

# Remont zaplecza sali gimnastycznej

Widok przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
1		Dział: ROBOTY DEMONTAŻOWE I ROZBIÓRKOWE		
1.1	Uproszczona	Demontaż drobnych elementów wykończeniowych	kpl.	1,0000
1.2	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.	5,0000
1.3	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.	5,0000
1.4	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek ANALOGIA: Demontaż krutek i wentylatorów kanałowych	szt.	9,0000
1.5	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	15,0000
1.6	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	5,0000
1.7	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	15,0000
1.8	KNR 4-02 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody ANALOGIA: Demontaż i ponowny montaż ogrzewacza wody w nowej lokalizacji	szt.	1,0000
1.9	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	5,0000
1.10	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej ANALOGIA: Demontaż baterii prysznicowej	szt.	2,0000
1.11	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.	2,0000
1.12	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	3,0000
1.13	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	2,0000
1.14	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	2,0000
1.15	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	3,3100
1.16	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	6,0000
1.17	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego ANALOGIA: Demontaż listew	m	51,3600
1.18	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej ANALOGIA: zerwanie płytek lastryko	m2	60,8800
1.19	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych wraz z cokolikami	m2	105,4600
1.20	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	7,1500
1.21	KNR AT-17 0105-02	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ściana ANALOGIA: obcięcie parapetów lastryko	m2	0,7100
1.22	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	106,0800
1.23	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m	41,2000
1.24	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m	4,0000
1.25	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2,0000
1.26	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3	12,5300
2		Dział: NOWE ŚCIANY MUROWANE		
2.1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2	3,5000
2.2	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	7,0000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
3		Dział: REMONT PODŁÓG - OKŁADZINA Z PŁYTEK		
3.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m2	120,2900
3.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	120,2900
3.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	120,2900
3.4	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m2	120,2900
3.5	KNR AT-23 0217-04	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej	m	114,4300
4		Dział: REMONT PODŁÓG - NAWIERZCHNIA Z ŻYWICY EPOKSYDOWEJ		
4.1	KNR AT-17 0110-01	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 2 mm ANALOGIA: szlifowanie posadzki pod nawierzchnię z żywicy epoksydowej	m2	58,7700
4.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	58,7700
4.3	KNR AT-33 0102-03	Szpachlowanie gruntujące - warstwa o grubości 1 mm	m2	58,7700
4.4	KNR AT-33 0305-01	Antypoślizgowe posadzki i powłoki z żywicy epoksydowej	m2	58,7700
5		Dział: REMONT ŚCIAN I PODOKIENNIKÓW		
5.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (przyjęto 10% powierzchni ścian i sufitów)	m2	57,8600
5.2	KNR AT-38 0504-01	Dodatkowa warstwa siatki wtapiana podczas wykonywania warstwy zbrojonej na ścianach	m2	4,1200
5.3	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m	41,2000
5.4	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	578,6400
5.5	KNR AT-12 0102-01 z.o. 4.1.	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50 Obudowy o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2	2,0700
5.6	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	57,8600
5.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	179,0600
5.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	509,6600
5.9	KNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m2	578,6400
5.10	KNR 4-01 1208-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków ANALOGIA: lakierowanie ścian uprzednio pomalowanych farbą lateksową lub ceramiczną	m2	258,8000
5.11	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi	m2	110,0800
5.12	KNR 7-12 0101-08	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne powierzchni podokienników i drzwiczek rozdzielnic	m2	3,1200
5.13	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni podokienników i drzwiczek	m2	3,1200
6		Dział: MONTAŻ ELEMENTÓW INSTALACYJNYCH		
6.1	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne ANALOGIA	szt.	4,0000
6.2	KNR-W 2-17 0206-01	Wentylatory ściennie	szt.	4,0000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
6.3	KNR 5-08 0511-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED długości 60cm	szt.	4,0000
6.4	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED długości 120cm	szt.	11,0000
6.5	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	15,0000
6.6	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	5,0000
6.7	KNNR 4 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm	szt.	2,0000
6.8	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	8,0000
6.9	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	20,0000
6.10	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi instalacji wodociągowej z rur wielowarstwowych typu PEX/AL./PEX	m	10,0000
6.11	KNNR 4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	5,0000
6.12	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	3,0000
6.13	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.	2,0000
6.14	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	2,0000
6.15	KNR 2-15 0227-01	Montaż bidetów z baterią i syfonem	kpl.	2,0000
7		Dział: MONTAŻ ELEMENTÓW WYKOŃCZENIOWYCH		
7.1	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic z HDF	m <sup>2</sup>	3,6000
7.2	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m <sup>2</sup>	3,6000
7.3	Uproszczona	Dostarczenie i montaż kompletnych kabin sedesowych i bidetowych z HPL	kpl.	4,0000
7.4	Uproszczona	Dostarczenie i montaż materacy ochronnych do pomieszczenia sali gimnastycznej	m <sup>2</sup>	51,0000