

## Przedmiar

Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Stanisława Szumca 1 w Bielsku - Białej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Roboty remontowo - budowlane malarskie wraz z robotami wodno kanalizacyjnymi i elektrycznymi w sali lekcyjnej nr 11, gabinecie przy sali lekcyjnej nr 11, w gabinecie pielęgniarek, w gabinecie dyr. d/s administracyjnych i w pomieszczeniu w piwnicy.</b>		
		<b>Roboty budowlane</b>		
1	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	98,209
2	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	3
3	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach	szt	13
4	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	1
5	NNRNKB 4 1025/05	Montaż drzwi płytowych z zamkiem z wkładką patentową z ościeżnicami i ćwierćwałkami	m2	1,845
6	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z sztyldami	szt	1
7	KNR 4-01 0903/01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt	1
8	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m	5
9	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	5,488
10	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	7,408
11	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	7,41
12	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	3,84
13	KNR-W 2-02r03 0840/05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej	m2	3,84
14	KNR 4-01 0339/04	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	8,47
15	KNR 4-01 0336/04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2,6
16	KNR 4-01 0208/04	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40cm	szt	3
17	KNR 4-01 0325/05	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł	m	8,47
18	KNR 4-01 0326/02	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1 cegły	m	2,6
19	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	3
20	KNR 4-01 0705/02	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami	m	11,07
21	KNR 4-01 0322/02	Montaż skrzynki rewizyjnej na odpowietrzenie kanalizacji - analogia	szt	1
22	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	340,772
23	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	98,209
24	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	280,557
25	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba zmywalna	m2	98,21
26	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba zmywalna	m2	310,56
27	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - parapety	m2	5,91
28	NNRNKB 6 2804/02	Oklładziny półek, parapetów i ład z płytek kamionkowych GRES 20x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 4mm	m2	4,41
29	KNR 4-01 1213/03	Lakierowanie grzejników radiatorowych	m2	21,06

**Przedmiar**

Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Stanisława Szumca 1 w Bielsku - Białej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2	m2	4
31	KNR 4-01 1212/27	Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	32,36
32	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2	m2	4
33	Kalkulacja indywidualna	Mycie po robotach malarskich	kpl	1
<b>Instalacje elektryczne</b>				
<i>Sala lekcyjna</i>				
34	KNR 4-03 1117/04	Demontaż przewodów kabelkowych o przekroju żył do 6mm2 ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub z podłoża ceglanego lub betonowego	m	8,5
35	KNNR 9 0501/06	Demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem	szt	6
36	KNNR 9 0402/05	Demontaż gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego	szt	5
37	KNNR 9 0403/06	Demontaż puszek lub odgałęźników podtynkowych, natynkowych o średnicy do 60mm	szt	3
38	KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	6
39	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	6
40	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2	szt	4
41	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych YDYp 3x2,05 mm o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	43
42	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych YDYp 3x1,5 mm o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	66
43	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	38
44	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	38
45	KNNR 5 1208/05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,048
46	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych LED - lampy inwestora	kpl	6
<i>Gabinet</i>				
47	KNNR 9 0501/06	Demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem	szt	2
48	KNNR 9 0402/05	Demontaż gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego	szt	2
49	KNNR 9 0403/06	Demontaż puszek lub odgałęźników podtynkowych, natynkowych o średnicy do 60mm	szt	2
50	KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	2
51	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	2
52	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2	szt	2
53	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych YDYp 3x2,05 mm o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	28,5
54	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych YDYp 3x1,5 mm o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	25,5
55	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	18
56	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	18
57	KNNR 5 1208/05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,023
58	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych LED - lampy inwestora	kpl	2
<b>Roboty instalacyjne</b>				

**Przedmiar**

Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Stanisława Szumca 1 w Bielsku - Białej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
59	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	2
60	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	2
61	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	6,34
62	KNR 4-02 0230/08	Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy 75-110mm na ścianach budynku	m	3,17
63	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	17,2
64	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt	6
65	KNNR 4 0121/01	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	12
66	KNNR 4 0132/01	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	8
67	KNR 0-34 0101/03	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ	m	17,2
68	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	13,57
69	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt	4
70	KNR 2-15u1 000100/04	Montaż zaworu napowietrzającego	szt	1