

Remont sali gimnastycznej

Widok przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
1		Dział: ROBOTY DEMONTAŻOWE I ROZBIÓRKOWE		
1.1	Uproszczona	Demontaż istniejącego osprzętu sportowego kolidującego z wykonaniem planowanych robót remontowych	kpl.	1,0000
1.2	KNR 4-04 0404-07	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nieotynkowanych ANALOGIA: Rozbiórka okładziny ścian ze sklejki	m2	60,1800
1.3	KNR 4-04 0405-04 z.o.3.1.	Rozebranie drewnianych legarów - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m	61,2000
1.4	KNR 4-04 0404-07	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nieotynkowanych ANALOGIA: Rozbiórka drewnianych osłon grzejnikowych	m2	19,6910
1.5	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.	7,0000
1.6	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	5,0000
1.7	KNR 4-03 1125-08	Demontaż łączników w obudowie z metalu o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 15	szt.	1,0000
1.8	KNR 4-03 1134-01 z.o.3.1. 9901-11	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym - roboty w budowlach na wys. 4-12 m ANALOGIA: Demontaż opraw oświetlenia ściennego	szt.	12,0000
1.9	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego ANALOGIA: Demontaż listew	m	37,7000
1.10	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2	38,4888
1.11	KNNR 7 0701-04 z.o.3.4.	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 - demontaż	m2	11,3400
1.12	KNNR 7 0701-05 z.o.3.4.	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż	m2	38,4888
1.13	KNR 4-01 0702-09	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 30 cm ANALOGIA: skucie luźnych, odspojonych fragmentów docieplenia i wypraw tynkarskich z ościeży zewnętrznych	m	7,2000
1.14	KNR 4-03 1001-04 z.o.3.1. 9901-5	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie - budowle o wys.do 12 m	m	26,0000
1.15	KNR 4-01 0209-02	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m2	0,1608
1.16	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kofnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	30,4500
1.17	KNR 4-04 0509-03 z.o.3.1.	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2	12,9300
1.18	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe ANALOGIA: rozbiórka listew montażowych	m	40,6000
1.19	KNR-W 4-02 0229-08 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m	3,6000
1.20	KNR-W 4-02 0229-09 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC o śr. 160-200 mm na ścianach budynku	m	5,4000
1.21	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3	10,2300
2		Dział: REMONT GZYMSU		

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
2.1	KNR 4-01 0702-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 15 cm ANALOGIA: skucie tynku zewnętrznego z powierzchni bocznej gzymsu	m	20,3000
2.2	KNR 4-01 0702-09	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 30 cm ANALOGIA: skucie tynku zewnętrznego z powierzchni spodniej gzymsu	m	20,3000
2.3	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3	0,1700
2.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2	18,2700
2.5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	8,7290
2.6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m2	8,7290
2.7	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	20,3000
2.8	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	8,7290
2.9	KNR AT-38 0401-01	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na ścianach	m2	8,7290
3		Dział: REMONT DACHU PRZY ŚCIANACH ATTYKOWYCH		
3.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	2,2800
3.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	12,5400
4		Dział: REMONT DACHU PRZY KALENICY		
4.1	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej ANALOGIA: wykonanie "przedłużenia" dachu z przekroju skrzynkowego	m2	16,2400
4.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2	17,2550
4.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	12,1800
5		Dział: WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ		
5.1	KNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2	m2	11,3400
5.2	KNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2	m2	38,4888
5.3	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m	74,6200
5.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	1,8000
5.5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m2	1,8000
5.6	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2	1,8000
5.7	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	1,8000
5.8	KNR AT-38 0401-02	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na ościeżach	m2	1,8000
6		Dział: REMONT POMIESZCZENIA		
6.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	207,0600
6.2	KNR 4-01 1202-09 z.sz. 2.2 9912-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - praca na wysokości 5-10 m (przyjęto 10% powierzchni ścian i sufitów)	m2	37,2000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
6.3	KNR AT-38 0504-01	Dodatkowa warstwa siatki wtapiana podczas wykonywania warstwy zbrojonej na ścianach ANALOGIA: wzmocnienie zaprawy tynkarskiej siatką	m2	2,5000
6.4	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m	26,0000
6.5	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	599,8000
6.6	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych (przyjęto 10% powierzchni ścian i sufitów) ANALOGIA: miejscowe naprawy tynków	m2	59,9800
6.7	KNNR 2 1401-05 z.sz. 5.1.	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - na wys.ponad 5 do 10 m	m2	599,8000
6.8	KNR 7-12 0101-01 z.o.3.2.	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m2	73,4400
6.9	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych ANALOGIA: malowanie elementów stalowych kratownic	m2	73,4400
6.10	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m	58,0000
6.11	Uproszczona	Czyszczenie, zmycie i zabezpieczenie dedykowanym preparatem istniejącej nawierzchni sportowej	m2	207,0600
7		Dział: MONTAŻ ELEMENTÓW WYKOŃCZENIOWYCH I INSTALACYJNYCH		
7.1	Uproszczona	Montaż wywiewek wentylacyjnych wykonanych z rur stalowych ocynkowanych fi 150mm (w miejscach zdemontowanych wywiewek) z trójnikami i zaworami zwrotnymi; wywiewki wykonane analogicznie jak istniejące (długość odcinka pionowego ~150cm) i zakończone obrotowymi nasadami fi 150mm	kpl.	5,0000
7.2	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne ANALOGIA	szt.	5,0000
7.3	KNR 2-17 0208-02 z.o.3.3. 9903	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 315 mm (masa do 42 kg) - w obiektach modernizowanych	szt.	2,0000
7.4	Uproszczona	Dostarczenie wentylatorów dachowych fi315mm	kpl.	2,0000
7.5	KNR 2-17 0155-03	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 315 mm	szt.	2,0000
7.6	KNR 2-17 0150-03	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr. wylotów do 400 mm, w układach bezkanałowych	szt.	2,0000
7.7	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 4x40 W ANALOGIA: oprawy ściennie	kpl.	12,0000
7.8	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1,0000
7.9	KNNR 4 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 3000 mm	szt.	7,0000
7.10	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	4,0000
7.11	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	20,0000
8		Dział: RUSZTOWANIA		
8.1	KNR 2-02 1612-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m	kol.	2,0000
9		Dział: DOSTARCZENIE I MONTAŻ OSPRZĘTU SPORTOWEGO		
9.1	Uproszczona	Dostarczenie i montaż tablic z koszami z plexi z uchylnymi obręczami na boisko główne	kpl.	2,0000
9.2	Uproszczona	Dostarczenie i montaż drabinek gimnastycznych do zamontowania na ścianie południowej	kpl.	22,0000
9.3	Uproszczona	Dostarczenie i montaż zestawu szyn ściennych do siatkówki z mechanizmem naciągowym oraz siatki	kpl.	1,0000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
9.4	Uproszczona	Dostarczenie ławeczek gimnastycznych o długości 4,0m	szt.	4,0000
9.5	Uproszczona	Dostarczenie i montaż elektronicznej tablicy wyników	kpl.	1,0000