
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45410000-4 Tynkowanie
45421131-1 Instalowanie drzwi
45431000-7 Kładzenie płytek
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe pomieszczeń zaplecza sali gimnastycznej
ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkół im. Józefa Wybickiego w Bytomiu odrzańskim ul. Kościelna 9
INWESTOR : Zespół Szkół im. Józefa Wybickiego w Bytomiu Odrzańskim
ADRES INWESTORA : 67 - 115 Bytom Odrzański ul. Kościelna 9

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Wiesielski
DATA OPRACOWANIA : 22.03.2017

Opracował :

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe pomieszczeń zaplecza sali gimnastycznej Zespołu Szkół im. Józefa Wybickiego w Bytomiu Odrzańskim.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ŁĄCZNIK SALI GIMNASTYCZNEJ			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią. <łącznik sali gimnastycznej> 17.65 * 3.28 5.80 * 2.60 2.85 * 5.78	m ² m ² m ² m ²	 57.89 15.08 16.47	
				RAZEM	89.44
2 d.1.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z tworzyw sztucznych lub metalowym <łącznik sali gimnastycznej> 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
3 d.1.1	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) <łącznik sali gimnastycznej> 4	kpl. kpl.	 4.00	
				RAZEM	4.00
4 d.1.1	KNR 5-08 0511-19	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw rastrowych z blachy stalowej z rastrem 4x18W - bez kloszy - przykręcanych <łącznik sali gimnastycznej> 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
5 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie rur instalacji c.o. folią <łącznik sali gimnastycznej> 25.00	m ² m ²	 25.00	
				RAZEM	25.00
6 d.1.1	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż osłon grzejników wykonanych z ramy z kształtowników stalowych i listew drewnianych. <łącznik sali gimnastycznej> 5	kpl. kpl.	 5.00	
				RAZEM	5.00
7 d.1.1	kalk. własna	Malowanie farbą olejną ramy z kształtowników stalowych. Lakierowanie listew drewnianych. <łącznik sali gimnastycznej> 5	kpl. kpl.	 5.00	
				RAZEM	5.00
8 d.1.1	KNR 4-02 0515-02	Demontaż i montaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m ² -materiał inwestora <łącznik sali gimnastycznej> 5	kpl. kpl.	 5.00	
				RAZEM	5.00
9 d.1.1	KNR 4-03 1107-01	Demontaż korytek PCV instalacji natynkowej na podłożu ceglany <łącznik sali gimnastycznej> 42.60	m m	 42.60	
				RAZEM	42.60
10 d.1.1	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w tynku, <łącznik sali gimnastycznej> 42.60	m m	 42.60	
				RAZEM	42.60
11 d.1.1	KNR 4-03 0203-02	Demontaż i montaż przewodów wtykowych lub kabelkowych układanych w korytkach i w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu z cegły - materiał inwestora <łącznik sali gimnastycznej> 42.60	m m	 42.60	
				RAZEM	42.60
12 d.1.1	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm w tynku <łącznik sali gimnastycznej> 42.60	m m	 42.60	
				RAZEM	42.60
13 d.1.1	KNR INSTAL 0307-02 analiza indywidualna	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		Malowanie sufitu			
14 d.1.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <łącznik sali gimnastycznej> 17.65 * 3.28 5.80 * 2.60 2.85 * 5.78 5.65 * 0.45	m ² m ² m ² m ² m ²	 57.89 15.08 16.47 2.54	
				RAZEM	91.98
15 d.1.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją sufitu emulsją ATLAS UNI-GRUNT <łącznik sali gimnastycznej>	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe pomieszczeń zaplecza sali gimnastycznej Zespołu Szkół im. Józefa Wybickiego w Bytomiu Odrzańskim.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17.65 * 3.28 5.80 * 2.60 2.85 * 5.78 5.65 * 0.45	m ² m ² m ² m ²	57.89 15.08 16.47 2.54	
				RAZEM	91.98
16 d.1.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku <łącznik sali gimnastycznej> 17.65 * 3.28 5.80 * 2.60 2.85 * 5.78 5.65 * 0.45	m ² m ² m ² m ²	57.89 15.08 16.47 2.54	
				RAZEM	91.98
17 d.1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufit <łącznik sali gimnastycznej> 17.65 * 3.28 5.80 * 2.60 2.85 * 5.78 5.65 * 0.45	m ² m ² m ² m ²	57.89 15.08 16.47 2.54	
				RAZEM	91.98
1.3		Malowanie ścian			
18 d.1.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <łącznik sali gimnastycznej> <ściana 1> 5.80 * 1.50 - <drzwi> 2.09 * 1.50 <ściana 2> 2.50 * 1.50 <ściana 3> 2.30 * 1.50 <ściana 4 i 5> 17.63 * 1.50 * 2 <ściana 6> 3.02 * 1.50	m ² m ² m ² m ² m ²	5.57 3.75 3.45 52.89 4.53	
				RAZEM	70.19
19 d.1.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ścian emulsją ATLAS UNI-GRUNT <łącznik sali gimnastycznej> <ściana 1> 5.80 * 1.50 - <drzwi> 2.09 * 1.50 <ściana 2> 2.50 * 1.50 <ściana 3> 2.20 * 1.50 <ściana 4 i 5> 17.63 * 1.50 * 2 <ściana 6> 3.02 * 1.50	m ² m ² m ² m ² m ²	5.57 3.75 3.30 52.89 4.53	
				RAZEM	70.04
20 d.1.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <łącznik sali gimnastycznej> <ściana 1> 5.80 * 3.00 - <drzwi> 2.09 * 2.13 <ściana 2> 2.50 * 3.00 <ściana 3> 2.20 * 3.00 <ściana 4 i 5> 17.63 * 3.00 * 2 <ściana 6> 3.02 * 3.00 - 1.60 * 2.25	m ² m ² m ² m ² m ²	12.95 7.50 6.60 105.78 5.46	
				RAZEM	138.29
21 d.1.3	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm <łącznik sali gimnastycznej> <ściana 1> 5.80 * 3.00 - <drzwi> 2.09 * 2.13 <ściana 2> 2.50 * 3.00 <ściana 3> 2.20 * 3.00 <ściana 4 i 5> 17.63 * 3.00 * 2 <ściana 6> 3.02 * 3.00 - 1.60 * 2.25	m ² m ² m ² m ² m ²	12.95 7.50 6.60 105.78 5.46	
				RAZEM	138.29
22 d.1.3	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <łącznik sali gimnastycznej> <okna> (0.90 * 2 + 1.80) * 5 <okna> (1.50 * 2 + 1.80) * 6 <drzwi wejściowe> 2.25 * 2 + 1.65 + 2.25 * 2 + 1.40 <narożniki ścian> 3.00 * 2	m m m m m	18.00 28.80 12.05 6.00	
				RAZEM	64.85
23 d.1.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany <łącznik sali gimnastycznej> <łącznik sali gimnastycznej> <ściana 1> 5.80 * 1.50 - <drzwi> 2.09 * 1.50 <ściana 2> 2.50 * 1.50 <ściana 3> 2.20 * 1.50 <ściana 4 i 5> 17.63 * 1.50 * 2 <ściana 6> 3.02 * 1.50	m ² m ² m ² m ² m ²	5.57 3.75 3.30 52.89 4.53	
				RAZEM	70.04
24 d.1.3	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie <łącznik sali gimnastycznej> <łącznik sali gimnastycznej> <ściana 1> 5.80 * 1.50 - <drzwi> 2.09 * 1.50 <ściana 2> 2.50 * 1.50 <ściana 3> 2.20 * 1.50 <ściana 4 i 5> 17.63 * 1.50 * 2	m ² m ² m ² m ² m ²	5.57 3.75 3.30 52.89	

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe pomieszczeń zaplecza sali gimnastycznej Zespołu Szkół im. Józefa Wybickiego w Bytomiu Odrzańskim.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<ściana 6> 3.02 * 1.50	m ²	4.53	
				RAZEM	70.04
25 d.1.3	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tynków wewnętrznych ścian <łącznik sali gimnastycznej> <ściana 1> 5.80 * 1.50 - <drzwi> 2.09 * 1.50 <ściana 2> 2.50 * 1.50 <ściana 3> 2.20 * 1.50 <ściana 4 i 5> 17.63 * 1.50 * 2	m ² m ² m ² m ²	5.57 3.75 3.30 52.89	
				RAZEM	65.51
26 d.1.3	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż listew drewnianych ochronnych na ścianach <łącznik sali gimnastycznej> 36.00	m m	36.00	
				RAZEM	36.00
27 d.1.3	kalk. własna	Oczyszczenie, szlifowanie oraz lakierownie listew drewnianych ochronnych na ścianach <łącznik sali gimnastycznej> 36.00	m m	36.00	
				RAZEM	36.00
28 d.1.3	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek z wykładziny <łącznik sali gimnastycznej> 17.65 * 3.28 5.80 * 2.60 2.85 * 5.78	m ² m ² m ²	57.89 15.08 16.47	
				RAZEM	89.44
1.4		Malowanie elementów metalowych			
29 d.1.4	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych <łącznik sali gimnastycznej> 0.13 * 0.60 * 55	m ² m ²	4.29	
				RAZEM	4.29
2		ŁĄCZNIK SALI GIMNASTYCZNEJ - CZĘŚĆ NIŻSZA			
2.1		Roboty przygotowawcze			
30 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią <łącznik sali gimnastycznej - część niższa> 6.00 * 5.65	m ² m ²	33.90	
				RAZEM	33.90
31 d.2.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z tworzyw sztucznych lub metalowym <łącznik sali gimnastycznej - część niższa> 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
32 d.2.1	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) <łącznik sali gimnastycznej - część niższa> 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
33 d.2.1	KNR 5-08 0511-19	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw rastrowych z blachy stalowej z rastrem 4x18W - bez kloszy - przykręcanych <łącznik sali gimnastycznej - część niższa> 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
34 d.2.1	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż osłon grzejników wykonanych z ramy z kształtowników stalowych i listew drewnianych. <łącznik sali gimnastycznej - część niższa> 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
35 d.2.1	kalk. własna	Malowanie farbą olejną ramy z kształtowników stalowych. Lakierownie listew drewnianych. <łącznik sali gimnastycznej - część niższa> 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
36 d.2.1	KNR 4-02 0515-02	Demontaż i montaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m ² - materiał inwestora <łącznik sali gimnastycznej - część niższa> 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
37 d.2.1	KNR 4-03 1107-01	Demontaż korytek PCV instalacji natynkowej na podłożu ceglanym <łącznik sali gimnastycznej - część niższa> 21.50	m m	21.50	
				RAZEM	21.50
38 d.2.1	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w tynku, <łącznik sali gimnastycznej - część niższa> 21.50	m m	21.50	
				RAZEM	21.50

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe pomieszczeń zaplecza sali gimnastycznej Zespołu Szkół im. Józefa Wybickiego w Bytomiu Odrzańskim.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.2.1	KNR 4-03 0203-02	Demontaż i montaż przewodów wtynkowych lub kabelkowych układowanych w korytkach i w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu z cegły - materiał inwestora <łącznik sali gimnastycznej - część niższa> 21.50	m m	 21.50	 RAZEM 21.50
40 d.2.1	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm w tynku <łącznik sali gimnastycznej - część niższa> 21.50	m m	 21.50	 RAZEM 21.50
41 d.2.1	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w tynku - obwód gniazd wtykowych <łącznik sali gimnastycznej - część niższa> 26.00	m m	 26.00	 RAZEM 26.00
42 d.2.1	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym <łącznik sali gimnastycznej - część niższa> 3	szt. szt.	 3.00	 RAZEM 3.00
43 d.2.1	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych płaskich DYT o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie <łącznik sali gimnastycznej - część niższa> 26.00	m m	 26.00	 RAZEM 26.00
44 d.2.1	KNR-W 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm <łącznik sali gimnastycznej - część niższa> 26.00	m m	 26.00	 RAZEM 26.00
45 d.2.1	KNR-W 4-03 0401-01	Montaż puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie <łącznik sali gimnastycznej - część niższa> 3	szt. szt.	 3.00	 RAZEM 3.00
2.2	Malowanie sufitu				
46 d.2.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <łącznik sali gimnastycznej - część niższa> 6.00 * 5.65	m ² m ²	 33.90	 RAZEM 33.90
47 d.2.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją sufitu emulsją ATLAS UNI-GRUNT <łącznik sali gimnastycznej - część niższa> 6.00 * 5.65	m ² m ²	 33.90	 RAZEM 33.90
48 d.2.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku <łącznik sali gimnastycznej - część niższa> 6.00 * 5.65	m ² m ²	 33.90	 RAZEM 33.90
49 d.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity <łącznik sali gimnastycznej - część niższa> 6.00 * 5.65	m ² m ²	 33.90	 RAZEM 33.90
2.3	Malowanie ścian				
50 d.2.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <łącznik sali gimnastycznej - część niższa> <ściana 1> 6.00 * 1.50 <ściana 2> 5.65 * 1.50 <ściana 3> 6.00 * 1.50	m ² m ² m ² m ²	 9.00 8.48 9.00	 RAZEM 26.48
51 d.2.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ścian emulsją ATLAS UNI-GRUNT <łącznik sali gimnastycznej - część niższa> <ściana 1> 6.00 * 1.50 <ściana 2> 5.65 * 1.50 <ściana 3> 6.00 * 1.50	m ² m ² m ² m ²	 9.00 8.48 9.00	 RAZEM 26.48
52 d.2.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <łącznik sali gimnastycznej - część niższa> <ściana 1> 6.00 * 1.50 <ściana 2> 5.65 * 1.50 <ściana 3> 6.00 * 3.00 - 5.04 * 2.40 + 0.30 * 2 * 2.40	m ² m ² m ² m ²	 9.00 8.48 7.34	 RAZEM 24.82
53 d.2.3	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm <łącznik sali gimnastycznej - część niższa>	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe pomieszczeń zaplecza sali gimnastycznej Zespołu Szkół im. Józefa Wybickiego w Bytomiu Odrzańskim.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<ściana 1> 6.00 * 1.50 <ściana 2> 5.65 * 1.50 <ściana 3> 6.00 * 3.00 - 5.04 * 2.40 + 0.30 * 2 * 2.40	m ² m ² m ²	9.00 8.48 7.34	
				RAZEM	24.82
54 d.2.3	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <łącznik sali gimnastycznej - część niższa> (1.80 * 2 + 0.86) * 2	m m	 8.92	
				RAZEM	8.92
55 d.2.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ścian emulsją ATLAS UNI-GRUNT <łącznik sali gimnastycznej - część niższa> <ściana 1> 6.00 * 1.50 <ściana 2> 5.65 * 1.50 <ściana 3> 6.00 * 1.50	m ² m ² m ² m ²	 9.00 8.48 9.00	
				RAZEM	26.48
56 d.2.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany <łącznik sali gimnastycznej - część niższa> <ściana 1> 6.00 * 1.50 <ściana 2> 5.65 * 1.50 <ściana 3> 6.00 * 1.50	m ² m ² m ² m ²	 9.00 8.48 9.00	
				RAZEM	26.48
57 d.2.3	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie <łącznik sali gimnastycznej - część niższa> <ściana 1> 6.00 * 1.50 <ściana 2> 5.65 * 1.50 <ściana 3> 6.00 * 1.50	m ² m ² m ² m ²	 9.00 8.48 9.00	
				RAZEM	26.48
58 d.2.3	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tynków wewnętrznych ścian <łącznik sali gimnastycznej - część niższa> <ściana 1> 6.00 * 1.50 <ściana 2> 5.65 * 1.50 <ściana 3> 6.00 * 1.50 - 5.04 * 1.50 + 0.30 * 2 * 1.50	m ² m ² m ² m ²	 9.00 8.48 2.34	
				RAZEM	19.82
59 d.2.3	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż listew drewnianych ochronnych na ścianach <łącznik sali gimnastycznej - część niższa> 21.00	m m	 21.00	
				RAZEM	21.00
60 d.2.3	kalk. własna	Oczyszczenie, szlifowanie oraz lakierownie listew drewnianych ochronnych na ścianach <łącznik sali gimnastycznej - część niższa> 21.00	m m	 21.00	
				RAZEM	21.00
61 d.2.3	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek <łącznik sali gimnastycznej - część niższa> 6.00 * 5.65	m ² m ²	 33.90	
				RAZEM	33.90
2.4		Malowanie elementów metalowych			
62 d.2.4	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych <łącznik sali gimnastycznej - część niższa> 0.13 * 0.60 * 18	m ² m ²	 1.40	
				RAZEM	1.40
63 d.2.4	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych osłon metalowych dolnych rur <łącznik sali gimnastycznej - część niższa> 6.00 * 0.40	m ² m ²	 2.40	
				RAZEM	2.40
3		KORYTARZ SALI GIMNASTYCZNEJ			
3.1		Roboty przygotowawcze			
64 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią <korytarz sali gimnastycznej> 32.70 * 2.70	m ² m ²	 88.29	
				RAZEM	88.29
65 d.3.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z tworzyw sztucznych lub metalowym <korytarz sali gimnastycznej> 7	szt. szt.	 7.00	
				RAZEM	7.00
66 d.3.1	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) <korytarz sali gimnastycznej> 7	kpl. kpl.	 7.00	
				RAZEM	7.00
67 d.3.1	KNR 5-08 0511-19	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw rastrowych z blachy stalowej z rastrem 4x18W - bez kloszy - przykręcanych	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe pomieszczeń zaplecza sali gimnastycznej Zespołu Szkół im. Józefa Wybickiego w Bytomiu Odrzańskim.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<korytarz sali gimnastycznej> 7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
68 d.3.1	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż osłon grzejników wykonanych z ramy z kształtowników stalowych i listew drewnianych. <korytarz sali gimnastycznej> 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
69 d.3.1	kalk. własna	Malowanie farbą olejną ramy z kształtowników stalowych. Lakierowanie listew drewnianych. <korytarz sali gimnastycznej> 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
70 d.3.1	KNR 4-02 0515-02	Demontaż i montaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2 -materiał inwestora <korytarz sali gimnastycznej> 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
71 d.3.1	KNR 4-03 1107-01	Demontaż korytek PCV instalacji natynkowej na podłożu ceglany <korytarz sali gimnastycznej> 34.00	m m	 34.00	
				RAZEM	34.00
72 d.3.1	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w tynku, <korytarz sali gimnastycznej> 34.00	m m	 34.00	
				RAZEM	34.00
73 d.3.1	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: karbowanych w cegle <korytarz sali gimnastycznej> 10.50	m m	 10.50	
				RAZEM	10.50
74 d.3.1	KNR-W 5-08 0109-05	Rury karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach <korytarz sali gimnastycznej> 10.50	m m	 10.50	
				RAZEM	10.50
75 d.3.1	KNR 4-03 0203-02	Demontaż i montaż przewodów wtynkowych lub kabelkowych układanych w korytkach i w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu z cegły - materiał inwestora <korytarz sali gimnastycznej> 34.00	m m	 34.00	
				RAZEM	34.00
76 d.3.1	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm w tynku <korytarz sali gimnastycznej> 34.00	m m	 34.00	
				RAZEM	34.00
77 d.3.1	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym <korytarz sali gimnastycznej> 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
3.2		Malowanie sufitu			
78 d.3.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <korytarz sali gimnastycznej> 32.70 * 2.70	m ² m ²	 88.29	
				RAZEM	88.29
79 d.3.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją sufitu emulsją ATLAS UNI-GRUNT <korytarz sali gimnastycznej> 32.70 * 2.70	m ² m ²	 88.29	
				RAZEM	88.29
80 d.3.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku <korytarz sali gimnastycznej> 32.70 * 2.70	m ² m ²	 88.29	
				RAZEM	88.29
81 d.3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity <korytarz sali gimnastycznej> 32.70 * 2.70	m ² m ²	 88.29	
				RAZEM	88.29
3.3		Malowanie ścian			
82 d.3.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <korytarz sali gimnastycznej> <ściana 2> 32.70 * 1.50 - 5.05 * 0.90 <ściana 3+ 4> 2.75 * 1.50 * 2	m ² m ² m ²	 44.51 8.25	
				RAZEM	52.76

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe pomieszczeń zaplecza sali gimnastycznej Zespołu Szkół im. Józefa Wybickiego w Bytomiu Odrzańskim.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.3.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ścian emulsją ATLAS UNI-GRUNT <korytarz sali gimnastycznej> <ściana 1> $(32.70 + 0.08 * 2 * 10) * 1.50$ <ściana 2> $32.70 * 1.50 - 5.05 * 0.90$ <ściana 3+ 4> $2.75 * 1.50 * 2$	m ² m ² m ² m ²	 51.45 44.51 8.25	
				RAZEM	104.21
84 d.3.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <korytarz sali gimnastycznej> <ściana 1> $(32.70 + 0.08 * 2 * 10) * 1.50$ <ściana 2> $32.70 * 1.50 - (5.05 * 0.90)$ <ściana 3+ 4> $2.75 * 1.50 * 2$	m ² m ² m ² m ²	 51.45 44.51 8.25	
				RAZEM	104.21
85 d.3.3	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm <korytarz sali gimnastycznej> <ściana 1> $(32.70 + 0.08 * 2 * 10) * 1.50$ <ściana 2> $32.70 * 1.50 - (5.05 * 0.90)$ <ściana 3+ 4> $2.75 * 1.50 * 2$	m ² m ² m ² m ²	 51.45 44.51 8.25	
				RAZEM	104.21
86 d.3.3	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <korytarz sali gimnastycznej> ($2.25 * 2 + 1.35$)	m m	 5.85	
				RAZEM	5.85
87 d.3.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ścian emulsją ATLAS UNI-GRUNT <korytarz sali gimnastycznej> <ściana 1> $(32.70 + 0.08 * 2 * 10) * 1.50$ <ściana 2> $32.70 * 1.50 - 5.05 * 0.90$ <ściana 3+ 4> $2.75 * 1.50 * 2$	m ² m ² m ² m ²	 51.45 44.51 8.25	
				RAZEM	104.21
88 d.3.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - ściany <korytarz sali gimnastycznej> <ściana 1> $(32.70 + 0.08 * 2 * 10) * 1.50$ <ściana 2> $32.70 * 1.50 - 5.05 * 0.90$ <ściana 3+ 4> $2.75 * 1.50 * 2$	m ² m ² m ² m ²	 51.45 44.51 8.25	
				RAZEM	104.21
89 d.3.3	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie <korytarz sali gimnastycznej> <ściana 1> $(32.70 + 0.08 * 2 * 10) * 1.50$ <ściana 2> $32.70 * 1.50 - 5.05 * 0.90$ <ściana 3+ 4> $2.75 * 1.50 * 2$	m ² m ² m ² m ²	 51.45 44.51 8.25	
				RAZEM	104.21
90 d.3.3	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tynków wewnętrznych ścian <korytarz sali gimnastycznej> <ściana 1> $(32.70 + 0.08 * 2 * 10) * 1.50 - 1.36 * 1.50 * 3$ <ściana 2> $32.70 * 1.50 - (5.05 * 1.50 + 0.80 * 1.50 * 8 + 1.36 * 1.50)$ <ściana 3+ 4> $2.75 * 1.50 * 2 - 1.25 * 1.50$	m ² m ² m ² m ²	 45.33 29.84 6.38	
				RAZEM	81.55
91 d.3.3	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż listew drewnianych ochronnych na ścianach <korytarz sali gimnastycznej> <ściana 1> $32.70 * 2 - 1.36 * 3$ <ściana 2> $32.70 * 2 - (5.05 + 0.80 * 8 + 1.36)$ <ściana 3+ 4> $2.75 * 2 * 2 - (1.25 + 1.20)$	m m m m	 61.32 52.59 8.55	
				RAZEM	122.46
92 d.3.3	kalk. własna	Oczyszczenie, szlifowanie oraz lakierownie listew drewnianych ochronnych na ścianach <korytarz sali gimnastycznej> <ściana 1> $32.70 * 2 - 1.36 * 3$ <ściana 2> $32.70 * 2 - (5.05 + 0.80 * 8 + 1.36)$ <ściana 3+ 4> $2.75 * 2 * 2 - (1.25 + 1.20)$	m m m m	 61.32 52.59 8.55	
				RAZEM	122.46
93 d.3.3	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek <korytarz sali gimnastycznej> $32.70 * 2.75$	m ² m ²	 89.93	
				RAZEM	89.93
3.4		Malowanie elementów metalowych			
94 d.3.4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm <korytarz sali gimnastycznej> 11.50	m m	 11.50	
				RAZEM	11.50
95 d.3.4	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych <korytarz sali gimnastycznej>	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe pomieszczeń zaplecza sali gimnastycznej Zespołu Szkół im. Józefa Wybickiego w Bytomiu Odrzańskim.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		32 * 0.13 * 0.60	m ²	2.50	
				RAZEM	2.50
96 d.3.4	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych osłon metalowych rur i wentylacji nawiewnej <korytarz sali gimnastycznej> 8.60 * 0.40 11.90 * (0.63 + 0.30 * 2) <drzwiczki elektr.> 0.55 * 0.88	m ² m ² m ² m ²	3.44 14.64 0.48	
				RAZEM	18.56
4		SZATNIA CHŁOPCÓW V-VIII			
4.1		Roboty przygotowawcze			
97 d.4.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią <szatnia chłopców V-VIII> 5.65 * 2.78	m ² m ²	15.71	
				RAZEM	15.71
98 d.4.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłokowych z tworzyw sztucznych lub metalowym <szatnia chłopców V-VIII> 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
99 d.4.1	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) <szatnia chłopców V-VIII> 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
100 d.4.1	KNR 5-08 0511-19	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw okrągłych lub podłużnych fi 40 cm z czujnikiem ruchu na suficie - przykręcanych, z żarówkami LED 2 x 20W z gwintem E27 <szatnia chłopców V-VIII> 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
101 d.4.1	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu 10A - ilość biegunów 2 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
102 d.4.1	KNR 4-03 1124-02	Demontaż wyłączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A <szatnia chłopców V-VIII> 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
103 d.4.1	KNR 4-03 0401-02	Wykucie puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² <szatnia chłopców V-VIII> 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
104 d.4.1	KNR 4-01 0323-01	Zamurowanie przebić po wykuciu puszek podtynkowych <szatnia chłopców V-VIII> 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
105 d.4.1	KNR 4-03 0501-02	Wymiana wyłączników do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) na podłożu - cegła - wyłącznik inwestora <szatnia chłopców V-VIII> 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
106 d.4.1	KNR 4-03 0904-09 analogia	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów <szatnia chłopców V-VIII> 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
107 d.4.1	KNR 4-02 0515-02	Demontaż i montaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m ² -materiał inwestora <szatnia chłopców V-VIII> 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4.2		Malowanie sufitu			
108 d.4.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <szatnia chłopców V-VIII> 5.65 * 2.78	m ² m ²	15.71	
				RAZEM	15.71
109 d.4.2	KNR 0-23 2611-02 analiza indywidualna	Jednokrotne gruntowanie emulsją sufitu emulsją ATLAS UNI-GRUNT <szatnia chłopców V-VIII> 5.65 * 2.78	m ² m ²	15.71	
				RAZEM	15.71
110 d.4.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe pomieszczeń zaplecza sali gimnastycznej Zespołu Szkół im. Józefa Wybickiego w Bytomiu Odrzańskim.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<szatnia chłopców V-VIII> 5.65 * 2.78	m ²	15.71	
				RAZEM	15.71
111 d.4.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity <szatnia chłopców V-VIII> 5.65 * 2.78	m ²		
			m ²	15.71	
				RAZEM	15.71
4.3		Malowanie ścian			
112 d.4.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <szatnia chłopców V-VIII> (5.65 + 2.78) * 2 * 1.30	m ²		
			m ²	21.92	
				RAZEM	21.92
113 d.4.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ścian emulsją ATLAS UNI-GRUNT <szatnia chłopców V-VIII> (5.65 + 2.78) * 2 * 1.30	m ²		
			m ²	21.92	
				RAZEM	21.92
114 d.4.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <szatnia chłopców V-VIII> (5.65 + 2.78) * 2 * 1.30	m ²		
			m ²	21.92	
				RAZEM	21.92
115 d.4.3	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm <szatnia chłopców V-VIII> (5.65 + 2.78) * 2 * 1.30	m ²		
			m ²	21.92	
				RAZEM	21.92
116 d.4.3	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <szatnia chłopców V-VIII> (0.90 * 2 + 1.78) + 3.00 + (2.00 * 2 + 0.95)	m		
			m	11.53	
				RAZEM	11.53
117 d.4.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ścian emulsją ATLAS UNI-GRUNT <szatnia chłopców V-VIII> (5.65 + 2.78) * 2 * 1.30	m ²		
			m ²	21.92	
				RAZEM	21.92
118 d.4.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany <szatnia chłopców V-VIII> (5.65 + 2.78) * 2 * 1.30	m ²		
			m ²	21.92	
				RAZEM	21.92
119 d.4.3	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie <szatnia chłopców V-VIII> (5.65 + 2.78) * 2 * 1.30	m ²		
			m ²	21.92	
				RAZEM	21.92
120 d.4.3	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tynków wewnętrznych ścian <szatnia chłopców V-VIII> (5.65 + 2.78) * 2 * 1.70	m ²		
			m ²	28.66	
				RAZEM	28.66
121 d.4.3	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż listew drewnianych ochronnych na ścianach <szatnia chłopców V-VIII> 5.65 + 2.90	m		
			m	8.55	
				RAZEM	8.55
122 d.4.3	kalk. własna	Oczyszczenie, szlifowanie oraz lakierownie listew drewnianych ochronnych na ścianach <szatnia chłopców V-VIII> 5.65 + 2.90	m		
			m	8.55	
				RAZEM	8.55
123 d.4.3	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek <szatnia chłopców V-VIII> 5.65 * 2.78	m ²		
			m ²	15.71	
				RAZEM	15.71
4.4		Malowanie elementów metalowych			
124 d.4.4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm <szatnia chłopców V-VIII> 8.50	m		
			m	8.50	
				RAZEM	8.50
125 d.4.4	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych <szatnia chłopców V-VIII> 23 * 0.13 * 0.60	m ²		
			m ²	1.79	
				RAZEM	1.79

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe pomieszczeń zaplecza sali gimnastycznej Zespołu Szkół im. Józefa Wybickiego w Bytomiu Odrzańskim.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.4.4	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych osłon metalowych rur i wentylacji nawiewnej <szatnia chłopców V-VIII> 2.80 * 0.40 5.70 * 0.32	m ² m ² m ²	 1.12 1.82	
				RAZEM	2.94
5		SZATNIA DZIEWCZĄT V-VIII			
5.1		Roboty przygotowawcze i elektryczne			
127 d.5.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią <szatnia dziewcząt V-VIII> 1.85 * 1.48 + 1.16 * 0.85 + 5.70 * 2.75	m ² m ²	 19.40	
				RAZEM	19.40
128 d.5.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z tworzyw sztucznych lub metalowym <szatnia dziewcząt V-VIII> 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
129 d.5.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych <szatnia dziewcząt V-VIII> 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
130 d.5.1	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) <szatnia dziewcząt V-VIII> 4	kpl. kpl.	 4.00	
				RAZEM	4.00
131 d.5.1	KNR 5-08 0511-19	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw okrągłych lub podłużnych fi 40 cm z czujnikiem ruchu na suficie - przykręcanych, z żarówkami LED 2 x 20W z gwintem E27 <szatnia dziewcząt V-VIII> 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
132 d.5.1	KNR 5-08 0511-19	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw okrągłych lub podłużnych fi 40 cm z czujnikiem ruchu na ścianach - przykręcanych, z żarówkami LED 2 x 12 W z gwintem E27 <szatnia dziewcząt V-VIII> 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
133 d.5.1	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym <szatnia dziewcząt V-VIII> 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
134 d.5.1	KNR 4-03 1124-02	Demontaż wyłączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A <szatnia dziewcząt V-VIII> 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
135 d.5.1	KNR 4-03 0401-02	Wykucie puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² <szatnia dziewcząt V-VIII> 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
136 d.5.1	KNR 4-01 0323-01	Zamurowanie przebić po wykuciu puszek podtynkowych <szatnia dziewcząt V-VIII> 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
137 d.5.1	KNR 4-03 0501-02	Wymiana wyłączników do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) na podłożu - cegła - wyłącznik inwestora <szatnia dziewcząt V-VIII> 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
138 d.5.1	KNR 4-03 0904-09 analogia	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów <szatnia dziewcząt V-VIII> 3	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
139 d.5.1	KNR 4-02 0515-02	Demontaż i montaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m ² - materiał inwestora <szatnia dziewcząt V-VIII> 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
140 d.5.1	KNR INSTAL 0307-02 analiza indywidualna	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach <szatnia dziewcząt V-VIII> 1	urząd. urząd.	 1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe pomieszczeń zaplecza sali gimnastycznej Zespołu Szkół im. Józefa Wybickiego w Bytomiu Odrzańskim.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2		Malowanie sufitu			
141 d.5.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <szatnia dziewcząt V-VIII> $1.85 * 1.48 + 1.16 * 0.85 + 5.70 * 2.75$	m ² m ²	19.40	
				RAZEM	19.40
142 d.5.2	KNR 0-23 2611-02 analiza indywidualna	Jednokrotne gruntowanie emulsją sufitu emulsją ATLAS UNI-GRUNT <szatnia dziewcząt V-VIII> $1.85 * 1.48 + 1.16 * 0.85 + 5.70 * 2.75$	m ² m ²	19.40	
				RAZEM	19.40
143 d.5.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku <szatnia dziewcząt V-VIII> $1.85 * 1.48 + 1.16 * 0.85 + 5.70 * 2.75$	m ² m ²	19.40	
				RAZEM	19.40
144 d.5.2	KNR 0-23 2611-02 analiza indywidualna	Jednokrotne gruntowanie emulsją sufitu emulsją ATLAS UNI-GRUNT <szatnia dziewcząt V-VIII> $1.85 * 1.48 + 1.16 * 0.85 + 5.70 * 2.75$	m ² m ²	19.40	
				RAZEM	19.40
145 d.5.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity <szatnia dziewcząt V-VIII> $1.85 * 1.48 + 1.16 * 0.85 + 5.70 * 2.75$	m ² m ²	19.40	
				RAZEM	19.40
5.3		Malowanie ścian			
146 d.5.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <szatnia dziewcząt V-VIII> $(1.47 * 2 + 1.85 * 2 + 1.16 * 2 + 0.85 * 2) * 1.05$ $(5.70 + 2.75) * 2 * 1.35$	m ² m ² m ²	11.19 22.82	
				RAZEM	34.01
147 d.5.3	KNR 0-23 2611-02 analiza indywidualna	Jednokrotne gruntowanie emulsją ścian emulsją ATLAS UNI-GRUNT <szatnia dziewcząt V-VIII> $(1.47 * 2 + 1.85 * 2 + 1.16 * 2 + 0.85 * 2) * 1.05$ $(5.70 + 2.75) * 2 * 1.35$	m ² m ² m ²	11.19 22.82	
				RAZEM	34.01
148 d.5.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <szatnia dziewcząt V-VIII> $(1.47 * 2 + 1.85 * 2 + 1.16 * 2 + 0.85 * 2) * 1.05$ $(5.70 + 2.75) * 2 * 1.35$	m ² m ² m ²	11.19 22.82	
				RAZEM	34.01
149 d.5.3	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <szatnia dziewcząt V-VIII> $(2.00 * 2 + 0.90) + 1.78 + 0.85 * 2$	m m	8.38	
				RAZEM	8.38
150 d.5.3	KNR 0-23 2611-02 analiza indywidualna	Jednokrotne gruntowanie emulsją ścian emulsją ATLAS UNI-GRUNT <szatnia dziewcząt V-VIII> $(1.47 * 2 + 1.85 * 2 + 1.16 * 2 + 0.85 * 2) * 1.05$ $(5.70 + 2.75) * 2 * 1.35$	m ² m ² m ²	11.19 22.82	
				RAZEM	34.01
151 d.5.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany <szatnia dziewcząt V-VIII> $(1.47 * 2 + 1.85 * 2 + 1.16 * 2 + 0.85 * 2) * 1.05$ $(5.70 + 2.75) * 2 * 1.35$	m ² m ² m ²	11.19 22.82	
				RAZEM	34.01
152 d.5.3	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie <szatnia dziewcząt V-VIII> $(1.47 * 2 + 1.85 * 2 + 1.16 * 2 + 0.85 * 2) * 1.05$ $(5.70 + 2.75) * 2 * 1.35$	m ² m ² m ²	11.19 22.82	
				RAZEM	34.01
153 d.5.3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych. <szatnia dziewcząt V-VIII> 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
154 d.5.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe pomieszczeń zaplecza sali gimnastycznej Zespołu Szkół im. Józefa Wybickiego w Bytomiu Odrzańskim.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<szatnia dziewcząt V-VIII> 3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
155 d.5.3	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tynków wewnętrznych ścian <szatnia dziewcząt V-VIII> (5.70 + 2.75) * 2 * 1.70 - 0.80 * 1.70	m ² m ²	 27.37	
				RAZEM	27.37
156 d.5.3	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż listew drewnianych ochronnych na ścianach <szatnia dziewcząt V-VIII> 5.70 + 3.90	m m	 9.60	
				RAZEM	9.60
157 d.5.3	kalk. własna	Oczyszczenie, szlifowanie oraz lakierownie listew drewnianych ochronnych na ścianach <szatnia dziewcząt V-VIII> 5.70 + 3.90	m m	 9.60	
				RAZEM	9.60
158 d.5.3	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek <szatnia dziewcząt V-VIII> 5.70 * 2.75	m ² m ²	 15.68	
				RAZEM	15.68
5.4		Licowanie ścian			
159 d.5.4	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek <szatnia dziewcząt V-VIII> (0.30 * 4 + 1.47 * 2 + 1.85 * 2 + 1.16 * 2 + 0.85 * 2) * 2.00 - (0.80 * 2 + 0.90) * 2.00	m ² m ²	 18.72	
				RAZEM	18.72
160 d.5.4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² <szatnia dziewcząt V-VIII> (0.30 * 4 + 1.47 * 2 + 1.85 * 2 + 1.16 * 2 + 0.85 * 2) * 2.00 - (0.80 * 2 + 0.90) * 2.00	m ² m ²	 18.72	
				RAZEM	18.72
161 d.5.4	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość 6 km <szatnia dziewcząt V-VIII> 18.72 * 0.03	m ³ m ³	 0.56	
				RAZEM	0.56
162 d.5.4	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej <szatnia dziewcząt V-VIII> (0.30 * 4 + 1.47 * 2 + 1.85 * 2 + 1.16 * 2 + 0.85 * 2) * 2.00 - (0.80 * 2 + 0.90) * 2.00	m ² m ²	 18.72	
				RAZEM	18.72
163 d.5.4	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą <szatnia dziewcząt V-VIII> (0.30 * 4 + 1.47 * 2 + 1.85 * 2 + 1.16 * 2 + 0.85 * 2) * 2.00 - (0.80 * 2 + 0.90) * 2.00	m ² m ²	 18.72	
				RAZEM	18.72
5.5		Malowanie elementów metalowych			
164 d.5.5	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm <szatnia dziewcząt V-VIII> 3.50	m m	 3.50	
				RAZEM	3.50
165 d.5.5	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych <szatnia dziewcząt V-VIII> 0.13 * 0.60 * 21	m ² m ²	 1.64	
				RAZEM	1.64
166 d.5.5	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych osłon metalowych rur <szatnia dziewcząt V-VIII> 2.75 * 0.40	m ² m ²	 1.10	
				RAZEM	1.10
5.6		Wymiana umywalki			
167 d.5.6	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż umywalki z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych <szatnia dziewcząt V-VIII> 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
168 d.5.6	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm <szatnia dziewcząt V-VIII> 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe pomieszczeń zaplecza sali gimnastycznej Zespołu Szkół im. Józefa Wybickiego w Bytomiu Odrzańskim.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169 d.5.6	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej <szatnia dziewcząt V-VIII> 1	szt. szt.	 1.00	 RAZEM 1.00
170 d.5.6	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa <szatnia dziewcząt V-VIII> 1	kpl. kpl.	 1.00	 RAZEM 1.00
171 d.5.6	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej ściennej <szatnia dziewcząt V-VIII> 1	szt. szt.	 1.00	 RAZEM 1.00
172 d.5.6	KNR-W 2-15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk <szatnia dziewcząt V-VIII> 1	kpl. kpl.	 1.00	 RAZEM 1.00
173 d.5.6	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.20 <szatnia dziewcząt V-VIII> 1	msc. m msc.	 1.00	 RAZEM 1.20 1.00
174 d.5.6	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <szatnia dziewcząt V-VIII> 1.00	m m	 1.00	 RAZEM 1.00
175 d.5.6	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł <szatnia dziewcząt V-VIII> 1.00	m m	 1.00	 RAZEM 1.00
176 d.5.6	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - do przewodów instalacyjnych <szatnia dziewcząt V-VIII> 2	szt. szt.	 2.00	 RAZEM 2.00
5.7		Wymiana w.c.			
177 d.5.7	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż - ustęp z miską porcelanową <szatnia dziewcząt V-VIII> 1	kpl. kpl.	 1.00	 RAZEM 1.00
178 d.5.7	KNR-W 4-02 0204-07/08 analogia	Wymiana podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 0.30 <szatnia dziewcząt V-VIII> 1	szt. m szt.	 1.00	 RAZEM 0.30 1.00
179 d.5.7	KNR-W 4-02 0140-03	Demontaż zaworu spluczki o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia <szatnia dziewcząt V-VIII> 1	szt. szt.	 1.00	 RAZEM 1.00
180 d.5.7	KNR 0-35 0106-07	Podejścia dopływowe do wody zimnej do płuczek ustępowych o połączeniu elastycznym (gumowym w oplocie stalowym) śr. zewn. 15 mm <szatnia dziewcząt V-VIII> 1	szt. szt.	 1.00	 RAZEM 1.00
181 d.5.7	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" <szatnia dziewcząt V-VIII> 1	kpl. kpl.	 1.00	 RAZEM 1.00
182 d.5.7	KNR 2-02 2004-02	Obudowa pionów kanalizacyjnych płytami gips.-karton.GKI na rusztach metal.pojedyń.jednowarstwowo <szatnia dziewcząt V-VIII> (0.25 + 0.25) * 3.05	m ² m ²	 1.53	 RAZEM 1.53
183 d.5.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drzwiczek kontrolnych w obudoiwie pionu z płyty GKI <szatnia dziewcząt V-VIII> 1	szt. szt.	 1.00	 RAZEM 1.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe pomieszczeń zaplecza sali gimnastycznej Zespołu Szkół im. Józefa Wybickiego w Bytomiu Odrzańskim.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.8		Wymiana kratk ściekowych		RAZEM	1.00
184 d.5.8	KNR-W 4-02 0229-04 analogia	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm <szatnia dziewcząt V-VIII> 0.50	m m	 0.50	
				RAZEM	0.50
185 d.5.8	KNR-W 4-02 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm <szatnia dziewcząt V-VIII> 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
186 d.5.8	KNR-W 4-02 0212-08	Wykonanie podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową <szatnia dziewcząt V-VIII> 1	msc. msc.	 1.00	
				RAZEM	1.00
187 d.5.8	KNR-W 4-02 0216-01	Zamontowanie dołącznika (tropera) o śr. 50 - 100 mm <szatnia dziewcząt V-VIII> 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
188 d.5.8	KNR 4-02 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm <szatnia dziewcząt V-VIII> 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
189 d.5.8	KNR-W 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w podłożu betonowym przy głębokości ponad 10 cm <szatnia dziewcząt V-VIII> 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
6		UMYWALNIA - SZATNIA DZIEWCZĄT V - VIII			
6.1		Roboty przygotowawcze i elektryczne			
190 d.6.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią <umywalnia - szatnia dziewcząt V-VIII> 3.66 * 2.73	m ² m ²	 9.99	
				RAZEM	9.99
191 d.6.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych <umywalnia - szatnia dziewcząt V-VIII> 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
192 d.6.1	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) <umywalnia - szatnia dziewcząt V-VIII> 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
193 d.6.1	KNR 5-08 0511-19	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw okrągłych lub podłużnych fi 40 cm z czujnikiem ruchu na suficie - przykręcanych, z żarówkami LED 2 x 20W z gwintem E27 <umywalnia - szatnia dziewcząt V-VIII> 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
194 d.6.1	KNR 4-03 1124-02	Demontaż wyłączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A <umywalnia - szatnia dziewcząt V-VIII> 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
195 d.6.1	KNR 4-03 0401-02	Wykucie puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² <umywalnia - szatnia dziewcząt V-VIII> 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
196 d.6.1	KNR 4-01 0323-01	Zamurowanie przebić po wykuciu puszek podtynkowych <umywalnia - szatnia dziewcząt V-VIII> 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
197 d.6.1	KNR 4-03 0501-02	Wymiana wyłączników do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) na podłożu - cegła - wyłącznik inwestora <umywalnia - szatnia dziewcząt V-VIII> 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
198 d.6.1	KNR 4-03 0904-09 analogia	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów <umywalnia - szatnia dziewcząt V-VIII> 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe pomieszczeń zaplecza sali gimnastycznej Zespołu Szkół im. Józefa Wybickiego w Bytomiu Odrzańskim.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199 d.6.1	KNR 4-02 0515-02	Demontaż i montaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m ² -materiał inwestora <umywalnia - szatnia dziewcząt V-VIII> 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
6.2		Malowanie sufitu		RAZEM	1.00
200 d.6.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <umywalnia - szatnia dziewcząt V-VIII> 3.66 * 2.73	m ² m ²	 9.99	 9.99
6.2				RAZEM	9.99
201 d.6.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją sufitu emulsją ATLAS UNI-GRUNT <umywalnia - szatnia dziewcząt V-VIII> 3.66 * 2.73	m ² m ²	 9.99	 9.99
6.2				RAZEM	9.99
202 d.6.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku <umywalnia - szatnia dziewcząt V-VIII> 3.66 * 2.73	m ² m ²	 9.99	 9.99
6.2				RAZEM	9.99
203 d.6.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity <umywalnia - szatnia dziewcząt V-VIII> 3.66 * 2.73	m ² m ²	 9.99	 9.99
6.3		Malowanie elementów metalowych		RAZEM	9.99
204 d.6.3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm <umywalnia - szatnia dziewcząt V-VIII> 0.30	m m	 0.30	 0.30
6.3				RAZEM	0.30
205 d.6.3	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych <umywalnia - szatnia dziewcząt V-VIII> 0.13 * 0.60 * 25	m ² m ²	 1.95	 1.95
6.3				RAZEM	1.95
206 d.6.3	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych osłon metalowych rur <umywalnia - szatnia dziewcząt V-VIII> 2.75 * 0.40	m ² m ²	 1.10	 1.10
6.3				RAZEM	1.10
6.4		Licowanie ścian			
207 d.6.4	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż przegród natrysków w umywalni. <umywalnia - szatnia dziewcząt V-VIII> 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
6.4				RAZEM	1.00
208 d.6.4	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek <umywalnia - szatnia dziewcząt V-VIII> (3.66 * 2 + 2.73 * 2) * 3.00 - 0.80 * 2.00	m ² m ²	 36.74	 36.74
6.4				RAZEM	36.74
209 d.6.4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² <umywalnia - szatnia dziewcząt V-VIII> (3.66 * 2 + 2.73 * 2) * 3.00 - 0.80 * 2.00	m ² m ²	 36.74	 36.74
6.4				RAZEM	36.74
210 d.6.4	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowytadowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 6 km <umywalnia - szatnia dziewcząt V-VIII> 36.74 * 0.03	m ³ m ³	 1.10	 1.10
6.4				RAZEM	1.10
211 d.6.4	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej <umywalnia - szatnia dziewcząt V-VIII> (3.66 * 2 + 2.73 * 2) * 3.00 - 0.80 * 2.00	m ² m ²	 36.74	 36.74
6.4				RAZEM	36.74
212 d.6.4	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą <umywalnia - szatnia dziewcząt V-VIII> (3.66 * 2 + 2.73 * 2) * 3.00 - 0.80 * 2.00	m ² m ²	 36.74	 36.74
6.4				RAZEM	36.74
6.5		Wymiana krętek ściekowych			
213 d.6.5	KNR-W 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w podłożu betonowym o grubości do 30 cm <umywalnia - szatnia dziewcząt V-VIII> 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
6.5				RAZEM	4.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe pomieszczeń zaplecza sali gimnastycznej Zespołu Szkół im. Józefa Wybickiego w Bytomiu Odrzańskim.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
214 d.6.5	KNR-W 4-02 0229-04 analogia	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm <umywalnia - szatnia dziewcząt V-VIII> 0.30 * 4	m m	 1.20	
				RAZEM	1.20
215 d.6.5	KNR-W 4-02 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm <umywalnia - szatnia dziewcząt V-VIII> 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
216 d.6.5	KNR-W 4-02 0212-08	Wykonanie podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciiskową <umywalnia - szatnia dziewcząt V-VIII> 4	msc. msc.	 4.00	
				RAZEM	4.00
217 d.6.5	KNR-W 4-02 0216-01	Zamontowanie dołącznika (tropera) o śr. 50 - 100 mm <umywalnia - szatnia dziewcząt V-VIII> 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
218 d.6.5	KNR 4-02 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm <umywalnia - szatnia dziewcząt V-VIII> 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
219 d.6.5	KNR-W 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w podłożu betonowym przy głębokości ponad 10 cm <umywalnia - szatnia dziewcząt V-VIII> 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
6.6		Wymiana baterii natryskowych			
220 d.6.6	KNR-W 4-02 0141-03 analogia	Demontaż baterii natryskowej ściennej wraz z natryskiem <umywalnia - szatnia dziewcząt V-VIII> 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
221 d.6.6	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm <umywalnia - szatnia dziewcząt V-VIII> 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
7		W.C. PERSONELU			
7.1		Roboty przygotowawcze i elektryczne			
222 d.7.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią <w.c. personelu> 1.25 * 0.90 + 1.24 * 0.90	m ² m ²	 2.24	
				RAZEM	2.24
223 d.7.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych <w.c. personelu> 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
224 d.7.1	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) <w.c. personelu> 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
225 d.7.1	KNR 5-08 0511-19	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw okrągłych lub podłużnych fi 40 cm na ścianach - przykręcanych, z żarówkami LED 2 x 12 W z gwintem E27 <w.c. personelu> 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
226 d.7.1	KNR 4-03 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego na cegle <w.c. personelu> 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
7.2		Malowanie sufitu			
227 d.7.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <w.c. personelu> 1.25 * 0.90 + 1.24 * 0.90	m ² m ²	 2.24	
				RAZEM	2.24
228 d.7.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją sufitu emulsją ATLAS UNI-GRUNT <w.c. personelu> 1.25 * 0.90 + 1.24 * 0.90	m ² m ²	 2.24	
				RAZEM	2.24

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe pomieszczeń zaplecza sali gimnastycznej Zespołu Szkół im. Józefa Wybickiego w Bytomiu Odrzańskim.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
229 d.7.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku <w.c. personelu> $1.25 * 0.90 + 1.24 * 0.90$	m ² m ²	2.24	2.24
				RAZEM	2.24
230 d.7.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją sufitu emulsją ATLAS UNI-GRUNT <w.c. personelu> $1.25 * 0.90 + 1.24 * 0.90$	m ² m ²	2.24	2.24
				RAZEM	2.24
231 d.7.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - sufity <w.c. personelu> $1.25 * 0.90 + 1.24 * 0.90$	m ² m ²	2.24	2.24
				RAZEM	2.24
7.3		Malowanie ścian			
232 d.7.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <w.c. personelu> $[(1.25 + 0.90) * 2 + (1.24 + 0.90) * 2] * 1.05$	m ² m ²	9.01	9.01
				RAZEM	9.01
233 d.7.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ścian emulsją ATLAS UNI-GRUNT <w.c. personelu> $[(1.25 + 0.90) * 2 + (1.24 + 0.90) * 2] * 1.05$	m ² m ²	9.01	9.01
				RAZEM	9.01
234 d.7.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <w.c. personelu> $[(1.25 + 0.90) * 2 + (1.24 + 0.90) * 2] * 1.05$	m ² m ²	9.01	9.01
				RAZEM	9.01
235 d.7.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ścian emulsją ATLAS UNI-GRUNT <w.c. personelu> $[(1.25 + 0.90) * 2 + (1.24 + 0.90) * 2] * 1.05$	m ² m ²	9.01	9.01
				RAZEM	9.01
236 d.7.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany <w.c. personelu> $[(1.25 + 0.90) * 2 + (1.24 + 0.90) * 2] * 1.05$	m ² m ²	9.01	9.01
				RAZEM	9.01
237 d.7.3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych. <w.c. personelu> 2	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
238 d.7.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł <w.c. personelu> 2	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
239 d.7.3	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek <w.c. personelu> $1.25 * 0.90 + 1.24 * 0.90$	m ² m ²	2.24	2.24
				RAZEM	2.24
7.4		Licowanie ścian			
240 d.7.4	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek <w.c. personelu> $[(1.25 + 0.90) * 2 + (1.24 + 0.90) * 2 + 0.30 * 2] * 2.00 - 0.70 * 2.00$	m ² m ²	16.96	16.96
				RAZEM	16.96
241 d.7.4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² <w.c. personelu> $[(1.25 + 0.90) * 2 + (1.24 + 0.90) * 2 + 0.30 * 2] * 2.00 - 0.70 * 2.00$	m ² m ²	16.96	16.96
				RAZEM	16.96
242 d.7.4	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość 6 km <w.c. personelu> $16.96 * 0.02$	m ³ m ³	0.34	0.34
				RAZEM	0.34
243 d.7.4	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej <w.c. personelu> $[(1.25 + 0.90) * 2 + (1.24 + 0.90) * 2 + 0.30 * 2] * 2.00 - 0.70 * 2.00$	m ² m ²	16.96	16.96
				RAZEM	16.96
244 d.7.4	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą <w.c. personelu> $[(1.25 + 0.90) * 2 + (1.24 + 0.90) * 2 + 0.30 * 2] * 2.00 - 0.70 * 2.00$	m ² m ²	16.96	16.96

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe pomieszczeń zaplecza sali gimnastycznej Zespołu Szkół im. Józefa Wybickiego w Bytomiu Odrzańskim.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.5			Wymiana umywalki		
245	KNR-W 4-02 d.7.5 0234-06	Demontaż umywalki z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych <w.c. personelu> 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
246	KNR-W 4-02 d.7.5 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm <w.c. personelu> 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
247	KNR-W 4-02 d.7.5 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej <w.c. personelu> 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
248	KNR-W 4-02 d.7.5 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa <w.c. personelu> 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
249	KNR-W 4-02 d.7.5 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej ściennej <w.c. personelu> 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
250	KNR-W 2-15 d.7.5 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalek <w.c. personelu> 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
251	KNR-W 4-02 d.7.5 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.20 <w.c. personelu> 1	msc. m msc.	1.00	1.20
				RAZEM	1.00
252	KNR-W 4-01 d.7.5 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <w.c. personelu> 1.00	m m	1.00	
				RAZEM	1.00
253	KNR-W 4-01 d.7.5 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł <w.c. personelu> 1.00	m m	1.00	
				RAZEM	1.00
7.6			Wymiana w.c.		
254	KNR-W 4-02 d.7.6 0235-08	Demontaż - ustęp z miską porcelanową <w.c. personelu> 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
255	KNR-W 4-02 d.7.6 0204-07/08 analogia	Wymiana podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 0.30 <w.c. personelu> 1	szt. m szt.	1.00	0.30
				RAZEM	1.00
256	KNR-W 4-02 d.7.6 0140-03	Demontaż zaworu spluczki o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia <w.c. personelu> 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
257	KNR-W 2-15 d.7.6 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" <w.c. personelu> 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
258	KNR 2-02 d.7.6 2004-02	Obudowa pionów kanalizacyjnych płytami gips.-karton.GKI na rusztach metal.pojedyń.jednowarstwowo <w.c. personelu> (0.25 + 0.25) * 3.05	m ² m ²	1.53	
				RAZEM	1.53
259	KNR 4-01 d.7.6 0322-02	Obsadzenie drzwiczek kontrolnych w obudowie pionu z płyty GKI <w.c. personelu>	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe pomieszczeń zaplecza sali gimnastycznej Zespołu Szkół im. Józefa Wybickiego w Bytomiu Odrzańskim.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7.7		Wymiana kratki ściekowej			
260 d.7.7	KNR-W 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w podłożu betonowym o grubości do 30 cm <w.c. personelu> 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
261 d.7.7	KNR-W 4-02 0229-04 analogia	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm <w.c. personelu> 0.50	m m	 0.50	
				RAZEM	0.50
262 d.7.7	KNR-W 4-02 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm <w.c. personelu> 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
263 d.7.7	KNR-W 4-02 0212-08	Wykonanie podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową <w.c. personelu> 1	msc. msc.	 1.00	
				RAZEM	1.00
264 d.7.7	KNR-W 4-02 0216-01	Zamontowanie dołącznika (traper) o śr. 50 - 100 mm <w.c. personelu> 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
265 d.7.7	KNR 4-02 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm <w.c. personelu> 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
266 d.7.7	KNR-W 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w podłożu betonowym przy głębokości ponad 10 cm <w.c. personelu> 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
8		POKÓJ NAUCZYCIELI WF			
8.1		Roboty przygotowawcze i elektryczne			
267 d.8.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią <pokój nauczycieli w.f.> 2.00 * 1.29 + 2.95 * 3.70	m ² m ²	 13.50	
				RAZEM	13.50
268 d.8.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z tworzyw sztucznych lub metalowym <pokój nauczycieli w.f.> 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
269 d.8.1	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) <pokój nauczycieli w.f.> 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
270 d.8.1	KNR 5-08 0511-19	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw okrągłych lub podłużnych fi 40 cm z czujnikiem ruchu na suficie - przykręcanych, z żarówkami LED 2 x 20W z gwintem E27 <pokój nauczycieli w.f.> 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
271 d.8.1	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w tynku, <pokój nauczycieli w.f.> 6.00	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
272 d.8.1	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym <pokój nauczycieli w.f.> 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
273 d.8.1	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych płaskich DYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie <pokój nauczycieli w.f.> 6.00	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
274 d.8.1	KNR-W 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm <pokój nauczycieli w.f.> 6.00	m m	 6.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe pomieszczeń zaplecza sali gimnastycznej Zespołu Szkół im. Józefa Wybickiego w Bytomiu Odrzańskim.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
275 d.8.1	KNR-W 4-03 0401-01	Montaż puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie <pokój nauczycieli w.f.> 3	szt. szt.	3.00	6.00
				RAZEM	3.00
276 d.8.1	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w tynku, <pokój nauczycieli w.f.> 9.50	m m	9.50	9.50
				RAZEM	9.50
277 d.8.1	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: karbowanych w cegle <pokój nauczycieli w.f.> 9.50	m m	9.50	9.50
				RAZEM	9.50
278 d.8.1	KNR-W 5-08 0109-05	Rury karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach <pokój nauczycieli w.f.> 9.50	m m	9.50	9.50
				RAZEM	9.50
279 d.8.1	KNR 4-03 0203-02	Demontaż i montaż przewodów wtynkowych lub kabelkowych układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu z cegły - materiał inwestora <pokój nauczycieli w.f.> 9.50	m m	9.50	9.50
				RAZEM	9.50
280 d.8.1	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w tynku, <pokój nauczycieli w.f.> 9.50	m m	9.50	9.50
				RAZEM	9.50
281 d.8.1	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym <pokój nauczycieli w.f.> 3	szt. szt.	3.00	3.00
				RAZEM	3.00
282 d.8.1	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych płaskich DYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie <pokój nauczycieli w.f.> 6.00	m m	6.00	6.00
				RAZEM	6.00
283 d.8.1	KNR-W 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm <pokój nauczycieli w.f.> 6.00	m m	6.00	6.00
				RAZEM	6.00
284 d.8.1	KNR 4-02 0515-02	Demontaż i montaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m ² - materiał inwestora <pokój nauczycieli w.f.> 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
8.2		Malowanie sufitu			
285 d.8.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <pokój nauczycieli w.f.> 2.00 * 1.29 + 2.95 * 3.70	m ² m ²	13.50	13.50
				RAZEM	13.50
286 d.8.2	KNR 0-23 2611-02 analiza indywidualna	Jednokrotne gruntowanie emulsją sufitu emulsją ATLAS UNI-GRUNT <pokój nauczycieli w.f.> 2.00 * 1.29 + 2.95 * 3.70	m ² m ²	13.50	13.50
				RAZEM	13.50
287 d.8.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku <pokój nauczycieli w.f.> 2.00 * 1.29 + 2.95 * 3.70	m ² m ²	13.50	13.50
				RAZEM	13.50
288 d.8.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity <pokój nauczycieli w.f.> 2.00 * 1.29 + 2.95 * 3.70	m ² m ²	13.50	13.50
				RAZEM	13.50
8.3		Malowanie ścian			
289 d.8.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <pokój nauczycieli w.f.> (5.68 + 2.95 + 3.70 + 1.65 + 2.00) * 1.30	m ² m ²	20.77	20.77
				RAZEM	20.77

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe pomieszczeń zaplecza sali gimnastycznej Zespołu Szkół im. Józefa Wybickiego w Bytomiu Odrzańskim.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
290 d.8.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ścian emulsją ATLAS UNI-GRUNT <pokój nauczycieli w.f.> (5.68 + 2.95 + 3.70 + 1.65 + 2.00) * 1.30	m ² m ²	20.77	
				RAZEM	20.77
291 d.8.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <pokój nauczycieli w.f.> (5.68 + 2.95 + 3.70 + 1.65 + 2.00) * 1.70	m ² m ²	27.17	
				RAZEM	27.17
292 d.8.3	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm <pokój nauczycieli w.f.> (5.68 + 2.95 + 3.70 + 1.65 + 2.00) * 1.70	m ² m ²	27.17	
				RAZEM	27.17
293 d.8.3	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <pokój nauczycieli w.f.> (3.00 + 2.00 * 2 + 0.80 * 2 + 1.80)	m m	10.40	
				RAZEM	10.40
294 d.8.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ścian emulsją ATLAS UNI-GRUNT <pokój nauczycieli w.f.> (5.68 + 2.95 + 3.70 + 1.65 + 2.00) * 1.30	m ² m ²	20.77	
				RAZEM	20.77
295 d.8.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany <pokój nauczycieli w.f.> (5.68 + 2.95 + 3.70 + 1.65 + 2.00) * 1.30	m ² m ²	20.77	
				RAZEM	20.77
296 d.8.3	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tynków wewnętrznych ścian <pokój nauczycieli w.f.> (5.68 + 2.95 + 3.70 + 1.65 + 2.00) * 1.70	m ² m ²	27.17	
				RAZEM	27.17
297 d.8.3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych. <pokój nauczycieli w.f.> 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
298 d.8.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł <pokój nauczycieli w.f.> 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
299 d.8.3	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek <pokój nauczycieli w.f.> 2.00 * 1.29 + 2.95 * 3.70	m ² m ²	13.50	
				RAZEM	13.50
8.4		Malowanie elementów metalowych			
300 d.8.4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm <pokój nauczycieli w.f.> 7.60	m m	7.60	
				RAZEM	7.60
301 d.8.4	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych <pokój nauczycieli w.f.> 0.13 * 0.60 * 10	m ² m ²	0.78	
				RAZEM	0.78
9		MAGAZYN GOSPODARCZY			
9.1		Roboty przygotowawcze i elektryczne			
302 d.9.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią <magazyn gospodarczy> 1.84 * 0.88	m ² m ²	1.62	
				RAZEM	1.62
303 d.9.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych <magazyn gospodarczy> 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
304 d.9.1	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) <magazyn gospodarczy> 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
305 d.9.1	KNR 5-08 0511-19	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw okrągłych lub podłużnych fi 40 cm na ścianach - przykręcanych, z żarówkami LED 2 x 12 W z gwintem E27	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe pomieszczeń zaplecza sali gimnastycznej Zespołu Szkół im. Józefa Wybickiego w Bytomiu Odrzańskim.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<magazyn gospodarczy> 2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
306 d.9.1	KNR 4-03 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego na cegle	szt.		
		<magazyn gospodarczy> 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9.2		Malowanie sufitu			
307 d.9.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <magazyn gospodarczy> 1.84 *0.88	m ² m ²	1.62	
				RAZEM	1.62
308 d.9.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją sufitu emulsją ATLAS UNI-GRUNT <magazyn gospodarczy> 1.84 *0.88	m ² m ²	1.62	
				RAZEM	1.62
309 d.9.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku <magazyn gospodarczy> 1.84 *0.88	m ² m ²	1.62	
				RAZEM	1.62
310 d.9.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity <magazyn gospodarczy> 1.84 *0.88	m ² m ²	1.62	
				RAZEM	1.62
9.3		Malowanie ścian			
311 d.9.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <magazyn gospodarczy> (1.84 + 0.88) * 2 * 1.30	m ² m ²	7.07	
				RAZEM	7.07
312 d.9.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ścian emulsją ATLAS UNI-GRUNT <magazyn gospodarczy> (1.84 + 0.88) * 2 * 1.30	m ² m ²	7.07	
				RAZEM	7.07
313 d.9.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <magazyn gospodarczy> (1.84 + 0.88) * 2 * 1.30	m ² m ²	7.07	
				RAZEM	7.07
314 d.9.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ścian emulsją ATLAS UNI-GRUNT <magazyn gospodarczy> (1.84 + 0.88) * 2 * 1.30	m ² m ²	7.07	
				RAZEM	7.07
315 d.9.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany <magazyn gospodarczy> (1.84 + 0.88) * 2 * 1.30	m ² m ²	7.07	
				RAZEM	7.07
316 d.9.3	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tynków wewnętrznych ścian <magazyn gospodarczy> (2.73 + 0.30 * 2) * 1.70	m ² m ²	5.66	
				RAZEM	5.66
317 d.9.3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych. <magazyn gospodarczy> 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
318 d.9.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł <magazyn gospodarczy> 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
319 d.9.3	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek <magazyn gospodarczy> 1.84 *0.88	m ² m ²	1.62	
				RAZEM	1.62
9.4		Wymiana umywalek			
320 d.9.4	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż umywalki z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych <magazyn gospodarczy> 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe pomieszczeń zaplecza sali gimnastycznej Zespołu Szkół im. Józefa Wybickiego w Bytomiu Odrzańskim.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
321 d.9.4	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm <magazyn gospodarczy> 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
322 d.9.4	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej <magazyn gospodarczy> 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
323 d.9.4	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa <magazyn gospodarczy> 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
324 d.9.4	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej ściennej <magazyn gospodarczy> 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
325 d.9.4	KNR-W 2-15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk <magazyn gospodarczy> 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
326 d.9.4	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.20 <magazyn gospodarczy> 1	msc. m msc.	 1.00	 1.20
				RAZEM	1.00
9.5		Licowanie ścian			
327 d.9.5	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek <magazyn gospodarczy> (0.55 + 0.88 + 0.68) * 2.00	m ² m ²	 4.22	 4.22
				RAZEM	4.22
328 d.9.5	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 <magazyn gospodarczy> (0.55 + 0.88 + 0.68) * 2.00	m ² m ²	 4.22	 4.22
				RAZEM	4.22
329 d.9.5	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość 6 km <magazyn gospodarczy> 4.22 * 0.03	m ³ m ³	 0.13	 0.13
				RAZEM	0.13
330 d.9.5	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej <magazyn gospodarczy> (0.55 + 0.88 + 0.68) * 2.00	m ² m ²	 4.22	 4.22
				RAZEM	4.22
331 d.9.5	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą <magazyn gospodarczy> (0.55 + 0.88 + 0.68) * 2.00	m ² m ²	 4.22	 4.22
				RAZEM	4.22
10		MAGAZYN SPRZĘTU SPORTOWEGO			
10.1		Roboty przygotowawcze i elektryczne			
332 d.10.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią <magazyn sprzętu sportowego> 5.84 * 5.70	m ² m ²	 33.29	 33.29
				RAZEM	33.29
333 d.10.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych <magazyn sprzętu sportowego> 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
334 d.10.1	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) <magazyn sprzętu sportowego> 2	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
335 d.10.1	KNR 5-08 0511-19	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw okrągłych lub podłużnych fi 40 cm na suficie - przykręcanych, z żarówkami LED 2 x 20W z gwintem E27 <magazyn sprzętu sportowego> 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe pomieszczeń zaplecza sali gimnastycznej Zespołu Szkół im. Józefa Wybickiego w Bytomiu Odrzańskim.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
336 d.10.1	KNR 4-03 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego na cegle <magazyn sprzętu sportowego> 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
10.2		Malowanie sufitu		RAZEM	1.00
337 d.10.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <magazyn sprzętu sportowego> 5.84 * 5.70	m ² m ²	 33.29	 33.29
				RAZEM	33.29
338 d.10.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją sufitu emulsją ATLAS UNI-GRUNT <magazyn sprzętu sportowego> 5.84 * 5.70	m ² m ²	 33.29	 33.29
				RAZEM	33.29
339 d.10.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku <magazyn sprzętu sportowego> 5.84 * 5.70	m ² m ²	 33.29	 33.29
				RAZEM	33.29
340 d.10.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity <magazyn sprzętu sportowego> 5.84 * 5.70	m ² m ²	 33.29	 33.29
				RAZEM	33.29
10.3		Malowanie ścian			
341 d.10.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <magazyn sprzętu sportowego> (5.70 + 8.52) * 2 * 3.00	m ² m ²	 85.32	 85.32
				RAZEM	85.32
342 d.10.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ścian emulsją ATLAS UNI-GRUNT <magazyn sprzętu sportowego> (5.70 + 8.52) * 2 * 3.00	m ² m ²	 85.32	 85.32
				RAZEM	85.32
343 d.10.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <magazyn sprzętu sportowego> (5.70 + 8.52) * 2 * 3.00	m ² m ²	 85.32	 85.32
				RAZEM	85.32
344 d.10.3	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <magazyn sprzętu sportowego> (0.86 * 2 + 1.80) * 2	m m	 7.04	 7.04
				RAZEM	7.04
345 d.10.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany <magazyn sprzętu sportowego> (5.70 + 8.52) * 2 * 1.30	m ² m ²	 36.97	 36.97
				RAZEM	36.97
346 d.10.3	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tynków wewnętrznych ścian <magazyn sprzętu sportowego> (5.70 + 8.52) * 2 * 1.70	m ² m ²	 48.35	 48.35
				RAZEM	48.35
347 d.10.3	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek z wykładziny <magazyn sprzętu sportowego> (5.70 * 8.52)	m ² m ²	 48.56	 48.56
				RAZEM	48.56
10.4		Malowanie elementów metalowych			
348 d.10.4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm <magazyn sprzętu sportowego> I p. - sala lekcyjna Nr 14 15.50	m m	 15.50	 15.50
				RAZEM	15.50
349 d.10.4	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych <magazyn sprzętu sportowego> 0.13 * 0.60 * 14	m ² m ²	 1.09	 1.09
				RAZEM	1.09
11		SZATNIA DZIEWCZĄT IV-VI			
11.1		Roboty przygotowawcze i elektryczne			
350 d.11.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią <szatnia dziewcząt IV-VI> 1.57 * 1.78 + 1.19 * 0.87 + 1.10 * 0.83 + 3.78 * 2.92	m ² m ²	 15.78	 15.78
				RAZEM	15.78

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe pomieszczeń zaplecza sali gimnastycznej Zespołu Szkół im. Józefa Wybickiego w Bytomiu Odrzańskim.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
351 d.11.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z tworzyw sztucznych lub metalowym <szatnia dziewcząt IV-VI> 2	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
352 d.11.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych <szatnia dziewcząt IV-VI> 2	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
353 d.11.1	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) <szatnia dziewcząt IV-VI> 4	kpl. kpl.	4.00	4.00
				RAZEM	4.00
354 d.11.1	KNR 5-08 0511-19	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw okrągłych lub podłużnych fi 40 cm z czujnikiem ruchu na suficie - przykręcanych, z żarówkami LED 2 x 20W z gwintem E27 <szatnia dziewcząt IV-VI> 2	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
355 d.11.1	KNR 5-08 0511-19	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw okrągłych lub podłużnych fi 40 cm z czujnikiem ruchu na ścianach - przykręcanych, z żarówkami LED 2 x 12 W z gwintem E27 <szatnia dziewcząt IV-VI> 2	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
356 d.11.1	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym <szatnia dziewcząt IV-VI> 2	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
357 d.11.1	KNR 4-03 1124-02	Demontaż wyłączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A <szatnia dziewcząt IV-VI> 3	szt. szt.	3.00	3.00
				RAZEM	3.00
358 d.11.1	KNR 4-03 0401-02	Wykucie puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² <szatnia dziewcząt IV-VI> 3	szt. szt.	3.00	3.00
				RAZEM	3.00
359 d.11.1	KNR 4-01 0323-01	Zamurowanie przebiegów po wykuciu puszek podtynkowych <szatnia dziewcząt IV-VI> 3	szt. szt.	3.00	3.00
				RAZEM	3.00
360 d.11.1	KNR 4-03 0904-09 analogia	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów <szatnia dziewcząt IV-VI> 3	kpl. kpl.	3.00	3.00
				RAZEM	3.00
361 d.11.1	KNR 4-02 0515-02	Demontaż i montaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m ² -materiał inwestora <szatnia dziewcząt IV-VI> 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
11.2		Malowanie sufitu			
362 d.11.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <szatnia dziewcząt IV-VI> 1.57 * 1.78 + 1.19 * 0.87 + 1.10 * 0.83 + 3.78 * 2.92	m ² m ²	15.78	15.78
				RAZEM	15.78
363 d.11.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją sufitu emulsją ATLAS UNI-GRUNT <szatnia dziewcząt IV-VI> 1.57 * 1.78 + 1.19 * 0.87 + 1.10 * 0.83 + 3.78 * 2.92	m ² m ²	15.78	15.78
				RAZEM	15.78
364 d.11.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku <szatnia dziewcząt IV-VI> 1.57 * 1.78 + 1.19 * 0.87 + 1.10 * 0.83 + 3.78 * 2.92	m ² m ²	15.78	15.78
				RAZEM	15.78
365 d.11.2	KNR 0-23 2611-02 analiza indywidualna	Jednokrotne gruntowanie emulsją sufitu emulsją ATLAS UNI-GRUNT <szatnia dziewcząt IV-VI> 1.57 * 1.78 + 1.19 * 0.87 + 1.10 * 0.83 + 3.78 * 2.92	m ² m ²	15.78	15.78
				RAZEM	15.78
366 d.11.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe pomieszczeń zaplecza sali gimnastycznej Zespołu Szkół im. Józefa Wybickiego w Bytomiu Odrzańskim.

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
		<szatnia dziewcząt IV-VI> 1.57 * 1.78 + 1.19 * 0.87 + 1.10 * 0.83 + 3.78 * 2.92	m ²	15.78	
				RAZEM	15.78
11.3		Malowanie ścian			
367 d.11.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <szatnia dziewcząt IV-VI> (1.57 * 2 + 1.78 * 2 + 1.19 * 2 + 1.10 * 2 + 0.83 * 2) * 1.00 (3.78 * 2 * 2.92 * 2) * 1.30	m ² m ² m ²	12.94 57.40	
				RAZEM	70.34
368 d.11.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ścian emulsją ATLAS UNI-GRUNT <szatnia dziewcząt IV-VI> (1.57 * 2 + 1.78 * 2 + 1.19 * 2 + 1.10 * 2 + 0.83 * 2) * 1.00 (3.78 * 2 * 2.92 * 2) * 1.30	m ² m ² m ²	12.94 57.40	
				RAZEM	70.34
369 d.11.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <szatnia dziewcząt IV-VI> (1.57 * 2 + 1.78 * 2 + 1.19 * 2 + 1.10 * 2 + 0.83 * 2) * 1.00 (3.78 * 2 * 2.92 * 2) * 1.30	m ² m ² m ²	12.94 57.40	
				RAZEM	70.34
370 d.11.3	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <szatnia dziewcząt IV-VI> (2.00 * 2 + 0.90) + 1.78 + 0.85 * 2	m m	8.38	
				RAZEM	8.38
371 d.11.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ścian emulsją ATLAS UNI-GRUNT <szatnia dziewcząt IV-VI> (1.57 * 2 + 1.78 * 2 + 1.19 * 2 + 1.10 * 2 + 0.83 * 2) * 1.00 (3.78 * 2 * 2.92 * 2) * 1.30	m ² m ² m ²	12.94 57.40	
				RAZEM	70.34
372 d.11.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany <szatnia dziewcząt IV-VI> (1.57 * 2 + 1.78 * 2 + 1.19 * 2 + 1.10 * 2 + 0.83 * 2) * 1.00 (3.78 * 2 * 2.92 * 2) * 1.30	m ² m ² m ²	12.94 57.40	
				RAZEM	70.34
373 d.11.3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych. <szatnia dziewcząt IV-VI> 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
374 d.11.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł <szatnia dziewcząt IV-VI> 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
375 d.11.3	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tynków wewnętrznych ścian <szatnia dziewcząt IV-VI> (3.78 * 2 * 2.92 * 2) * 1.30 - 0.80 * 1.70	m ² m ²	56.04	
				RAZEM	56.04
376 d.11.3	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż listew drewnianych ochronnych na ścianach <szatnia dziewcząt IV-VI> 3.80 + 3.10	m m	6.90	
				RAZEM	6.90
377 d.11.3	kalk. własna	Oczyszczenie, szlifowanie oraz lakierownie listew drewnianych ochronnych na ścianach <szatnia dziewcząt IV-VI> 3.80 + 3.10	m m	6.90	
				RAZEM	6.90
378 d.11.3	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek <szatnia dziewcząt IV-VI> 1.57 * 1.78 + 1.19 * 0.87 + 1.10 * 0.83 + 3.78 * 2.92	m ² m ²	15.78	
				RAZEM	15.78
11.4		Licowanie ścian			
379 d.11.4	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek <szatnia dziewcząt IV-VI> (0.25 * 4 + 1.57 + 1.78 + 1.19 + 2.76 + 0.87 + 1.10 * 2 + 0.83 * 2) * 2.00 - (0.90 * 2 + 0.60) * 2.00	m ² m ²	21.26	
				RAZEM	21.26
380 d.11.4	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 6 km <szatnia dziewcząt IV-VI>	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe pomieszczeń zaplecza sali gimnastycznej Zespołu Szkół im. Józefa Wybickiego w Bytomiu Odrzańskim.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		21.26 * 0.02	m ³	0.43	
				RAZEM	0.43
381 d.11.4	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej <szatnia dziewcząt IV-VI> (0.25 * 4 + 1.57 + 1.78 + 1.19 + 2.76 + 0.87 + 1.10 * 2 + 0.83 * 2) * 2.00 - (0.90 * 2 + 0.60) * 2.00	m ²		
			m ²	21.26	
				RAZEM	21.26
382 d.11.4	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą <szatnia dziewcząt IV-VI> (0.25 * 4 + 1.57 + 1.78 + 1.19 + 2.76 + 0.87 + 1.10 * 2 + 0.83 * 2) * 2.00 - (0.90 * 2 + 0.60) * 2.00	m ²		
			m ²	21.26	
				RAZEM	21.26
11.5		Malowanie elementów metalowych			
383 d.11.5	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm <szatnia dziewcząt IV-VI> 3.50	m		
			m	3.50	
				RAZEM	3.50
384 d.11.5	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych <szatnia dziewcząt IV-VI> 0.13 * 0.60 * 9	m ²		
			m ²	0.70	
				RAZEM	0.70
385 d.11.5	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych osłon metalowych rur <szatnia dziewcząt IV-VI> 2.93 * 0.40	m ²		
			m ²	1.17	
				RAZEM	1.17
11.6		Wymiana umywalki			
386 d.11.6	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż umywalki z korkowaniem podejść dopływowych i odpły- wowych <szatnia dziewcząt IV-VI> 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
387 d.11.6	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm <szatnia dziewcząt IV-VI> 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
388 d.11.6	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej <szatnia dziewcząt IV-VI> 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
389 d.11.6	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z two- rzywa <szatnia dziewcząt IV-VI> 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
390 d.11.6	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej ściennej <szatnia dziewcząt IV-VI> 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
391 d.11.6	KNR-W 2-15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk <szatnia dziewcząt IV-VI> 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
392 d.11.6	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.20 <szatnia dziewcząt IV-VI> 1	msc.		
			m		1.20
			msc.	1.00	
				RAZEM	1.00
393 d.11.6	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na za- prawie cementowo-wapiennej <szatnia dziewcząt IV-VI> 0.70	m		
			m	0.70	
				RAZEM	0.70
394 d.11.6	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł <szatnia dziewcząt IV-VI> 0.70	m		
			m	0.70	
				RAZEM	0.70
11.7		Wymiana w.c.			
395 d.11.7	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż - ustęp z miską porcelanową	kpl.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe pomieszczeń zaplecza sali gimnastycznej Zespołu Szkół im. Józefa Wybickiego w Bytomiu Odrzańskim.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<szatnia dziewcząt IV-VI> 1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
396 d.11.7	KNR-W 4-02 0204-07/08 analogia	Wymiana podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 0.30	szt. m		0.30
		<szatnia dziewcząt IV-VI> 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
397 d.11.7	KNR-W 4-02 0140-03	Demontaż zaworu spłuczki o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia	szt.		
		<szatnia dziewcząt IV-VI> 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
398 d.11.7	KNR 0-35 0106-07	Podejścia dopływowe do wody zimnej do płuczek ustępowych o połączeniu elastycznym (gumowym w oplocie stalowym) śr. zewn. 15 mm	szt.		
		<szatnia dziewcząt IV-VI> 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
399 d.11.7	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		<szatnia dziewcząt IV-VI> 1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
400 d.11.7	KNR 2-02 2004-02	Obudowa pionów kanalizacyjnych płytami gips.-karton.GKI na rusztach metal.pojedyń.jednowarstwowo	m ²		
		<szatnia dziewcząt IV-VI> (0.25 + 0.25) * 3.05	m ²	1.53	
				RAZEM	1.53
401 d.11.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drzwiczek kontrolnych w obudowie pionu z płyty GKI	szt.		
		<szatnia dziewcząt IV-VI> 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11.8		Wymiana kratk ściekowych			
402 d.11.8	KNR-W 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w podłożu betonowym o grubości do 30 cm	szt.		
		<szatnia dziewcząt IV-VI> 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
403 d.11.8	KNR-W 4-02 0229-04 analogia	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm	m		
		<szatnia dziewcząt IV-VI> 0.50	m	0.50	
				RAZEM	0.50
404 d.11.8	KNR-W 4-02 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		<szatnia dziewcząt IV-VI> 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
405 d.11.8	KNR-W 4-02 0212-08	Wykonanie podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		<szatnia dziewcząt IV-VI> 1	msc.	1.00	
				RAZEM	1.00
406 d.11.8	KNR-W 4-02 0216-01	Zamontowanie dołącznika (traper) o śr. 50 - 100 mm	szt.		
		<szatnia dziewcząt IV-VI> 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
407 d.11.8	KNR 4-02 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
		<szatnia dziewcząt IV-VI> 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
408 d.11.8	KNR-W 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w podłożu betonowym przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		<szatnia dziewcząt IV-VI> 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12		SZATNIA DZIEWCZĄT I - IV			
12.1		Roboty przygotowawcze i elektryczne			
409 d.12.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		<szatnia dziewcząt I-IV> 1.57 * 1.78 + 1.16 * 0.85 + 1.10 * 0.83 + 3.75 * 2.86	m ²	15.42	
				RAZEM	15.42

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe pomieszczeń zaplecza sali gimnastycznej Zespołu Szkół im. Józefa Wybickiego w Bytomiu Odrzańskim.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
410 d.12.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z tworzyw sztucznych lub metalowym <szatnia dziewcząt I-IV> 2	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
411 d.12.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych <szatnia dziewcząt I-IV> 2	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
412 d.12.1	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) <szatnia dziewcząt I-IV> 4	kpl. kpl.	4.00	4.00
				RAZEM	4.00
413 d.12.1	KNR 5-08 0511-19	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw okrągłych lub podłużnych fi 40 cm z czujnikiem ruchu na suficie - przykręcanych, z żarówkami LED 2 x 20W z gwintem E27 <szatnia dziewcząt I-IV> 2	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
414 d.12.1	KNR 5-08 0511-19	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw okrągłych lub podłużnych fi 40 cm z czujnikiem ruchu na ścianach - przykręcanych, z żarówkami LED 2 x 12 W z gwintem E27 <szatnia dziewcząt I-IV> 2	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
415 d.12.1	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym <szatnia dziewcząt I-IV> 2	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
416 d.12.1	KNR 4-03 1124-02	Demontaż wyłączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A <szatnia dziewcząt I-IV> 3	szt. szt.	3.00	3.00
				RAZEM	3.00
417 d.12.1	KNR 4-03 0401-02	Wykucie puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² <szatnia dziewcząt I-IV> 3	szt. szt.	3.00	3.00
				RAZEM	3.00
418 d.12.1	KNR 4-01 0323-01	Zamurowanie przebić po wykuciu puszek podtynkowych <szatnia dziewcząt I-IV> 3	szt. szt.	3.00	3.00
				RAZEM	3.00
419 d.12.1	KNR 4-03 0904-09 analogia	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów <szatnia dziewcząt I-IV> 3	kpl. kpl.	3.00	3.00
				RAZEM	3.00
420 d.12.1	KNR 4-02 0515-02	Demontaż i montaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m ² -materiał inwestora <szatnia dziewcząt I-IV> 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
12.2		Malowanie sufitu			
421 d.12.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <szatnia dziewcząt I-IV> 1.57 * 1.78 + 1.16 * 0.85 + 1.10 * 0.83 + 3.75 * 2.86	m ² m ²	15.42	15.42
				RAZEM	15.42
422 d.12.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją sufitu emulsją ATLAS UNI-GRUNT <szatnia dziewcząt I-IV> 1.57 * 1.78 + 1.16 * 0.85 + 1.10 * 0.83 + 3.75 * 2.86	m ² m ²	15.42	15.42
				RAZEM	15.42
423 d.12.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku <szatnia dziewcząt I-IV> 1.57 * 1.78 + 1.16 * 0.85 + 1.10 * 0.83 + 3.75 * 2.86	m ² m ²	15.42	15.42
				RAZEM	15.42
424 d.12.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją sufitu emulsją ATLAS UNI-GRUNT <szatnia dziewcząt I-IV> 1.57 * 1.78 + 1.16 * 0.85 + 1.10 * 0.83 + 3.75 * 2.86	m ² m ²	15.42	15.42
				RAZEM	15.42
425 d.12.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - sufitu <szatnia dziewcząt I-IV> 1.57 * 1.78 + 1.16 * 0.85 + 1.10 * 0.83 + 3.75 * 2.86	m ² m ²	15.42	15.42

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe pomieszczeń zaplecza sali gimnastycznej Zespołu Szkół im. Józefa Wybickiego w Bytomiu Odrzańskim.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12.3		Malowanie ścian		RAZEM	15.42
426 d.12.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <szatnia dziewcząt I-IV> $(1.58 * 2 + 1.78 * 2 + 1.16 * 2 + 1.10 * 2 + 0.83 * 2) * 1.00$ $(3.74 * 2 * 2.86 * 2) * 1.30$	m ² m ² m ²	12.90 55.62	
				RAZEM	68.52
427 d.12.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ścian emulsją ATLAS UNI-GRUNT <szatnia dziewcząt I-IV> $(1.58 * 2 + 1.78 * 2 + 1.16 * 2 + 1.10 * 2 + 0.83 * 2) * 1.00$ $(3.74 * 2 * 2.86 * 2) * 1.30$	m ² m ² m ²	12.90 55.62	
				RAZEM	68.52
428 d.12.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <szatnia dziewcząt I-IV> $(1.58 * 2 + 1.78 * 2 + 1.16 * 2 + 1.10 * 2 + 0.83 * 2) * 1.00$ $(3.74 * 2 * 2.86 * 2) * 1.30$	m ² m ² m ²	12.90 55.62	
				RAZEM	68.52
429 d.12.3	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <szatnia dziewcząt I-IV> $(2.00 * 2 + 0.90) + 1.78 + 0.85 * 2$	m m	8.38	
				RAZEM	8.38
430 d.12.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ścian emulsją ATLAS UNI-GRUNT <szatnia dziewcząt I-IV> $(1.58 * 2 + 1.78 * 2 + 1.16 * 2 + 1.10 * 2 + 0.83 * 2) * 1.00$ $(3.74 * 2 * 2.86 * 2) * 1.30$	m ² m ² m ²	12.90 55.62	
				RAZEM	68.52
431 d.12.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - ściany <szatnia dziewcząt I-IV> $(1.58 * 2 + 1.78 * 2 + 1.16 * 2 + 1.10 * 2 + 0.83 * 2) * 1.00$ $(3.74 * 2 * 2.86 * 2) * 1.30$	m ² m ² m ²	12.90 55.62	
				RAZEM	68.52
432 d.12.3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych. <szatnia dziewcząt I-IV> 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
433 d.12.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł <szatnia dziewcząt I-IV> 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
434 d.12.3	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tynków wewnętrznych ścian <szatnia dziewcząt I-IV> $(3.74 * 2 * 2.86 * 2) * 1.30 - 0.90 * 1.70$	m ² m ²	54.09	
				RAZEM	54.09
435 d.12.3	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż listew drewnianych ochronnych na ścianach <szatnia dziewcząt I-IV> $3.75 * 2$	m m	7.50	
				RAZEM	7.50
436 d.12.3	kalk. własna	Oczyszczenie, szlifowanie oraz lakierownie listew drewnianych ochronnych na ścianach <szatnia dziewcząt I-IV> $3.75 * 2$	m m	7.50	
				RAZEM	7.50
437 d.12.3	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek <szatnia dziewcząt I-IV> $1.57 * 1.78 + 1.16 * 0.85 + 1.10 * 0.83 + 3.75 * 2.86$	m ² m ²	15.42	
				RAZEM	15.42
12.4		Licowanie ścian			
438 d.12.4	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek <szatnia dziewcząt I-IV> $(0.25 * 4 + 1.58 * 2 + 1.78 * 2 + 1.16 * 2 + 1.10 * 2 + 0.83 * 2) * 2.00 -$ $(0.90 * 2 + 0.60) * 2.00$	m ² m ²	23.00	
				RAZEM	23.00
439 d.12.4	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 6 km <szatnia dziewcząt I-IV> $23.00 * 0.02$	m ³ m ³	0.46	
				RAZEM	0.46
440 d.12.4	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe pomieszczeń zaplecza sali gimnastycznej Zespołu Szkół im. Józefa Wybickiego w Bytomiu Odrzańskim.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<szatnia dziewcząt I-IV> (0.25 * 4 + 1.58 * 2 + 1.78 * 2 + 1.16 * 2 + 1.10 * 2 + 0.83 * 2) * 2.00 - (0.90 * 2 + 0.60) * 2.00	m ²	23.00	
				RAZEM	23.00
441 d.12.4	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą <szatnia dziewcząt I-IV> (0.25 * 4 + 1.58 * 2 + 1.78 * 2 + 1.16 * 2 + 1.10 * 2 + 0.83 * 2) * 2.00 - (0.90 * 2 + 0.60) * 2.00	m ²		
			m ²	23.00	
				RAZEM	23.00
12.5		Malowanie elementów metalowych			
442 d.12.5	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm <szatnia dziewcząt I-IV> 3.50	m		
			m	3.50	
				RAZEM	3.50
443 d.12.5	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych <szatnia dziewcząt I-IV> 0.13 * 0.60 * 9	m ²		
			m ²	0.70	
				RAZEM	0.70
444 d.12.5	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych osłon metalowych rur <szatnia dziewcząt I-IV> 2.86 * 0.40	m ²		
			m ²	1.14	
				RAZEM	1.14
12.6		Wymiana umywalki			
445 d.12.6	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż umywalki z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych <szatnia dziewcząt I-IV> 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
446 d.12.6	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm <szatnia dziewcząt I-IV> 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
447 d.12.6	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej <szatnia dziewcząt I-IV> 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
448 d.12.6	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa <szatnia dziewcząt I-IV> 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
449 d.12.6	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej ściennej <szatnia dziewcząt I-IV> 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
450 d.12.6	KNR-W 2-15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk <szatnia dziewcząt I-IV> 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
451 d.12.6	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.20 <szatnia dziewcząt I-IV> 1	msc.		
			m		1.20
			msc.	1.00	
				RAZEM	1.00
452 d.12.6	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <szatnia dziewcząt I-IV> 0.70	m		
			m	0.70	
				RAZEM	0.70
453 d.12.6	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł <szatnia dziewcząt I-IV> 0.70	m		
			m	0.70	
				RAZEM	0.70
12.7		Wymiana w.c.			
454 d.12.7	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż - ustęp z miską porcelanową <szatnia dziewcząt I-IV> 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe pomieszczeń zaplecza sali gimnastycznej Zespołu Szkół im. Józefa Wybickiego w Bytomiu Odrzańskim.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
455 d.12.7	KNR-W 4-02 0204-07/08 analogia	Wymiana podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 0.30 <szatnia dziewcząt I-IV> 1	szt. m szt.	 1.00	 0.30 1.00
				RAZEM	1.00
456 d.12.7	KNR-W 4-02 0140-03	Demontaż zaworu spłuczki o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia <szatnia dziewcząt I-IV> 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
457 d.12.7	KNR 0-35 0106-07	Podejścia dopływowe do wody zimnej do płuczek ustępowych o połączeniu elastycznym (gumowym w oplocie stalowym) śr. zewn. 15 mm <szatnia dziewcząt I-IV> 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
458 d.12.7	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" <szatnia dziewcząt I-IV> 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
12.8		Wymiana kratk ściekowych			
459 d.12.8	KNR-W 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w podłożu betonowym o grubości do 30 cm <szatnia dziewcząt I-IV> 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
460 d.12.8	KNR-W 4-02 0229-04 analogia	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm <szatnia dziewcząt I-IV> 0.50	m m	 0.50	 0.50
				RAZEM	0.50
461 d.12.8	KNR-W 4-02 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm <szatnia dziewcząt I-IV> 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
462 d.12.8	KNR-W 4-02 0212-08	Wykonanie podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową <szatnia dziewcząt I-IV> 1	msc. msc.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
463 d.12.8	KNR-W 4-02 0216-01	Zamontowanie dołącznika (traper) o śr. 50 - 100 mm <szatnia dziewcząt I-IV> 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
464 d.12.8	KNR 4-02 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm <szatnia dziewcząt I-IV> 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
465 d.12.8	KNR-W 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w podłożu betonowym przy głębokości ponad 10 cm <szatnia dziewcząt I-IV> 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
13		REMONT POSADZEK			
466 d.13	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej <szatnia dziewcząt V-VIII> 1.85 * 1.48 + 1.16 * 0.85 + 5.70 * 2.75 <umywalnia- magazynek - szatnia dziewcząt V-VIII> 3.66 * 2.73 <w.c. personelu> 1.25 * 0.90 + 1.24 * 0.90 <magazyn gospodarczy> 1.84 * 0.88 <szatnia dziewcząt IV-VI> 1.57 * 1.78 + 1.19 * 0.87 + 1.10 * 0.83 <szatnia dziewcząt I-IV> 1.57 * 1.78 + 1.16 * 0.85 + 1.10 * 0.83	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 19.40 9.99 2.24 1.62 4.74 4.69	 RAZEM
					42.68
467 d.13	KNR 4-01 0818-05 analiza	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <szatnia chłopców V-VIII> 5.65 * 2.78 <szatnia dziewcząt V-VIII> 5.70 * 2.75 <pokój nauczycieli w.f.> 2.00 * 1.29 + 2.95 * 3.70 <magazyn sprzętu sportowego> 5.84 * 5.70 <szatnia dziewcząt IV-VI>	m ² m ² m ² m ² m ²	 15.71 15.68 13.50 33.29	 RAZEM
					42.68

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe pomieszczeń zaplecza sali gimnastycznej Zespołu Szkół im. Józefa Wybickiego w Bytomiu Odrzańskim.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.78 * 2.92	m ²	11.04	
		<szatnia dziewcząt I-IV>			
		3.75 * 2.86	m ²	10.73	
				RAZEM	99.95
468 d.13	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka podłoży betonowych niezbrojonych o grubości 8 cm	m ³		
		(42.68 + 99.95) * 0.08	m ³	11.41	
				RAZEM	11.41
469 d.13	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowytadowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 6 km	m ³		
		58.74 * 0.02	m ³	1.17	
		11.41	m ³	11.41	
		99.95 * 0.005	m ³	0.50	
				RAZEM	13.08
470 d.13	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		42.68 + 99.95	m ²	142.63	
				RAZEM	142.63
471 d.13	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 3 cm	m ³		
		142.63 * 0.03	m ³	4.28	
				RAZEM	4.28
472 d.13	KNR 2-02 1101-02	Podkład betonowy B-20 gr. 5 cm pod posadzki zbrojony siatką 10 x 10 cm	m ³		
		(42.68 + 99.95) * 0.05	m ³	7.13	
				RAZEM	7.13
473 d.13	analiza indywidualna	Zbrojenie podkładu pod posadzki siatką zbrojeniową fi 3,5 o oczkach 10 x 10 cm	m ²		
		42.68 + 99.95	m ²	142.63	
				RAZEM	142.63
474 d.13	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		<szatnia dziewcząt V-VIII> 1.85 * 1.48 + 1.16 * 0.85 + 5.70 * 2.75	m ²	19.40	
		<szatnia chłopców V-VIII> 5.65 * 2.78	m ²	15.71	
		<szatnia dziewcząt V-VIII>			
		5.70 * 2.75	m ²	15.68	
		<magazyn sprzętu sportowego>			
		5.84 * 5.70	m ²	33.29	
		<szatnia dziewcząt IV-VI>			
		3.78 * 2.92	m ²	11.04	
		<szatnia dziewcząt I-IV>			
		3.75 * 2.86	m ²	10.73	
				RAZEM	105.85
475 d.13	KNR 2-02 1118-08 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2.	m ²		
		<umywalnia- magazynek - szatnia dziewcząt V-VIII> 3.66 * 2.73	m ²	9.99	
		<w.c. personelu> 1.25 * 0.90 + 1.24 * 0.90	m ²	2.24	
		<magazyn gospodarczy> 1.84 * 0.88	m ²	1.62	
		<szatnia dziewcząt IV-VI> 1.57 * 1.78 + 1.19 * 0.87 + 1.10 * 0.83	m ²	4.74	
		<szatnia dziewcząt I-IV> 1.57 * 1.78 + 1.16 * 0.85 + 1.10 * 0.83	m ²	4.69	
				RAZEM	23.28
476 d.13	KNR 0-12II 1119-01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe	m		
		<szatnia dziewcząt V-VIII> (5.70 + 2.75) * 2 - 1.00	m	15.90	
		<szatnia chłopców V-VIII> (5.65 + 2.78) * 2 - 1.00 * 2	m	14.86	
		<szatnia dziewcząt V-VIII>			
		(5.70 + 2.75) * 2 - 1.00	m	15.90	
		<magazyn sprzętu sportowego>			
		(5.84 + 5.70) * 2 - 1.80	m	21.28	
		<szatnia dziewcząt IV-VI>			
		(3.78 + 2.92) * 2 - 1.00	m	12.40	
		<szatnia dziewcząt I-IV>			
		(3.75 + 2.86) * 2 - 0.90	m	12.32	
		<magazyn gospodarczy> (1.84 + 0.88) * 2 - 0.90	m	4.54	
				RAZEM	97.20
477 d.13	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z płytek 30x30 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		97.20	m	97.20	
				RAZEM	97.20
478 d.13	KNR 4-01 0812-02	Wymiana cokolików z płytek	m		
		<łącznik, cz. niższa łączn., korytarz>			
		23.00	m	23.00	
				RAZEM	23.00
479 d.13	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych z wykonaniem podkładu z folii i gąbki z listwami przyściennymi PCV	m ²		
		<pokój nauczycieli w.f.>			
		2.00 * 1.29 + 2.95 * 3.70	m ²	13.50	
				RAZEM	13.50
14		WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ			

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe pomieszczeń zaplecza sali gimnastycznej Zespołu Szkół im. Józefa Wybickiego w Bytomiu Odrzańskim.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14.1		Wymiana skrzydeł drzwi z korytarza do pomieszczeń - kolor olcha			
480 d.14.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydło drzwiowe przylgowe, jednoskrzydłowe, płytowe wewnętrzne pełne - DRE STANDARD 10 - 200cm * 90cm - wypełnienie płyta wiórowa otworowa, zamek z wkładką patentową, klamka ZORBA z szyldem podłużnym na patent - satyna (rozstaw 72 mm) - w kolorze olcha <szatnia chłopców V-VIII - wejście - skrzydło prawe> 1 <szatnia dziewcząt IV-VI - wejście - skrzydło prawe> 1 <szatnia dziewcząt I-IV - wejście - skrzydło prawe> 1	szt szt szt	1.00 1.00 1.00	
				RAZEM	3.00
481 d.14.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydło drzwiowe przylgowe, jednoskrzydłowe, płytowe wewnętrzne pełne - DRE STANDARD 10 - 200cm * 80cm - wypełnienie płyta wiórowa otworowa, zamek z wkładką patentową, klamka ZORBA z szyldem podłużnym na patent - satyna (rozstaw 72 mm) - w kolorze olcha <umywalnia chłopców - wejście - skrzydło prawe> 1 <szatnia dziewcząt V-VIII - wejście - skrzydło prawe> 1 <pokój nauczycieli w.f. - wejście - skrzydło prawe> 1	szt szt szt	1.00 1.00 1.00	
				RAZEM	3.00
482 d.14.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydło drzwiowe przylgowe, jednoskrzydłowe, płytowe wewnętrzne pełne - DRE STANDARD 10 - 200cm * 70cm - wypełnienie płyta wiórowa otworowa, zamek z wkładką patentową, klamka ZORBA z szyldem podłużnym na patent - satyna (rozstaw 72 mm) - w kolorze olcha <w.c. personelu - wejście - skrzydło lewe> 1 <magazynek gospodarczy - wejście - skrzydło prawe> 1	szt szt	1.00 1.00	
				RAZEM	2.00
14.2		Wymiana skrzydeł drzwi wewnętrznych w pomieszczeniach - kolor biały			
483 d.14.2	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż skrzydeł drzwiowych - skrzydło przylgowe, jednoskrzydłowe, płytowe wewnętrzne pełne - DRE STANDARD 10 2,00 * 0,90 - wypełnienie płyta wiórowa otworowa, zamek z wkładką patentową, klamka ZORBA z szyldem podłużnym na patent - satyna (rozstaw 72 mm) - kolor biały <szatnia chłopców V-VIII - wejście do umywalni - skrzydło lewe> 1 <szatnia dziewcząt V-VIII - wej. wewn. z przedsionka do szatni - skrzydło prawe> 1 <szatnia dziewcząt IV-VI - wejście wewn. z przeds. do szatni - skrzydło lewe> 1 <szatnia dziewcząt I-IV - wejście wewn. z przeds. do szatni - skrzydło prawe> 1	szt szt szt szt	1.00 1.00 1.00 1.00	
				RAZEM	4.00
484 d.14.2	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż skrzydeł drzwiowych - skrzydło przylgowe, jednoskrzydłowe, płytowe wewnętrzne pełne - DRE STANDARD 10 2,00 * 0,80 - wypełnienie płyta wiórowa otworowa, 2 zawiasy, zamek z wkładką patentową, 5 tulei wentylacyjnych, klamka ZORBA z szyldem podłużnym na patent - satyna (rozstaw 72 mm) - kolor biały <umywalnia chłopców - wejście wewn. z przedsionka do umywalni - skrzydło lewe> 1 <szatnia dziewcząt V-VIII - wej. wewn. z przedsionka do umywalni - skrzydło lewe> 1	szt szt	1.00 1.00	
				RAZEM	2.00
485 d.14.2	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż skrzydeł drzwiowych - skrzydło przylgowe, jednoskrzydłowe, płytowe wewnętrzne pełne - DRE STANDARD 10 2,00 * 0,60 - wypełnienie płyta wiórowa otworowa, 2 zawiasy, zamek z blokadą łazienkową, 5 tulei wentylacyjnych, klamka ZORBA z szyldem podłużnym łazienkowym - satyna (rozstaw 72 mm) - kolor biały <umywalnia chłopców - w.c. - skrzydło lewe> 1 <szatnia dziewcząt V-VIII - w.c. - skrzydło prawe> 1 <w.c. personelu - wejście do w.c. - skrzydło prawe> 1 <szatnia dziewcząt IV-VI - w.c. - skrzydło lewe> 1 <szatnia dziewcząt I-IV - w.c. - skrzydło prawe> 1	szt szt szt szt szt	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	
				RAZEM	5.00
14.3		Pasowanie skrzydeł drzwi i malowanie ościeżnic drzwi			
486 d.14.3	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych 19	szt. szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
487 d.14.3	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej ościeżnicy - wsp. 0,50 <szatnia chłopców V-VIII - wejście - skrzydło prawe> 2.00 * 0.90 <szatnia dziewcząt IV-VI - wejście - skrzydło prawe> 2.00 * 0.90 <szatnia dziewcząt I-IV - wejście - skrzydło prawe> 2.00 * 0.90 <szatnia chłopców V-VIII - wejście do umywalni - skrzydło lewe> 2.00 * 0.90 <szatnia dziewcząt IV-VI - wejście wewn. z przeds. do szatni - skrzydło lewe> 2.00 * 0.90 <szatnia dziewcząt I-IV - wejście wewn. z przeds. do szatni - skrzydło prawe> 2.00 * 0.90 <umywalnia chłopców - wejście - skrzydło prawe> 2.00 * 0.80 <szatnia dziewcząt V-VIII - wejście - skrzydło prawe> 2.00 * 0.80 <pokój nauczycieli w.f. - wejście - skrzydło prawe> 2.00 * 0.80	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.80 1.80 1.80 1.80 1.80 1.80 1.60 1.60 1.60	

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty remontowe pomieszczeń zaplecza sali gimnastycznej Zespołu Szkół im. Józefa Wybickiego w Bytomiu Odrzańskim.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<w.c. personelu - wejście - skrzydło lewe> 2.00 * 0.70	m ²	1.40	
		<magazynek gospodarczy - wejście - skrzydło prawe> 2.00 * 0.70	m ²	1.40	
		<szatnia chłopców V-VIII - wejście do umywalni - skrzydło lewe> 2.00 * 0.90	m ²	1.80	
		<szatnia dziewcząt IV-VI - wejście wewn. z przeds. do szatni - skrzydło lewe> 2.00 * 0.90	m ²	1.80	
		<szatnia dziewcząt I-IV - wejście wewn. z przeds. do szatni - skrzydło prawe> 2.00 * 0.90	m ²	1.80	
		<szatnia dziewcząt V-VIII - wej. wewn. z przeds. do umywalni - skrzydło lewe> 2.00 * 0.80	m ²	1.60	
		<umywalnia chłopców - w.c. - skrzydło lewe> 2.00 * 0.60	m ²	1.20	
		<szatnia dziewcząt V-VIII - w.c. - skrzydło prawe> 2.00 * 0.60	m ²	1.20	
		<szatnia dziewcząt IV-VI - w.c. - skrzydło lewe> 2.00 * 0.60	m ²	1.20	
		<szatnia dziewcząt I-IV - w.c. - skrzydło prawe> 2.00 * 0.60	m ²	1.20	
				RAZEM	30.20
14.4		Naprawa drzwi dwuskrzydłowych z korytarza na salę gimnastyczną i do magazynu			
488 d.14.4	KNR-W 4-01 0919-29	Wymiana zawiasów drzwiowych wbijanych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
489 d.14.4	KNR-W 4-01 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych z wkładką patentową	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
490 d.14.4	KNR-W 4-01 0919-21	Wymiana klamek z rozetami	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
491 d.14.4	KNR-W 4-01 0912-01	Wstawienie listew prostych o długości do 0.25 m w krawędziach skrzydeł drzwi	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
492 d.14.4	KNR-W 4-01 0919-33	Wymiana zasuw czolowych w skrzydłach biernych drzwi	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
493 d.14.4	KNR-W 4-01 0908-04	Wymiana listew przyrynkowych skrzydeł drzwi	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
494 d.14.4	KNR 2-23 0309-02 analogia	Osadzenie tulei do zasuw dolnych skrzydeł biernych drzwi dl. 5 cm z wierceniem otworu i osadzeniem tulei na klej hilti - robocizna x wsp. 0,30	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
495 d.14.4	KNR-W 4-01 1210-10 z.sz.4.5.4. 9914-02 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym stolarki drzwiowej ze szlifowaniem starego lakieru o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm	m ²		
		1.36 * 2.04 * 4	m ²	11.10	
				RAZEM	11.10
14.5		Wymiana drzwi dwuskrzydłowych metalowych wyjściowych z korytarza na zewnątrz			
496 d.14.5	KNR 0-19 0931-08	Wymiana drzwi dwuskrzydłowych zewnętrznych na drzwi aluminiowe zewnętrzne przyrynkowe, dwuskrzydłowe, otwierane na zewnątrz - aluminium ciepłe, próg niski, skrzydło otwierane szer. 90 cm, prawe, szklone w górnej części szkłem bezpiecznym, w dolnej części panel aluminiowy - aluminium ciepłe. Skrzydło bierne - lewe, szklone w górnej części szkłem bezpiecznym, w dolnej części panel aluminiowy - aluminium ciepłe, W skrzydle otwieranym zamek kulowy z wkładką patentową, samozamykacz, pochwyty obustronnie w skrzydle ruchomym, blokada górna i dolna skrzydła biernego, trzy zawiasy w każdym skrzydle - malowane w kolorze brązowym <drzwi wyjściowych z korytarza na zewnątrz> 1.37 * 2.23 * 3	m ²		
			m ²	9.17	
				RAZEM	9.17
497 d.14.5	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach <drzwi wyjściowych z korytarza na zewnątrz-przy drzwiach> (0.25 * 2.23 * 2 + 0.25 * 1.37) * 3	m ²		
			m ²	4.37	
				RAZEM	4.37
498 d.14.5	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <drzwi wyjściowych z korytarza na zewnątrz-przy drzwiach> (0.25 * 2.23 * 2 + 0.25 * 1.37) * 3	m ²		
			m ²	4.37	
				RAZEM	4.37
499 d.14.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - ściany <drzwi wyjściowych z korytarza na zewnątrz-przy drzwiach> (0.25 * 2.23 * 2 + 0.25 * 1.37) * 3	m ²		
			m ²	4.37	
				RAZEM	4.37