

## Remont zaplecza (ogólnodostępnego) sanitarno - szatniowego w Gminnej Sali Gimnastycznej w Drawsku

Identyfikator kosztorysu: Sala Gimnastyczna — kopia

## W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 22.01.2020 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
<b>1.1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
1	KNR 4-01 348-1 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły	m2	4,040
2	KNR 4-01 329-3 Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr.ścian ponad 1/2 cegły	m3	1,560
3	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	12,000
4	KNR 4-01 811-7 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	85,000
5	KNR 4-01 818-5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	73,600
6	KNR 4-01 819-15 Wymiana lub uzupełnienie do 3 szt.w jednym miejscu, płytek okładzinowych ściennych - rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	148,000
7	KNR 4-01 303-2 Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścianek 1/2 cegły	m2	4,040
<b>1.2</b>	<b>Wywóz gruzu</b>		
8	KNR 19-01 116-4 Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m3	7,280
9	KNR 4-01 108-13 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji ceglanych na odl.do 1 km	m3	7,280
<b>2</b>	<b>Posadzki</b>		
<b>2.1</b>	<b>Posadzki</b>		
10	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	158,600
11	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1132-2 Warstwy wyrównacze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm	m2	158,600
12	KNR 0-12 IGM 1118-1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej przygotowanie podłoża	m2	158,600
13	KNR 0-12 IGM 1118-9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm	m2	158,600
14	KNR 0-12 IGM 1120-4 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża pod cokoliki wys.do 15 cm z płytek 30x30 cm	m	78,000
15	KNR 0-12 IGM 1120-6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną, wys.cokolika do 15 cm, wym.płytek 30x30 cm	m	78,000
<b>3</b>	<b>Ściany i sufity</b>		
<b>3.1</b>	<b>Ściany i sufity</b>		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
16	KNR 0-12 IGM 829-1 Licowanie ścian płytkami na klej przygotowanie podłoża	m2	148,000
17	KNR 0-12 IGM 829-7 Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 20x20 cm	m2	148,000
18	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2012-1 Gładzie o grubości 3 mm na podłożu z tynku	m2	182,000
19	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	182,000
20	KNNR 2 1401-6 Tynki wewnętrzne gładkie - malowanie farbą emulsyjną bez gruntowania trzykrotne	m2	182,000
21	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2014-1 Gładzie o grubości 3 mm na podłożu z tynku	m2	158,600
22	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych [R=1,5;M=1;S=1]	m2	158,600
23	KNNR 2 1401-6 Tynki wewnętrzne gładkie - malowanie farbą emulsyjną bez gruntowania trzykrotne [R=1,5;M=1;S=1]	m2	158,600
<b>4</b>	<b>Przewody i kratki wentylacyjne</b>		
<b>4.1</b>	<b>Przewody i kratki wentylacyjne</b>		
24	KNR 0-14 IGM 2011-1 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach pojedynczych słupów jednowarstwowa 50-01	m2	5,210
25	KNR 4-01 WACETOB 324-2 Obsadzenie w ścianach kratki wentylacyjnych	szt	6,000
<b>5</b>	<b>Stolarka i ślusarka</b>		
<b>5.1</b>	<b>Stolarka i ślusarka</b>		
26	KNNR 2 1104-2 Ościeżnice stalowe	m2	10,400
27	KNNR 2 1103-2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone	m2	10,400
28	KNR 0-19 IGM 1023-9 Okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2.0 m2	m2	12,800
<b>6</b>	<b>Instalacje sanitarne</b>		
<b>6.1</b>	<b>Demontaż inst. sanit. i wod kan</b>		
29	KNR 0-19 IGM 0-0 Demontaż istniejącej instalacji sanitarnej	kpl	1,000
<b>6.2</b>	<b>Instalacja kan sanit</b>		
30	KNR 2-15 205-2 Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	m	18,000
31	KNR 2-15 WACETOB 203-3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o średnicy 100 mm, połączenia wciskowe	m	24,000
32	KNR 2-15 WACETOB 203-4 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o średnicy 160 mm, połączenia wciskowe	m	28,000
33	KNR 2-15 209-6 Rury z PVC wywiewne o średnicy 160mm	szt	8,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
34	KNR 2-15 208-3 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	podejście	24,000
35	KNR 2-15 212-1 Wpusty żeliwne o średnicy 50 mm podłogowe	szt	10,000
36	KNR 2-15 213-1 Syfony żeliwne zlewowe lub wannowe	szt	10,000
37	KNR 2-15 224-3 Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany - "Kompakt"	kpl	4,000
38	KNR 2-15 221-2 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	8,000
39	KNR 2-15 225-2 Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl	2,000
40	KNR 2-15 0-0 Uchwyt dla niepełnosprawnych do wc	kpl	1,000
41	KNR 2-15 0-0 Uchwyt dla niepełnosprawnych do umywalki	kpl	1,000
42	KNR 4-01 339-1 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o głęb.i szer. 1/4x1/2 cegły	m	32,000
43	KNR 4-01 325-2 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł o przekroju 1/4x1/2 cegły	m	32,000
<b>6.3 Instalacja wody zimnej i ciepłej</b>			
44	KNR 2-15 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 600-1 Rurociągi na ścianach w budynkach niemieszkalnych z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20 mm	m	38,000
45	KNR 2-15 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 600-2 Rurociągi na ścianach w budynkach niemieszkalnych z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25 mm	m	22,000
46	KNR 2-15 WACETOB 132-1 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15 mm	szt	6,000
47	KNR 2-15 WACETOB 132-3 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 25 mm	szt	2,000
48	KNR 2-15 114-1 Zawory wypływowe sieci tryskaczowej czerpalne o średnicy nominalnej 15 mm - ogrzewacz wody	szt	4,000
49	KNR 2-15 114-1 Zawory wypływowe sieci tryskaczowej czerpalne o średnicy nominalnej 15 mm - wc	szt	4,000
50	KNR 2-15 114-1 Zawory wypływowe sieci tryskaczowej czerpalne o średnicy nominalnej 15 mm - umywalki	szt	16,000
51	KNR 2-15 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 500-6 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek	szt	4,000
52	KNR 2-15 115-2 Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15 mm	szt	8,000
53	KNR 2-15 WACETOB 137-9 Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym o średnicy nominalnej 15 mm	szt	8,000
54	KNR 2-15 121-1 Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 120dm <sup>3</sup>	kpl	2,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
55	KNR 0-34 IGM 101-3 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E), średnica zewnętrzna rurociągu 12-22 mm	m	60,000
56	KNR 4-01 339-1 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o głęb.i szer. 1/4x1/2 cegły	m	16,000
57	KNR 4-01 325-2 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł o przekroju 1/4x1/2 cegły	m	16,000

**6.2 Instalacja centralnego ogrzewania**

58	KNR 2-15 417-1 Grzejniki stalowe tłoczone o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl	15,000
59	KNR 2-15 WACETOB 412-2 Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15 mm - z głowicą termostatyczną	kpl	15,000
60	KNR 2-15 WACETOB 412-1 Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15 mm - powrotny odcinający	szt	15,000

**7 Instalacje elektryczne****7.1 Instalacje elektryczne**

61	KNR 4-01 0-0 Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl	1,000
62	KNNR 5 1207-3 Wykucie bruzd w podłożu betonowym dla przewodów wtykowych	m	39,000
63	KNNR 5 205-4 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> , podłoże betonowe	m	39,000
64	KNNR 5 1208-1 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	39,000
65	KNNR 5 302-1 Puszki izolacyjne o średnicy do 60 mm, pojedyncze	szt	40,000
66	KNNR 5 306-2 Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej, jednobiegunowy, przycisk	szt	22,000
67	KNNR 5 308-1 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe, 2-biegunowe, 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup> , końcowe	szt	18,000
68	KNNR 5 502-3 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówka 2x40 W hermetyczna	kpl	10,000
69	KNNR 5 504-2 Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana	kpl	11,000
70	KNNR 5 1304-5 Skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1,000
71	KNNR 5 1304-6 Skuteczność zerowania, każdy następny pomiar	szt	39,000
72	KNNR 5 1303-1 Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,000
73	KNNR 5 1303-2 Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	1,000
74	KNNR 5 1305-1 Próba pierwsza działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba	1,000
75	KNNR 5 1305-2 Następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba	1,000

**8 Zakup sprzętu****8.1 Zakup sprzętu**

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 22.01.2020 str. 5

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
76	0-0 Zakup sprzętu	kpl	<b>1,000</b>

----- Koniec wydruku -----