
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt Remont pomieszczeń socjalnych w pawilonie szkolnym
Kod CPV 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Budowa 12-100 Szczytno ul. Mickiewicza 7
Inwestor Zespół Szkół nr 1 im. Stanisława Staszica w Szczytnie 12-100 Szczytno ul. Mickiewicza 10

Koszty zakupu

Remont pomieszczeń socjalnych w pawilonie szkolnym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		WC Męski		
		Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	32,813
2	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm	m3	3,281
3	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	99,830
4	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	34,177
5	KNR 4-01 0329/02	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m2	1,890
6	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	1,596
7	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	8,000
8	KNR 4-01 0701/11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	32,813
9	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m	18,700
10	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm	szt	7,000
11	KNR 4-02 0233/04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 100mm	szt	4,000
12	KNR 4-02 0234/03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego piwnicznego średnicy 100mm	szt	4,000
13	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	7,000
14	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	4,000
15	KNR 4-02 0235/01	Demontaż urządzeń sanitarnych - pisuaru	kpl	3,000
16	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	41,000
17	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	7,000
18	KNR 4-02 0520/06	Demontaż grzejnika z rury żebrowej żeliwnej o długości 2,0m	szt	2,000
19	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru	m3	13,841
20	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	13,841
21	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4)	m3	13,841
		Roboty posadzkowe		
22	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej (Krotność= 2)		

Remont pomieszczeń socjalnych w pawilonie szkolnym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	32,813
23	KNNR 2 0602/03	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho	m2	32,813
24	NNRNKB 7 1133/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5cm wykonywane przy użyciu Miksokreta	m2	32,813
25	KNR 2-02 1118/09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2	32,813
		Roboty murowe i tynkowe		
26	KNR 2-02 0121/01	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 6cm	m2	20,860
27	KNR 2-02 0121/06	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8cm	m2	1,000
28	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	9,000
29	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	143,866
30	KNR 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie	m2	32,813
31	KNR-W 2-02 0840/05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej	m2	101,040
32	KNR-W 2-02 0830/05	Gładz gipsowa jednowarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	32,813
33	KNR-W 2-02 0830/03	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	42,826
34	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	75,639
35	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt	5,000
		Roboty karton-gips		
36	KNR 2-02 2004/05	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych	m2	9,200
37	KNR 2-02 2004/01	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych	m2	7,350
		Montaż stolarki drzwiowej		
38	KNR 2-02 1015/01	Ościeżnice regulowane	m	44,500
39	KNR 2-02 1017/03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielnne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni do 0,20m2	m2	8,000
40	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielnne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2	m2	7,380
		Roboty sanitarne		
41	KNR 4-01 0339/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	35,880
42	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	18,750
43	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	28,400
44	KNR 2-15 0208/03	Dotatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową		

Remont pomieszczeń socjalnych w pawilonie szkolnym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			podejście	12,000
45	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	5,000
46	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	5,000
47	KNR 2-15 0225/01	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl	3,000
48	KNR 2-15u2 0101/05	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Kombifix do mocowania miski ustępowej za ścianą licową	kpl	5,000
49	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym	kpl	5,000
50	KNR 2-15u2 0105/02	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych publicznych	szt	5,000
51	KNR 2-15u2 0204/01	Zamontowanie ścianki międzypisuarowej	szt	4,000
52	KNR 2-15u2 0306/01	Montaż wpustów polietylenowych podłogowych o średnicy zewnętrznej odpływu 50mm	szt	4,000
53	KNR 2-15u1 000300/01	Rurociągi z rur PEX o średnicy zewnętrznej do 20mm na ścianach	m	93,650
54	KNR 0-31 0113/01	Otulinę termoisolacyjną polietylenową gr. 6 mm w długości m w dłużej; rurociąg o śr. 15 mm	m	93,650
55	KNR 4-02 0111/02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego średnicy 25-32mm	szt	6,000
56	KNR 4-02 0111/01	Wstawienie trójnika do rury PEX średnicy 15-20mm	szt	14,000
57	KNR 2-15u1 000500/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	19,000
58	KNR 2-15u1 000500/06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do płuczek ustępowych o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	5,000
59	KNR 4 0132/01	Zawory wodne przelotowe proste o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	24,000
60	KNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	5,000
61	KNR-W 2-15 0135/01	Zawory czterpalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
62	KNR 4 0115/09	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu elastycznym metalowym w rurociągach stalowych o średnicy nominalnej 15mm do zaworów czterpalnych, baterii, płuczek	szt	10,000
63	KNR INSTAL 0309/07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o średnicy nominalnej 15mm - blok przyłączeniowy	szt	2,000
64	KNR 0-31 0205/06	Grzejniki stalowe panelowe C-33, V-33 wys. 300-900 mm montowane na ścianie	szt.	2,000
65	KNR 0-31 0208/01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm	kpl.	2,000
66	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki stalowe do zaworów	szt	4,000
		WC Damski		
		Roboty rozbiórkowe		

Remont pomieszczeń socjalnych w pawilonie szkolnym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
67	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	30,135
68	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm	m3	3,014
69	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	65,500
70	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	35,123
71	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	6,000
72	KNR 4-01 0701/11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	30,135
73	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m	18,700
74	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm	szt	3,000
75	KNR 4-02 0233/04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 100mm	szt	4,000
76	KNR 4-02 0234/03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego piwnicznego średnicy 100mm	szt	4,000
77	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	3,000
78	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	4,000
79	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	41,000
80	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	3,000
81	KNR 4-02 0520/06	Demontaż grzejnika z rury żełrowej żeliwnej o długości 2,0m	szt	2,000
82	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru	m3	11,403
83	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	11,403
84	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4)	m3	11,403
Roboty posadzkowe				
85	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej (Krotność= 2)	m2	30,135
86	KNNR 2 0602/03	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho	m2	30,135
87	NNRNKB 7 1133/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5cm wykonywane przy użyciu Miksokreta	m2	30,135
88	KNR 2-02 1118/09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2	30,135
Roboty murowe i tynkowe				

Remont pomieszczeń socjalnych w pawilonie szkolnym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
89	KNR 2-02 0121/01	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 6cm	m2	37,278
90	KNR 2-02 0121/06	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8cm	m2	1,000
91	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	8,000
92	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	120,574
93	KNR 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie	m2	30,135
94	KNR-W 2-02 0840/05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej	m2	86,000
95	KNR-W 2-02 0830/05	Gładz gipsowa jednowarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	30,135
96	KNR-W 2-02 0830/03	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	34,574
97	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	64,709
98	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach	szt	4,000
Roboty karton-gips				
99	KNR 2-02 2004/05	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych	m2	8,792
100	KNR 2-02 2004/01	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych	m2	7,350
Montaż stolarki drzwiowej				
101	KNR 2-02 1015/01	Ościeżnice regulowane	m	39,500
102	KNR 2-02 1017/03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m ² - szyba o powierzchni do 0,20m ²	m2	8,000
103	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m ²	m2	5,535
Roboty sanitarne				
104	KNR 4-01 0339/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	35,880
105	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	18,750
106	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	28,400
107	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	10,000
108	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	5,000
109	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	7,000
110	KNR 2-15u2 0101/05	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Kombifix do mocowania miski ustępowej za ścianą licową	kpl	5,000

Remont pomieszczeń socjalnych w pawilonie szkolnym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
111	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym	kpl	5,000
112	KNR 2-15u2 0105/02	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych publicznych	szt	5,000
113	KNR 2-15u2 0306/01	Montaż wpustów polietylenowych podłogowych o średnicy zewnętrznej odpływu 50mm	szt	3,000
114	KNR 2-15u1 000300/01	Rurociągi z rur PEX o średnicy zewnętrznej do 20mm na ścianach	m	93,650
115	KNR 0-31 0113/01	Otulić termoisolacyjnie rurki polietylenowe gr. 6 mm ciągnięte wzdłużym; rurę o śr. 15 mm	m	93,650
116	KNR 4-02 0111/02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego średnicy 25-32mm	szt	6,000
117	KNR 4-02 0111/01	Wstawienie trójnika do rury PEX średnicy 15-20mm	szt	14,000
118	KNR 2-15u1 000500/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	16,000
119	KNR 2-15u1 000500/06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do płuczek ustępowych o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	5,000
120	KNR 4-02 0132/01	Zawory wodne przelotowe proste o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	14,000
121	KNR 4-02 0137/02	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	7,000
122	KNR-W 2-15 0135/01	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
123	KNR 4-02 0115/09	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu elastycznym metalowym w rurociągach stalowych o średnicy nominalnej 15mm do zaworów czepalnych, baterii, płuczek	szt	14,000
124	KNR INSTAL 0309/07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o średnicy nominalnej 15mm - blok przyłączeniowy	szt	2,000
125	KNR 0-31 0205/06	Grzejniki stalowe panelowe C-33, V-33 wys. 300-900 mm montowane na ścianie	szt.	2,000
126	KNR 0-31 0208/01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm	kpl.	2,000
127	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki stalowe do zaworów	szt	4,000
		WC dla personelu		
		Roboty rozbiórkowe		
128	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	3,788
129	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm	m3	0,379
130	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	33,316
131	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	2,000
132	KNR 4-01 0701/11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	3,788
133	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku		

Remont pomieszczeń socjalnych w pawilonie szkolnym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	6,500
134	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm		
			szt	1,000
135	KNR 4-02 0233/04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 100mm		
			szt	1,000
136	KNR 4-02 0234/03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego piwnicznego średnicy 100mm		
			szt	1,000
137	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki		
			kpl	1,000
138	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową		
			kpl	1,000
139	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm		
			m	12,000
140	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej		
			szt	1,000
141	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru		
			m3	1,568
142	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km		
			m3	1,568
143	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4)		
			m3	1,568
		Roboty posadzkowe		
144	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej (Krotność= 2)		
			m2	3,788
145	KNNR 2 0602/03	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho		
			m2	3,788
146	NNRNKB 7 1133/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5cm wykonywane przy użyciu Miksokreta		
			m2	3,788
147	KNR 2-02 1118/09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną		
			m2	3,788
		Roboty murowe i tynkowe		
148	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków		
			otwór	2,000
149	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie		
			m2	33,316
150	KNR 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie		
			m2	3,788
151	KNR-W 2-02 0840/05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej		
			m2	22,360
152	KNR-W 2-02 0830/05	Gładz gipsowa jednowarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych		
			m2	3,788
153	KNR-W 2-02 0830/03	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych		
			m2	10,956
154	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		
			m2	14,744
155	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach		

Remont pomieszczeń socjalnych w pawilonie szkolnym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	2,000
		Roboty karton-gips		
156	KNR 2-02 2004/05	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych	m2	3,160
157	KNR 2-02 2004/01	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych	m2	1,358
		Montaż stolarki drzwiowej		
158	KNR 2-02 1015/01	Ościeżnice regulowane	m	9,900
159	KNR 2-02 1017/03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni do 0,20m2	m2	1,600
160	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2	m2	1,845
		Roboty sanitarne		
161	KNR 4-01 0339/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	8,940
162	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	2,600
163	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	1,500
164	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	2,000
165	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	1,000
166	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	1,000
167	KNR 2-15u2 0101/05	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Kombifix do mocowania miski ustępowej za ścianą licową	kpl	1,000
168	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym	kpl	1,000
169	KNR 2-15u2 0105/02	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych publicznych	szt	1,000
170	KNR 2-15u2 0306/01	Montaż wpustów polietylenowych podłogowych o średnicy zewnętrznej odpływu 50mm	szt	1,000
171	KNR 2-15u1 000300/01	Rurociągi z rur PEX o średnicy zewnętrznej do 20mm na ścianach	m	6,800
172	KNR 0-31 0113/01	Otulić termoisolacyjną pianką polietylenową gr. 6 mm ściętą wzdłużym; rurociąg o śr. 15 mm	m	6,800
173	KNR 4-02 0111/02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego średnicy 25-32mm	szt	2,000
174	KNR 4-02 0111/01	Wstawienie trójnika do rury PEX średnicy 15-20mm	szt	1,000
175	KNR 2-15u1 000500/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	2,000
176	KNR 2-15u1 000500/06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do płuczek ustępowych o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	1,000
177	KNR 4 0132/01	Zawory wodne przelotowe proste o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	2,000

Remont pomieszczeń socjalnych w pawilonie szkolnym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
178	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
179	KNNR 4 0115/09	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu elastycznym metalowym w rurociągach stalowych o średnicy nominalnej 15mm do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek	szt	2,000
180	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki stalowe do zaworów	szt	1,000
181	KNR 2-15 0121/01	Urządzenia do podgrzewania wody z podłączeniem	kpl	1,000
182	KNR 0-31 0112/02	Rozdzielacze do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej przyłączy 3/4"/15 - 3 obwody z szafką pod tynk	kpl.	1,000
		Łazienka piwnica		
		Roboty rozbiórkowe		
183	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	3,362
184	KNR 4-01 0212/01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm	m3	0,504
185	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	14,508
186	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	0,103
187	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	1,000
188	KNR 4-01 0701/11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	3,362
189	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m	2,300
190	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm	szt	1,000
191	KNR 4-02 0233/04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 100mm	szt	1,000
192	KNR 4-02 0234/03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego piwnicznego średnicy 100mm	szt	1,000
193	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1,000
194	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1,000
195	KNR 4-02 0235/07	Demontaż urządzeń sanitarnych - wanny - brodzik	kpl	1,000
196	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	3,800
197	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	1,000
198	KNR 4-01 0106/05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic	m3	0,600
199	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km	m3	0,600
200	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		

Remont pomieszczeń socjalnych w pawilonie szkolnym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(Krotność= 4)	m3	0,600
		Roboty posadzkowe		
201	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej (Krotność= 2)	m2	3,362
202	KNNR 2 0602/03	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho	m2	3,362
203	NNRNKB 7 1133/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5cm wykonywane przy użyciu Miksokreta	m2	3,362
204	KNR 2-02 1118/09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2	3,362
		Roboty murowe i tynkowe		
205	KNR 2-02 0121/01	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 6cm	m2	1,890
206	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	1,000
207	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	17,888
208	KNR 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie	m2	3,362
209	KNR-W 2-02 0840/05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej	m2	10,758
210	KNR-W 2-02 0830/05	Gładz gipsowa jednowarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	3,362
211	KNR-W 2-02 0830/03	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	7,130
212	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	10,492
213	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach	szt	1,000
		Roboty karton-gips		
214	KNR 2-02 2004/01	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych	m2	1,260
		Montaż stolarki drzwiowej		
215	KNR 2-02 1015/01	Ościeżnice regulowane	m	4,900
216	KNR 2-02 1017/03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni do 0,20m2	m2	1,600
		Roboty sanitarne		
217	KNR 4-01 0339/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4,800
218	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	1,200
219	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	2,800
220	KNR 2-15 0208/03	Dotatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	3,000
221	KNR 2-15 0208/05	Dotatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową		

Remont pomieszczeń socjalnych w pawilonie szkolnym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			podejście	1,000
222	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	1,000
223	KNR 2-15u2 0101/05	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Kombifix do mocowania miski ustępowej za ścianą licową	kpl	1,000
224	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym	kpl	1,000
225	KNR 2-15u2 0105/02	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych publicznych	szt	1,000
226	KNR 2-15u2 0306/01	Montaż wpustów polietylenowych podłogowych o średnicy zewnętrznej odpływu 50mm	szt	2,000
227	KNR 2-15u1 000300/01	Rurociągi z rur PEX o średnicy zewnętrznej do 20mm na ścianach	m	18,700
228	KNR 0-31 0113/01	Otulinie termoisolacyjne pianki polietylenowej gr. 6 mm w formie mat w dłużyłym; rurociąg o śr. 15 mm	m	18,700
229	KNR 4-02 0111/02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego średnicy 25-32mm	szt	2,000
230	KNR 4-02 0111/01	Wstawienie trójnika do rury PEX średnicy 15-20mm	szt	4,000
231	KNR 2-15u1 000500/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	4,000
232	KNR 2-15u1 000500/06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do płuczek ustępowych o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	1,000
233	KNNR 4 0132/01	Zawory wodne przelotowe proste o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	4,000
234	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
235	KNNR 4 0137/08	Baterie natryskowe o średnicy nominalnej 15mm z natryskiem przesuwnym	szt	1,000
236	KNNR 4 0115/09	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu elastycznym metalowym w rurociągach stalowych o średnicy nominalnej 15mm do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek	szt	2,000
237	KNR INSTAL 0309/07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o średnicy nominalnej 15mm - blok przyłączeniowy	szt	1,000
238	KNR 0-31 0205/06	Grzejniki stalowe panelowe C-33, V-33 wys. 300-900 mm montowane na ścianie	szt.	1,000
239	KNR 0-31 0208/01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm	kpl.	1,000
240	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki stalowe do zaworów	szt	1,000
241	KNR 2-15 0121/01	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 150dm ³	kpl	1,000
242	KNR 2-18 0624/01	Kłapy w studni rewizyjnej murowanej dla rur o średnicy 300mm - wstawienie zasowy burzowej	szt	1,000
		Korytarz		
		Roboty malarskie		
243	KNNR-W 3 1013/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	112,694

Remont pomieszczeń socjalnych w pawilonie szkolnym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
244	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	24,960
245	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	9,880
246	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2	15,080
247	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2	9,880
248	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2	15,080
249	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2	28,090
250	KNR 2-02 1504/02	Dwukrotne malowanie doborową farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2	4,510
		Sufity podwieszane		
251	KNNR 7 0702/02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm	m2	97,614