

## Modernizacja pomieszczeń niskiego parteru na szatnię siłowni

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	2,000
2	KNR 4-01 0212/02	Rozbierka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm	m3	4,257
3	KNR 4-01 0701/11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	25,042
4	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	88,820
5	KNR 4-02 0520/01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m2	kpl	1,000
6	KNR 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetłókwkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	5,000
7	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A	szt	4,000
8	KNR 4-03 1122/03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 63A	szt	3,000
9	KNR 4-03 1117/04	Demontaż przewodów kabelkowych o przekroju żył do 6mm2 ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub z podłoża ceglanego lub betonowego	m	52,000
10	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru	m3	7,673
11	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	7,673
<b>Roboty murowe</b>				
12	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm	m2	7,729
13	KNNR 2 0701/09	Ścianki działowe z kształtek szklanych	m2	2,941
14	KNR 2-02 2004/05	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych	m2	7,621
15	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy betonowe średniej grubości 7cm	m2	1,956
16	KNR 2-02 0609/11	Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową	m2	4,263
17	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	93,200
18	KNR 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie	m2	25,042
19	KNR-W 2-02 0840/05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej	m2	5,387
20	NNRNKB 6 1026/05	Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych	m2	3,000
<b>Roboty posadzkowe</b>				
21	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B-10	m3	1,252

## Modernizacja pomieszczeń niskiego parteru na szatnię siłowni

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie z betonu B-20	m3	1,252
23	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	25,042
24	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	25,042
25	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	25,042
26	KNNR 2 1208/01	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N - wylewka korygująco - wyrównująca grubości 2,0mm	m2	25,042
27	KNR-W 2-02r97 1123/01	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną - typ sportowy	m2	25,042
28	KNR-W 2-02r97 1123/04	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych na posadzkach	m2	25,042
29	KNR-W 2-02r97 1124/04	Listwy przyścienne z tworzyw sztucznych	m	31,460
<b>Roboty malarskie</b>				
30	KNNR 2 0903/03	Przygotowanie podłoża na ścianach - gruntowanie ręczne	m2	93,200
31	KNNR 2 0904/03	Przygotowanie podłoża na stropach - gruntowanie ręczne	m2	25,042
32	KNNR 2 1401/05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m2	118,242
33	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	14,560
<b>Roboty wentylacyjne</b>				
34	KNP 4 0813/03	Sprawdzenie i oczyszczenie przewodów dymowych - odgruzowanie kanałów	m	18,600
35	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	9,700
36	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	5,000
37	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach	szt	5,000
38	KNR 2-17 0208/01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichloru winylu o średnicy otworów ssących do 200mm i masie do 25kg	szt	1,000
<b>Roboty stolarskie</b>				
39	KNR 2-02s 2006/03	Okładziny z płyt meblowych laminowanych na ścianach	m2	12,000
40	KNR 2-23 0501/04	Montaż ławki	m	4,800
41	KNR 4-01 0920/18	Montaż wieszaków ubraniowych trójrogowych	szt	30,000

## Modernizacja pomieszczeń niskiego parteru na szatnię siłowni

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Instalacja c.o.</b>				
42	KNR 2-15u1 000300/01	Rurociągi z rur PEX o średnicy zewnętrznej do 20mm na ścianach w budynkach	m	13,000
43	KNR 2-15 0419/04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o długości 1060mm	kpl	1,000
44	KNR 2-15 0415/01	Zawory do regulacji c.o. skośne lub grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
45	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
46	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	2,000
47	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	4,000
48	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	2,000
49	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	4,700
50	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" - montaż systemu przetłaczania wody brudnej	kpl	1,000
<b>Instalacja elektryczna</b>				
51	KNNR 5 1209/06	Przebijanie otworów długości do 1 1/2 i średnicy 25mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	5,000
52	KNNR 5 0103/06	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	15,000
53	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> do rur	m	30,000
54	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> do rur	m	15,000
55	KNNR 5 0206/04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	45,000
56	KNNR 5 0206/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na tynku na betonie	m	40,000
57	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	6,000
58	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	6,000
59	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	3,000
60	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	3,000
61	KNNR 5 0502/04	Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych do 4x40W przykręcanych (zwykłych)	kpl	4,000
62	KNNR 5 1203/01	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup>	szt	30,000

## Modernizacja pomieszczeń niskiego parteru na szatnię siłowni

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
63	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	miar	2,000