Inwestor	Gmina Piaseczno ul. Kościuszki 5 05-500 Piaseczno

KLAUZULA O UZGODNIENIU OPRACOWANIA - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Styczeń 2022r.; Aktualizacja cenowa - styczeń 2024r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	Konstrukcja				
1.1.	Roboty ziemne				
1.2.	Konstrukcja kondygnacji -1				
1.3.	Konstrukcja niecek basenowych				
1.3.1.	Niecka sportowa				
1.3.2.	Jaccuzi				
1.3.3.	Niecka w osi B-D				
1.3.4.	Niecka w osi E-G				
1.3.5.	Niecka w osi 5-8				
1.3.6.	Niecka zjeżdżalni				
1.3.7.	Elementy wspólne niecek				
1.4.	Zbiorniki popłuczyn w poziomie piwnicy				
1.4.1.	Zbiornik w osiach 6/8				
1.4.2.	Zbiorniki w osiach 10/12 - C/D				
1.4.3.	Zbiorniki w osiach 10/12 - E/G				
1.4.4.	Zbiorniki w osiach 3/6				
1.5.	Izolacje fundamentów				
1.6.	Konstrukcja kondygnacji 0				
1.7.	Konstrukcja kondygnacji +1				
1.8.	Konstrukcja kondygnacji +2				
1.9.	Konstrukcja drewniana				
1.9.1.	Schody zjeżdżalni				
1.9.2.	Trybuny				
1.9.3.	Stropy i dach				
1.9.4.	Słupy i rygle				
1.9.5.	Płyty na ścianach elewacyjnych				
1.9.6.	Ściany w konstrukcji drewnianej na parterze				
1.10.	Konstrukcje stalowe				
1.11.	Elementy zewnętrzne				
1.11.1.	Schody zewnętrzne				
1.11.2.	Zbiornik wody zielonej				
1.11.3.	Zbiornik ppoż.				
1.11.4.	Płyta fundamentowa nogomyjki				
1.12.	Elementy wyposażenia hal basenowych				
2.	Architektura				
2.1.	Dach pokrycie				
2.1.1.	RF 1.1 Dach główny				
2.1.2.	RF 1.2 Dach główny żelbetowy				
2.1.3.	RF 2.1 Stropodach zielony nad saunarium				
2.1.4.	RF 3.1 Stropodach drewniany w osiach I-R/11-15				
2.1.5.	Dach na poziomie L1 w osiach H-I/13-15				
2.1.6.	Attyka				
2.1.7.	Okna dachowe				
2.1.8.	Inne				
2.2.	Posadzki				
2.2.1.	FL1.1 Płyta fundamentowa				
2.2.2.	FL1.2 Strop holu i admin.				
2.2.3.	FL1.3 Strop plaży basenu i saunarium				
2.2.4.	FL1.6 Strop nad parterem w osiach I-R/9-11				
2.2.5.	FL1.7 Strop strefy technicznej w osiach A-I/13-15				
2.2.6.	FL1.8 Strop góry widowni				
2.2.7.	FL1.9 Strop trybuny widowni				
2.2.8.	FL.1.11 Podłoga na gruncie w strefie Saunarium				
2.2.9.	FL1.12 Podłoga na gruncie w strefie Administracji				
2.2.10.	Wykończenia				
2.3.	Ściany działowe				
2.4.	Wykończenie ścian				
2.5.	Sufity				
2.6.	Stolarka drzwiowa				
2.7.	Fasady i ścianki szklane				
2.8.	Elewacja				
2.9.	Dźwigi				
2.10.	Wyposażenie budynku				
2.11.	Wyposażenie sanitariatów				

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
2.12.	Wypożyczenie inne				
3.	PZT wraz z drogami				
3.1.	Rozbiórki				
3.2.	Prace przygotowawcze				
3.3.	Nawierzchnie				
3.3.1.	KONSTRUKCJA PD1 - Chodnik				
3.3.2.	KONSTRUKCJA TYP 1 - z płyt betonowych (KR-2) - drogi manewrowe				
3.3.3.	KONSTRUKCJA TYP 2 - z płyt betonowych (KR-3) - parkingi drogi manewrowe dla autokarów				
3.3.4.	KONSTRUKCJA TYP 3 - z bet. asfaltowego - ścieżka rowerowa				
3.3.5.	KONSTRUKCJA TYP 4 - z kostki kamiennej 15/17- poszerzenie na łuku zjazdu				
3.3.6.	KONSTRUKCJA TYP 5 - z płyt ażurowych (KR-2) - miejsca postojowe				
3.4.	Inne				
4.	Architektura krajobrazu				
4.1.	Roboty poprzedzające przygotowanie gruntu rodzimego				
4.2.	Przygotowanie gruntu rodzimego				
4.3.	Projektowane nawierzchnie				
4.4.	Obrzeża				
4.5.	Drzewa				
4.6.	Zieleń niska				
4.7.	Trawnik				
4.8.	Łąka kwietna				
4.9.	Zielen ekstensywna				
4.10.	Wykończenie powierzchni gruntu				
4.11.	Mała architektura				
	Razem				

Tabela przedmiaru robót

Strona 4/46

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Konstrukcja		
		1.1. Roboty ziemne		
1	KNR 2-10 0301/03	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań na głębokość do 6 m w grunt kat.IV Nr ST: B-01.01.03	m	107,630
2	KNR 2-10 0303/02	Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań przy głębokości wbicia do 6 m kat.gruntu III-IV Nr ST: B-01.01.03 (Krotność= 3)	m	107,630
3		Ścianka berlińska Nr ST: B-01.01.02	m2	87,500
4	KNR 2-01 0202/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km Nr ST: B-01.01.01	m3	17.975,200
5	KNR 2-01 0216/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III Nr ST: B-01.01.01	m3	1.560,060
6	KNR 2-01 0230/02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV Nr ST: B-01.01.01	m3	1.560,060
7	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - w miejscu glin twardoplastycznych Nr ST: B-01.01.01	m3	1.213,875
8	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Nr ST: B-01.01.01	m3	1.973,875
9	KNR 2-01 0202/03	Wymiana gruntu pod częścią niepodpiwniczoną Nr ST: B-01.01.01	m3	760,000
10	KNR 2-01 0202/03	Wymiana gruntu pod w strefie posadowienia zjeżdżalni Nr ST: B-01.01.01	m3	2.268,000
		1.2. Konstrukcja kondygnacji -1		
11	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. beton C12/15 Nr ST: B-01.02.01	m3	25,410
12	KNR 2-02 0202/02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 W8 Nr ST: B-01.02.02	m3	60,431
13	KNR 2-02 0204/03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 W8 Nr ST: B-01.02.02	m3	41,951
14		Geowłóknina separacyjna - PF Nr ST: B-01.02.05	m2	2.714,500
15	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - PF Nr ST: B-01.02.01	m3	542,900
16		Geowłóknina separacyjna - PF Nr ST: B-01.02.05	m2	2.714,500
17	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. beton C12/15 - PF Nr ST: B-01.02.01	m3	271,450
18	KNR 2-02 0607/02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z membrany FPO zbiorników,basenów itp. - PF Nr ST: B-01.02.05	m2	2.850,225
19	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02	m3	1.476,439
20	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane Nr ST: B-01.02.03		

Tabela przedmiaru robót

Strona 5/46

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			t	135,109
21	KNR 2-02 0208/03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02	m3	63,200
22	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - słupy Nr ST: B-01.02.03	t	18,595
23	KNR 2-02 0133/01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych Silka 18 cm Nr ST: B-01.02.07	m2	706,800
24	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02	m2	3.204,548
25	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02 (Krotność= 18)	m2	1.546,224
26	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02 (Krotność= 8)	m2	1.658,324
27	KNR 2-02 0210/02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02	m3	11,252
28	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - ściany i belki Nr ST: B-01.02.03	t	71,706
		1.3. Konstrukcja niecek basenowych		
		1.3.1. Niecka sportowa		
29		Geowłóknina separacyjna - niecka sportowa Nr ST: B-01.02.05	m2	325,000
30	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - niecka sportowa Nr ST: B-01.01.01	m3	65,000
31	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. beton C12/15 - niecka sportowa Nr ST: B-01.02.01	m3	32,500
32	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome XPS 20 cm - niecka sportowa Nr ST: B-01.02.06	m2	325,000
33	KNR 2-02 0607/02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z membrany FPO zbiorników, basenów itp. - niecka sportowa Nr ST: B-01.02.05	m2	341,250
34	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - niecka sportowa Nr ST: B-01.02.02	m3	81,250
35	KNR 2-31 0114/01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18 cm - kliniec - niecka sportowa Nr ST: B-01.01.01	m2	325,000
36	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm - niecka sportowa Nr ST: B-01.02.01	m2	325,000
37	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm - niecka sportowa Nr ST: B-01.02.01 (Krotność= 4,5)	m2	325,000
38	KNR 2-02 0201/02	Podwaliny betonowe, prostokątne szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - obwodowo Nr ST: B-01.02.01	m3	36,960
		1.3.2. Jaccuzi		
39	KNR 2-02 0210/03	Płyta stropowa łącznie z elementami rynny przelewowej, schodami - Jaccuzi 2 szt. Nr ST: B-01.02.02		

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m3	22,630
		1.3.3. Niecka w osi B-D		
40	KNR 2-02 0216/02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02	m2	98,000
41	KNR 2-02 0216/05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02 (Krotność= 10)	m2	98,000
42	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02	m2	55,350
43	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02 (Krotność= 18)	m2	55,350
44	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02	m3	0,700
		1.3.4. Niecka w osi E-G		
45	KNR 2-02 0216/02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02	m2	87,210
46	KNR 2-02 0216/05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02 (Krotność= 10)	m2	87,210
47	KNR 2-02 0210/03	Belki i podciąg, żelbetowe wraz z rynnami przelewowymi, gzymsami itp. Nr ST: B-01.02.02	m3	37,500
		1.3.5. Niecka w osi 5-8		
48	KNR 2-02 0216/02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02	m2	157,000
49	KNR 2-02 0216/05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02 (Krotność= 10)	m2	157,000
50	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02	m2	30,600
51	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02 (Krotność= 18)	m2	30,600
52	KNR 2-02 0201/02	Podwaliny betonowe, prostokątne szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - obwodowo Nr ST: B-01.02.02	m3	12,250
		1.3.6. Niecka zjeżdżalni		
53	KNR 2-02 0216/02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02	m2	80,000
54	KNR 2-02 0216/05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02 (Krotność= 10)	m2	80,000
		1.3.7. Elementy wspólne niecek		
55	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane Nr ST: B-01.02.03	t	31,575
56		Taśmy dylatacyjne - profile PCV Nr ST: B-01.02.02	m	125,400

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1.4. Zbiorniki popłuczyn w poziomie piwnicy		
		1.4.1. Zbiornik w osiach 6/8		
57	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02	m3	20,480
58	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane Nr ST: B-01.02.03	t	1,638
		1.4.2. Zbiorniki w osiach 10/12 - C/D		
59	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02	m3	10,160
60	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane Nr ST: B-01.02.03	t	0,813
		1.4.3. Zbiorniki w osiach 10/12 - E/G		
61	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02	m3	18,990
62	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane Nr ST: B-01.02.03	t	1,519
		1.4.4. Zbiorniki w osiach 3/6		
63	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02	m3	32,500
64	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane Nr ST: B-01.02.03	t	2,600
		1.5. Izolacje fundamentów		
65	KNR 2-02 0603/05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - masy KMB Nr ST: B-01.02.05	m2	1.610,350
66	KNR 2-02 0609/08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku Nr ST: B-01.02.06	m2	1.519,290
67	KNR 2-02 0607/02	Izolacje z folii kubełkowej Nr ST: B-01.02.05	m2	1.610,350
		1.6. Konstrukcja kondygnacji 0		
68	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - na ławach Nr ST: B-01.02.02	m2	53,960
69	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - na ławach Nr ST: B-01.02.02 (Krotność= 8)	m2	53,960
70	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - ściany fundamentowe Nr ST: B-01.02.03	t	1,923
71	KNR-W 2-02 0101/06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej Nr ST: B-01.02.07	m3	28,584
72	KNR 2-02 0216/02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02	m2	2.044,420
73	KNR 2-02 0216/05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02 (Krotność= 10)	m2	2.044,420
74	KNR 2-02 0216/02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - beton architektoniczny Nr ST: B-01.02.02	m2	37,830

Tabela przedmiaru robót

Strona 8/46

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
75	KNR 2-02 0216/05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - beton architektoniczny Nr ST: B-01.02.02 (Krotność= 10)	m2	37,830
76	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - strop Nr ST: B-01.02.03	t	65,815
77	KNR 2-02 0208/03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02	m3	8,964
78	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - słupy Nr ST: B-01.02.03	t	2,911
79	KNR 2-02 0133/01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych Silka 18 cm Nr ST: B-01.02.07	m2	634,772
80		Podbudowa pod taras z bloczków betonowych Nr ST: B-01.02.07	m2	176,000
81	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - klatka A Nr ST: B-01.02.02	m2	21,726
82	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - klatka schodowa A Nr ST: B-01.02.02	m2	296,233
83	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - klatka schodowa A Nr ST: B-01.02.02 (Krotność= 8)	m2	296,230
84	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - klatka B Nr ST: B-01.02.02	m2	22,800
85		Prefabrykowane schody - klatka B - piwnica Nr ST: B-02.05.01	szt	1,000
86	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - klatka schodowa B Nr ST: B-01.02.02	m2	408,800
87	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - klatka schodowa B Nr ST: B-01.02.02 (Krotność= 8)	m2	408,000
88	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - ściany i schody Nr ST: B-01.02.03	t	12,371
89	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02	m2	1.031,933
90	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02 (Krotność= 8)	m2	1.030,652
91	KNR 2-02 0210/02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02	m3	3,979
92	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - ściany i belki Nr ST: B-01.02.03	t	17,487
93		Geowłóknina separacyjna - posadzka na gruncie Nr ST: B-01.02.05	m2	352,000
94	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - posadzka na gruncie Nr ST: B-01.02.01		

Tabela przedmiaru robót

Strona 9/46

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m3	70,400
95	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. beton C12/15 - posadzka na gruncie Nr ST: B-01.02.01	m3	35,200
96	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome XPS 5 cm - posadzka na gruncie Nr ST: B-01.02.06	m2	352,000
97	KNR 2-02 0607/02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z membrany FPO zbiorników, basenów itp. - posadzka na gruncie Nr ST: B-01.02.05	m2	352,000
98	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 10 cm zbrojone włóknami Nr ST: B-01.02.01	m3	35,200
		1.7. Konstrukcja kondygnacji +1		
99	KNR 2-02 0216/02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02	m2	386,550
100	KNR 2-02 0216/05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02 (Krotność= 5)	m2	386,550
101	KNR 2-02 0216/02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - beton architektoniczny Nr ST: B-01.02.02	m2	261,350
102	KNR 2-02 0216/05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - beton architektoniczny Nr ST: B-01.02.02 (Krotność= 5)	m2	261,350
103	KNR 2-02 0210/02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02	m3	1,600
104	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane Nr ST: B-01.02.03	t	11,270
105	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - tarcze Nr ST: B-01.02.02	m2	541,000
106	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - tarcze Nr ST: B-01.02.02 (Krotność= 8)	m2	541,000
107	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - tarcze Nr ST: B-01.02.03	t	15,440
108	KNR 2-02 0133/01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych Silka 18 cm Nr ST: B-01.02.07	m2	254,350
109	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02	m2	263,120
110	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02 (Krotność= 8)	m2	263,120
111	KNR 2-02 0210/02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02	m3	1,901
112	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - ściany i belki Nr ST: B-01.02.03	t	4,330
		1.8. Konstrukcja kondygnacji +2		

Tabela przedmiaru robót

Strona 10/46

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
113	KNR 2-02 0216/02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02	m2	420,000
114	KNR 2-02 0216/05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02 (Krotność= 5)	m2	420,000
115	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane Nr ST: B-01.02.03	t	8,400
116	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - dla klap dymowych Nr ST: B-01.02.02	m2	33,600
117	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - dla klap dymowych Nr ST: B-01.02.02 (Krotność= 8)	m2	33,600
118	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane Nr ST: B-01.02.03	t	0,672
119	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - kanał Nr ST: B-01.02.02	m3	3,289
120	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - kanał Nr ST: B-01.02.02	m2	8,736
121	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - kanał Nr ST: B-01.02.02 (Krotność= 8)	m2	8,736
122	KNR 2-02 0216/02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - kanał Nr ST: B-01.02.02	m2	16,445
123	KNR 2-02 0216/05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - kanał Nr ST: B-01.02.02 (Krotność= 5)	m2	16,445
124	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - kanał Nr ST: B-01.02.03	t	0,679
		1.9. Konstrukcja drewniana		
		1.9.1. Schody zjeżdżalni		
125		Montaż płyty CLT 8 cm - schody zjeżdżalni Nr ST: B-01.02.08	m2	32,800
		1.9.2. Trybuny		
126		Montaż płyty CLT 16 cm - stropowe Nr ST: B-01.02.08	m2	128,920
127		Montaż płyty CLT 16 cm - schodowe Nr ST: B-01.02.08	m2	37,760
128		Montaż płyty CLT 8 cm - schodowe Nr ST: B-01.02.08	m2	102,400
129		Montaż drewna klejonego - belki schodowe Nr ST: B-01.02.08	m3	27,336
130		Montaż elementów z tarcicy C24 i słupów z drewna klejonego tworzących konstrukcję pod trybune Nr ST: B-01.02.08	m2	256,000
		1.9.3. Stropy i dach		
131		Montaż płyty CLT 8 cm - strop +5,13 Nr ST: B-01.02.08		

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	512,000
132		Montaż drewna klejonego - belki stropowe Nr ST: B-01.02.08	m3	44,437
133		Montaż drewna klejonego - belki dachowe Nr ST: B-01.02.08	m3	348,241
134	KNR 2-05 0208/05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - stężenia dachowe C160 Nr ST: B-01.02.08	t	7,524
		1.9.4. Słupy i rygle		
135		Montaż drewna klejonego - słupy - wraz z elementami montażowymi, podlewakami, elementami złącznymi Nr ST: B-01.02.08	m3	248,596
136	KNR 2-05 0208/05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon - blachy stalowe podkładowe do montażu słupów Nr ST: B-01.02.08	t	8,200
137		Montaż drewna klejonego - rygle Nr ST: B-01.02.08	m3	92,624
		1.9.5. Płyty na ścianach elewacyjnych		
138		Montaż płyty CLT 10 cm Nr ST: B-01.02.08	m2	2.230,285
		1.9.6. Ściany w konstrukcji drewnianej na parterze		
139		Ściana w konstrukcji drewnianej - słupy 20x20 cm i rygle ściennie - przyjęto 0,1 m3 drewna na 1 m2 ściany Nr ST: B-01.02.08	m2	281,695
		1.10. Konstrukcje stalowe		
140	KNR 2-05 0208/05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - schody zjeżdżalni Nr ST: B-01.02.09	t	7,000
141	KNR 2-05 0208/05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon - elementy podparcia schodów w poziomie +7,695 Nr ST: B-01.02.09	t	2,415
		1.11. Elementy zewnętrzne		
		1.11.1. Schody zewnętrzne		
142	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. beton C12/15 Nr ST: B-01.02.01	m3	3,720
143	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - SZ01 Nr ST: B-01.02.02	m2	13,500
144	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - SZ02 Nr ST: B-01.02.02	m2	15,300
145	KNR 2-02 0202/02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 W8 - część muru oporowego Nr ST: B-01.02.02	m3	17,288
146	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - część muru oporowego Nr ST: B-01.02.02	m2	69,328
147	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - część muru oporowego Nr ST: B-01.02.02 (Krotność= 8)	m2	69,328
148	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli Nr ST: B-01.02.03	t	3,905
		1.11.2. Zbiornik wody zielonej		
149	KNR 2-01 0216/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III Nr ST: B-01.01.01	m3	573,000

Tabela przedmiaru robót

Strona 12/46

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
150	KNR 2-01 0230/02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV Nr ST: B-01.01.01	m3	460,852
151	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Nr ST: B-01.01.01	m3	460,852
152	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. beton C12/15 Nr ST: B-01.02.01	m3	5,184
153	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02	m3	14,628
154	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - kanał Nr ST: B-01.02.02	m2	47,900
155	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - kanał Nr ST: B-01.02.02 (Krotność= 18)	m2	47,900
156	KNR 2-02 0216/02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - kanał Nr ST: B-01.02.02	m2	48,760
157	KNR 2-02 0216/05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - kanał Nr ST: B-01.02.02 (Krotność= 5)	m2	48,760
158		Taśmy dylatacyjne - profile PCV Nr ST: B-01.02.02	m	60,800
159	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Nr ST: B-01.02.05	m2	145,420
160	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli Nr ST: B-01.02.03	t	8,609
		1.11.3. Zbiornik ppoż.		
161	KNR 2-01 0216/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III Nr ST: B-01.01.01	m3	837,000
162	KNR 2-01 0230/02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV Nr ST: B-01.01.01	m3	431,400
163	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Nr ST: B-01.01.01	m3	431,400
164	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. beton C12/15 Nr ST: B-01.02.01	m3	16,896
165	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02	m3	49,518
166	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - kanał Nr ST: B-01.02.02	m2	100,400
167	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - kanał Nr ST: B-01.02.02 (Krotność= 18)	m2	100,400
168	KNR 2-02 0216/02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - kanał Nr ST: B-01.02.02	m2	165,060
169	KNR 2-02 0216/05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - kanał Nr ST: B-01.02.02		

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(Krotność= 5)	m2	165,060
170		Taśmy dylatacyjne - profile PCV Nr ST: B-01.02.02	m	50,000
171	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Nr ST: B-01.02.05	m2	286,000
172	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli Nr ST: B-01.02.03	t	10,000
1.11.4. Płyta fundamentowa nogomyjki				
173	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. beton C12/15 Nr ST: B-01.02.01	m3	0,784
174	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: B-01.02.02	m3	3,136
175	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli Nr ST: B-01.02.03	t	0,251
1.12. Elementy wyposażenia hal basenowych				
176		Kompleksowy montaż niecki ze stali nierdzewnej wraz z akcesoriami typu słupki, liny, reflektory itp. - basen sportowy Nr ST: B-02.05.01	szt	1,000
177		Kompleksowy montaż niecki ze stali nierdzewnej wraz z akcesoriami typu słupki, liny, reflektory itp. - basen do nauki pływania Nr ST: B-02.05.01	szt	1,000
178		Kompleksowy montaż nogomyjki zewnętrznej Nr ST: B-02.05.01	szt	1,000
2. Architektura				
2.1. Dach pokrycie				
2.1.1. RF 1.1 Dach główny				
179	KNR 13-13 0902.1/09 analogia	Blacha trapezowa konstrukcyjna 84mm gr. 1,5mm Nr ST: B-02.03.01	m2	2.264,540
180	KNR 9-12 0302/03 analogia	Izolacje cieplne dachów płaskich, wykonywane płytami z wełny mineralnej na blachach trapezowych Nr ST: B-01.02.06	m2	2.264,540
181	KNR-W 2-02 0615/01 analogia	Membrana dachowa PCV z wywinięciem na ściany Nr ST: B-01.02.05	m2	2.264,540
2.1.2. RF 1.2 Dach główny żelbetowy				
182	KNR-W 2-02 0608/03	Kliny XPS wyrabiające spadek gr. 5-26cm Nr ST: B-01.02.06	m2	193,520
183	KNR 9-12 0302/01	Izolacje cieplne dachów płaskich, wykonywane płytami z wełny mineralnej Nr ST: B-01.02.06	m2	193,520
184	KNR-W 2-02 0615/01 analogia	Membrana dachowa PCV z wywinięciem na ściany Nr ST: B-01.02.05	m2	193,520
2.1.3. RF 2.1 Stropodach zielony nad saunarium				
185	KNR-W 2-02 0608/03	Kliny XPS wyrabiające spadek gr. 5-26cm Nr ST: B-01.02.06	m2	221,000

Tabela przedmiaru robót

Strona 14/46

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
186	KNR-W 2-02 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS300 gr. 28cm Nr ST: B-01.02.06	m2	221,000
187	KNR-W 2-02 0504/01	Pokrycie papą termozgrzewalną podkładową jednowarstwowe Nr ST: B-01.02.05	m2	221,000
188	KNR-W 2-02 0504/01	Pokrycie papą termozgrzewalną korzeniodporną jednowarstwowe Nr ST: B-01.02.05	m2	221,000
189	KNR-W 2-02 0615/01	Warstwa drenażowa zintegrowana z włókniną filtracyjną Nr ST: B-02.01.01	m2	221,000
190	KNR AT-09 0203/01 analogia	Substrat do nasadzeń 10-26cm Nr ST: B-02.01.01	m2	205,150
191	KNR-W 2-02 1103/03 analogia	Warstwa żwirowa Nr ST: B-02.01.01	m3	3,963
2.1.4. RF 3.1 Stropodach drewniany w osiach I-R/11-15				
192	KNR-W 2-02 0608/03 analogia	Kliny kształtujące spadek 1-16cm EPS Nr ST: B-01.02.06	m2	464,100
193	KNR-W 2-02 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS300 gr. 28cm Nr ST: B-01.02.06	m2	464,100
194	KNR-W 2-02 0504/01	Pokrycie papą termozgrzewalną podkładową jednowarstwowe Nr ST: B-01.02.05	m2	464,100
195	KNR-W 2-02 0504/01	Pokrycie papą termozgrzewalną wierzchniego krycia jednowarstwowe Nr ST: B-01.02.05	m2	464,100
196	KNR-W 2-02 1103/03 analogia	Żwir płukany frakcja 40mm gr. 4-19cm Nr ST: B-02.01.01	m3	53,372
2.1.5. Dach na poziomie L1 w osiach H-I/13-15				
197	KNR-W 2-02 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS300 gr. 45cm Nr ST: B-01.02.06	m2	25,620
198	KNR-W 2-02 1101/04	Nadbeton wyrabiający spadek gr. 10-15cm Nr ST: B-01.02.02	m3	3,203
199	KNR 9-12 0302/01	Izolacje cieplne dachów płaskich, wykonywane płytami z wełny mineralnej Nr ST: B-01.02.06	m2	25,620
200	KNR-W 2-02 0615/01 analogia	Membrana dachowa PCV z wywinięciem na ściany Nr ST: B-01.02.05	m2	25,620
2.1.6. Attyka				
201	KNR K-08 0102/01 analogia	Ocieplenie poziome attyk gr. 10cm od wierzchu Nr ST: B-01.02.06	m2	164,850

Tabela przedmiaru robót

Strona 15/46

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
202	KNR 0-21 4007/03 analogia	Poszycie attyk z płyt cementowo-drzazgowych - od wierzchu Nr ST: B-02.04.11	m2	361,890
203	KNR-W 2-02 0514/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - od wierzchu Nr ST: B-01.03.01	m2	265,500
204	KNR K-08 0102/01	Ocieplenie pionowe attyk od wewnątrz gr. 10cm Nr ST: B-01.02.06	m2	274,109
205	KNR K-33 0113/01 analogia	Wykończenie attyki od wewnątrz Nr ST: B-02.04.01	m2	160,346
		2.1.7. Okna dachowe		
206	KNR K-08 0102/01	Ocieplenie okien dachowych gr. 10cm Nr ST: B-01.02.06	m2	26,726
207	KNR K-08 0102/01	Ocieplenie okien dachowych gr. 5cm Nr ST: B-01.02.06	m2	8,352
208	KNR K-33 0113/01 analogia	Wykończenie okien dachowych od wewnątrz Nr ST: B-02.04.01	m2	23,664
		2.1.8. Inne		
209	Kalkulacja indywidualna	System asekuracji na dachu Nr ST: B-02.05.01	m	279,050
210	Kalkulacja indywidualna	Konstrukcja wsporcza instalacji odgromowej Nr ST: B-01.02.09	szt	8,000
211	Kalkulacja indywidualna	Przelew awaryjny wraz z montażem Nr ST: B-02.05.01	szt	20,000
212	KNR-W 2-02 0526/04 analogia	Rury spustowe ukryte w elewacji Nr ST: B-01.03.01	m	230,000
213	KNR-W 2-02 1016/06 analogia	Okna dachowe wyposażone zgodnie z projektem Nr ST: B-02.02.01	m2	10,710
214	KNR-W 2-02 1016/07	Wyłaz dachowy wyposażony zgodnie z projektem Nr ST: B-02.02.01	szt	1,000
		2.2. Posadzki		
		2.2.1. FL1.1 Płyta fundamentowa		
215	KNR-W 2-02 0602/09	Hydroizolacja - pierwsza warstwa Nr ST: B-01.02.05	m2	2.034,770
216	KNR-W 2-02 0602/10	Hydroizolacja - każda następna warstwa ponad jedną Nr ST: B-01.02.05	m2	2.034,770
217	KNR-W 2-02 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt ze styroduru gr. 10cm Nr ST: B-01.02.06	m2	2.034,770
218	KNR-W 2-02 0615/01	Folia PE Nr ST: B-01.02.05	m2	2.034,770

Tabela przedmiaru robót

Strona 16/46

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
219	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości do 20mm, zatarte na gładko Nr ST: B-01.02.01	m2	2.034,770
220	KNR-W 2-02 1104/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Nr ST: B-01.02.01 (Krotność= 8)	m2	2.034,770
2.2.2. FL1.2 Strop holu i admin.				
221	KNR-W 2-02 0608/03	Warstwa wyrównawcza z płyt styropianowych EPS Nr ST: B-01.02.06	m2	2.077,470
222	KNR-W 2-02 0612/03	Izolacja akustyczn z wełny skalnej gr. 3cm Nr ST: B-01.02.06	m2	2.077,470
223	KNR-W 2-02 0615/01	Folia PE Nr ST: B-01.02.05	m2	2.077,470
224	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości do 20mm, zatarte na gładko Nr ST: B-01.02.01	m2	2.077,470
225	KNR-W 2-02 1104/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Nr ST: B-01.02.01 (Krotność= 5)	m2	2.077,470
2.2.3. FL1.3 Strop plaży basenu i saunarium				
226	KNR-W 2-02 0602/09	Hydroizolacja - pierwsza warstwa Nr ST: B-01.02.05	m2	739,760
227	KNR-W 2-02 0602/10	Hydroizolacja - każda następna warstwa ponad jedną Nr ST: B-01.02.05	m2	739,760
228	KNR-W 2-02 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt ze styroduru gr. 10cm Nr ST: B-01.02.06	m2	739,760
229	KNR-W 2-02 0615/01	Folia PE Nr ST: B-01.02.05	m2	739,760
230	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości do 20mm, zatarte na gładko w spadku Nr ST: B-01.02.01	m2	739,760
231	KNR-W 2-02 1104/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej w spadku - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Nr ST: B-01.02.01 (Krotność= 6)	m2	739,760
232	KNR 0-29 0640/01	Szpachlowanie powierzchni poziomych masą uszczelniającą - 2 warstwy Nr ST: B-01.02.01	m2	739,760
2.2.4. FL1.6 Strop nad parterem w osiach I-R/9-11				
233	KNR-W 2-02 0608/03	Warstwa wyrównawcza z płyt styropianowych EPS Nr ST: B-01.02.06	m2	155,270
234	KNR-W 2-02 0612/03	Izolacja akustyczn z wełny skalnej gr. 3cm Nr ST: B-01.02.06	m2	155,270

Tabela przedmiaru robót

Strona 17/46

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
235	KNR-W 2-02 0615/01	Folia PE Nr ST: B-01.02.05	m2	155,270
236	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości do 20mm, zatarte na gładko Nr ST: B-01.02.01	m2	155,270
237	KNR-W 2-02 1104/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Nr ST: B-01.02.01 (Krotność= 3)	m2	155,270
2.2.5. FL1.7 Strop strefy technicznej w osiach A-I/13-15				
238	KNR-W 2-02 0608/03	Warstwa wyrównawcza z płyt styropianowych EPS Nr ST: B-01.02.06	m2	191,000
239	KNR-W 2-02 0612/03	Izolacja akustyczn z wełny skalnej gr. 3cm Nr ST: B-01.02.06	m2	191,000
240	KNR-W 2-02 0615/01	Folia PE Nr ST: B-01.02.05	m2	191,000
241	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości do 20mm, zatarte na gładko Nr ST: B-01.02.01	m2	191,000
242	KNR-W 2-02 1104/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Nr ST: B-01.02.01 (Krotność= 5)	m2	191,000
2.2.6. FL1.8 Strop góry widowni				
243	KNR-W 2-02 0608/03	Warstwa wyrównawcza z płyt styropianowych EPS Nr ST: B-01.02.06	m2	128,900
244	KNR-W 2-02 0612/03	Izolacja akustyczn z wełny skalnej gr. 3cm Nr ST: B-01.02.06	m2	128,900
245	KNR-W 2-02 0615/01	Folia PE Nr ST: B-01.02.05	m2	128,900
246	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości do 20mm, zatarte na gładko Nr ST: B-01.02.01	m2	128,900
247	KNR-W 2-02 1104/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Nr ST: B-01.02.01 (Krotność= 3)	m2	128,900
2.2.7. FL1.9 Strop trybuny widowni				
248	KNR-W 2-02 0612/03	Izolacja akustyczn z wełny skalnej gr. 3cm Nr ST: B-01.02.06	m2	140,100
249	KNR-W 2-02 0615/01	Folia PE Nr ST: B-01.02.05	m2	140,100
250	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości do 20mm, zatarte na gładko Nr ST: B-01.02.01	m2	140,100

Tabela przedmiaru robót

Strona 18/46

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
251	KNR-W 2-02 1104/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Nr ST: B-01.02.01 (Krotność= 3)	m2	140,100
2.2.8. FL.1.11 Podłoga na gruncie w strefie Saunarium				
252	KNR-W 2-02 0602/09	Hydroizolacja - pierwsza warstwa Nr ST: B-01.02.05	m2	212,070
253	KNR-W 2-02 0602/10	Hydroizolacja - każda następna warstwa ponad jedną Nr ST: B-01.02.05	m2	212,070
254	KNR-W 2-02 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt ze styroduru gr. 10cm Nr ST: B-01.02.06	m2	212,070
255	KNR-W 2-02 0615/01	Folia PE Nr ST: B-01.02.05	m2	212,070
256	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości do 20mm, zatarte na gładko w spadku Nr ST: B-01.02.01	m2	212,070
257	KNR-W 2-02 1104/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej w spadku - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Nr ST: B-01.02.01 (Krotność= 4,5)	m2	212,070
258	KNR 0-29 0640/01	Szpachlowanie powierzchni poziomych masą uszczelniającą - 2 warstwy Nr ST: B-01.02.01	m2	212,070
2.2.9. FL.1.12 Podłoga na gruncie w strefie Administracji				
259	KNR-W 2-02 0608/03	Warstwa wyrównawcza z płyt styropianowych EPS Nr ST: B-01.02.06	m2	87,520
260	KNR-W 2-02 0612/03	Izolacja akustyczna z wełny skalnej gr. 3cm Nr ST: B-01.02.06	m2	87,520
261	KNR-W 2-02 0615/01	Folia PE Nr ST: B-01.02.05	m2	87,520
262	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości do 20mm, zatarte na gładko Nr ST: B-01.02.01	m2	87,520
263	KNR-W 2-02 1104/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Nr ST: B-01.02.01 (Krotność= 5)	m2	87,520
2.2.10. Wykończenia				
264	KNKRB 2 1104/01	FL01 - Posadzki lastrykowe jednobarwne dwuwarstwowe wraz z cokołami Nr ST: B-02.04.08	m2	639,890
265	KNR 2-02u1 B-0202-0019 00/03 analogia	FL02 - Posadzki z płytek ceramicznych 30x30cm wraz z cokołami Nr ST: B-02.04.04	m2	83,420
266	KNR 2-02u1 B-0202-0019 00/03 analogia	FL03A/B - Posadzki z płytek ceramicznych 5x5cm wraz z cokołami Nr ST: B-02.04.04	m2	1.259,850

Tabela przedmiaru robót

Strona 19/46

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
267	Kalkulacja indywidualna	FL04A - Posadzka epoksydowa R10 wraz z cokołami Nr ST: B-02.04.09	m2	1.006,620
268	Kalkulacja indywidualna	FL04B - Posadzka epoksydowa R11 wraz z cokołami Nr ST: B-02.04.09	m2	1.193,050
269	Kalkulacja indywidualna	FL04C - Posadzka epoksydowa elektrostatyczna R10 wraz z cokołami Nr ST: B-02.04.09	m2	47,800
270	KNR-W 2-02 1121/04 analogia	FL05 - Posadzka drewniana wraz z cokołami Nr ST: B-02.04.06	m2	469,120
271	Kalkulacja indywidualna	FL08 - wycieraczka systemowa wraz z cokołami Nr ST: B-02.05.01	m2	21,130
272	KNR-W 2-02 1123/01	FL09 - Posadzka z wykładziny dywanowej wraz z cokołami Nr ST: B-02.04.07	m2	60,270
273	KNR 2-31u1 0511/01 analogia	FL10 - Nawierzchnia z płyt betonowych chodnikowych 60x60cm wraz z cokołami Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiO	m2	54,200
274	Kalkulacja indywidualna	FL11 - Posadzka techniczna podniesiona wraz z cokołami Nr ST: B-02.04.05	m2	13,750
		<i>Wykończenie niecek basenowych</i>		
275	KNR 2-02u1 B-0202-0019 00/03 analogia	Wykończenie niecek basenowych płytkami - posadzka + ściany Nr ST: B-02.04.04	m2	1.315,585
		2.3. Ściany działowe		
		<i>szkieletowe</i>		
276	KNR 9-09 0402/03 analogia	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym z wypełnieniem wełną mineralną - IW4.1 Nr ST: B-02.04.03	m2	555,863
277	KNR 9-09 0404/03 analogia	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym - IW4.2 Nr ST: B-02.04.03	m2	4,056
278	KNR 9-09 0401/03 analogia	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym - IW4.3 Nr ST: B-02.04.03	m2	312,466
		<i>ścianki HPL</i>		
279	KNR-W 2-02 1029/05 analogia	Ścianki wewnętrzne HPL Nr ST: B-02.04.03	m2	87,950
		2.4. Wykończenie ścian		
		<i>izolacje</i>		
280	KNR K-33 0102/01 analogia	Płyty PIR gr. 8cm w szachtach Nr ST: B-01.02.06	m2	141,180
281	KNR K-33 0102/01 analogia	Płyty PIR gr. 12cm w szachtach Nr ST: B-01.02.06	m2	213,760

Tabela przedmiaru robót

Strona 20/46

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
282	KNR 9-12 0202/01 analogia	Ocieplenie budynków wykonywane metodą lekką moką płytami z wełny mineralnej gr. 20cm przez przyklejenie płyt na ścianach Nr ST: B-01.02.06	m2	208,835
283	KNR 9-12 0202/01 analogia	Ocieplenie budynków wykonywane metodą lekką moką płytami z wełny mineralnej gr. 5cm przez przyklejenie płyt na ścianach Nr ST: B-01.02.06	m2	734,556
284	KNR 9-12 0202/01 analogia	Ocieplenie budynków wykonywane metodą lekką moką płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm przez przyklejenie płyt na ścianach Nr ST: B-01.02.06	m2	87,725
285	KNR 9-12 0202/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach Nr ST: B-01.02.06	m2	1.031,116
286	KNR 0-33 24/01	Warstwa pośrednia - gruntowanie Nr ST: B-02.04.01	m2	1.031,116
287	KNR K-08 0105/03 analogia	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na izolacji termicznej Nr ST: B-02.04.01	m2	1.031,116
		<i>gładzie, tynk</i>		
288	KNR K-04 0305/03	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych Nr ST: B-02.04.01	m2	778,995
289	KNR-W 2-02 0804/01	Tynki cementowo-wapienne ścian i słupów wykonywane mechanicznie Nr ST: B-02.04.01	m2	347,383
290	KNR K-04 0302/01 + KNR K-04 0302/10 analogia	Tynk gipsowy na ścianach Nr ST: B-02.04.01	m2	2.498,783
		<i>warstwa wykończeniowa</i>		
291	KNR 2-02 1505/11 analogia	Dwukrotne malowanie farbą akrylową na kolor biały - WF-001 Nr ST: B-02.04.02	m2	3.308,600
292	KNR K-08 0105/03 analogia	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na izolacji termicznej - WF-003 Nr ST: B-02.04.01	m2	238,611
293	KNR 2-02 1505/10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą akrylową kolor biały - WF-010 Nr ST: B-02.04.02	m2	797,045
294	KNR 2-02 1505/10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą lateksową kolor biały - WF-015 Nr ST: B-02.04.02	m2	334,178
295	KNR-W 2-02 0840/06 analogia	Licowanie ścian płytkami ceramicznym 15x15 cm, białe - WF-020 Nr ST: B-02.04.04	m2	954,361
296	KNR-W 2-02 0840/06 analogia	Licowanie ścian płytkami ceramicznym 5x5 cm, jasnoszare - WF-021 Nr ST: B-02.04.04	m2	467,937
297	KNR-W 2-02 0840/06 analogia	Licowanie ścian płytkami ceramicznym 5x5 cm, białe - WF-022 Nr ST: B-02.04.04	m2	742,307
298	KNR 9-09 0401/03 analogia	Podkonstrukcji z płyt GK na stelażu systemowym - pod okładzinę drewnianą WF-030 Nr ST: B-02.04.03		

Tabela przedmiaru robót

Strona 21/46

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	833,277
299	KNR 2-02u1 U-0202-000 300/01 analogia	Okładzina drewniana 2cm - WF-030 Nr ST: B-02.04.03	m2	833,277
300	KNR 2-02u1 U-0202-000 300/01 analogia	Okładzina z płyty meblowej - WF-033 Nr ST: B-02.04.03	m2	46,579
301	KNR-W 2-02 0840/06 analogia	Płyty z kamienia spiekanego WF-034 Nr ST: B-02.04.03	m2	22,837
302	KNNR-W 2 1108/04 analogia	Okładzina akustyczna, panel drewniany ryflowany - WF040 Nr ST: B-02.04.03	m2	1.529,238
303	KNR K-01 0113/02	Impregnacja powierzchni z betonu architektonicznego WF-060 Nr ST: B-01.02.04	m2	1.163,986
		2.5. Sufity		
304	NNRNKB 11 2030/01	CLG01 - Sufit podwieszany g-k gładki, pełny Nr ST: B-02.04.03	m2	384,710
305	NNRNKB 11 2030/01 analogia	CLG02 - Sufit z okładziny drewnianej Nr ST: B-02.04.03	m2	59,750
306	NNRNKB 11 2030/01 analogia	CLG03 - Sufit z lameli drewnianych ażurowych Nr ST: B-02.04.03	m2	215,010
307	NNRNKB 11 2030/01 analogia	CLG06 - Sufit wyspowy z paneli akustycznych Nr ST: B-02.04.03	m2	34,560
308	NNRNKB 11 2030/01 analogia	CLG07 - Sufit akustyczny drewniany Nr ST: B-02.04.03	m2	1.773,200
		2.6. Stolarka drzwiowa		
		<i>Stolarka drzwiowa-stalowa</i>		
309	KNNR 2 1302/03	DS01-montaż drzwi jednoskrzydłowych, stalowych, pełnych, przylgowych o wym.(100x220cm) wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.02.01	m2	28,600
310	KNNR 2 1302/03	DS01-montaż drzwi jednoskrzydłowych, stalowych, pełnych, przylgowych o wym.(108x220cm) wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.02.01	m2	11,880
311	KNNR 2 1302/03	DS01-montaż drzwi jednoskrzydłowych, stalowych, pełnych, przylgowych o wym.(130x220cm) wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.02.01	m2	2,860
312	KNNR 2 1302/03	DS01-Montaż drzwi jednoskrzydłowych, stalowych, pełnych, przylgowych o wym.(138x220cm) wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.02.01	m2	3,036
313	KNNR 2 1302/03	DS01-montaż drzwi jednoskrzydłowych, stalowych, pełnych, przylgowych o wym. (100x220cm) i dporności ogniowej EI60 wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.02.01	m2	13,200
314	KNNR 2 1302/03	DS01-montaż drzwi jednoskrzydłowych, stalowych, pełnych, przylgowych o wym. (108x220cm) i dporności ogniowej EI60 wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.02.01	m2	9,504

Tabela przedmiaru robót

Strona 22/46

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
315	KNNR 2 1302/03	DS01-montaż drzwi jednoskrzydłowych, stalowych, pełnych, przylgowych o wym. (110x220cm) i odporności ogniowej EI60 wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.02.01	m2	2,420
316	KNNR 2 1302/03	DS02-montaż drzwi dwuskrzydłowych, stalowych, pełnych, przylgowych o wym.(172x320cm) wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.02.01	m2	5,504
317	KNNR 2 1302/03	DS02-montaż drzwi dwuskrzydłowych, stalowych, pełnych, przylgowych o wym.(134x220cm) wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.02.01	m2	2,948
318	KNNR 2 1302/03	DS02-montaż drzwi dwuskrzydłowych, stalowych, pełnych, przylgowych o wym.(142x220cm) wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.02.01	m2	3,124
319	KNNR 2 1302/03	DS02-montaż drzwi dwuskrzydłowych, stalowych, pełnych, przylgowych o wym.(194x220cm) wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.02.01	m2	4,268
320	KNNR 2 1302/03	DS02-montaż drzwi dwuskrzydłowych, stalowych, pełnych, przylgowych o wym.(134x220cm) i odporności ogniowej EI60 wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.02.01	m2	29,480
321	KNNR 2 1302/03	DS02-montaż drzwi dwuskrzydłowych, stalowych, pełnych, przylgowych o wym.(164x320cm) i odporności ogniowej EI60 wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.02.01	m2	15,744
322	KNNR 2 1302/03	DS03-montaż drzwi jednoskrzydłowych, stalowych, pełnych, przylgowych o wym.110x225cm, wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.02.01	m2	2,475
		<i>Stolarka drzwiowa, drewniana</i>		
323	KNR 2-02s 1017/02	DD-01-montaż drzwi jednoskrzydłowych, drewnianych, pełnych, bezprzylgowych o wym.(112x227cm), wyposażonych zgodnie z zestawieniem (drzwi wykończone okładziną akustyczną) Nr ST: B-02.02.01	m2	10,170
324	KNR 2-02s 1017/02	DD-02A-montaż drzwi jednoskrzydłowych, drewnianych, pełnych, bezprzylgowych o wym.110x227cm, wyposażonych zgodnie z zestawieniem (drzwi wykończone okładziną akustyczną) Nr ST: B-02.02.01	m2	24,970
325	KNR 2-02s 1017/02	DD-02A-montaż drzwi jednoskrzydłowych, drewnianych, pełnych, bezprzylgowych o wym.100x227cm, wyposażonych zgodnie z zestawieniem (drzwi wykończone okładziną akustyczną) Nr ST: B-02.02.01	m2	2,270
326	KNR 2-02s 1017/02	DD-02B-montaż drzwi jednoskrzydłowych, drewnianych, pełnych, bezprzylgowych o wym.115x227cm, wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.02.01	m2	7,832
327	KNR 2-02s 1017/02	DD-02C-montaż drzwi jednoskrzydłowych, drewnianych, pełnych, bezprzylgowych o wym.115x365cm, wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.02.01	m2	8,395
328	KNR 2-02s 1017/02	DD-03-montaż drzwi jednoskrzydłowych, drewnianych, pełnych, bezprzylgowych o wym. 100x220cm, wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.02.01	m2	22,000
329	KNR 2-02s 1017/02	DD-04-montaż drzwi jednoskrzydłowych, drewnianych, pełnych, bezprzylgowych o wym. 108x220cm, wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.02.01	m2	14,256
330	KNR 2-02s 1017/02	DD-05-montaż drzwi jednoskrzydłowych, drewnianych, pełnych o odporności ogniowej EI60 o wym.104x227cm, wyposażonych zgodnie z zestawieniem (drzwi z odwrotną przylgą) Nr ST: B-02.02.01	m2	4,722
331	KNR 2-02s 1017/02	DD-06-montaż drzwi przesuwnych, drewnianych o wym.200x256cm, wyposażonych zgodnie z zestawieniem (drzwi z odwrotną przylgą) Nr ST: B-02.02.01	m2	5,120
		<i>Drzwi ukryte</i>		

Tabela przedmiaru robót

Strona 23/46

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
332	KNR 0-19 1023/12 analogia	DAL-01-montaż drzwi aluminiowych, jednoskrzydłowych, ukrytych, bezprzylgowych o wym.(225x106cm)cm , wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.02.01	m2	16,695
		<i>Drzwi profilowe</i>		
333	KNR 0-19 1023/12 analogia	DP-01 -montaż drzwi aluminiowych, jednoskrzydłowych, przeszklonych z naświetlem górnym oraz elementem przeszklonym, bocznym o wym. (155x410cm) wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.02.01	m2	12,710
334	KNR 0-19 1023/12 analogia	DP-02-montaż drzwi aluminiowych, jednoskrzydłowych, przeszklonych z naświetlem górnym o wym.(111x410cm), wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.02.01	m2	4,551
335	KNR 0-19 1023/12 analogia	DP-03-montaż drzwi aluminiowych, przeszklonych, jednoskrzydłowych z naświetlem górnym o wym.(376x410cm), wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.02.01	m2	15,416
336	KNR 0-19 1023/12 analogia	DP-04-montaż drzwi aluminiowych, przeszklonych, jednoskrzydłowych o wym.(118x220cm), wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.02.01	m2	12,980
337	KNR 0-19 1023/12 analogia	DP-05-montaż drzwi aluminiowych, przeszklonych, dwuskrzydłowych o wym.((90+90)x239cm), wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.02.01	m2	8,604
338	KNR 0-19 1023/12 analogia	DP-06-montaż drzwi aluminiowych, przeszklonych, jednoskrzydłowych o wym.(118x220cm), wyposażonych zgodnie z zestawieniem (szklenie mleczne, trawione) Nr ST: B-02.02.01	m2	5,192
339	KNR 0-19 1023/12 analogia	DP-07-montaż drzwi aluminiowych, przeszklonych, jednoskrzydłowych o wym.(111x220cm), wyposażonych zgodnie z zestawieniem (szklenie mleczne, trawione) Nr ST: B-02.02.01	m2	4,884
340	KNR 0-19 1023/12 analogia	DP-08-montaż drzwi aluminiowych, przeszklonych, dwuskrzydłowych o wym.((90+90)x239cm), wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.02.01	m2	4,302
341	KNR 0-19 1023/12 analogia	DP-09-montaż drzwi aluminiowych, przeszklonych, jednoskrzydłowych o wym.(90x239cm), wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.02.01	m2	4,302
342	KNR 0-19 1023/12 analogia	DP-11-montaż drzwi aluminiowych, przeszklonych, jednoskrzydłowych z naświetlem górnym o wym. (111x410cm), wyposażonych zgodnie z zestawieniem (szklenie mleczne, trawione) Nr ST: B-02.02.01	m2	4,551
343	KNR 0-19 1023/12 analogia	DP-12 -montaż drzwi aluminiowych, jednoskrzydłowych, przeszklonych z naświetlem górnym oraz elementem przeszklonym, bocznym o wym.(147x410cm), wyposażonych zgodnie z zestawieniem (szklenie mleczne, trawione) Nr ST: B-02.02.01	m2	6,027
344	KNR 0-19 1023/12 analogia	DP-13 -montaż drzwi aluminiowych, jednoskrzydłowych, przeszklonych z naświetlem górnym oraz elementem przeszklonym, bocznym o wym.(165x410cm), wyposażonych zgodnie z zestawieniem (szklenie mleczne, trawione) Nr ST: B-02.02.01	m2	6,765
		<i>Drzwi fasadowe, zewnętrzne</i>		
345	KNR 0-19 1024/08	DF-01-montaż drzwi aluminiowych, zewnętrznych, fasadowych, dwuskrzydłowych o wym. ((90+90)x239cm)wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.02.01	m2	17,208
346	KNR 0-19 1024/08	DF-02-montaż drzwi aluminiowych, zewnętrznych, fasadowych, dwuskrzydłowych o wym. ((90+90)x239cm)wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.02.01	m2	25,812
347	KNR 0-19 1024/08	DF-03-montaż drzwi aluminiowych, zewnętrznych, fasadowych, jednoskrzydłowych o wym. (90x239cm) wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.02.01	m2	4,302
348	KNR 0-19 1024/08	DF-04-montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych o wym. (120x239cm) wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.02.01		

Tabela przedmiaru robót

Strona 24/46

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	2,868
349	KNR 0-19 1024/08	DF-05-montaż stalowych jednoskrzydłowych o wym. (90x239cm) wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.02.01	m2	2,151
350	KNR 0-19 1024/08	DF-06-montaż drzwi aluminiowych, zewnętrznych, fasadowych, jednoskrzydłowych o wym. (90x239cm) wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.02.01	m2	2,151
351	KNR 0-19 1024/08	DFT-01 -montaż drzwi w fasadzie zewnętrznej dwuskrzydłowych wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.02.01	m2	21,280
352	KNR 0-19 1024/08	DFT-02 -montaż drzwi w fasadzie zewnętrznej jednoskrzydłowych wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.02.01	m2	5,454
353	KNR 0-19 1024/08	DFT-04 -montaż drzwi w fasadzie zewnętrznej o odporności ogniowej EI60 dwuskrzydłowych wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: B-02.02.01	m2	4,010
		<i>Wyposażenie drzwi</i>		
354	Kalkulacja indywidualna	Montaż samozamykaczy górnych, szynowych (z szyną prowadzącą) Nr ST: B-02.02.01	kpl.	53,000
355	Kalkulacja indywidualna	Montaż samozamykaczy zintegrowanych, niewidocznych Nr ST: B-02.02.01	kpl.	76,000
		2.7. Fasady i ścianki szklane		
		<i>Fasady</i>		
356	KNR 0-19 1024/11	FAS-01-montaż fasad zewnętrznych w systemie aluminiowo-szklanym o wym. 310x416cm wyposażonych zgodnie z zestawieniem (szklenie przeziernie) Nr ST: P2001_PW_FA_S_-_3301_SST - elewacja_2022.01.10	m2	373,984
357	KNR 0-19 1024/11	FAS-02-montaż fasad zewnętrznych w systemie aluminiowo-szklanym o wym. 310x416cm wyposażonych zgodnie z zestawieniem (szklenie o ograniczonej przezierności) Nr ST: P2001_PW_FA_S_-_3301_SST - elewacja_2022.01.10	m2	90,272
358	KNR 0-19 1024/11	FAS-03-montaż fasad zewnętrznych w systemie aluminiowo-szklanym o wym. 310x416cm wyposażonych zgodnie z zestawieniem (fasada z drzwiami, szklenie przeziernie) Nr ST: P2001_PW_FA_S_-_3301_SST - elewacja_2022.01.10	m2	17,188
359	KNR 0-19 1024/11	FAS-04-montaż fasad zewnętrznych w systemie aluminiowo-szklanym o wym. 310x416cm wyposażonych zgodnie z zestawieniem (fasada z drzwiami, szklenie mieszane:przeziernie i nieprzeziernie) Nr ST: P2001_PW_FA_S_-_3301_SST - elewacja_2022.01.10	m2	17,188
360	KNR 0-19 1024/11	FAS-05L-montaż fasad zewnętrznych w systemie aluminiowo-szklanym o wym. 310x416cm wyposażonych zgodnie z zestawieniem (szklenie przeziernie, fasada z oknem uchylno-rozwiernym) Nr ST: P2001_PW_FA_S_-_3301_SST - elewacja_2022.01.10	m2	38,688
361	KNR 0-19 1024/11	FAS-05P-montaż fasad zewnętrznych w systemie aluminiowo-szklanym o wym. 310x416cm wyposażonych zgodnie z zestawieniem (szklenie przeziernie, fasada z oknem uchylno-rozwiernym) Nr ST: P2001_PW_FA_S_-_3301_SST - elewacja_2022.01.10	m2	12,896
362	KNR 0-19 1024/11	FAS-06-montaż fasad zewnętrznych w systemie aluminiowo-szklanym o wym. 310x416cm wyposażonych zgodnie z zestawieniem (fasada z drzwiami, szklenie przeziernie) Nr ST: P2001_PW_FA_S_-_3301_SST - elewacja_2022.01.10	m2	10,745
363	KNR 0-19 1024/11	FAS-07-montaż fasad zewnętrznych w systemie aluminiowo-szklanym o wym. 310x416cm wyposażonych zgodnie z zestawieniem (fasada z drzwiami, szklenie przeziernie) Nr ST: P2001_PW_FA_S_-_3301_SST - elewacja_2022.01.10	m2	42,970
364	KNR 0-19 1024/11	FAS-08-montaż fasad zewnętrznych w systemie aluminiowo-szklanym o wym. 310x416cm wyposażonych zgodnie z zestawieniem (fasada z drzwiami, szklenie przeziernie) Nr ST: P2001_PW_FA_S_-_3301_SST - elewacja_2022.01.10	m2	8,594
		<i>Ścianki szklane, wewnętrzne</i>		

Tabela przedmiaru robót

Strona 25/46

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
365	KNR 0-19 1024/11	IW5.1-montaż ścianek aluminiowych, wewnętrznych, przeszklonych wyposażonych zgodnie z zestawieniem Nr ST: P2001_PW_FA_S - _3301_SST - elewacja_2022.01.10	m2	86,524
		2.8. Elewacja		
		<i>Rusztowania</i>		
366	KNR 2-02 1610/03	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 20m Nr ST: B-02.04.12	m2	2.367,913
367		Praca rusztowań - Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 o wysokości do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego) Nr ST: B-02.04.12 Nakłady robocizny= 11073,5416095 r-g (poz. 366, 368, 369, 370, 371) Skład zespołu roboczego= 6 Współczynnik przestoju= 0,84 Współczynnik za pomosty= 1,25	kpl	1,000
368	KNR AT-05 1663/04	Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m Nr ST: B-02.04.12	m2	2.367,913
		<i>Warstwa termoizolacyjna</i>		
369	KNR K-08 0103/01	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej gr. 20 cm klejem na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą Nr ST: B-01.02.06	m2	2.367,913
370	KNR K-08 0103/03	Przymocowanie dyblami do betonu fasadowych płyt z wełny mineralnej przy ocieplaniu metodą lekką mokrą Nr ST: B-01.02.06	szt	17.888,000
		<i>Warstwa wykończeniowa</i>		
371	KSNR 2u1 W1603/02 analogia	Fasada wentylowana z okładziną z desek z modrzewia syberyjskiego mocowana w systemie ukrytym, w układzie pionowym na podkonstrukcji Nr ST: B-02.04.11	m2	2.367,913
		2.9. Dźwigi		
372	Kalkulacja indywidualna	Dźwig osobowy wyposażony zgodnie z projektem wraz z montażem Nr ST: B-02.02.02	kpl	1,000
373	Kalkulacja indywidualna	Podnośnik zewnętrzny wyposażony zgodnie z projektem wraz z montażem Nr ST: B-02.02.02	kpl	1,000
		2.10. Wyposażenie budynku		
374		Montaż siedzisk montowanych do góry stropu trybun Nr ST: B-02.05.01	szt	32,000
375		Montaż siedzisk montowanych do czoła trybun Nr ST: B-02.05.01	szt	250,000
376	KNR 2-02 1208/01	Balustrady schodowe wypełnione taflami szklanymi przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane - trybuny Nr ST: B-02.05.02	m	54,750
377	KNR 2-02 1208/03	Pochwyt ze stali nierdzewnej na wspornikach - trybuny Nr ST: B-02.05.02	m	10,000
378	KNR 2-02 1208/03	Pochwyt ze stali nierdzewnej na wspornikach - basen schładzający Nr ST: B-02.05.02	m	2,000
379	KNR 2-02 1209/02	Balustrady niecek rekreacyjnych ze stali nierdzewnej Nr ST: B-02.05.02	m	6,000
380		Schody stalowe - wyrób na zamówienie - w pom. I.T.04 Nr ST: B-01.02.09	szt	1,000
381	KNR 2-02 1208/03	Pochwyt stalowe na wspornikach - klatki schodowe wewnętrzne i zewnętrzne Nr ST: B-02.05.02	m	55,800

Tabela przedmiaru robót

Strona 26/46

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
382	KNR 2-02 1209/02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym - klatki schodowe zewnętrzne Nr ST: B-02.05.02	m	28,920
383	KNR 2-02 1213/03	Drabiny wewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m Nr ST: B-02.05.01	m	5,800
384		Montaż systemu informacji wizualnej Nr ST: B-02.05.01	kpl	1,000
385		Montaż zestawu tablic basenowych do wyświetlania temperatury wody, godziny itp. Nr ST: B-02.05.01	kpl	1,000
2.11. Wyposażenie sanitariatów				
386		Montaż zalustrowego podajnika do papieru - ST12 Nr ST: B-02.05.01	szt	7,000
387		Montaż podajnika do mydła ze stali nierdzewnej - ST13 Nr ST: B-02.05.01	szt	29,000
388		Montaż kołnierza do kosza do śmieci wpuszczanego w blat - ST14 Nr ST: B-02.05.01	szt	12,000
389		Montaż kosza do śmieci wpuszczanego w blat - ST15 Nr ST: B-02.05.01	szt	12,000
390		Montaż szczotki do WC - ST16 Nr ST: B-02.05.01	szt	24,000
391		Montaż podajnika do papieru toaletowego - ST17 Nr ST: B-02.05.01	szt	24,000
392		Montaż wieszaków montowanych do ściany - ST18 Nr ST: B-02.05.01	szt	60,000
393		Montaż kosza do śmieci w toalecie - ST19 Nr ST: B-02.05.01	szt	12,000
394		Montaż podajnika do ręczników papierowych - ST20 Nr ST: B-02.05.01	szt	7,000
395		Montaż uchwyty do rolki papieru - ST32 Nr ST: B-02.05.01	szt	7,000
396		Montaż przewijaka - ST34 Nr ST: B-02.05.01	szt	3,000
397		Montaż uchwyty dla NPS - stały Nr ST: B-02.05.01	szt	6,000
398		Montaż uchwyty dla NPS - uchylny Nr ST: B-02.05.01	szt	6,000
399		Montaż siedzisk prysznicowych dla NPS Nr ST: B-02.05.01	szt	4,000
400		Montaż blatów z konglomeratu Nr ST: B-02.05.01	m	21,700
401		Montaż przegród ceramicznych w toaletach Nr ST: B-02.05.01	szt	2,000
402		Montaż pisuarów Nr ST: B-02.05.01	szt	7,000
403		Montaż misek ustępowych Nr ST: B-02.05.01	szt	16,000
404		Montaż umywalk Nr ST: B-02.05.01		

Tabela przedmiaru robót

Strona 27/46

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	23,000
405		Montaż zlewozmywaków podblatowych Nr ST: B-02.05.01	szt	2,000
406		Montaż misek ustępowych dla NPS Nr ST: B-02.05.01	szt	6,000
407		Montaż umywalek dla NPS Nr ST: B-02.05.01	szt	6,000
408		Montaż baterii umywalkowych Nr ST: B-02.05.01	szt	31,000
409		Montaż baterii natryskowych Nr ST: B-02.05.01	szt	18,000
410		Montaż baterii prysznicowych dla NPS Nr ST: B-02.05.01	szt	4,000
411		Montaż deszczownic Nr ST: B-02.05.01	szt	9,000
412		Montaż wiaderka prysznicowego Nr ST: B-02.05.01	szt	1,000
413		Montaż lustek wklejanych Nr ST: B-02.05.01	m2	26,630
414		Montaż lustek uchylnych dla NPS Nr ST: B-02.05.01	szt	9,000
		2.12. Wyposażenie inne		
415	Kalkulacja indywidualna	Zjeżdżalnia wyposażona zgodnie z projektem - kpl Nr ST: B-02.05.01	kpl	1,000
416	Kalkulacja indywidualna	System ESOK i tablice wyników - urządzenia, okablowanie, montaż i uruchomienie Nr ST: B-02.05.01	kpl	1,000
417	Kalkulacja indywidualna	Montaż elementów sauny-okładzina drewniana ścian, podłóg, sufitów+wyposażenie Nr ST: B-02.05.01	kpl	4,000
		3. PZT wraz z drogami		
		3.1. Rozbiórki		
418	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki Nr ST: B-00.00.01	m3	4,800
419	KNR 2-31 0813/02	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm, na podsypce piaskowej Nr ST: B-00.00.01	m	32,000
420	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej Nr ST: B-00.00.01	m	32,000
421	KNR 2-31 0802/05	Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm Nr ST: B-00.00.01	m2	91,000
422	KNR 2-31 0803/01	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm Nr ST: B-00.00.01	m2	91,000
423	KNR 2-31 0803/02	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm Nr ST: B-00.00.01	m2	91,000
		3.2. Prace przygotowawcze		
424	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Nr ST: B-00.00.02	m2	2.595,000

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
425	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) Nr ST: B-00.00.02 (Krotność= 3)	m2	2.595,000
426	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 pod nawierzchnie Nr ST: B-00.00.02	m3	2.700,000
		3.3. Nawierzchnie		
		3.3.1. KONSTRUKCJA PD1 - Chodnik		
427	KNR 2-31 0114/07	Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 kamiennej 0-63 o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	m2	1.767,760
428	KNR 2-31 0114/08	Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 kamiennej 0-63 o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm do 20cm Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR (Krotność= 12)	m2	1.767,760
429	KNR 2-31 0114/07	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 kamiennej 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	m2	1.767,760
430	KNR 2-31 0114/08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 kamiennej 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm do 20cm Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR (Krotność= 12)	m2	1.767,760
431	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	m2	1.767,760
432	KNR 2-31u1 0511/01	Kostka betonowa 10x30, grubość 8 cm, układana w klasyczną jodełkę. Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	m2	1.767,760
		3.3.2. KONSTRUKCJA TYP 1 - z płyt betonowych (KR-2) - drogi manewrowe		
433	KNR 2-31 0111/03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	m2	995,000
434	KNR 2-31 0111/04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym wykonywane mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm do 24cm Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR (Krotność= 9)	m2	995,000
435	KNR AT-04 0101/01	Geowłóknina 300g/m2 Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	m2	995,000
436	KNR 2-31 0114/05	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	m2	995,000
437	KNR 2-31 0114/06	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm do 22 Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR (Krotność= 7)	m2	995,000
438	KNR 2-31 0114/07	Warstwa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	m2	908,000
439	KNR 2-31 0114/08	Warstwa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm do 20cm Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR (Krotność= 12)	m2	908,000
440	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	m2	865,000

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
441	KNR 2-31u1 0511/01 analogia	Warstwa ścieralna z płyty betonowej o wym. 40x30x12cm Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	m2	865,000
		3.3.3. KONSTRUKCJA TYP 2 - z płyt betonowych (KR-3) - parkingi drogi manewrowe dla autokarów		
442	KNR 2-31 0111/03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczebnymi Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	m2	472,000
443	KNR 2-31 0111/04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym wykonywane mieszarkami doczebnymi - za każdy dalszy 1cm do 25cm Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR (Krotność= 10)	m2	472,000
444	KNR AT-04 0101/01	Geowłóknina 300g/m2 Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	m2	472,000
445	KNR 2-31 0114/05	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	m2	472,000
446	KNR 2-31 0114/06	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm do 28 Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR (Krotność= 13)	m2	472,000
447	KNR 2-31 0114/07	Warstwa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	m2	431,000
448	KNR 2-31 0114/08	Warstwa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm do 25cm Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR (Krotność= 17)	m2	431,000
449	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	m2	410,000
450	KNR 2-31u1 0511/01 analogia	Warstwa ścieralna z płyty betonowej o wym. 40x30x12cm Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	m2	410,000
		3.3.4. KONSTRUKCJA TYP 3 - z bet. asfaltowego - ścieżka rowerowa		
451	KNR 2-31 0111/03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczebnymi Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	m2	63,000
452	KNR 2-31 0111/04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym wykonywane mieszarkami doczebnymi - za każdy dalszy 1cm do 21cm Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR (Krotność= 6)	m2	63,000
453	KNR 2-31 0114/07	Warstwa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	m2	60,000
454	KNR 2-31 0114/08	Warstwa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm do 25cm Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR (Krotność= 17)	m2	60,000
455	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	m2	60,000
456	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu do 4cm Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	m2	60,000
		3.3.5. KONSTRUKCJA TYP 4 - z kostki kamiennej 15/17- poszerzenie na łuku zjazdu		

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
457	KNR 2-31 0111/03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	m2	63,000
458	KNR 2-31 0111/04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym wykonywane mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm do 25cm Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR (Krotność= 10)	m2	63,000
459	KNR 2-31 0114/05	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	m2	63,000
460	KNR 2-31 0114/06	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm do 28 Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR (Krotność= 13)	m2	63,000
461	KNR 2-31 0114/07	Warstwa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	m2	63,000
462	KNR 2-31 0114/08	Warstwa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm do 25cm Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR (Krotność= 17)	m2	63,000
463	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	m2	58,000
464	KNR 2-31 0105/08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm do 5cm Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR (Krotność= 2)	m2	58,000
465	KNR 2-31 0304/02	Warstwa ściernalna z kostki kamiennej 15/17 gr. 17cm Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	m2	55,000
3.3.6. KONSTRUKCJA TYP 5 - z płyt ażurowych (KR-2) - miejsca postojowe				
466	KNR 2-31 0111/03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	m2	1.386,000
467	KNR 2-31 0111/04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym wykonywane mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm do 24cm Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR (Krotność= 9)	m2	1.386,000
468	KNR AT-04 0101/01	Geowłóknina 300g/m2 Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	m2	1.386,000
469	KNR 2-31 0114/05	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	m2	1.386,000
470	KNR 2-31 0114/06	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm do 22 Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR (Krotność= 7)	m2	1.386,000
471	KNR 2-31 0114/07	Warstwa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	m2	1.265,000
472	KNR 2-31 0114/08	Warstwa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm do 20cm Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR (Krotność= 12)	m2	1.265,000
473	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR		

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	1.205,000
474	KNR 2-31u1 0511/01 analogia	Nawierzchnia z płytek ażurowych o wym. 40x25x12cm wraz z wypełnieniem grysem 8/16 oraz piaskiem Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	m2	1.205,000
		3.4. Inne		
475	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	m3	93,700
476	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wyniesiony na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	m	75,000
477	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wyniesiony na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	m	375,000
478	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x22cm najazdowy na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	m	25,000
479	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm najazdowy na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	m	40,000
480	KNR 2-31 0403/03	Oporniki betonowe o wymiarach 10x25cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	m	810,000
481	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	m	50,000
		<i>Wypożyczenie</i>		
482	Kalkulacja indywidualna	Zbiornik retencyjny - kpl Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	kpl	1,000
483	Kalkulacja indywidualna	Zbiornik pożarowy - kpl Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	kpl	1,000
484	Kalkulacja indywidualna	Komora Ppoż - kpl Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	kpl	1,000
485	Kalkulacja indywidualna	Oznakowanie dróg - kpl Nr ST: TOM_I_3_PZT_PW_DROGI_STWiOR	kpl	1,000
		4. Architektura krajobrazu		
		4.1. Roboty poprzedzające przygotowanie gruntu rodzimego		
486	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Nr ST: B-01.01.01	m2	7.203,210
487	KNR-W 2-37 0514/01	Mechaniczne oczyszczenie gruntu z wykopu przy pomocy oczyszczarki stacjonarnej Nr ST: B-01.01.01	m3	2.160,963
488	KNR-W 2-01 0228/03	Zagęszczenie zagęszczarkami nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-II Nr ST: B-01.01.01	m3	2.160,963
		4.2. Przygotowanie gruntu rodzimego		
		<i>Wymiana gruntu pod nasadzenia</i>		
489	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 wraz z usunięciem gruntu niekontrolowanego Nr ST: B-01.01.01	m3	5.276,640
490	KNR AT-06 0104/04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m3, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II Nr ST: B-01.01.01	t	8.442,624

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
491	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II - grunt niekontrolowany Nr ST: B-01.01.01	kurs	423,000
492	KNR AT-06 0108/05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II - grunt niekontrolowany Nr ST: B-01.01.01 (Krotność= 14)	kurs	423,000
493	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku Nr ST: B-01.01.01	t	8.442,624
494	KNR 2-21 0218/03	Mechaniczne rozscienienie spycharka ziemi urodzajnej na terenie płaskim Nr ST: B-01.01.01	m3	5.276,640
4.3. Projektowane nawierzchnie				
<i>Nawierzchnia piasza - drewniana</i>				
495	KNR-W 2-02 1121/04	Nawierzchnia z desek tarasowych na legarach oraz bloczkach prefabrykowanych Nr ST: B-02.04.10	m2	191,390
<i>Nawierzchnia piasza - mineralno-żywiczna</i>				
496	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie Nr ST: B-03.01.01	m2	230,360
497	KNR 2-31 0104/06	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm Nr ST: B-03.01.01 (Krotność= 5)	m2	230,360
498	KNR 2-31 0114/07	Warstwa podbudowy o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: B-03.01.01	m2	230,360
499	KNR 2-31 0114/08	Warstwa podbudowy o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: B-03.01.01 (Krotność= 7)	m2	230,360
500	Kalkulacja indywidualna	Górna warstwa nawierzchni mineralnej, gr. 2,5cm mineralno-żywiczna z kamienia twardego o frakcji kruszywa 1-2 mm, 2-3 mm, 2-4 mm, 3-5 mm, 4-6 mm lub kombinacji ziarna od 1-6 mm i specjalnej żywicy dwuskładnikowej na bazie żywicy epoksydowych Nr ST: B-03.01.01	m2	230,360
4.4. Obrzeża				
501	KNR 2-31 0407/01 analogia	Obrzeża stalowe Nr ST: B-04.01.01	m	342,880
502	KNR 2-31 0407/01 analogia	Obrzeża z tworzywa sztucznego Nr ST: B-04.01.01	m	387,480
4.5. Drzewa				
503	KNR 2-21 0320/06 analogia	D1 - Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - Ambrowiec amerykański Liquidambar styraciflua (drzewa kluczowe) Nr ST: B-03.02.01	szt	9,000
504	KNR 2-21 0320/06 analogia	D1 - Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - Ambrowiec amerykański Liquidambar styraciflua (drzewa typowe) Nr ST: B-03.02.01	szt	14,000
505	KNR 2-21 0320/06 analogia	D1 - Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - Ambrowiec amerykański Liquidambar styraciflua (drzewa uzupełniające) Nr ST: B-03.02.01	szt	1,000

Tabela przedmiaru robót

Strona 33/46

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
506	KNR 2-21 0320/06 analogia	D2 - Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - Platan klonolistny (Platanus acerifolia) (drzewa kluczowe) Nr ST: B-03.02.01	szt	3,000
507	KNR 2-21 0320/06 analogia	D2 - Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - Platan klonolistny (Platanus acerifolia) (drzewa typowe) Nr ST: B-03.02.01	szt	12,000
508	KNR 2-21 0320/06 analogia	D2 - Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - Platan klonolistny (Platanus acerifolia) (drzewa uzupełniające) Nr ST: B-03.02.01	szt	4,000
509	KNR 2-21 0320/06 analogia	D3 - Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - Dąb błotny Quercus palustris (drzewa kluczowe) Nr ST: B-03.02.01	szt	5,000
510	KNR 2-21 0320/06 analogia	D3 - Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - Dąb błotny Quercus palustris (drzewa typowe) Nr ST: B-03.02.01	szt	12,000
511	KNR 2-21 0320/06 analogia	D3 - Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - Dąb błotny Quercus palustris (drzewa uzupełniające) Nr ST: B-03.02.01	szt	1,000
512	KNR 2-21 0320/06 analogia	D4 - Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - Lipa drobnolistna 'Greenspire' Tilia cordata 'Greenspire' (drzewa kluczowe) Nr ST: B-03.02.01	szt	17,000
513	KNR 2-21 0320/06 analogia	D4 - Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - Lipa drobnolistna 'Greenspire' Tilia cordata 'Greenspire' (drzewa typowe) Nr ST: B-03.02.01	szt	20,000
514	KNR 2-21 0320/06 analogia	D4 - Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - Lipa drobnolistna 'Greenspire' Tilia cordata 'Greenspire' (drzewa uzupełniające) Nr ST: B-03.02.01	szt	7,000
515	KNR 2-21 0320/06 analogia	D5 - Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - Brzoza brodawkowata Betula pendula (drzewa kluczowe) Nr ST: B-03.02.01	szt	2,000
516	KNR 2-21 0320/06 analogia	D5 - Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - Brzoza brodawkowata Betula pendula (drzewa typowe) Nr ST: B-03.02.01	szt	13,000
517	KNR 2-21 0320/06 analogia	D5 - Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - Brzoza brodawkowata Betula pendula (drzewa uzupełniające) Nr ST: B-03.02.01	szt	7,000
518	KNR 2-21 0320/06 analogia	D6 - Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - Klon pospolity Acer platanoides (drzewa typowe) Nr ST: B-03.02.01	szt	8,000
519	KNR 2-21 0320/06 analogia	D6 - Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - Klon pospolity Acer platanoides (drzewa uzupełniające) Nr ST: B-03.02.01	szt	4,000
520	KNR 2-21 0320/06 analogia	D7 - Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - Olsza szara Alnus incana (drzewa typowe) Nr ST: B-03.02.01	szt	7,000
521	KNR 2-21 0320/06 analogia	D7 - Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - Olsza szara Alnus incana (drzewa uzupełniające) Nr ST: B-03.02.01		

Tabela przedmiaru robót

Strona 34/46

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	6,000
522	KNR 2-21 0320/06 analogia	D8 - Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - Olsza szara <i>Alnus incana</i> (drzewa kluczowe) Nr ST: B-03.02.01	szt	6,000
523	KNR 2-21 0320/06 analogia	D8 - Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - Olsza szara <i>Alnus incana</i> (drzewa typowe) Nr ST: B-03.02.01	szt	14,000
524	KNR 2-21 0320/06 analogia	D9 - Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - Brzoza pożyteczna 'Doorenbos' <i>Betula utilis</i> Nr ST: B-03.02.01	szt	3,000
525	KNR 2-21 0320/06 analogia	D9 - Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - Brzoza pożyteczna 'Doorenbos' <i>Betula utilis</i> Nr ST: B-03.02.01	szt	10,000
526	KNR 2-21 0320/06 analogia	D9 - Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - Brzoza pożyteczna 'Doorenbos' <i>Betula utilis</i> Nr ST: B-03.02.01	szt	5,000
527	KNR 2-21 0320/06 analogia	D10 - Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - Sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i> (drzewa kluczowe) Nr ST: B-03.02.01	szt	1,000
528	KNR 2-21 0320/06 analogia	D10 - Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - Sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i> (drzewa typowe) Nr ST: B-03.02.01	szt	2,000
529	KNR 2-21 0320/06 analogia	D10 - Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - Sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i> (drzewa uzupełniające) Nr ST: B-03.02.01	szt	2,000
530	KNR 2-21 0701/03	Pielęgnacja drzew wraz z zabezpieczeniem w okresie jednego roku Nr ST: B-03.02.01	szt	196,000
		<i>Elementy systemu stabilizacji</i>		
531	Kalkulacja indywidualna	Kratownica drewniana z desek impregnowanych pokostem lnianym, deski 100x35 mm Nr ST: B-03.02.01	kpl	196,000
		<i>Elementy systemu napowietrzania</i>		
532	KNR-W 2-18 0122/01	Kielich rury drenarskiej Nr ST: B-03.02.01	szt	196,000
533	KNR-W 2-18 0109/01	Rura drenarska śr.60mm perforowana , PE/PP, kolor czarny Nr ST: B-03.02.01	m	784,000
		4.6. Zieleń niska		
534	KNR 2-21 0311/04 analogia	ZŚ zakrzewienia śródpolne - zieleń wysoka ekstensywna Mieszanek o charakterze naturalistycznym Nr ST: B-03.02.01	szt	3.784,000
535	KNR 2-21 0311/04 analogia	KB krzewy buforowe - mieszanek o charakterze buforowym na skarpie Nr ST: B-03.02.01	szt	10.030,000
536	KNR 2-21 0311/04 analogia	ZNOK zieleń niska ozdobna - krzewy na placu Mieszanek o charakterze ozdobnym w strefie wejściowej Nr ST: B-03.02.01	szt	7.438,000
537	KNR 2-21 0311/04 analogia	ZNOB zieleń niska ozdobna - byliny i trawy w strefie wejściowej Nr ST: B-03.02.01	szt	6.890,000

Tabela przedmiaru robót

Strona 35/46

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
538	KNR 2-21 0311/04 analogia	ZNOP zieleń niska ozdobna - byliny i trawy w strefie wejściowej /patio Nr ST: B-03.02.01	szt	1.809,000
539	KNR 2-21 0311/04 analogia	ZNO zieleń niska okrywowa - krzewy okrywowe Nr ST: B-03.02.01	szt	4.096,000
540	KNR 2-21 0311/04 analogia	ZW – zieleń wilgociolubna Nr ST: B-03.02.01	szt	3.563,000
541	KNR 2-21 0705/08	Pielęgnacja roślin w okresie jednego roku Nr ST: B-03.02.01	szt	37.672,000
4.7. Trawnik				
542	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa tłuczniowa -podbudowa z kruszywa mineralnego, łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: B-03.02.01	m2	125,000
543	KNR 2-31 0114/06	Podbudowa tłuczniowa -podbudowa z kruszywa mineralnego, łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: B-03.02.01 (Krotność= 10)	m2	125,000
544	KNR 2-01 0505/04	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III Nr ST: B-03.02.01	m2	5.873,950
545	KNR 2-21 0401/02	Reczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III Nr ST: B-03.02.01	m2	5.873,950
546	KNR 2-21 0703/01	Pielęgnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenie płaskim Nr ST: B-03.02.01	m2	5.873,950
4.8. Łąka kwietna				
547	KNR 2-21 0407/03	Wykonanie łąk parkowych siewem na terenie płaskim w gruncie kategorii IV, przy uprawie mechanicznej bez nawożenia Nr ST: B-03.02.01	ha	0,555
4.9. Zielen ekstensywna				
548	KNR-W 2-02 0615/01	Mata wegetacyjna z włókna kokosowego Nr ST: B-03.02.01	m2	209,370
4.10. Wykończenie powierznki gruntu				
549	KNR 2-21 0218/01	Rozścielenie kory na terenie Nr ST: B-03.02.01	m3	220,140
4.11. Mała architektura				
550	Kalkulacja indywidualna	MA-L – ŁAWKA wraz z montażem Nr ST: B-03.03.01-	szt	3,000
551	Kalkulacja indywidualna	MA-K – SIEDZISKO 1 OSOBOWE wraz z montażem Nr ST: B-03.03.01-	szt	13,000
552	Kalkulacja indywidualna	MA-D KOSZE MA ODPADKI wraz z montażem Nr ST: B-03.03.01-	szt	3,000
553	Kalkulacja indywidualna	MA-OW OGRODZENIA WIKLINOWE wraz z montażem Nr ST: B-03.03.01-	m	772,320
554	Kalkulacja indywidualna	MA-O stojaki rowerowe wraz z montażem Nr ST: B-03.03.01-	szt	27,000

Tabela przedmiaru robót

Strona 36/46

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
555	Kalkulacja indywidualna	MA-P słupki przeciwkoszeniowe wraz z montażem Nr ST: B-03.03.01-	szt	66,000
556	Kalkulacja indywidualna	MA-O ODBOJNIK PARKINGOWY wraz z montażem Nr ST: B-03.03.01-	szt	29,000
557	Kalkulacja indywidualna	SUCHY STRUMIEŃ Zagłębienie terenowe gł. 15-20cm, szer. 60cm Nr ST: B-03.03.01-	m	123,380

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	472,305		
2	Bituminiarze gr.II	r-g	1,764		
3	Bituminiarze gr.III	r-g	0,090		
4	Brukarze gr.II	r-g	1.139,628		
5	Brukarze gr.III	r-g	134,946		
6	Cieśle gr.II	r-g	256,174		
7	Malarze gr.II	r-g	1.260,416		
8	Montażysci gr.II	r-g	2.072,473		
9	Montażysci gr.III	r-g	2.738,625		
10	Monterzy gr.II	r-g	2.128,377		
11	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III	r-g	1.585,178		
12	Ogrodnicy gr.I	r-g	11.752,247		
13	Ogrodnicy gr.II	r-g	1.880,617		
14	Ogrodnicy gr.III	r-g	1.915,446		
15	Robocizna	r-g	100.084,347		
16	Robotnicy gr.I (ATH 29) (ATH 37)	r-g	9,974		
17	Robotnicy gr.I	r-g	2.396,779		
18	Robotnicy gr.II	r-g	3.281,464		
19	Robotnicy	r-g	47.606,135		
20	Stolarze gr.II (ATH 32) (ATH 41)	r-g	26,928		
21	Szklarze gr.II	r-g	354,284		
22	Tynkarze gr.II	r-g	65,991		
	Razem		181.164,189		

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ambrowiec amerykański Liquidambar styraciflua (drzewa kluczowe)	szt	9,000		
2	Ambrowiec amerykański Liquidambar styraciflua (drzewa typowe)	szt	14,000		
3	Ambrowiec amerykański Liquidambar styraciflua (drzewa uzupełniające)	szt	1,000		
4	Azofoska	t	2,185		
5	Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grub. 50 - 100 mm, kl. III	m3	2,105		
6	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,213		
7	Balustrady stalowe nierdzewne	kg	99,000		
8	Balustrady stalowe	kg	1.689,630		
9	Beton architektoniczny	m3	62,962		
10	Beton C12/15	m3	402,878		
11	Beton C25/30	m3	36,256		
12	Beton C30/37 W8	m3	3.350,391		
13	Beton C30/37	m3	981,135		
14	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	6,329		
15	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	6,124		
16	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	97,448		
17	Blacha stalowa ocynkowana płaska (w arkuszach) grub. 0,50-0,55 mm	kg	1.335,465		
18	Blacha trapezowa konstrukcyjna 84mm gr. 1,5mm	m2	2.830,675		
19	Blachowkręty	szt	59.008,726		
20	Bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt	2.629,728		
21	Bloki wapienno-piaskowe Silka 18 cm	szt	25.534,752		
22	Brzoza brodawkowata Betula pendula (drzewa kluczowe)	szt	2,000		
23	Brzoza brodawkowata Betula pendula (drzewa typowe)	szt	13,000		
24	Brzoza brodawkowata Betula pendula (drzewa uzupełniające)	szt	7,000		
25	Brzoza pożyteczna 'Doorenbos' Betula utilis 'Doorenbos' (drzewa kluczowe)	szt	3,000		
26	Brzoza pożyteczna 'Doorenbos' Betula utilis 'Doorenbos' (drzewa typowe)	szt	10,000		
27	Brzoza pożyteczna 'Doorenbos' Betula utilis 'Doorenbos' (drzewa uzupełniające)	szt	5,000		
28	Byliny i trawy w strefie wejściowej /patio	szt	1.809,000		
29	Byliny i trawy w strefie wejściowej	szt	6.890,000		
30	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	9,086		
31	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	6,932		
32	Cement portlandzki CEM I/R lub N - workowany	t	60,295		
33	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	28,206		
34	D8 - Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - Olsza szara Alnus incana (drzewa typowe)	szt	14,000		
35	DAL-01 -Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, ukryte, bezprzylgowe (90x220cm)	m2	16,695		
36	Darn	m2	587,395		
37	Dąb błotny Quercus palustris (drzewa kluczowe)	szt	5,000		
38	Dąb błotny Quercus palustris (drzewa typowe)	szt	12,000		
39	Dąb błotny Quercus palustris (drzewa uzupełniające)	szt	1,000		
40	DD-01 -Drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, pełne, bezprzylgowe (112x227cm)	m2	10,170		
41	DD-02A-Drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, pełne, bezprzylgowe (100x227cm)	m2	2,270		
42	DD-02A-Drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, pełne, bezprzylgowe (110x227cm)	m2	24,970		
43	DD-02B-Drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, pełne, bezprzylgowe (115x227cm)	m2	7,832		
44	DD-02B-Drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, pełne, bezprzylgowe (115x365cm)	m2	8,395		
45	DD-03-Drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, pełne, bezprzylgowe (100x220cm)	m2	22,000		
46	DD-04-Drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, pełne, bezprzylgowe (108x220cm)	m2	14,256		
47	DD-05-Drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, pełne, z odwrotną przylgą EI60 (104x227cm)	m2	4,722		
48	DD-06-Drzwi przesuwne, drewniane o (200x256cm)	m2	5,120		
49	Deska kompozytowa	m2	193,304		
50	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	77,127		
51	Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	157,873		
52	Deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	17,948		
53	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	8,724		
54	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,308		
55	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,332		
56	DF-01- Drzwi zewnętrzne, aluminiowe, fasadowe o wym.(90+90)x239cm	m2	17,208		
57	DF-02- Drzwi zewnętrzne, aluminiowe, fasadowe o wym.(90+90)x239cm	m2	25,812		
58	DF-03- Drzwi zewnętrzne, aluminiowe, fasadowe o wym.(90x239cm)	m2	4,302		
59	DF-04- Drzwi stalowe o wym.(120x239cm)	m2	2,868		
60	DF-05- Drzwi stalowe o wym.(90x239cm)	m2	2,151		
61	DF-06- Drzwi zewnętrzne, aluminiowe, fasadowe o wym.(90x239cm)	m2	2,151		
62	DFT-01 - drzwi w fasadzie zewnętrznej dwuskrzydłowe	m2	21,280		

Zestawienie materiałów

Strona 39/46

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
63	DFT-02 -drzwi w fasadzie zewnętrznej jednoskrzydłowe	m2	5,454		
64	DFT-04 -drzwi w fasadzie zewnętrznej o odporności ogniowej EI60 dwuskrzydłowe	m2	4,010		
65	DP-01-Drzwi aluminiowe, przeszklone, jednoskrzydłowe z naświetlem górnym i bocznym (155x410cm)	m2	12,710		
66	DP-02-Drzwi aluminiowe, przeszklone, jednoskrzydłowe z naświetlem górnym (111x410cm)	m2	4,551		
67	DP-03-Drzwi aluminiowe, przeszklone, jednoskrzydłowe z naświetlem górnym (376x410cm)	m2	15,416		
68	DP-04-Drzwi aluminiowe, przeszklone, jednoskrzydłowe (118x220cm)	m2	12,980		
69	DP-05-Drzwi aluminiowe, przeszklone, dwuskrzydłowe ((90+90)/239cm)	m2	8,604		
70	DP-06-Drzwi aluminiowe, przeszklone, jednoskrzydłowe (szklenie mleczne, trawine) (118x220cm)	m2	5,192		
71	DP-07-Drzwi aluminiowe, przeszklone, jednoskrzydłowe (szklenie mleczne, trawione) (111x220cm)	m2	4,884		
72	DP-08-Drzwi aluminiowe, przeszklone, dwuskrzydłowe ((90+90)/239cm)	m2	4,302		
73	DP-09-Drzwi aluminiowe, przeszklone, jednoskrzydłowe (90x239cm)	m2	4,302		
74	DP-11-Drzwi aluminiowe, przeszklone, jednoskrzydłowe z naświetlem górnym (szklenie mleczne, trawione) (111x410cm)	m2	4,551		
75	DP-12-Drzwi aluminiowe, przeszklone, jednoskrzydłowe z naświetlem górnym i bocznym (szklenie mleczne, trawione) (147x410cm)	m2	6,027		
76	DP-13-Drzwi aluminiowe, przeszklone, jednoskrzydłowe z naświetlem górnym i bocznym (szklenie mleczne, trawione) (165x410cm)	m2	6,765		
77	Drabiny stalowe	kg	261,000		
78	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	27,088		
79	Drewno opałowe	kg	4.606,620		
80	Drut stalowy miękki 3mm	kg	21,311		
81	Drut stalowy miękki ocynkowany 2,5-5,0mm	kg	1.404,000		
82	Drut stalowy okrągły	kg	737,461		
83	Drzewa lub krzewy	szt	11,760		
84	DS01- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, pełne, przylgowe (100x220cm)	m2	28,600		
85	DS01- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, pełne, przylgowe (108x220cm)	m2	11,880		
86	DS01- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, pełne, przylgowe (130x220cm)	m2	2,860		
87	DS01- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, pełne, przylgowe (138x220cm)	m2	3,036		
88	DS01- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, pełne, przylgowe EI60 (100x220cm)	m2	13,200		
89	DS01- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, pełne, przylgowe EI60 (108x220cm)	m2	9,504		
90	DS01- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, pełne, przylgowe EI60 (110x220cm)	m2	2,420		
91	DS02- Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe stalowe, pełne, przylgowe (134x220cm)	m2	2,948		
92	DS02- Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe stalowe, pełne, przylgowe (142x220cm)	m2	3,124		
93	DS02- Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe stalowe, pełne, przylgowe (172x320cm)	m2	5,504		
94	DS02- Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe stalowe, pełne, przylgowe (194x220cm)	m2	4,268		
95	DS02- Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe, stalowe, pełne, przylgowe EI60 (134x220cm)	m2	29,480		
96	DS02- Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe, stalowe, pełne, przylgowe EI60 (164x320cm)	m2	15,744		
97	DS03- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, pełne, przylgowe (110x225cm)	m2	2,475		
98	Duża tablica basenowa	szt	1,000		
99	Dyble plastikowe do ociepleń	szt	18.782,400		
100	Dźwig osobowy wyposażony zgodnie z projektem wraz z montażem	kpl	1,000		
101	Elementy łączące	kg	2.830,675		
102	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	647,130		
103	Farba akrylowa	dm3	2.779,178		
104	Farba do wymalowań zewnętrznych	dm3	73,604		
105	Farba lateksowa	dm3	202,512		
106	Farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60 %	dm3	4,776		
107	Farba olejna do gruntowania	dm3	1,153		
108	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,085		
109	Farba sucha naturalna ziemna	kg	412,729		
110	FAS-01-fasady zewnętrzne aluminiowo-szkłane o wym.310x416cm (szklenie przezerne)	m2	373,984		
111	FAS-02-fasady zewnętrzne aluminiowo-szkłane o wym.310x416cm (szklenie o ograniczoenj przezierności)	m2	90,272		
112	FAS-03-fasady zewnętrzne aluminiowo-szkłane o wym.310x416cm (fasada z drzwiami, szklenie przezerne)	m2	17,188		
113	FAS-04-fasady zewnętrzne aluminiowo-szkłane o wym.310x416cm (fasada z drzwiami, szklenie mieszane przezerne i nieprzezerne)	m2	17,188		

Zestawienie materiałów

Strona 40/46

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
114	FAS-05L-fasady zewnętrzne aluminiowo-szklane o wym.310x416cm (szklenie przeziernie, fasada z oknem uchylno-rozwiernym)	m2	38,688		
115	FAS-05P-fasady zewnętrzne aluminiowo-szklane o wym.310x416cm (szklenie przeziernie, fasada z oknem uchylno-rozwiernym)	m2	12,896		
116	FAS-06-fasady zewnętrzne aluminiowo-szklane o wym.310x416cm (fasada z drzwiami, szklenie przeziernie)	m2	10,745		
117	FAS-07-fasady zewnętrzne aluminiowo-szklane o wym.310x416cm (fasada z drzwiami, szklenie przeziernie)	m2	42,970		
118	FAS-08-fasady zewnętrzne aluminiowo-szklane o wym.310x416cm (fasada z drzwiami, szklenie przeziernie)	m2	8,594		
119	Fasada wentylowana z okładziną z desek z modrzewia syberyjskiego mocowana w systemie ukrytym, w układzie pionowym	m2	2.438,950		
120	FL04A - Posadzka epoksydowa R10	m2	1.006,620		
121	FL04B - Posadzka epoksydowa R11	m2	1.193,050		
122	FL04C - Posadzka epoksydowa elektrostacyjna R10	m2	47,800		
123	FL08 - wycieraczka systemowa	m2	21,130		
124	FL11 - Posadzka techniczna podniesiona	m2	13,750		
125	Folia kubelkowa	m2	2.093,455		
126	Folia paroizolacyjna	m2	2.490,994		
127	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	315,146		
128	Geowłóknina 300g/m2	m2	2.961,414		
129	Geowłóknina separacyjna	m2	7.937,800		
130	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,259		
131	Gips tynkarski	t	41,980		
132	Gładź szpachlowa	t	2,368		
133	Górna warstwa nawierzchni mineralnej, gr. 2,5cm mineralno- żywiczna z kamienia twardego o frakcji kruszywa 1-2 mm, 2-3 mm, 2-4 mm, 3-5 mm, 4-6 mm lub kombinacji ziarna od 1-6 mm i specjalnej żywicy dwuskładnikowej na bazie żywic epoksydowych	m2	232,664		
134	Grys do lastryka	t	24,316		
135	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5.792,083		
136	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	76,381		
137	Haki do muru	kg	28,415		
138	Hydroizolacja	kg	4.778,560		
139	Impregnat hydrofobowy	kg	581,993		
140	IW5.1-ścianki aluminiowe, wewnętrzne, przeszklone	m2	86,524		
141	Kamień szlifierski	kg	108,781		
142	Kielich rury drenarskiej	szt	196,000		
143	Kit budowlany trwale plastyczny	kg	860,525		
144	Klej do przyklejania styropianu	kg	1.896,148		
145	Klej do przyklejania wełny mineralnej	kg	9.471,652		
146	Klej winylowy	kg	36,162		
147	Kliniec	m3	79,787		
148	Klon pospolity Acer platanoides (drzewa typowe)	szt	8,000		
149	Klon pospolity Acer platanoides (drzewa uzupełniające)	szt	4,000		
150	Kolek uniwersalny rozporowy z wkrętem fi 8mm	szt	1.778,850		
151	Kołki rozporowe plastikowe	szt	132,130		
152	Kołki rozporowe	szt	2.752,605		
153	Konstrukcja stalowa - blachy	t	8,200		
154	Konstrukcja stalowa	t	16,939		
155	Konstrukcja swporcza instalacji odgromowej	szt	8,000		
156	Kora	m3	220,140		
157	Kostka brukowa z betonu 8 cm	m2	1.803,115		
158	Kostka granitowa szara 15/17	t	24,382		
159	Kotwy	szt	2.277,794		
160	Kratownica drewniana z desek impregnowanych pokostem lnianym, deski 100x35 mm	kpl	196,000		
161	Krawężniki iglaste kl.II	m3	1,490		
162	Krawężnik drogowy betonowy prostokątny - 100x22x15 cm, szary	m	40,800		
163	Krawężnik drogowy betonowy prostokątny - 100x22x20 cm, szary	m	25,500		
164	Krawężnik drogowy betonowy prostokątny ścięty - 100x25x10 cm, szary	m	826,200		
165	Krawężnik drogowy betonowy prostokątny ścięty - 100x30x15 cm, szary	m	382,500		
166	Krawężnik drogowy betonowy prostokątny ścięty - 100x30x20 cm, szary	m	76,500		
167	Kruszywo - grys 8/16mm	m3	25,000		
168	Krzewy okrywowe	szt	4.096,000		
169	Lamele drewniane ażurowe	m2	223,610		

Zestawienie materiałów

Strona 41/46

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
170	Lepik asfaltowy bez wypełniacza na gorąco	kg	2.810,687		
171	Lipa drobnolistna 'Greenspire' Tilia cordata 'Greenspire' (drzewa kluczowe)	szt	17,000		
172	Lipa drobnolistna 'Greenspire' Tilia cordata 'Greenspire' (drzewa typowe)	szt	20,000		
173	Lipa drobnolistna 'Greenspire' Tilia cordata 'Greenspire' (drzewa uzupełniające)	szt	7,000		
174	Łączniki krzyżowe	szt	1.019,481		
175	Łączniki rozporowe	szt	784,808		
176	MA-D KOSZE MA ODPADKI wraz z montażem	szt	3,000		
177	MA-K – SIEDZISKO 1 OSOBOWE wraz z montażem	szt	13,000		
178	MA-L – ŁAWKA wraz z montażem	szt	3,000		
179	Mała tablica basenowa	szt	1,000		
180	MA-O ODBOJNIK PARKINGOWY wraz z montażem	szt	29,000		
181	MA-O stojaki rowerowe wraz z montażem	szt	27,000		
182	MA-OW OGRODZENIA WIKLINOWE wraz z montażem	m	772,320		
183	MA-P słupki przeciwkoszeniowe wraz z montażem	szt	66,000		
184	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	27,625		
185	Masa szpachlowa sucha mieszanka	kg	169,272		
186	Masa szpachlowa	kg	1.071,977		
187	Masa tynkarska podkładowa, biała	kg	55,203		
188	Masa tynkarska silikonowa, kolory podstawowe	kg	487,627		
189	Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	6,419		
190	Masa uszczelniająca	l	6.662,810		
191	Masy KMB	kg	11.272,450		
192	Mata wegetacyjna z włókna kokosowego	m2	249,150		
193	Membrana dachowa PCV	m2	3.228,784		
194	Membrana FPO hydroizolacyjna	m2	4.606,517		
195	Miał kamienny	t	92,848		
196	Miesz.miner-asfalt. do war.ścier. AC 8 S	t	6,120		
197	Mieszanka niezwiązana z kruszywem 0/31,5mm	t	2.038,229		
198	Mieszanka niezwiązana z kruszywem 0/63mm	t	2.178,365		
199	Montaż samozamykaczy górnych, szynowych	kpl	53,000		
200	Montaż samozamykaczy zintegrowanych, niewidocznych	kpl	76,000		
201	Montaż baterii natryskowych	szt	18,000		
202	Montaż baterii prysnicowych dla NPS	szt	4,000		
203	Montaż baterii umywalkowych	szt	31,000		
204	Montaż blatów z konglomeratu	m	21,700		
205	Montaż deszczownic	szt	9,000		
206	Montaż drewna klejonego - rygle	m3	92,624		
207	Montaż drewna klejonego - słupy	m3	248,596		
208	Montaż drewna klejonego	m3	420,014		
209	Montaż elementów sauny-okładzina drewniana ścian, podłóg, sufitów+wyposażenie	kpl	4,000		
210	Montaż kołnierza do kosza do śmieci wpuszczanego w blat - ST14	szt	12,000		
211	Montaż kosza do śmieci w toalecie - ST19	szt	12,000		
212	Montaż kosza do śmieci wpuszczanego w blat - ST15	szt	12,000		
213	Montaż luster uchylnych dla NPS	szt	9,000		
214	Montaż luster wklejanych	m2	26,630		
215	Montaż misek ustępowych dla NPS	szt	6,000		
216	Montaż misek ustępowych	szt	16,000		
217	Montaż niecki basenu do nauki pływania	szt	1,000		
218	Montaż niecki basenu sportowego	szt	1,000		
219	Montaż nogomyjki zewnętrznej	szt	1,000		
220	Montaż pisuarów	szt	7,000		
221	Montaż podajnika do mydła ze stali nierdzewnej - ST13	szt	29,000		
222	Montaż podajnika do papieru toaletowego - ST17	szt	24,000		
223	Montaż podajnika do ręczników papierowych - ST20	szt	7,000		
224	Montaż przegród ceramicznych w toaletach	szt	2,000		
225	Montaż przewijaka - ST34	szt	3,000		
226	Montaż schodów stalowych 4-stopniowych	szt	1,000		
227	Montaż siedzisk montowanych do czoła	szt	250,000		
228	Montaż siedzisk montowanych do stropu	szt	32,000		
229	Montaż siedzisk prysnicowych dla NPS	szt	4,000		
230	Montaż szczotki do WC - ST16	szt	24,000		
231	Montaż uchwytu dla NPS - stały	szt	6,000		
232	Montaż uchwytu dla NPS - uchylny	szt	6,000		
233	Montaż uchwytu do rolki papieru - ST32	szt	7,000		

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
234	Montaż umywalek dla NPS	szt	6,000		
235	Montaż umywalek	szt	23,000		
236	Montaż wiaderka prysznicowego	szt	1,000		
237	Montaż wieszaków montowanych do ściany - ST18	szt	60,000		
238	Montaż zalustrowego podajnika do papieru - ST12	szt	7,000		
239	Montaż zlewozmywaków podblatowych	szt	2,000		
240	Nasiona traw	kg	172,979		
241	Obrzeża stalowe	m	353,166		
242	Obrzeża z tworzywa sztucznego	m	399,104		
243	Obrzeża trawnikowe, betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m	51,000		
244	okładzina drewniana 2 cm	m2	874,941		
245	okładzina akustyczna,panel drewniany	m2	1.575,115		
246	Okna dachowe wyposażone zgodnie z projektem	m2	10,710		
247	Olej lniany	kg	147,175		
248	Olsza szara Alnus incana (drzewa kluczowe)	szt	6,000		
249	Olsza szara Alnus incana (drzewa typowe)	szt	7,000		
250	Olsza szara Alnus incana (drzewa uzupełniające)	szt	6,000		
251	Panele akustyczne sufitowe	m2	35,942		
252	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	6.862,563		
253	Papa zgrzew. korzeniodoporna	m2	254,150		
254	Papa zgrzew.modyf.SBS podkład.	m2	787,865		
255	Papa zgrzew.modyf.SBS wierzchniego krycia	m2	533,715		
256	Paski szkła szerokości 2cm	m	1.055,818		
257	Pasta podłogowa	kg	57,590		
258	Pianka poliuretanowa	dm3	153,276		
259	Pianka poliuretanowa	kg	1,709		
260	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	35,303		
261	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m3	197,309		
262	Piasek zwykły	m3	19,324		
263	Piasek	m3	2.130,635		
264	Platan klonolistny (Platanus acerifolia) (drzewa kluczowe)	szt	3,000		
265	Platan klonolistny (Platanus acerifolia) (drzewa typowe)	szt	12,000		
266	Platan klonolistny (Platanus acerifolia) (drzewa uzupełniające)	szt	4,000		
267	Płyta betonowa 40x30x12cm	m2	1.300,500		
268	Płyta cementowo-drzazgowa	m2	379,985		
269	Płyta CLT 10 cm	m2	2.230,285		
270	Płyta CLT 16 cm	m2	166,680		
271	Płyta CLT 8 cm	m2	647,200		
272	plyta meblowa	m2	48,908		
273	Płyta PIR gr. 12cm	m2	224,448		
274	Płyta PIR gr. 8cm	m2	148,239		
275	plyta z kamienia spiekane	m2	23,979		
276	Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30	m3	280,988		
277	Płyta ze styroduru	m3	313,593		
278	Płytki ścienna ceramiczna 15x15 cm	m2	1.002,079		
279	Płytki ścienna ceramiczna 5x5 cm , białe	m2	779,422		
280	Płytki ścienna ceramiczna 5x5 cm , jasnoszare	m2	491,334		
281	Płytki ażurowe o wym. 40x25x12cm	m2	1.229,100		
282	Płytki ceramiczne 30x30cm	m2	86,757		
283	Płytki ceramiczne 5x5cm	m2	2.678,452		
284	Płyty betonowe chodnikowe	m2	55,284		
285	Płyty gipsowo-kartonowa 1,25cm	m2	4.667,097		
286	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	800,197		
287	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,474		
288	Płyty pomostowe robocze	m2	14,207		
289	Płyty styrop.EPS (dach/podłoga/park)	m3	43,857		
290	Płyty styropianowe EPS	m3	256,141		
291	Płyty styropianowe XPS300 5 cm	m2	369,600		
292	Płyty styropianowe XPS300	m2	1.936,505		
293	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.mokr.200mm	m2	2.486,309		
294	Płyty z weł.min.do izol.dachów płask.100mm	m2	2.580,963		
295	Płyty z weł.min.do izol.dachów płask.180mm	m2	2.580,963		
296	Płyty z weł.min.do izol.dachów płask.200mm	m2	26,901		
297	Płyty z weł.min.do izol.dachów płask.50 mm	m2	26,901		

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
298	Płyty z wełny mineralnej gr 12cm	m2	92,111		
299	Płyty z wełny mineralnej gr 20cm	m2	219,277		
300	Płyty z wełny mineralnej gr 5 cm	m2	1.343,823		
301	Płyty z wełny skalnej 30mm	m2	2.919,273		
302	Podbudowa z bloczków betonowych	m2	176,000		
303	Podkładka EPDM	szt	382,780		
304	Podkonstrukcja drewniana pod trybuny	m2	256,000		
305	Podkonstrukcja pod okładzinę z desek	m2	2.438,950		
306	podkonstrukcja	m2	3.717,896		
307	Podnośnik zewnętrzny wyposażony zgodnie z projektem wraz z montażem	kpl	1,000		
308	Posadzka drewniana	m2	473,811		
309	Pręty żebrowane do 16 mm	t	428,473		
310	Profil CW	m	3.487,744		
311	Profil sufitowy	m	1.692,724		
312	Profil UW	m	1.213,900		
313	Przelew awaryjny wraz z montażem	szt	20,000		
314	Punkty zaczepienia	szt	41,000		
315	Rośliny cebulkowe	szt	376,720		
316	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1.838,791		
317	Rury spustowe ukryte w elewacji	m	230,000		
318	Rury z polietylenu PE, PEHD 63mm	m	799,680		
319	Sadzonki o charakterze buforowym na skarpie	szt	10.030,000		
320	Sadzonki o charakterze naturalistycznym	szt	3.784,000		
321	Sadzonki o charakterze ozdobnym w strefie wejściowej	szt	7.438,000		
322	Schody prefabrykowane	szt	1,000		
323	Siatka styłonowa trójwarstwowa	m2	2.734,940		
324	Siatka z włókna szklanego	m2	1.288,895		
325	Silikon	kg	2,452		
326	Sosna pospolita Pinus sylvestris (drzewa kluczowe)	szt	1,000		
327	Sosna pospolita Pinus sylvestris (drzewa typowe)	szt	2,000		
328	Sosna pospolita Pinus sylvestris (drzewa uzupełniające)	szt	2,000		
329	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	7,700		
330	Substrat do nasadzeń	m3	31,410		
331	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	546,861		
332	SUCHY STRUMIEŃ Zagłębienie terenowe gł. 15-20cm, szer. 60cm	m	123,380		
333	Sufit akustyczny drewniany	m2	1.844,128		
334	Sufit z okładziny drewnianej	m2	62,140		
335	System asekuracji na dachu	m	279,050		
336	System informacji wizualnej	szt	1,000		
337	System palików	szt	195,000		
338	Szpilki do geowłókniny	szt	171,180		
339	Ściana w konstrukcji drewnianej	m2	281,695		
340	Ścianka berlińska	m2	87,500		
341	Ścianka szczelna stalowa	m	107,630		
342	Ścianki wewnętrzne sanitarne	m2	87,950		
343	Środek gruntujący	dm3	116,849		
344	Środek gruntujący	kg	309,335		
345	Tafla ze szkła bezpiecznego	m2	60,225		
346	Taśma akustyczna	m	2.070,787		
347	Taśma spoinowa	m	665,548		
348	Taśmy dylatacyjne PCV	m	259,820		
349	Tkanina jutowa (bandaż) 15cm	m2	390,000		
350	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	39,775		
351	Tłuczeń kamienny	t	26,500		
352	Warstwa drenażowa zintegrowana z włókniną filtracyjną	m2	262,990		
353	Wieszak	szt	784,808		
354	Wkręty	szt	5.886,063		
355	Włókna zbrojeniowe	kg	704,000		
356	Woda z rurociągów	m3	4.839,886		
357	Woda	m3	1.329,179		
358	Wykładzina dywanowa	m2	65,694		
359	Wyłaz dachowy wyposażony zgodnie z projektem	m2	1,000		
360	Wyprawa tynkarska mineralna barwiona	kg	3.809,181		
361	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12	m3	483,397		

Zestawienie materiałów

Strona 44/46

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
362	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-2	m3	7,434		
363	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-7	m3	0,764		
364	Zaprawa budowlana zwykła wapienna	m3	1,042		
365	Zaprawa cementowa m. 12	m3	24,196		
366	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,068		
367	Zaprawa cementowa m. 80'	m3	0,105		
368	Zaprawa cementowa na białym cemencie m.80	m3	0,372		
369	Zaprawa cementowa	m3	15,165		
370	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	7.178,908		
371	Zaprawa klejowa do płyt z wełny mineralnej	kg	5.155,580		
372	Zaprawa klejowa do systemów ociepleń ze styropianu i wełny	kg	64,857		
373	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych odkształcalna	kg	6.147,478		
374	Zaprawa klejowa sucha	kg	2.129,640		
375	Zaprawa klejowa	kg	6.186,696		
376	Zaprawa	m3	11,529		
377	Zasłepki	szt	132,130		
378	Zieleń wilgociolubna	szt	3.563,000		
379	Ziemia urodzajna	m3	5.276,640		
380	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	271,050		
381	Żwir płukany frakcja 40mm	m3	57,642		
382	Żwir	m3	4,280		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat prądotwórczy 100KW	m-g	50,999		
2	Agregat tynkarski 1,10-3,00 m3/h (1)	m-g	18,550		
3	Agregat tynkarski 1,1-3m3/h	m-g	174,915		
4	Aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	12,553		
5	Brona bez ciągnika	m-g	1,354		
6	Ciągnik gąsienicowy 55-59kW (75-80KM)	m-g	5,431		
7	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	12,553		
8	Ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	43,052		
9	Ciągnik kołowy 29-37 kW'	m-g	129,156		
10	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	67,325		
11	Ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	47,764		
12	Ciągnik kołowy	m-g	11,583		
13	Giętarka do prętów	m-g	2.052,566		
14	Kafar parowy na szynach 2.1-3.0 t	m-g	21,526		
15	Kafar parowy na szynach 2.1-3.0 t'	m-g	64,578		
16	Koparka gąsienicowa 0,25m3	m-g	303,934		
17	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	130,140		
18	Koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	726,711		
19	Koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	99,794		
20	Ładowarka jednoznaczyniowa kołowa 2,50 m3 (1)	m-g	388,704		
21	Mieszarka do stabilizacji gruntu 1,9-2,3m bez ciągnika	m-g	5,431		
22	Nożyce do prętów	m-g	2.480,184		
23	Oczyszczarka tłucznia stacjonarna 400 m3/h	m-g	50,999		
24	Pług do orki zawieszany (bez ciągnika)	m-g	7,548		
25	Pompa do betonu na samochodzie	m-g	382,659		
26	Pompa do betonu	m-g	0,288		
27	Prościarka do prętów	m-g	1.838,757		
28	Prościarka do rur PE	m-g	33,320		
29	Przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	43,052		
30	Przyczepa dłuźycowa 10 t'	m-g	129,156		
31	Przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	47,764		
32	Rozkład.mas bitum.4.5m (2)	m-g	0,456		
33	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	45,324		
34	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	10,573		
35	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,845		
36	Rusztowanie ramowe RR-1/30	m-g	266,153		
37	Rusztowanie ramowe	m-g	14,681		
38	Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	85,908		
39	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	99,545		
40	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	41,866		
41	Samochód samowyladowawczy pow. 15,0-20 t (1)	m-g	342,207		
42	Samochód samowyladowczy 5 t	m-g	9.785,391		
43	Samochód skrzyniowy pow. 5,0-10 t (1)	m-g	590,984		
44	Samochód skrzyniowy	m-g	25,049		
45	Siewnik do nasion traw (bez ciągnika)	m-g	0,461		
46	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	505,419		
47	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	5,664		
48	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	24,496		
49	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	6,228		
50	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	211,066		
51	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	33,842		
52	Stabiliz.gruntu,doczep.g_.25cm	m-g	67,325		
53	Środek transportowy	m-g	1.674,282		
54	Tor pod kafar	m-g	630,712		
55	Tor pod kafar'	m-g	64,578		
56	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	395,526		
57	Ubijak wibracyjny (stopowy) 66-78 kg	m-g	206,064		
58	Walec stat.ciąg.ogum.6-10t	m-g	67,325		
59	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	11,180		
60	Walec statycz.samoj.15t (1)	m-g	0,456		
61	Walec statyczny ciągniony gładki 3-5t	m-g	2,220		
62	Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10t	m-g	5,431		
63	Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	5,764		
64	Walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	5,915		

Zestawienie sprzętu

Strona 46/46

CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE + PZT REWIZJA D

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
65	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	421,036		
66	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	8,724		
67	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	352,031		
68	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	590,491		
69	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	765,127		
70	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	38,939		
71	Wyciąg	m-g	4.724,032		
72	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa krocząca 100 m3/h	m-g	66,990		
73	Żuraw samochodowy 4t	m-g	280,800		
74	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	27,653		
75	Żuraw samochodowy	m-g	158,518		
76	Żuraw samojezdny kołowy 7-10 t	m-g	43,052		
77	Żuraw samojezdny kołowy 7-10 t'	m-g	48,433		
	Razem		32.141,110		
	Praca rusztowań				
	Razem				