

**Przedmiar**

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Roboty remontowo - budowlane</b>		
1	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	1
2	KNR 4-01 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	1,89
3	KNR 4-01 0336/03	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4
4	KNR 4-01 0324/01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł "na pełno"	m	4
5	KNR 4-01 0705/01	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami	m	4
6	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich	m2	3,8
7	KNR 4-01 0804/08	Zerwanie cokolika cementowego	m	13,96
8	KNR 4-01 0702/04	Odbicie pasów o szerokości do 15cm tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej	m	13,96
9	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	2,094
10	KNR 4-01 0705/01	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu	m	13,96
11	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	30,422
12	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	18,18
13	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	12,24
14	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - farba zmywalna	m2	30,42
15	KNR 4-01 1206/04	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian	m2	22,53
16	KNR-W 2-02r03 0840/05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej	m2	2,4
17	KNR 4-01 1213/03	Lakierowanie grzejników radiatorowych	m2	1,44
18	KNR 4-01 1212/27	Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	2
19	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	1,53
20	KNR 4-01 1206/02	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi parapetów - analogia	m2	0,51
21	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	12,238
22	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka)	m2	12,24
23	NNRNKB 6 2806/06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 40x40cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm	m2	12,24
24	NNRNKB 6 2809/04	Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2	m	13,96
25	KNR 4-01 0106/05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m3	0,126
26	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,126
27	KNR 4-01 0108/10 (dopłata 4x)	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,126
28	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko	m3	0,126
		<b>Roboty instalacyjne</b>		
29	KNR 4 0112/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4

**Przedmiar**

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNNR 4 0121/01	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	4
31	KNR 0-34 0101/11	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ	m	67
32	KNR 0-34 0101/01	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ	m	4
33	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
34	KNNR 4 0230/02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym z szafką umywalkową	kpl	1
35	KNNR 4 0132/01	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	2
36	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2
37	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt	2
<b>Instalacje elektryczne</b>				
38	KNNR 9 0501/06	Demontaż oprawy świetłówkowej z kloszem	szt	2
39	KNNR 9 0402/05	Demontaż gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego	szt	2
40	KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	2
41	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	2
42	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	1
43	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	1
44	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych YDYp 3x2,05 mm o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	5,5
45	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych YDYp 3x1,5 mm o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	5
46	KNNR 5 1207/03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	5
47	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	5,5
48	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	10,5
49	KNNR 5 1208/05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,013
50	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych LED	kpl	2
51	Kalkulacja indywidualna	Pomiary elektryczne	kpl	1