

Przedmiar robót

Rozbudowa i modernizacja bazy dydaktycznej do praktycznej nauki zawodu wraz z niwelowaniem barier architektonicznych w
Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Knurowie

Rodzaj robót	Remont pomieszczeń
Lokalizacja	Knurów ul. Szpitalna 27
Inwestor	Starostwo Powiatowe w Gliwicach Ul. Zygmunta Starego, 44-100 Gliwice
Wykonawca	ABC Pracownia Projektowa Bożena Nosiła, ul. Roosevelta 59/11, 41-800 Zabrze

UWAGA:

Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót pozostaje po stronie Oferenta.

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Parter		
		1.1. Remont pomieszczenia nr 13		
1	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie wyposażenia meblowego na czas trwania remontu	kpl	1
2	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	58,805
		9,85*5,97	m2	58,805
		razem	m2	58,805
3	KNNR-W 3 0809/03	Wyrównanie podłogi betonowych przez szlifowanie - zniwelowanie posadzki przy wejściu w celu usunięcia progu 3cm	m2	0,5
		1,0*0,50	m2	0,5
		razem	m2	0,5
4	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - warstwa szepna	m2	58,805
5	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	58,805
6	NNRNKB 7 1130/03 (dopłata 15x)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm	m2	58,805
7	KNR 2-02 1112/07	Posadzki z płytek PCW bez warstwy izolacyjnej : Płyty o wymiarze 615x615mm, odporność na ścieranie klasa M , klasa antypoślizgowości R9, izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych 2dB, odporność elektryczna $5 \cdot 10^4 \leq R \leq 10^6 \Omega$	m2	58,805
8	KNR 2-02 1113/08	Listwy przyściennne MDF z zewnętrzna folią aluminiową w kolorze stal szczotkowana	m	31,64
		9,85*2+5,97*2	m	31,64
		razem	m	31,64
9	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych - Analogia: Profil podłogowy	szt	1
10	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 -pom nr 13 oraz dodatkowo 15	szt	2
11	KNR 2-02 1015/01	Ościeżnice drewniane zwykłe kolor buk	m	10,4
		(1,0+2,1*2)*2	m	10,4
		razem	m	10,4
12	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 - Drzwi pełne płytowe z okleiną CPL kolor BUK, izolacja akustyczna 32db	m2	3,78
		0,90*2,10*2	m2	3,78
		razem	m2	3,78
13	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	104,412
		(5,97*2+9,85*2)*3,30	m2	104,412
		razem	m2	104,412
14	KNR 2-02 0815/03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe	m2	104,412
		(5,97*2+9,85*2)*3,30	m2	104,412
		razem	m2	104,412
15	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	104,412
16	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba silikatowa	m2	65,01
17	KNR 2-02 0829/04	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 15x15cm metodą zwykłą - Okładzian ścian z płytek dekoracyjnych imitujących płytki klinkierowe	m2	39,402
		(5,97*2)*3,30	m2	39,402
		razem	m2	39,402
18	KNNR 7 0702/02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm w kolorze białym	m2	58,805
19	KNR 4-01 0354/15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych - Demontaż rolet okiennych	szt	6
		2*3	szt	6
		razem	szt	6
20	Kalkulacja indywidualna	Montaż rolet materiałowych wolnowiszących w kasecie. Kolor tkaniny jednorodny jasny popiel.	m2	12,996
		1,90*2,28*3	m2	12,996
		razem	m2	12,996
21	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,5	m3	0,5
		razem	m3	0,5
22	KNR 4-01 0108/10 (dopłata 9x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,5
23	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu budowlanego	m3	0,5
		1.2. Przebudowa instalacji C.O.		
24	KNR-W 4-02 0121/03	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych o średnicy 16-32mm o połączeniach zgrzewanych PP, PE, PB	szt	2
25	KNR 4-01 0210/05	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu żużlowego - wykucie bruzd w posadzce	m	9,85
26	KNR-W 2-15 0404/01	Rurociągi z rur z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach - instalacja pod posadzkowa 10*2	m	20
		razem	m	20
27	KNR 0-34 0101/01	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami PE 10*2	m	20
		razem	m	20
28	KNR 4-01 0207/01	Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,015m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobetonem	m	9,85
29	KNR-W 2-15 0429/01	Rury przyłączone z tworzywa sztucznego o średnicy nominalnej 20mm do grzejników	kpl	2
		1.3. Malowanie korytarza		
30	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 19,95*2,10	m2	41,895
		razem	m2	41,895
31	KNR 2-02 0815/03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe	m2	41,895
32	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	41,895
33	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba silikonowa	m2	41,895
34	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	1,5
35	KNR 0-23 0933/04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm - odtworzenie tynku mozaikowego w miejscu wymiany stolarki drzwiowej (1,0+2,0*2)*0,30	m2	1,5
		razem	m2	1,5
		2. I piętro		
		2.1. Remont pomieszczenia nr 22		
36	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie wyposażenia meblowego na czas trwania remontu	kpl	1
37	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 9,90*5,97	m2	59,103
		razem	m2	59,103
38	NNNR-W 3 0809/03	Wyrównanie podłogi betonowych przez szlifowanie - zniwelowanie posadzki przy wejściu w celu usunięcia progu 3cm 1,0*0,50	m2	0,5
		razem	m2	0,5
39	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - warstwa szcpepna	m2	59,103
40	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	59,103
41	NNRNKB 7 1130/03 (dopłata 15x)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm	m2	59,103
42	KNR 2-02 1112/07	Posadzki z płytek PCW bez warstwy izolacyjnej : Płyty o wymiarze 615x615mm, odporność na ścieranie klasa M , klasa antypoślizgowości R9, izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych 2dB, odporność elektryczna $5 \cdot 10^4 \leq R \leq 10^6 \Omega$	m2	59,103
43	KNR 2-02 1113/08	Listwy przyściennne MDF z zewnętrzna folią aluminiową w kolorze stal szczotkowana 9,90*2+5,97*2	m	31,74

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	31,74
44	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych - Analogia: Profil podłogowy	szt	1
45	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 -	szt	1
46	KNR 2-02 1015/01	Ościeżnice drewniane zwykłe kolor buk 1,0+2,1*2	m	5,2
		razem	m	5,2
47	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 - Drzwi pełne płytowe z okleiną CPL kolor BUK, izolacja akustyczna 32db 0,90*2,10	m2	1,89
		razem	m2	1,89
48	KNR 4-01 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie otworu pomiędzy pokojami 1,0*2,10	m2	2,1
		razem	m2	2,1
49	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 - na zamurowaniu 2,10*2	m2	4,2
		razem	m2	4,2
50	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - pomieszczenie nr 22 wraz z ścianą sąsiadującą pom 22. (5,97*2+9,90*2)*3,30 ściana obok 5,97*3,50	m2 m2	104,742 20,895
		razem	m2	125,637
51	KNR 2-02 0815/03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe	m2	125,637
52	NRRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	125,637
53	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba silikatowa	m2	125,637
54	KNR 2-02 1504/08	Lakierowanie jednokrotne na wysokości 1m - lamperia pom 22. (5,97*2+9,90*2)*1,0 ściana obok 5,97*1,0	m2 m2	31,74 5,97
		razem	m2	37,71
55	KNR 7 0702/02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm w kolorze białym 9,90*5,97	m2	59,103
		razem	m2	59,103
56	KNR 4-01 0354/15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych - Demontaż rolet okiennych 2*3	szt	6
		razem	szt	6
57	Kalkulacja indywidualna	Montaż rolet materiałowych wolnowiszących w kasecie. Kolor tkaniny jednolity jasny popiel. 1,90*2,28*3	m2	12,996
		razem	m2	12,996
58	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 0,5	m3	0,5
		razem	m3	0,5
59	KNR 4-01 0108/10 (dopłata 9x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,5
60	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu budowlanego	m3	0,5
		2.2. Przebudowa instalacji C.O.		
61	KNR-W 4-02 0121/03	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych o średnicy 16-32mm o połączeniach zgrzewanych PP, PE, PB	szt	2
62	KNR 4-01 0210/05	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu żużlowego - wykucie bruzd w posadzce	m	9,9
63	KNR-W 2-15 0404/01	Rurociągi z rur z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach - instalacja pod posadzkową		

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		10*2	m	20
		razem	m	20
64	KNR 0-34 0101/01	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami PE		
		10*2	m	20
		razem	m	20
65	KNR 4-01 0207/01	Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,015m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirowym betonem	m	9,9
66	KNR-W 2-15 0429/01	Rury przyłączone z tworzywa sztucznego o średnicy nominalnej 20mm do grzejników	kpl	2
		2.3. Malowanie korytarza		
67	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku (20,13+0,80)*2,10	m2	43,953
		razem	m2	43,953
68	KNR 2-02 0815/03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe	m2	43,953
69	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	43,953
70	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba silikatowa	m2	43,953
71	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - ościeża drzwi	m2	1,5
72	KNR 0-23 0933/04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm - odtworzenie tynku mozaikowego w miejscu wymiany stolarki drzwiowej (1,0+2,0*2)*0,30	m2	1,5
		razem	m2	1,5
		3. II piętro		
		3.1. Remont pomieszczenia nr 33,34,35a,35		
73	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie wyposażenia meblowego na czas trwania remontu	kpl	1
74	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pom. 33 2,83*5,35+0,22*1,0 pom. 34 2,56*5,35 pom. 35a 3,35*5,97+0,28*1,0 pom. 35 9,90*5,97+0,64*1,0	m2 m2 m2 m2	15,361 13,696 20,28 59,743
		razem	m2	109,08
75	KNNR-W 3 0809/03	Wyrównanie podłogi betonowych przez szlifowanie - zniwelowanie posadzki przy wejściu w celu usunięcia progu 3cm 1,0*0,50*2	m2	1
		razem	m2	1
76	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - warstwa szepna pom. 33,34 5,60*5,35 pom. 35a 3,35*5,97+0,28*1,0 pom. 35 9,90*5,97+0,64*1,0	m2 m2 m2	29,96 20,28 59,743
		razem	m2	109,983
77	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	109,983
78	NNRNKB 7 1130/03 (dopłata 15x)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm	m2	109,983
79	KNR 2-02 1112/07	Posadzki z płytek PCW bez warstwy izolacyjnej : Płyty o wymiarze 615x615mm, odporność na ścieranie klasa M , klasa antypoślizgowości R9, izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych 2dB, odporność elektryczna $5 \cdot 10^4 \leq R \leq 10^6 \Omega$	m2	109,983
80	KNR 2-02 1113/08	Listwy przyściennne MDF z zewnętrzna folią aluminiową w kolorze stal szczotkowana pom. 33,34 5,60*2+5,35*2 pom. 35a 3,35*2+5,97*2 pom. 35 9,90*2+5,97*2	m m m	21,9 18,64 31,74
		razem	m	72,28
81	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych - Analogia: Profil podłogowy	szt	4
82	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	4
83	KNR 2-02 1015/01	Ościeżnice drewniane zwykłe kolor buk		

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(1,0+2,1*2)*4	m	20,8
		razem	m	20,8
84	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodelne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m ² - Drzwi pełne płytowe z okleiną CPL kolor BUK, izolacja akustyczna 32db 0,90*2,10*4	m ²	7,56
		razem	m ²	7,56
85	KNR 4-01 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie otworu drzwiowego do pokoju 1,0*2,10	m ²	2,1
		razem	m ²	2,1
86	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m ² wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich - na zamurowaniu 2,10*2	m ²	4,2
		razem	m ²	4,2
87	KNR 4-01 0336/04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd w celu montażu ceownika [180 4,85*2	m	9,7
		razem	m	9,7
88	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm - Ceownik 180 5,50*2	m	11
		razem	m	11
89	KNR 4-01 0349/01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie wapiennej - ściana pomiędzy pomieszczeniami (4,83*3,30-1,0*2,10)*0,22	m ³	3,045
		razem	m ³	3,045
90	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach pom. 33,34 (5,60*2+5,35*2)*3,30 pom. 35a (3,35*2+5,97*2)*3,30 pom. 35 (9,90*2+5,97*2)*3,30	m ² m ² m ²	72,27 61,512 104,742
		razem	m ²	238,524
91	KNR 2-02 0815/03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe	m ²	238,524
92	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m ²	238,524
93	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba silikatowa	m ²	238,524
94	KNR 2-02 1504/08	Lakierowanie jednokrotne na wysokości 1m - lamperia pom. 33,34 (5,60*2+5,35*2)*1,0 pom. 35a (3,35*2+5,97*2)*1,0 pom. 35 (9,90*2+5,97*2)*1,0	m ² m ² m ²	21,9 18,64 31,74
		razem	m ²	72,28
95	KNNR 7 0702/02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm w kolorze białym pom. 33,34 5,60*5,35 pom. 35a 3,35*5,97 pom. 35 9,90*5,97	m ² m ² m ²	29,96 20 59,103
		razem	m ²	109,063
96	KNR 4-01 0354/15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych - Demontaż rolet okiennych 2*6	szt	12
		razem	szt	12
97	Kalkulacja indywidualna	Montaż rolet materiałowych wolnowiszących w kasecie. Kolor tkaniny jednorodny jasny popiel. 1,90*2,28*6	m ²	25,992
		razem	m ²	25,992
98	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 0,5+3,045	m ³	3,545
		razem	m ³	3,545
99	KNR 4-01 0108/10 (dopłata 9x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m ³	3,545

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
100	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu budowlanego	m3	3,545
3.2. Przebudowa instalacji C.O.				
101	KNR-W 4-02 0121/03	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych o średnicy 16-32mm o połączeniach zgrzewanych PP, PE, PB		
		4*2	szt	8
		razem	szt	8
102	KNR 4-01 0210/05	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu żużlowego - wykucie bruzd w posadzce		
		20	m	20
		razem	m	20
103	KNR-W 2-15 0404/01	Rurociągi z rur z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach - instalacja pod posadzkowa		
		20*2	m	40
		razem	m	40
104	KNR 0-34 0101/01	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami PE		
		20*2	m	40
		razem	m	40
105	KNR 4-01 0207/01	Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,015m2 w podłóżach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobetonem	m	20
106	KNR-W 2-15 0429/01	Rury przyłączone z tworzywa sztucznego o średnicy nominalnej 20mm do grzejników	kpl	5
3.3. Malowanie korytarza				
107	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
		(20,13+0,80)*2,10	m2	43,953
		razem	m2	43,953
108	KNR 2-02 0815/03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe	m2	43,953
109	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	43,953
110	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba silikatowa	m2	43,953
111	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - ościeża drzwi , zamurowanie		
		3+2,10	m2	5,1
		razem	m2	5,1
112	KNR 0-23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - - odtworzenie tynku mozaikowego na zamurowaniu		
		1,0*2,10	m2	2,1
		razem	m2	2,1
113	KNR 0-23 0933/04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm - odtworzenie tynku mozaikowego w miejscu wymiany stolarki drzwiowej		
		(1,0+2,0*2)*0,30*2	m2	3
		razem	m2	3