

**Przedmiar robót**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	<b>ROBOTY BUDOWLANE - bud. 1a i 1b</b>		
	<b>I Roboty rozbiórkowe</b>		
1	KNR 4-04 0507/01 - Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki - pokrycie pojedyncze		
	Budynek gospodarczy I		
	7,0 * 15,0 * 2	m2	210,000
	Budynek gosp. II		
	2,5 * 5,5	m2	13,750
	Budynek gosp. III		
	2,5 * 3,5	m2	8,750
	razem	m2	232,5
2	KNR 4-04 0102/02 - Rozebranie budowli z cegły powyżej terenu - murów i słupów w budynkach o wys. do 9,0m (do 2 kondygn.) na zaprawie cementowo-wapiennej		
	dobudówka		
	$(8,14 + 2,46 * 2) * 0,67 * 3,0$	m3	26,251
	$(8,14 + 2,7 * 2) * 0,43 * 3,05$	m3	17,758
	razem	m3	44,009
3	KNR 4-04 0403/04 - Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - o konstrukcji prostej		
	Budynek gospodarczy I		
	7,0 * 15,0 * 2	m2	210,000
	budyn. gosp.II		
	13,75	m2	13,750
	bud. gops. III		
	8,75	m2	8,750
	razem	m2	232,5
4	KNR 4-04 0305/02 - Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy gr. płyty do 15cm		
	Budynek gospodarczy I		
	15,0 * 5,0 * 0,15	m3	11,250
	Bud.gosp.II		
	2,0 * 5,0 * 0,1	m3	1,000
	Dobudówka		
	3,2 * 8,3 * 0,15	m3	3,984
	3,13 * 8,14 * 0,15	m3	3,822
	Płyta nad wejściem		
	2,0 * 1,2 * 0,08	m3	0,192
	razem	m3	20,248
5	KNR 4-04 0103/01 - Przewracanie za pomocą liny i zbrocza murów z cegły bez względu na rodzaj zaprawy o wys. do 9,0m (do 2 kondygnacji)		
	Budynek gospodarczy I		
	$(15,0 * 3,2 * 2 + 5,0 * 3,2 * 3) * 0,4$	m3	57,600
	Bud.gosp.II		
	$(2,0 * 2,85 * 2 + 5,0 * 3,0 + 5,0 * 2,7) * 0,25$	m3	9,975
	Budyn.gosp.III		
	$(3,0 * 2,5 + 3,0 * 2,2 + 2,0 * 2,35 * 2) * 0,25$	m3	5,875
	Mur		
	12,0 * 1,8 * 0,25	m3	5,400
	razem	m3	78,85
6	KNR 4-04 0301/02 - Rozebranie podłoża z betonu zwirowego o gr. do 10cm		
	Budynek gospodarczy I		

**Przedmiar robót**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	15,0 * 5,0 * 0,1	m3	7,500
	Bud.gos.II		
	2,0 * 5,0 * 0,1	m3	1,000
	Bud.gosp.III		
	2,0 * 3,0 * 0,1	m3	0,600
	Dobudówka		
	6,8 * 2,46 * 0,35	m3	5,855
	razem	m3	14,955
7	KNR 4-04 0305/07 - Rozebranie płyt dachowych żelbetowych przy gr. płyt do 10cm		
	dach na istniejącym budynku		
	22,81 * 8,48 * 0,05	m3	9,671
	razem	m3	9,671
8	KNR 4-01 0348/03 - Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 1/2 cegły		
	dach budynku		
	9,82 * 1,2 * 2 + 22,81 * 1,2	m2	50,940
	ścianki ażurowe		
	7,48 * (1,1 + 0,1) / 2 * 19	m2	85,272
	razem	m2	136,212
9	KNR 4-01 0535/04 - Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku		
	24,15	m	24,150
	8,15	m	8,150
	razem	m	32,3
10	KNR 4-01 0535/06 - Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
	6,8 * 4	m	27,200
	razem	m	27,2
11	KNR 4-01 0535/08 - Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
	24,15 * 0,3	m2	7,245
	(24,15 + 9,8 * 2) * 0,35	m2	15,313
	1,15 * 0,3 * 8	m2	2,760
	1,1 * 0,3 * 20	m2	6,600
	razem	m2	31,918
12	KNR 4-01 0354/12 - Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko		
	1,2 * 28	m	33,600
	razem	m	33,6
13	KNR 4-01 0354/04 - Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o pow. do 2m2		
	piętro 1,05 * 1,8 * 10	szt	18,900
	1,15 * 1,8 * 5	szt	10,350
	parter 1,05 * 1,8 * 10	szt	18,900
	1,15 * 1,8 * 3	szt	6,210
	razem	szt	54,36
14	KNR 4-01 0354/05 - Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow. ponad 2m2		
	1,0 * 2,1 * 18	m2	37,800
	razem	m2	37,8
15	KNR 4-01 0354/10 - Wykucie z muru drzwi wejściowych o pow. ponad 2m2		
	1,4 * 2,2	m2	3,080
	razem	m2	3,08

## Przedmiar robót

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 4-01 0329/03 - Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.ponad 1/2 cegły		
	piwnica		
	rozkucie otw.drzw. pom.02 (1,0 * 2,1 - 0,77 * 2,1) * 0,63	m3	0,304
	wykucie ot.drzw.pom.03 1,0 * 2,1 * 0,65	m3	1,365
	parter - rozkucie - otwór drzwiowy od strony zachodniej		
	(1,1 * 2,1 - 1,1 * 1,8) * 0,67	m3	0,221
	parter - otwór j.w. od strony wschodniej		
	(1,7 * 2,7 - 1,15 * 1,8) * 0,67	m3	1,688
	okna parter (1,4 * 1,8 - 1,15 * 1,8) * 0,67 * 2	m3	0,603
	otwór okienny od wschodu 1,4 * 1,8 * 0,67	m3	1,688
	otwór drzwiowy - przejście do dobudówki(1.10)		
	1,2 * 2,1 * 0,67	m3	1,688
	parter - pom.1.9 - rozkucie		
	(1,0 * 2,1 - 0,87 * 2,1) * 0,51	m3	0,139
	parter - pom.1.6 - wykucie		
	1,0 * 2,1 * 0,51	m3	1,071
	piętro		
	((1,4 * 1,8 - 1,15 * 1,8) * 4 + (1,55 * 2,55 - 1,15 * 1,8)) * 0,46	m3	1,694
	pom.2.5 1,0 * 2,1 * 0,43	m3	0,903
	pom.2.3 1,0 * 2,1 * 0,46	m3	0,966
	pom.2.4 1,0 * 2,1 * 0,46	m3	0,966
	pom.2.7 1,0 * 2,1 * 0,46	m3	0,966
	razem	m3	14,262
17	KNR 4-01 0348/03 - Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 1/2 cegły		
	piętro		
	pom.2.4 5,55 * 3,05	m2	16,928
	pom.2.5 (4,93 + 1,63 + 2,15 + 1,19 + 1,81) * 3,05	m2	35,716
	5,75 * 3,05	m2	17,538
	pom.2.2 2,72 * 3,05	m2	8,296
	pom.2.8 5,76 * 3,05	m2	17,568
	razem	m2	96,046
18	KNR 4-01 0212/03 - Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - istniejąca klatka schodowa		
	4,4 * 1,13 * 0,15	m3	0,746
	5,2 * 2,72 * 0,15	m3	2,122
	razem	m3	2,868
19	KNR 4-01 0212/03 - Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych		
	stropy - winda i nowa klatka schodowa		
	8,48 * 5,46 * 0,15	m3	6,945
	8,65 * 5,51 * 0,15	m3	7,149
	8,92 * 5,75 * 0,15	m3	7,694
	razem	m3	21,788
20	KNR 4-01 0349/02 - Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn		
	piwnica		
	0,49 * 0,6 * 2,93	m3	0,861
	(2,15 + 1,65) * 0,65 * 2,93 - 1,07 * 2,1 * 0,65	m3	5,777
	5,46 * 0,58 * 2,93	m3	9,279

**Przedmiar robót**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	parter		
	$(0,55 * 0,53 + 3,8 * 0,51) * 3,05$	m3	6,800
	piętro		
	kl.sch.i winda 5,71 * 0,46 * 3,05	m3	8,011
	razem	m3	30,728
21	KNR 4-01 0212/02 - Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr. ponad 15cm		
	Podłoża i posadzki		
	piwnice - przekrój "E" 78,17 * 0,3	m3	23,451
	parter cz.istn. - przekrój "D"		
	p.1.1 1.4, 1.5, 1.6, 1.7,		
	$(10,53 + 45,96 + 25,35 + 16,43) * 0,6$	m3	58,962
	p.1.2 8,65 * 2,46 * 0,1	m3	2,128
	piętro		
	8,75 * 2,72 * 0,1	m3	2,380
	$(21,62 + 4,2 + 19,75 + 19,15 + 4,2 + 17,42 + 5,0 + 16,65 + 4,46) * 0,1$	m3	11,245
	razem	m3	98,166
22	KNR 4-01 0428/01 - Rozebranie podłóg ślepych		
	piętro		
	$5,62 * 4,43 + 5,62 * 4,3 + 2,85 * 5,75 + 2,69 * 5,75 + 6,06 * 5,75$	m2	115,763
	razem	m2	115,763
23	KNR 4-01 0429/03 - Usunięcie starej supremy z części dachowej		
	22,81 * 8,48	m2	193,429
	razem	m2	193,429
24	KNR 4-01 0108/11 - Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1km		
	232,5 * 0,01	m3	2,325
	44,009	m3	44,009
	20,248	m3	20,248
	78,85	m3	78,850
	14,955	m3	14,955
	9,671	m3	9,671
	136,212 * 0,15	m3	20,432
	14,262	m3	14,262
	96,046 * 0,15	m3	14,407
	2,863	m3	2,863
	21,788	m3	21,788
	30,728	m3	30,728
	98,166	m3	98,166
	193,429 * 0,15	m3	29,014
	razem	m3	401,718
25	KNR 4-01 0108/12 - Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1km - dodatek za następne 5 km S=5		
	401,718	m3	401,718
	razem	m3	401,718
26	KI - Opłata za przekazanie gruzu do utylizacji		
	401,718	m3	401,718
	razem	m3	401,718
	<b>2 Roboty budowlane - bud. 1a</b>		

## Przedmiar robót

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
27	KNR 2-02 0609/03 - Izolacje z płyt styropianowych twardych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na suchu, jednowarstwowa		
	strop nad piętrem - część istniejąca 22,81 * 8,48	m2	193,429
	razem	m2	193,429
28	KNR 2-02 0216/01 - Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, gr.8cm-beton - B20		
	193,429	m2	193,429
	razem	m2	193,429
29	KNR 2-02 0216/05 - Dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - redukcja grubości płyty o 3 cm do grubości 5 cm		
	Krotność = 3		
	- 193,429	m2	-193,429
	razem	m2	-193,429
30	KNR 2-02 0290/01 - Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
	6120 * 0,222 / 1000 * 2	t	2,717
	razem	t	2,717
31	KNR 4-01 0313/03 - Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł - z wykuciem gniazd dla belek		
	strop nad piwnicą		
	1,45 * 0,65 * 0,1	m3	0,094
	4,2 * 0,65 * 0,1	m3	0,273
	1,45 * 0,65 * 0,1	m3	0,094
	strop nad parterem		
	4,2 * 0,65 * 0,1	m3	0,273
	strop nad piętrem		
	6,2 * 0,49 * 0,1	m3	0,304
	razem	m3	1,038
32	KNR 4-01 0313/04 - Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych -dwuteownik HEA 100mm,		
	1,45 * 4 * 2 + 4,2 * 4	m belki	28,400
	4,2 * 4	m belki	16,800
	6,2 * 4	m belki	24,800
	razem	m belki	70
33	KNR 4-01 0106/01 - Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odl.do 3m		
	piwnica		
	(3,0 + 2,15 * 2 + 4,8 + 3,85) * 0,4 * 0,3	m3	1,914
	1,9 * 1,85 * 0,4	m3	1,406
	razem	m3	3,32
34	KNR 4-01 0106/05 - Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic		
	3,32	m3	3,320
	razem	m3	3,32
35	KNR 2-02 0201/01 - Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m - beton B20		
	piwnica		
	1,914	m3	1,914
	razem	m3	1,914
36	KNR 2-02 0204/03 - Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5m3 - beton B20		

## Przedmiar robót

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	piwnica - szyb		
	1,406	m3	1,406
	razem	m3	1,406
37	KNR 2-02 0290/02 - Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
	$(1,85 * 0,89 * 16 + 1,8 * 0,89 * 16) * 2 / 1000$	t	0,104
	razem	t	0,104
38	KNR 2-02 0604/01 - Izolacje przeciwwilgociowe z papy ław fund.(dwie warstwy papy na lepiku na gorąco) murowanych z wyrównaniem zaprawą		
	14,75	m2	14,750
	razem	m2	14,75
39	KNR 2-02.2 0137/01 - Ściany z bloczków betonowych o wysokości 4,5m o grubości 25cm na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		
	piwnica		
	$((2,87 - 2,35) + 2,59) * (2,93 - 0,35)$	m2	8,024
	razem	m2	8,024
40	KNR 2-02 0208/01 - Słupki żelbetowe w części poddasza z betonu B 20		
	$0,25 * 0,25 * 0,85 * 23$	m3	1,222
	razem	m3	1,222
41	KNR 2-02 0103/01 - Ściany o wysokości do 4,5m z cegły pełnej grub.1c na zaprawie cem-wap		
	szyb windowy - piwnica		
	$(2,4 + 1,85) * 2 * (2,93 - 0,35)$	m2	21,930
	parter $(2,4 + 1,85) * 2 * 3,3$	m2	28,050
	pom.1.2-1.3 $2,46 * 3,3 - 1,2 * 2,1$	m2	5,598
	piętro $(2,4 + 1,85) * 2 * 3,0$	m2	25,500
	pom.2.1-2.2 $2,66 * 3,0 - 1,0 * 2,1$	m2	5,880
	poddasze $(2,4 + 1,85) * 2 * 2,44$	m2	20,740
	$4,5 * 2,59 + 4,5 * 4,1 / 2 + 4,82 * (2,59 + 0,85) / 2$	m2	29,170
	$(24,15 * 2 + 10,32) * 0,85$	m2	49,827
	razem	m2	186,695
42	KNR 2-02 0213/13 - Wieńce w ścianach z betonu B20		
	$(24,15 + 10,32) * 2 * 0,25 * 0,25$	m3	4,309
	$(24,15 * 2 + 10,32) * 0,25 * 0,25$	m3	3,664
	razem	m3	7,973
43	KNR 2-02 0290/02 - Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
	słupki $0,85 * 4 * 23 * 1,58 / 1000$	t	0,124
	wieńce $68,5 * 4 * 1,21 / 1000$	t	0,332
	$58,5 * 4 * 1,21 / 1000$	t	0,283
	razem	t	0,739
44	KNR 2-02 0290/01 - Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
	słupki $4 * 23 * 1,3 * 0,222 / 1000$	t	0,027
	wieńce $274 * 1,3 * 0,222 / 1000$	t	0,079
	$234 * 1,3 * 0,222 / 1000$	t	0,068
	razem	t	0,174
45	KNR 2-02 0210/02 - Wykonanie nadproży z betonu B 20		
	piwnica N9 $0,0544$	m3	0,054
	parter N9 $0,0544 * 5$	m3	0,272
	piętro N9 $0,0544 * 7$	m3	0,381
	poddasze N9 $0,0544 * 4$	m3	0,218

## Przedmiar robót

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	poddasze N6 0,105 * 6	m3	0,630
	razem	m3	1,555
46	KNR 2-02 0210/02 - Belki żelbetowe z betonu B20		
	poddasze		
	B14 0,251	m3	0,251
	razem	m3	0,251
47	KNR 2-02 0290/02 - Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
	piwnica N9 4,05 / 1000	t	0,004
	parter N9 4,05 / 1000 * 5	t	0,020
	piętro N9 4,05 / 1000 * 7	t	0,028
	poddasze N9 4,05 / 1000 * 4	t	0,016
	poddasze N5 5,78 / 1000 * 6	t	0,035
	B14 8,77 / 1000	t	0,009
	razem	t	0,112
48	KNR 2-02 0290/01 - Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
	piwnica N9 5,45 / 1000	t	0,005
	parter N9 5,45 / 1000 * 5	t	0,027
	piętro N9 5,45 / 1000 * 7	t	0,038
	poddasze N9 5,45 / 1000 * 4	t	0,022
	poddasze N5 6,53 / 1000 * 6	t	0,039
	B14 14,4 / 1000	t	0,014
	razem	t	0,145
49	KNR 2-02 0108/01 - Ściany o wysokości do 4,5m z pustaków ceramicznych SZ/138 grub.19cm		
	piwnica - kl.sch.		
	3,82 * (2,93 - 0,25)	m2	10,238
	parter 3,86 * (3,3 - 0,25)	m2	11,773
	razem	m2	22,011
50	KNR 2-02 0110/02 - Ściany o wysokości do 4,5m z pustaków ceramicznych UNI grub.25cm		
	wiatrołap pom. 1.1		
	(4,86 + 2,43 * 2) * 3,3	m2	32,076
	razem	m2	32,076
51	KNR 2-02 0213/13 - Wieńce w ścianach - beton B20		
	piwnica		
	szyb (3,11 + (2,4 + 1,85) * 2) * 0,25 * 0,35	m3	1,016
	kl.-piwnica+parter (3,82 + 3,86) * 0,2 * 0,25	m3	0,384
	parter szyb (2,4 + 1,85) * 2 * 0,25 * 0,3	m3	0,638
	piętro szyb (2,4 + 1,85) * 2 * 0,25 * 0,3	m3	0,638
	poddasze szyb 0,638	m3	0,638
	razem	m3	3,314
52	KNR 2-02 0290/02 - Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
	55 * 4 * 1,22 / 1000	t	0,268
	razem	t	0,268
53	KNR 2-02 0290/01 - Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
	0,05	t	0,050
	razem	t	0,05
54	KNR 2-02 0216/01 - Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, gr.8cm - beton B 20		
	płyta przy windzie 23,6 * 3	m2	70,800

## Przedmiar robót

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	płyta PŁ-4 39,0	m2	39,000
	płyta PŁ-5 24,8	m2	24,800
	płyta PŁ-6 12,3	m2	12,300
	płyta PŁ-7 3,52	m2	3,520
	płyta nad piwnicą (po schodach) 1,65 * 1,20	m2	1,980
	płyta nad parterem (po schodach) 3,71 * 2,72	m2	10,091
	razem	m2	162,491
55	KNR 2-02 0216/05 - Dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty-pogrubienie o 6 cm do łącznej grubości 14 cm R=6 M=6 S=6		
	płyta przy windzie 70,8	m2	70,800
	płyta PŁ4 39,0	m2	39,000
	płyta PŁ7 3,52	m2	3,520
	płyty po schodach 1,98 + 10,091	m2	12,071
	razem	m2	125,391
56	KNR 2-02 0216/05 - Dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - pogrubienie o 4 cm do łącznej grubości 12 cm R=4 M=4 S=4		
	płyta PŁ 5 24,8	m2	24,800
	płyta PŁ 6 12,3	m2	12,300
	razem	m2	37,1
57	KNR 2-02 0290/02 - Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
	płyta przy windzie-zbrojenie dolne 397 * 3 / 1000	t	1,191
	zbrojenie górne 397 * 3 / 1000	t	1,191
	płyta PŁ4 - zbrojenie dolne 641 / 1000	t	0,641
	zbrojenie górne 641 / 1000	t	0,641
	płyta PŁ5 - zbrojenie dolne 418 / 1000	t	0,418
	zbrojenie górne 418 / 1000	t	0,418
	płyta PŁ6 - zbrojenie dolne 203 / 1000	t	0,203
	zbrojenie górne 203 / 1000	t	0,203
	płyta PŁ7 - zbrojenie dolne 64 / 1000	t	0,064
	zbrojenie górne 64 / 1000	t	0,064
	razem	t	5,034
58	KNR 2-02 0218/05 - Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr.8cm - beton B 20		
	płyta biegowa pierwsza		
	1,65 * 3,92 + 1,65 * 3,5	m2	12,243
	dwubiegowe z belką fundamentową		
	3,64 * 1,65 + 1,65 * 3,5 + 1,2 * 1,65 + 2,66 * 1,65	m2	18,150
	schody parteru dwubiegowe		
	3,9 * 1,65 + 1,86 * 3,56 + 3,0 * 1,65	m2	18,007
	schody piętra dwubiegowe		
	4,15 * 1,65 + 2,07 * 3,56 + 3,85 * 1,65	m2	20,569
	razem	m2	68,969
59	KNR 2-02 0218/06 - Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej - pogrubienie o 6 cm do łącznej grubości 14 cm R=6 M=6 S=6		



**Przedmiar robót**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	płyta biegowa pierwsza 12,243	m2	12,243
	dwubiegowe z belką fundamentową 18,15	m2	18,150
	schody parteru dwubiegowe 18,007	m2	18,007
	schody piętra dwubiegowe 20,569	m2	20,569
		razem	68,969
60	KNR 2-02 0218/07 - Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące		
	belka fundamentowa 1,65 * 0,28 * 0,6	m3	0,277
	belka spocznikowa 0,25 * 0,35 * 3,56 + 0,25 * 0,35 * 1,65 * 2	m3	0,600
		razem	0,877
61	KNR 2-02 0290/02 - Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
	(95,8 + 16,7 + 17,6 + 34,4) / 1000	t	0,165
	(14,9 + 97,8 + 67,9 + 32,6 + 41,1) / 1000	t	0,254
	(124,9 + 32,1 + 27,0) / 1000	t	0,184
		razem	0,603
62	KNR 2-02 0290/01 - Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
	18,1 / 1000	t	0,018
		razem	0,018
63	KNR 2-02 0120/02 - Ścianki działowe pełne z cegły kratówki grub.1/2c		
	parter - p. 1.5-1.6 5,51 * 3,3 - 1,0 * 2,1	m2	16,083
	p.1.8-1.9 2,6 * 3,3 - 1,0 * 2,1	m2	6,480
	piętro - p. 2.3-2.4 5,55 * 3,0	m2	16,650
	p. 2.3 (2,1 + 2,15) * 3,0 - 1,0 * 2,1	m2	10,650
	p. 2.4 10,65	m2	10,650
	p.2.6 (3,75 + 4,64 + 2,1) * 3,0 - 1,0 * 2,1 * 2	m2	27,270
	p.2,8 2,44 * 3,0 - 1,0 * 2,1	m2	5,220
	poddasze p.3.6-3.7 5,83 * (2,74 + 1,1) / 2	m2	11,194
	4,5 * 2,74 + 4,82 * (2,74 + 1,1) / 2 - 1,0 * 2,1 * 2	m2	17,384
	p.3.8 4,22 * 2,74 + 3,31 * (2,74 + 1,1) / 2 - 1,0 * 2,1	m2	15,818
	p.3.3 2,4 * 2,74 - 1,0 * 2,1	m2	4,476
	p.3.5 - 3.4		
	(4,07 * 2,74 - 1,0 * 2,1 * 2) + 3,31 * (2,74 + 1,1) / 2 * 2	m2	19,662
	1,83 * 1,1	m2	2,013
	p.3.11-3.10 3,17 * 2,74 - 1,0 * 2,1	m2	6,586
	p.3.10-3.09 2,65 * 2,74 - 1,0 * 2,1	m2	5,161
		razem	175,297
64	KNR 4-01 0701/05 - Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o pow. ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej		
	ściany		
	p.01 (8,6 + 2,35 + 2,99 + 1,81 + 2,14 + 0,92 + 1,13) * 2,77	m2	55,234
	p.02 (7,68 + 2,28) * 2 * 2,77	m2	55,178
	p.03 (5,46 + 3,34) * 2,77	m2	24,376
	p.04 (4,89 + 5,46 + 2,74) * 2,77	m2	36,259
	sufity		
	p.01,02,04		
	8,6 * 2,35 + 17,51 + 20,53	m2	58,250

## Przedmiar robót

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	ściany		
	p.1.4 $(5,42 + 8,48) * 2 * 3,3$	m2	91,740
	p.1.5,1.6 $(4,6 * 2 + 5,51) * 3,3 + (3,0 * 2 + 5,51) * 3,3$	m2	86,526
	p.1.3 $(8,01 * 2 + 2,46) * 3,3$	m2	60,984
	p.1.2 $(3,0 + 2,46 + 8,65 + 1,85) * 3,3$	m2	52,668
	p.1.8,1.9 $(2,0 + 2,75 + 5,51 + 2,75) * 3,3$	m2	42,933
	p.1.7 $5,51 * 3,3 + 3,6 * 3,3$	m2	30,063
	sufity		
	p.1.4 45,96	m2	45,960
	p.1.5,1.6 25,35 + 16,43	m2	41,780
	p.1.3 19,7	m2	19,700
	p.1.2 $8,65 * 2,46$	m2	21,279
	ściany		
	p.2.3,2.4 $(4,38 * 2 + 5,65) * 3,0 * 2$	m2	86,460
	p.2.5, 2.6 $(7,8 + 5,75) * 2 * 3,0$	m2	81,300
	p.2.2 $(7,98 * 2 + 2,72) * 3,0$	m2	56,040
	p.2.7,2.8 $(5,11 + 5,75 + 2,96) * 3,0$	m2	41,460
	p.2.1 $(8,75 + 2,72 + 3,04 + 6,24 + 3,56) * 3,0$	m2	72,930
	sufity		
	p.2.3,2.4 $4,2 + 19,75 + 19,15 + 4,2$	m2	47,300
	p.2.5 $17,42 + 5,0$	m2	22,420
	p.2.6 $16,65 + 4,46$	m2	21,110
	p.2.2 21,62	m2	21,620
	p.2.1 $8,75 * 2,72$	m2	23,800
		razem	1197,37
65	KNR 4-01 0108/11 - Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km		
	$1197,37 * 0,02$	m3	23,947
		razem	23,947
66	KNR 4-01 0108/12 - Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1km - dodatek za następne 5 km S=5		
	23,947	m3	23,947
		razem	23,947
67	KI - Opłata za przekazanie gruzu do utylizacji		
	23,947	m3	23,947
		razem	23,947
68	KNR 4-01 0704/02 - Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych na ścianach i stropach		
	piwnice		
	sufity 78,17	m2	78,170
	ściany $(8,6 + 2,35 + 3,62) * 2 * 2,77 + (1,13 + 0,92 + 1,2) * 2,77$	m2	89,720
	$(7,68 + 2,28) * 2 * 2,77$	m2	55,178
	$(5,46 * 2 + 1,49 + 3,34) * 2,77$	m2	43,628
	$(4,89 + 5,46) * 2 * 2,77$	m2	57,339
	szyb $(1,9 + 1,85) * 2 * 3,4$	m2	25,500
	parter		
	sufity p.od 1.1 do 1.9		
	$10,53 + 33,68 + 19,7 + 45,96 + 23,35 + 16,43 + 9,25 + 5,19 + 15,15$	m2	179,240

## Przedmiar robót

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	ściany $(5,42 + 8,48) * 2 * 3,3 + (4,6 + 5,52) * 2 * 3,3$	m2	158,532
	$(3,0 + 5,51) * 2 * 3,3 + (8,01 + 2,46) * 2 * 3,3$	m2	125,268
	$(3,53 + 8,65) * 2 * 3,3 - 1,65 * 3,3$	m2	74,943
	$1,6 * 3,3 + 3,86 * 3,3 * 2 + 5,51 * 3,3 + 3,5 * 3,3 + 4,65 * 3,3$	m2	75,834
	$(2,6 + 2,0) * 2 * 3,3 + (2,75 + 5,51) * 2 * 3,3$	m2	84,876
	szyb $(1,9 + 1,85) * 2 * 3,7$	m2	27,750
	piętro		
	sufity p. od 2.1 do 2.8		
	$47,99 + 21,62 + 4,2 + 19,75 + 19,15 + 4,2 + 17,42 + 5,0 + 16,65$	m2	155,980
	$4,46 + 8,07 + 14,15$	m2	26,680
	ściany $(5,62 + 4,38) * 2 * 3,0 * 2$	m2	120,000
	$(2,0 + 2,1) * 2 * 3,0 * 2$	m2	49,200
	$(5,75 + 5,41) * 2 * 3,0 + (4,77 + 3,5) * 2 * 3,0$	m2	116,580
	$(2,39 + 2,1) * 2 * 3,0$	m2	26,940
	$(7,98 + 2,72) * 2 * 3,0$	m2	64,200
	$(8,75 + 8,9) * 2 * 3,0$	m2	105,900
	$(5,11 + 2,81 + 0,41) * 2 * 3,0$	m2	49,980
	$(2,96 + 2,79) * 2 * 3,0$	m2	34,500
	szyb $(1,9 + 1,85 * 2 * 3,3$		
	poddasze		
	sufity 39,0	m2	39,000
	ściany $31,372 + 52,112$	m2	83,484
	$(11,194 + 21,584 + 17,918 + 6,576 + 23,862 + 8,686 + 7,261) * 2$	m2	194,162
	2,013	m2	2,013
	$31,372 * 2$	m2	62,744
	szyb $(1,9 + 1,85) * 2 * 2,2$	m2	16,500
		razem	2223,841
69	KNR 2-02 0803/03 - Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów kat.III		
	$89,72 + 55,178 + 43,628 + 57,339 + 25,5$	m2	271,365
	$158,532 + 125,268 + 74,943 + 75,834 + 84,876 + 27,75$	m2	547,203
	$120,0 + 49,2 + 116,58 + 26,94 + 64,2 + 105,9 + 49,98 + 34,5$	m2	567,300
	$83,484 + 194,162 + 2,013 + 62,744 + 16,5$	m2	358,903
		razem	1744,771
70	KNR 2-02 0803/06 - Tynki zwykłe wykonywane ręcznie stropów i podciągów kat.III		
	$78,17 + 179,24 + 155,98 + 26,68 + 39,0$	m2	479,070
		razem	479,07
71	KNR 2-02 1101/07 - Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek gr. 15 cm - przekrój "E"		
	piwnice		
	$78,17 * 0,15$	m3	11,726
		razem	11,726
72	KNR 2-02 1101/01 - Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B15 gr. 15 cm - przekrój "E"		
	$78,17 * 0,15$	m3	11,726
		razem	11,726
73	KNR 2-02 0607/01 - Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa-przekrój "E"		
	78,17	m2	78,170

**Przedmiar robót**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m2	78,17
74	KNR 2-02 0609/03 - Izolacje z płyt styropianowych twardych grubości 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowa		
	78,17	m2	78,170
	razem	m2	78,17
75	KNR 2-02 1102/02 - Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na gładko-przekrój "E"		
	78,17	m2	78,170
	razem	m2	78,17
76	KNR 2-02 1102/03 - Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm - pogrubienie o 6 cm do łącznej grubości 8 cm - przekrój "E" R=6 M=6 S=6		
	78,17	m2	78,170
	razem	m2	78,17
77	KNR 2-02 1106/07 - Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - przekrój "E"		
	78,17	m2	78,170
	razem	m2	78,17
78	KNR 2-02.2 1134.1/01 - Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych-przekrój"E"		
	78,17	m2	78,170
	razem	m2	78,17
79	KNR 2-02 0607/01 - Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - przekrój "D"		
	pom.1.2 8,65 * 2,46 + 3,8 * 1,09	m2	25,421
	pom.1.3 19,7	m2	19,700
	pom.1.4 45,96	m2	45,960
	pom.1.5 25,35	m2	25,350
	pom.1.6 16,43	m2	16,430
	pom.1.7 2,66 * 1,65	m2	4,389
	pom.1.8 5,19	m2	5,190
	pom.1.9 15,15	m2	15,150
	razem	m2	157,59
80	KNR 2-02 0609/03 - Izolacje z płyt styropianowych twardych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowa przekrój "D"		
	157,59	m2	157,590
	razem	m2	157,59
81	KNR 2-02 0607/01 - Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - przekrój "B" i "C"		
	piętro		
	pom. 2.1 8,75 * 2,72 + 5,71 * 1,02	m2	29,624
	pom.2.2 21,62	m2	21,620
	pom. 2.3a 4,2	m2	4,200
	pom. 2.3b 19,75	m2	19,750
	pom. 2.4a 19,15	m2	19,150
	pom.2.4b 4,2	m2	4,200
	pom. 2.5a 17,42	m2	17,420
	pom.2.5b 5,0	m2	5,000
	pom. 2.6a 16,65	m2	16,650
	pom. 2.6b 4,46	m2	4,460
	pom.2.7 8,07	m2	8,070
	pom.2.8 14,15	m2	14,150

**Przedmiar robót**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	poddasze		
	pom.3.1 21,258	m2	21,258
	pom.3.2 37,29	m2	37,290
	pom.3.3 9,77	m2	9,770
	pom.3.4 4,22	m2	4,220
	pom.3.5 6,9	m2	6,900
	pom.3.6 26,46	m2	26,460
	pom.3.7 26,28	m2	26,280
	pom.3.8 13,47	m2	13,470
	pom.3.9 16,07	m2	16,070
	pom.3.10 8,18	m2	8,180
	pom.3.11 12,59	m2	12,590
	razem	m2	346,782
82	KNR 2-02 0609/03 - Izolacje z płyt styropianowych twardych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowa		
	piętro 164,294	m2	164,294
	poddasze 182,488	m2	182,488
	razem	m2	346,782
83	KNR 2-02 1102/02 - Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na gładko - przekrój "B", "C", "D"		
	parter 168,71	m2	168,710
	piętro 164,294	m2	164,294
	poddasze 182,488	m2	182,488
	razem	m2	515,492
84	KNR 2-02 1102/03 - Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm - dodatek za pogrubienie o 4 cm do łącznej grubości 6 cm R=4 M=4 S=4		
	515,492	m2	515,492
	razem	m2	515,492
85	KNR 2-02 1106/07 - Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
	515,492	m2	515,492
	razem	m2	515,492
86	KNR 2-02.2 1134.1/01 - Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
	515,492	m2	515,492
	razem	m2	515,492
87	KNR 2-02 1101/07 - Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek gr. 45 cm - przekrój D'		
	wiatrołap pom.1.1 10,53 * 0,45	m3	4,739
	razem	m3	4,739
88	KNR 2-02 1101/01 - Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B15 gr. 15 cm		
	10,53 * 0,15	m3	1,580
	razem	m3	1,58
89	KNR 2-02 0607/01 - Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa		
	10,53	m2	10,530
	razem	m2	10,53
90	KNR 2-02 0609/03 - Izolacje z płyt styropianowych twardych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowa		
	10,53	m2	10,530
	razem	m2	10,53

**Przedmiar robót**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
91	KNR 2-02 1102/02 - Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na gładko		
	10,53	m2	10,530
	razem	m2	10,53
92	KNR 2-02 1102/03 - Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm - pogrubienie o 40 mm do łącznej gr. 60 mm R=4 M=4 S=4		
	10,53	m2	10,530
	razem	m2	10,53
93	KNR 2-02 1106/07 - Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
	10,53	m2	10,530
	razem	m2	10,53
94	KNR 2-02.2 1134.1/01 - Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
	10,53	m2	10,530
	razem	m2	10,53
95	KNR 2-02.2 2806/05 - Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm		
	pom.0.1 4,4 * 2,35 + 4,2 * 2,14 - 0,92 * 0,58	m2	18,794
	1,17 * 2,15 + 0,83 * 1,65	m2	3,885
	pom.0.2 17,51	m2	17,510
	pom.0.3 3,92	m2	3,920
	pom.0.4 20,53	m2	20,530
	razem	m2	64,639
96	KNR 2-02.2 2809/03 - Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2		
	64,639 * 1,05	m	67,871
	razem	m	67,871
97	KNR 2-02.2 2809/05 - Listwa wykańczająca		
	67,871	m	67,871
	razem	m	67,871
98	KNR 2-02.2 2808/05 - Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm		
	rodzaj płytek do uzgodnienia z Zamawiającym		
	pom.1.1. 10,53	m2	10,530
	pom.1.2 8,65 * 2,46 + 3,8 * 1,07	m2	25,345
	pom.1.3 19,7	m2	19,700
	pom.1.7 2,66 * 1,65	m2	4,389
	pom.1.8 5,19	m2	5,190
	pom.1.9 15,15	m2	15,150
	pom. 2.1 8,75 * 2,72 + 5,71 * 1,02	m2	29,624
	pom. 2.2 21,62	m2	21,620
	pom.2.3a 4,2	m2	4,200
	pom.2.4b 4,2	m2	4,200
	pom.2.5a 17,42	m2	17,420
	pom.2.5b 5,0	m2	5,000
	pom.2.6b 4,46	m2	4,460
	pom.2.7 8,07	m2	8,070
	pom.2.8 14,15	m2	14,150
	balkon 9,79 * 2,68	m2	26,237

## Przedmiar robót

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	pom.3.1 3,96 * 4,25 + 1,75 * 2,53	m2	21,258
	pom.3.2 37,29	m2	37,290
	pom.3.3 9,77	m2	9,770
	pom.3.4 4,22	m2	4,220
	pom.3.5 6,9	m2	6,900
	pom.3.9 16,07	m2	16,070
	pom.3.10 8,18	m2	8,180
	pom.3.11 12,59	m2	12,590
	balkon 5,18 * 2,68	m2	13,882
	razem	m2	345,445
99	KNR 2-02.2 2809/03 - Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 płytki 15x15cm		
	345,445 * 1,05	m	362,717
	razem	m	362,717
100	KNR 2-02.2 2809/05 - Listwa wykańczająca		
	335,168	m	335,168
	razem	m	335,168
101	KNR 2-02 1121/01 - Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża		
	1,65 * (0,175 + 0,28) * (14 + 5) + 3,5 * 1,65	m2	20,039
	1,65 * (0,15 + 0,3) * (12 + 12) + 3,5 * 1,65	m2	23,595
	1,65 * (0,15 + 0,3) * (11 + 11) + 3,56 * 1,86	m2	22,957
	razem	m2	66,591
102	KNR 2-02.2 1134.1/01 - Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
	66,591	m2	66,591
	razem	m2	66,591
103	KNR 2-02.2 2810/05 - Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm,		
	66,591	m2	66,591
	razem	m2	66,591
104	KNR 2-02 1120/04 - Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek, płytki o wym.30x30cm, cokolik 15cm - przygotowanie podłoża		
	14,5 * 2 + 17,85 * 2 + 16,5 * 2	m	97,700
	3,5 + 1,65 * 2 + 3,5 + 1,65 * 2 + 3,56 + 1,86 * 2	m	20,880
	razem	m	118,58
105	KNR 2-02 1122/08 - Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek, cokolik o wys.15cm		
	118,58	m	118,580
	razem	m	118,58
106	KNR 2-02.2 2809/05 - Listwa wykańczająca		
	118,58	m	118,580
	razem	m	118,58
107	KNR 2-02 1207/05 - Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej - wysokość balustrady 110 cm, prześwit pomiędzy elementami wypełnienia 12 cm		
	97,7 / 2 + 1,65	m	50,500
	razem	m	50,5
108	KNR 2-02 1208/03 - Pochwyty ze stali nierdzewnej montowany na wspornikach do ściany		
	49	m	49,000

## Przedmiar robót

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m	49
109	KNR 2-02 1209/02 - Balustrady balkonowe ze stali nierdzewnej, wysokość balustrad 110 cm,		
	9,8 + 2,7 * 2	m	15,200
	5,2 + 2,3 * 2	m	9,800
	razem	m	25
110	KNR 2-02 1112/03 - Posadzki z wykładzin obiektowych z wypuszczeniem na ściany po 10 cm (wykładzina Tarket lub równoważna)		
	wzór wykładziny do uzgodnienia z Zamawiającym		
	pom.1.4 45,96 * 1,1	m2	50,556
	pom.1.5 25,35 * 1,1	m2	27,885
	pom.1.6 16,43 * 1,1	m2	18,073
	razem	m2	96,514
111	KNR 2-02 1112/09 - Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
	96,514	m2	96,514
	razem	m2	96,514
112	KNR 2-02 0616/01 - Wykonanie warstwy podkładowej po panele podłogowe		
	pom.2.3b 19,75	m2	19,750
	pom.2.4a 19,15	m2	19,150
	pom.2.6a 16,65	m2	16,650
	pom.3.6 26,46	m2	26,460
	pom.3.7 26,28	m2	26,280
	pom.3.8 13,47	m2	13,470
	razem	m2	121,76
113	KNNR 2 1205/09 - Posadzki z paneli podłogowych AC 5 wraz z montażem listew przyściennych		
	121,76	m2	121,760
	razem	m2	121,76
	<b>3 Roboty budowlane - bud. 1b</b>		
114	KNR 2-01 0121/01 - Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - wytyczenie obiektu		
	9,5 * 10,0 / 10000	ha	0,010
	razem	ha	0,01
115	KNR 2-01 0126/01 - Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki o grubości do 15cm		
	9,5 * 10,0	m2	95,000
	razem	m2	95
116	KNR 4-01 0104/02 - Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kat.III		
	ława Ł1 9,945 * 0,8 * 1,2	m3	9,547
	razem	m3	9,547
117	KNR 2-01 0206/04 - Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km, koparki o poj.łyżki 0,60m3, grunt kat.III		
	ława Ł2 8,125 * 0,5 * 1,2 * 2	m3	9,750
	3,525 * 0,35 * 1,2	m3	1,481
	3,9 * 0,6 * 1,2	m3	2,808
	9,945 * 0,5 * 1,2	m3	5,967
	8,945 * 0,7 * 1,2	m3	7,514
	stopy ST-3 0,7 * 0,7 * 0,55 * 6	m3	1,617
	stopy ST-3A 0,9 * 0,9 * 0,55 * 2	m3	0,891
	fundament przy podjeździe (4,26 + 2,105 * 2) * 0,35 * 1,2	m3	3,557



**Przedmiar robót**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m3	33,585
118	KNR 4-01 0108/06 - Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km, grunt kat.III		
	95,0 * 0,15	m3	14,250
	9,547	m3	9,547
	razem	m3	23,797
119	KNR 2-02 1101/07 - Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - warstwa odsączająca grubości 5 cm z piasku		
	9,945 * 0,8 * 0,05	m3	0,398
	8,125 * 0,5 * 0,05 * 2	m3	0,406
	3,525 * 0,35 * 0,05	m3	0,062
	3,9 * 0,6 * 0,05	m3	0,117
	9,945 * 0,5 * 0,05	m3	0,249
	8,945 * 0,7 * 0,05	m3	0,313
	0,7 * 0,7 * 0,05 * 6	m3	0,147
	0,9 * 0,9 * 0,05 * 2	m3	0,081
	8,47 * 0,35 * 0,05	m3	0,148
	razem	m3	1,921
120	KNR 2-02 0202/02 - Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m - beton B20		
	Ł1 9,945 * 0,8 * 0,5	m3	3,978
	razem	m3	3,978
121	KNR 2-02 0616/04 - Izolacje z papy asfaltowej pionowe na sucho jedna warstwa - dylatacja		
	9,945 * 1,2	m2	11,934
	razem	m2	11,934
122	KNR 2-02 0202/01 - Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m - beton B 20		
	8,125 * 0,5 * 0,4 * 2	m3	3,250
	3,5125 * 0,35 * 0,4	m3	0,492
	3,9 * 0,6 * 0,4	m3	0,936
	9,945 * 0,5 * 0,4	m3	1,989
	8,945 * 0,7 * 0,4	m3	2,505
	8,47 * 0,35 * 1,15	m3	3,409
	razem	m3	12,581
123	KNR 2-02 0201/01 - Ściany fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m - beton B20		
	9,9 * 0,3 * 0,7	m3	2,079
	(8,0 * 2 + 3,5 + 3,9 + 9,9 + 8,9) * 0,3 * 0,8	m3	10,128
	razem	m3	12,207
124	KNR 2-02 0204/02 - Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 - beton B 20		
	stopa ST 3 0,7 * 0,7 * 0,5 * 6	m3	1,470
	stopa ST 3A 0,9 * 0,9 * 0,5 * 2	m3	0,810
	razem	m3	2,28
125	KNR 2-02 0290/02 - Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
	stopa ST1 (4,44 + 6,64) / 1000 * 6	t	0,066
	stopa ST1A (6,91 + 6,64) / 1000 * 2	t	0,027
	ława Ł1 7 * 9,94 * 2,0 / 1000	t	0,139
	(8,0 * 2 + 3,5 + 3,9 + 9,9 + 8,9) * 4 * 1,21 / 1000	t	0,204
	razem	t	0,436

## Przedmiar robót

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
126	KNR 2-02 0290/01 - Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
	ława Ł1 50 * 3,0 * 0,888 / 1000	t	0,133
	140 * 2,7 * 0,222 / 1000	t	0,084
	razem	t	0,217
127	KNR 2-02 0208/10 - Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6,0m - beton B 20		
	słup S2 0,938 * 3	m3	2,814
	słup S3 0,281 * 8	m3	2,248
	razem	m3	5,062
128	KNR 2-02 0290/02 - Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
	S2 52,8 / 1000 * 3	t	0,158
	S3 21,7 / 1000 * 8	t	0,174
	razem	t	0,332
129	KNR 2-02 0290/01 - Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
	S2 17,2 / 1000 * 3	t	0,052
	S3 5,61 / 1000 * 8	t	0,045
	razem	t	0,097
130	KNR 2-02.2 0618/01 - Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ścian fundamentowych		
	9,9 * 0,3	m2	2,970
	42,2 * 0,3	m2	12,660
	8,47 * 0,35	m2	2,965
	razem	m2	18,595
131	KNR 2-02 0110/02 - Ściany o wysokości do 4,5m z pustaków ceramicznych UNI		
	(9,25 + 9,32 + 9,25 - 2,45) * 13,65	m2	346,301
	otwory okienne i drzwiowe		
	- 1,1 * 2,7	m2	-2,970
	- 1,4 * 1,8 * 3	m2	-7,560
	- 1,2 * 1,8 * 4	m2	-8,640
	- 1,2 * 0,7 * 2	m2	-1,680
	razem	m2	325,451
132	KNR 2-02 0126/03 - Otwory w ścianach murowanych grub. 1/2 i 2 cegieł pojedynczych na okna		
	9	szt	9,000
	razem	szt	9
133	KNR 2-02 0126/04 - Otwory w ścianach murowanych grub. 1/2 i 2 cegieł pojedynczych na drzwi,		
	1	szt	1,000
	razem	szt	1
134	KNR 2-02 0210/02 - Wykonanie nadproży żelbetowych - B 20		
	N4 0,219	m3	0,219
	N5 0,197	m3	0,197
	N6 0,105 + 0,105 * 2	m3	0,315
	N8 0,09 * 3 + 0,09 * 3	m3	0,540
	N9 0,0544 * 2 + 0,0544 * 3	m3	0,272
	razem	m3	1,543
135	KNR 2-02 0210/05 - Belki i podciągi żelbetowe - beton B20		
	B3 0,382	m3	0,382
	B4 0,775	m3	0,775

## Przedmiar robót

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	B5 1,44	m3	1,440
	B6 1,10	m3	1,100
	B12 0,775	m3	0,775
	B13 1,27	m3	1,270
	razem	m3	5,742
136	KNR 2-02 0216/01 - Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, gr.8cm - beton B 20		
	płyta PŁ2 86,1	m2	86,100
	płyta PŁ3 86,1	m2	86,100
	razem	m2	172,2
137	KNR 2-02 0216/05 - Dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - pogrubienie o 4 cm do łącznej grubości płyty 12 cm R=4 M=4 S=4		
	86,1	m2	86,100
	86,1	m2	86,100
	razem	m2	172,2
138	KNR 2-02 0290/02 - Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
	płyta PŁ2		
	zbrojenie dolne płyty		
	1,28	t	1,280
	zbrojenie górne płyty		
	1,28	t	1,280
	płyta PŁ3		
	zbrojenie dolne płyty		
	1,33	t	1,330
	zbrojenie górne płyty		
	1,33	t	1,330
	B3 8,31 / 1000	t	0,008
	B4 42,6 / 1000	t	0,043
	B5 54,2 / 1000	t	0,054
	B6 31,5 / 1000	t	0,032
	B12 43,9 / 1000 * (1 + 1)	t	0,088
	B13 64,2 / 1000 * (1 + 1)	t	0,128
	N4 17,7 / 1000	t	0,018
	N5 7,86 / 1000	t	0,008
	N6 5,78 / 1000 + 5,78 / 1000 * 2	t	0,017
	N8 4,98 / 1000 * (3 + 3)	t	0,030
	N9 4,05 / 1000 * (2 + 3)	t	0,020
	razem	t	5,666
139	KNR 2-02 0290/01 - Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
	B3 13,6 / 1000	t	0,014
	B4 9,56 / 1000	t	0,010
	B5 20,8 / 1000	t	0,021
	B6 22,7 / 1000	t	0,023
	B12 9,56 / 1000 * (1 + 1)	t	0,019
	B13 22,7 / 1000 * (1 + 1)	t	0,045

## Przedmiar robót

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	N4 6,79 / 1000	t	0,007
	N5 10,1 / 1000	t	0,010
	N6 6,53 / 1000	t	0,007
	N8 5,86 / 1000 * 3	t	0,018
	N9 5,45 / 1000 * 2	t	0,011
	razem	t	0,185
140	KNR 2-02 0212/12 - Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer.do 30cm beton B 20		
	(9,25 * 2 + 9,32) * 0,25 * 0,25 * 2	m3	3,478
	razem	m3	3,478
141	KNR 2-02 0208/01 - Słupki żelbetowe w części poddasza beton B20		
	11 * 0,25 * 0,25 * 0,85	m3	0,584
	razem	m3	0,584
142	KNR 2-02 0290/02 - Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
	słupki 0,85 * 4 * 11 * 1,58 / 1000	t	0,059
	wieńce 28,0 * 4 * 1,21 / 1000 * 2	t	0,271
	razem	t	0,33
143	KNR 2-02 0290/01 - Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
	słupki 4 * 11 * 1,3 * 0,222 / 1000	t	0,013
	wieńce 112 * 1,3 * 0,222 / 1000 * 2	t	0,065
	razem	t	0,078
144	KNR 2-02 0110/02 - Ściany o wysokości do 4,5m z pustaków ceramicznych UNI grub.25cm		
	pom.1.10 (1,5 + 7,83) * 3,3 - 1,0 * 2,1 * 3	m2	24,489
	pom.1.11-1.12 4,25 * 3,3	m2	14,025
	pom.2.9 4,55 * 3,0 - 1,0 * 2,1 * 2	m2	9,450
	pom.2.10 9,32 * 3,0 - 1,0 * 2,1 * 2	m2	23,760
	razem	m2	71,724
145	KNR 2-02 0120/02 - Ścianki działowe pełne z cegły kratówki grub.1/2c		
	pom.1.12 (2,62 + 2,8 + 1,6) * 3,3 - 1,0 * 2,1	m2	21,066
	pom.1.13 2,8 * 3,3 - 1,0 * 2,1 - 0,9 * 2,1	m2	5,250
	pom.2.14 5,75 * 3,0	m2	17,250
	pom.2.12 2,5 * 3,0	m2	7,500
	pom.3.12,3.13,3.16 9,32 * (2,74 + 1,1) / 2 * 2	m2	35,789
	- 1,0 * 2,1 * 3	m2	-6,300
	2,87 * 2,74 * 2	m2	15,728
	- 1,0 * 2,1 * 2	m2	-4,200
	pom.3.14-3.15 (1,46 + 3,33) * (2,74 + 1,1) / 2	m2	9,197
	razem	m2	101,28
146	KNR 2-02 0120/01 - Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grub.1/4c		
	pom.1.13 1,6 * 2,1	m2	3,360
	razem	m2	3,36
147	KNR 2-02 0122/07 - Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych		
	bud. 1a i 1b		
	(3,85 + 3,3 + 3,0) * 5	m	50,750
	(3,3 + 3,0) * 19	m	119,700
	3,0 * 8	m	24,000
	razem	m	194,45
148	KNR 2-02 0120/01 - Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grub.1/4c - obudowa pionów wentylacyjnych		

## Przedmiar robót

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	$(0,64 + 0,4 * 2) * 3,3 + (0,32 + 0,2) * 3,3$	m2	6,468
	$(0,92 * 2 + 0,4) * 3,0$	m2	6,720
	$(0,64 + 0,85 + 0,52) * 3,0$	m2	6,030
	$(0,95 + 0,37) * 3,0$	m2	3,960
	$(1,1 + 0,78) * 3,0$	m2	5,640
	$(0,63 + 1,04) * 2 * 3,0$	m2	10,020
	$(0,2 * 2 + 0,64) * 3,0$	m2	3,120
	$(0,52 * 3 + 0,57) * 3,0$	m2	6,390
	$(1,24 + 0,52 * 2) * 3,0$	m2	6,840
	$(0,84 + 0,2 * 2) * 3,0$	m2	3,720
	$(0,87 + 0,4 * 2) * 3,0$	m2	5,010
		razem	63,918
149	KNR 2-02 0122/02 - Kominy z cegły klinkierowej jednoprzewodowe o przekroju przewodu 25x25cm		
	$1,04 * 0,64 * 1,1$	m3	0,732
	$0,64 * 0,32 * 1,1$	m3	0,225
	$0,52 * 1,24 * 1,1$	m3	0,709
	$0,52 * 1,24 * 1,1$	m3	0,709
	$0,32 * 0,84 * 1,1$	m3	0,296
	$0,52 * 0,87 * 1,1$	m3	0,498
		razem	3,169
150	KNR 2-02 0219/05 - Nakrywy betonowe kominów o średniej gr.7cm		
	$1,1 * 0,7$	m2	0,770
	$0,7 * 0,4$	m2	0,280
	$0,6 * 1,3 * 2$	m2	1,560
	$0,4 * 0,9$	m2	0,360
	$0,6 * 0,95$	m2	0,570
		razem	3,54
151	KNR 2-02 1215/01 - Osadzenie kratki wentylacyjnych nierdzewnych w ścianach kominów		
	39	szt	39,000
		razem	39
152	KNR 4-01 0208/03 - Przebicie otworów o pow. do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o gr.30cm		
	bud.1a pod wentylację		
	$1 + 4 + 1 + 1 + 6 + 4$	szt	17,000
		razem	17
153	KNR 4-01 0333/05 - Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej gr.2 1/2 cegły		
	piwnica 1	szt	1,000
		razem	1
154	KNR 4-01 0704/02 - Gruntowanie zaprawą cementową powierzchni ceglanych, betonowych na ścianach i stropach		
	pom.1.10 42,29	m2	42,290
	$(4,5 + 9,33) * 2 * 3,3$	m2	91,278
	pom.1.11 14,11	m2	14,110
	$(4,25 + 3,32) * 2 * 3,3$	m2	49,962
	pom.1.12 10,68	m2	10,680
	$(2,8 + 2,5 + 2,2 + 1,6) * 2 * 3,3$	m2	60,060
	pom.1.13 12,64	m2	12,640

## Przedmiar robót

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	$(2,8 + 2,5 + 3,42 + 1,6) * 3,3 + 1,6 * 2,1 * 2$	m2	40,776
	pom.2.9 15,11	m2	15,110
	$(4,55 + 3,32) * 2 * 3,0$	m2	47,220
	pom.2.10 39,02	m2	39,020
	$(4,25 + 9,32) * 2 * 3,0$	m2	81,420
	pom.2.11 9,5	m2	9,500
	$(2,5 + 3,8) * 2 * 3,0$	m2	37,800
	pom.2.12 4,5	m2	4,500
	$(2,5 + 1,8) * 2 * 3,0$	m2	25,800
	pom.2.13 4,86	m2	4,860
	$(1,9 + 5,75) * 2 * 3,0$	m2	45,900
	pom.3.12 $3,63 * 2,74 * 2 + 2,87 * 2,74 * 2$	m2	35,620
	pom.3.13 $(2,07 + 2,87) * 2 * 2,74$	m2	27,071
	pom.3.14 $5,83 * (2,74 + 1,1) / 2 * 2 + 4,59 * 1,1 + 4,59 * 2,74$	m2	40,013
	pom.3.15 40,013	m2	40,013
	pom.3.16 $(3,32 + 2,87) * 2 * 2,74$	m2	33,921
	razem	m2	809,564
155	KNR 2-02 0803/03 - Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów kat.III		
	$91,278 + 49,962 + 60,06 + 40,776 + 47,22 + 81,42 + 37,8 + 25,8$	m2	434,316
	45,9	m2	45,900
	$35,62 + 27,071 + 40,013 + 40,013 + 33,921$	m2	176,638
	razem	m2	656,854
156	KNR 2-02 0803/06 - Tynki zwykłe wykonywane ręcznie stropów i podciągów kat.III		
	$42,29 + 14,11 + 10,68 + 12,64 + 15,11 + 39,02 + 9,5 + 4,5 + 4,86$	m2	152,710
	razem	m2	152,71
157	KNR 2-02 1101/07 - Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek gr. ok. 45 cm - przekrój D'		
	budynek 1b - parter		
	$(4,25 * 3,32 + 4,25 * 5,75) * 0,45$	m3	17,346
	razem	m3	17,346
158	KNR 2-02 1101/01 - Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-beton B15 gr. 15 cm		
	$38,548 * 0,15$	m3	5,782
	razem	m3	5,782
159	KNR 2-02 0607/01 - Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa		
	$42,29 + 14,11 + 10,68 + 12,64$	m2	79,720
	razem	m2	79,72
160	KNR 2-02 0609/03 - Izolacje z płyt styropianowych twardych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na suchu, jednowarstwowa		
	79,72	m2	79,720
	razem	m2	79,72
161	KNR 2-02 1102/02 - Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na gładko		
	79,92	m2	79,920
	razem	m2	79,92
162	KNR 2-02 1102/03 - Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm - pogrubienie o 40 mm do łącznej grubości 60 mm R=4 M=4 S=4		
	79,92	m2	79,920
	razem	m2	79,92

**Przedmiar robót**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
163	KNR 2-02 1106/07 - Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
	79,92	m2	79,920
	razem	m2	79,92
164	KNR 2-02.2 1134.1/01 - Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
	79,92	m2	79,920
	razem	m2	79,92
165	KNR 2-02.2 2808/05 - Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm		
	pom.1.10 42,29	m2	42,290
	pom.1.12 10,68	m2	10,680
	pom.1.13 12,64	m2	12,640
	razem	m2	65,61
166	KNR 2-02.2 2809/03 - Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2		
	65,61 * 1,05	m	68,891
	razem	m	68,891
167	KNR 2-02.2 2809/05 - Listwa wykańczająca		
	68,891	m	68,891
	razem	m	68,891
168	KNR 2-02 1112/03 - Posadzki z wykładzin obiektowych typ Tarket (lub równoważnej) z wypuszczeniem po 10 cm na ściany		
	pom.1.11 14,11 * 1,1	m2	15,521
	razem	m2	15,521
169	KNR 2-02 1112/09 - Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
	15,521	m2	15,521
	razem	m2	15,521
170	KNR 2-02 0607/01 - Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - przekrój C		
	budynek 1b - piętro		
	pom.2.9 15,11	m2	15,110
	pom.2.10 39,02	m2	39,020
	pom.2.11 9,50	m2	9,500
	pom.2.12 4,50	m2	4,500
	pom.2.13 10,93	m2	10,930
	poddasze		
	pom.3.12 10,2	m2	10,200
	pom.3.13 5,94	m2	5,940
	pom.3.14 26,48	m2	26,480
	pom.3.15 26,48	m2	26,480
	pom.3.16 9,54	m2	9,540
	razem	m2	157,7
171	KNR 2-02 0609/03 - Izolacje z płyt styropianowych twardych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowa		
	157,7	m2	157,700
	razem	m2	157,7
172	KNR 2-02 1102/02 - Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na gładko		
	157,7	m2	157,700
	razem	m2	157,7

**Przedmiar robót**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
173	KNR 2-02 1102/03 - Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm - pogrubienie o 40 mm do łącznej grubości 60 mm R=4 M=4 S=4		
	157,7	m2	157,700
		razem	157,7
174	KNR 2-02 1106/07 - Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
	157,7	m2	157,700
		razem	157,7
175	KNR 2-02.2 1134.1/01 - Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
	157,7	m2	157,700
		razem	157,7
176	KNR 2-02.2 2808/05 - Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm		
	pom.2.9 15,11	m2	15,110
	pom.2.10 39,02	m2	39,020
	pom.2.11 9,5	m2	9,500
	pom.2.12 4,5	m2	4,500
	pom.2.13 10,93	m2	10,930
	pom.3.12 10,2	m2	10,200
	pom.3.13 5,94	m2	5,940
	pom.3.16 9,54	m2	9,540
		razem	104,74
177	KNR 2-02.2 2809/03 - Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2		
	104,74 * 1,05	m	109,977
		razem	109,977
178	KNR 2-02.2 2809/05 - Listwa wykańczająca		
	109,977	m	109,977
		razem	109,977
179	KNR 2-02 0616/01 - Wykonanie warstwy podkładowej pod panele podłogowe		
	pom.3.14 26,48	m2	26,480
	pom.3.15 26,48	m2	26,480
		razem	52,96
180	KNNR 2 1205/09 - Posadzki z paneli podłogowych AC 5 wraz z montażem listew przyściennych		
	52,96	m2	52,960
		razem	52,96
	<b>4 Roboty bud. - b.1a i 1b-więźba dachowa z pokryciem</b>		
181	KNR 2-02 0404/05 - P.a. Więżby dachowe konstrukcji drewnianej		
	33,77 * 7,07 * 2	m2	477,508
	5,38 * 3,6 / 2 * 2	m2	19,368
	((4,5 + 2,3) / 2 * 3,6 * 2) * 2	m2	48,960
	podjazd 10,3 * 7,5 * 1,25	m2	96,563
		razem	642,399
182	KNR 4-01 0628/02 - Impregnacja grzybobójcza i p.poż. metodą smarowania preparatami olejowymi bali i krawędziaków - jednokrotna		
	545,836	m2	545,836
	96,563	m2	96,563



**Przedmiar robót**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m2	642,399
183	KNNR 2 0604/02 - Izolacja z folii dachowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej		
	545,836	m2	545,836
	96,563	m2	96,563
	razem	m2	642,399
184	KNR 2-02 0410/04 - P.a. Montaż kontrłat z drewna zaimpregnowanego		
	545,836	m2	545,836
	96,563	m2	96,563
	razem	m2	642,399
185	KNR 2-02 0410/03 - Ołaczenie łatami 38x50mm z drewna zaimpregnowanego pod pokrycie blachą dachówkową		
	545,836	m2	545,836
	96,563	m2	96,563
	razem	m2	642,399
186	KNR 2-02.2 0411/02 - Łaczenie połączeń dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej		
	34 * 2 + 10,5 * 2	m	89,000
	3,6 * 8 + 2,8 * 2	m	34,400
	10,3 + 7,5 + 4,8	m	22,600
	razem	m	146
187	KNR 2-02.2 0536/04 - Pokrycie dachów o nachyleniu połączeń ponad 85%, na łatach, blachą powlekaną dachówkową o powierzchni ponad 100m2		
	545,836	m2	545,836
	96,563	m2	96,563
	razem	m2	642,399
188	KNR 2-02 0613/03 - Izolacje z wełny mineralnej poziome - jedna warstwa gr. 20 cm		
	545,836	m2	545,836
	razem	m2	545,836
189	KNNR 2 0604/02 - Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej		
	545,836	m2	545,836
	razem	m2	545,836
190	KNR 2-02 2006/04 - Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych gr. 2 cm (suche tynki gipsowe) na stropach na rusztach		
	545,836	m2	545,836
	razem	m2	545,836
191	KNR 2-02 2007/02 - Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych		
	545,836	m2	545,836
	razem	m2	545,836
192	KNR 18 2611/07 - Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej - pod zadaszeniem podjazdu		
	96,563	m2	96,563
	razem	m2	96,563
193	KNR 18 2614/01 - Układanie podsufitki z paneli winylowych na gotowym ruszcie		
	96,563	m2	96,563
	razem	m2	96,563
194	KNR 18 2614/02 - Montaż elementów wykończeniowych - listew		
	60	m	60,000
	razem	m	60
195	KNR 2-02.2 0539/01 - Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych - gąsiorów na gumowych uszczelkach		

**Przedmiar robót**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	23,0 + 4,5 * 2 + 5,4 + 4,0	m	41,400
	2,5 + 7,5 * 2	m	17,500
	razem	m	58,9
196	KNR 2-02.2 0539/04 - Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych - barier śniegowych		
	74	m	74,000
	20	m	20,000
	razem	m	94
197	KNR 2-02.2 0541/02 - Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
	deska czołowa-wiatrówka 146,0 * 0,35	m2	51,100
	pas nadrynnowy 74,0 * 0,35	m2	25,900
	kosze, inne 78,0	m2	78,000
	22,6 * 0,35	m2	7,910
	razem	m2	162,91
198	KNR 2-02.2 0541/01 - Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm		
	kominy 10,8	m2	10,800
	razem	m2	10,8
199	KNR 2-02 0508/04 - Rynny dachowe z blachy powlekanej - półokrągłe d=15cm		
	89 - 14,75	m	74,250
	22,6	m	22,600
	razem	m	96,85
200	KNR 2-02 0508/09 - Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej		
	6	szt	6,000
	2	szt	2,000
	razem	szt	8
201	KNR 2-02 0510/03 - Rury spustowe z blachy powlekanej - okrągłe d=12cm		
	8,5 * 6	m	51,000
	3,2 * 2	m	6,400
	razem	m	57,4
202	KNR 4-01 0528/06 - Uzupelnienie kolanek lub załamań z blachy powlekanej		
	3 * 6	szt	18,000
	3 * 2	szt	6,000
	razem	szt	24
203	KNR 18 2611/03 - P.a. Wykonanie rusztu pod podbitkę		
	(89,0 - 14,75) * 0,5	m2	37,125
	razem	m2	37,125
204	KNR 2-02.2 0541/02 - Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - wykonanie podbitki		
	37,125	m2	37,125
	razem	m2	37,125
	<b>5 Roboty budowlane-bud.1a i 1b - stolarka okienna</b>		
205	KNR 4-01 0329/03 - Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.ponad 1/2 cegły- rozkucie otworów okiennych		
	parter i piętro		
	(1,4 * 1,8 * 0,67 - 1,14 * 1,8 * 0,67) * 2	m3	0,627

**Przedmiar robót**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	$(1,4 * 1,8 * 0,67 - 1,09 * 1,8 * 0,67) * 2$	m3	0,748
	$1,65 * 2,85 * 0,67 - 1,12 * 1,8 * 0,67$	m3	1,800
	$1,4 * 1,8 * 0,67$	m3	1,688
	$(1,4 * 1,8 * 0,67 - 1,12 * 1,8 * 0,67) * 2$	m3	0,675
	$1,55 * 2,5 * 0,67 - 1,12 * 1,8 * 0,67$	m3	1,246
	$1,05 * 2,15 * 0,67 - 1,03 * 1,8 * 0,67$	m3	0,270
	razem	m3	7,054
206	KNR 4-01 0108/11 - Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km		
	7,054	m3	7,054
	razem	m3	7,054
207	KI - Oplata za przekazanie gruzu do utylizacji		
	5,163	m3	5,163
	razem	m3	5,163
208	KNR 4-01 0304/01 - Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły		
	otwory okienne		
	piętro $1,07 * 1,8 * 0,67 + 1,03 * 1,8 * 0,67$	m3	2,533
	parter $1,07 * 1,8 * 0,67 + 1,03 * 1,8 * 0,67$	m3	2,533
	$1,47 * 2,1 * 0,67 - 1,4 * 1,8 * 0,67$	m3	0,380
	razem	m3	5,446
209	KNR 19 1023/11 - Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2 wraz z obróbką osadzenia		
	Wszystkie montowane okna powinny być wyposażone w nawietrzaki - opis techniczny okien w dokumentacji		
	Parter		
	pom.1.1,1.2,1.3,1.4,1.11		
	$1,40 * 1,80 * 5$	1m2	12,600
	Piętro		
	pom.2.1,2.2,2.3b,2.9,2.10		
	$1,40 * 1,80 * 6$	1m2	15,120
	razem	1m2	27,72
210	KNR 19 1023/10 - Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2 wraz z obróbką osadzenia		
	Parter		
	pom.1.11		
	$1,2 * 1,8 * 1$	1m2	2,160
	Piętro		
	pom.2.10		
	$1,2 * 1,8 * 3$	1m2	6,480
	razem	1m2	8,64
211	KNR 19 1023/07 - Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 wraz z obróbką osadzenia		
	Parter		
	pom. 1.4,1.5,1.6		
	$1,07 * 1,8 * 7$	1m2	13,482
	Piętro		

**Przedmiar robót**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	pom. 2.3b,2.4a,2.5a,2.6a,kl.sch.		
	1,07 * 1,8 * 8	1m2	15,408
	razem	1m2	28,89
212	KNR 19 1023/05 - Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2 wraz z obróbką obsadzenia		
	pom.1,12,1.13		
	1,2 * 0,7 * 2	1m2	1,680
	razem	1m2	1,68
213	KNR 19 1023/09 - Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,0m2 wraz z obróbką obsadzenia		
	Poddasze		
	pom.3.2,3.5,3.6,3.7,3.8,3.11,3.13,3.14,3.15		
	1,4 * 1,2 * 10	1m2	16,800
	razem	1m2	16,8
214	KNNR 2 1105/01 - Okna poddaszy fabrycznie wykończone połaciowe		
	pom.3.9,3.16,		
	0,8 * 1,4 * 2	m2	2,240
	razem	m2	2,24
215	KI - Montaż wraz z podłączeniem klapy oddymiającej		
	1	kpl	1,000
	razem	kpl	1
216	KNR 2-02 0129/02 - Montaż podokienników o długości ponad 1m z konglomeratu marmurowego		
	42	szt	42,000
	razem	szt	42
217	KNR 2-02 0923/04 - Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		
	1,4 * 0,25 * 21	m2	7,350
	1,2 * 0,25 * 6	m2	1,800
	1,1 * 0,25 * 15	m2	4,125
	razem	m2	13,275
218	KNR 2-02.2 0541/02 - Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne		
	1,5 * 0,45 * (11 + 10)	m2	14,175
	1,3 * 0,45 * (4 + 2)	m2	3,510
	1,2 * 0,45 * 15	m2	8,100
	razem	m2	25,785
	<b>6 Roboty budowlane-bud.1a i 1b - stolarka drzwiowa</b>		
219	KNR 19 1024/07 - Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych szklonych szkłem bezpiecznym		
	parter		
	skrzydła drzwiowe szerokości 90 cm		
	pom. 1.7 1,05 * 2,1	1m2	2,205
	razem	1m2	2,205
220	KNR 19 1024/08 - Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych szklonych szkłem bezpiecznym		
	piętro - wyjście na balkon - pom.2.1		
	1,55 * 2,5 * 1	1m2	3,875
	poddasze - wyjście na balkon - pom.3.1		
	1,55 * 2,5 * 1	1m2	3,875
	parter - pom.1.1		

**Przedmiar robót**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	1,65 * 2,8 * 1	1m2	4,620
	pom.1.1 - 1.2		
	1,65 * 2,8 * 1	1m2	4,620
	razem	1m2	16,99
221	KNR 19 1024/10 - Montaż ścianki aluminiowej z drzwiami jednoskrzydłowymi zewnętrznymi szklone szkłem bezpiecznym		
	parter - pom.1.10		
	2,05 * 2,8 * 1	1m2	5,740
	razem	1m2	5,74
222	KNR 19 1024/07 - Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych szklonych szkłem bezpiecznym		
	szerokość skrzydła drzwiowego 90 cm		
	do pom. 1.4 1,05 * 2,1 * 1	1m2	2,205
	do pom. 1.5 1,05 * 2,1 * 1	1m2	2,205
	razem	1m2	4,41
223	KNR 19 1024/07 - Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI 30		
	parter - szerokość skrzydła drzwiowego 110 cm		
	pom. 1.2-1.3 1,25 * 2,1 * 1	1m2	2,625
	pom. 1.2 - 1.10 1,25 * 2,1 * 1	1m2	2,625
	parter - szer. skrzydła drzwiowego 90 cm		
	pom. 1.2-1.7 1,05 * 2,1 * 1	1m2	2,205
	pom. 1.2-1.9 1,05 * 2,1 * 1	1m2	2,205
	piętro - szerokość skrzydła drzwiowego 90 cm		
	pom. 2.1-2.2 1,05 * 2,1 * 1	1m2	2,205
	pom. 2.1-2.9 1,05 * 2,1 * 1	1m2	2,205
	poddasze - szerokość skrzydła drzwiowego 90 cm		
	pom.3.1-3.2 1,05 * 2,1 * 1	1m2	2,205
	pom.3.1-3.11 1,05 * 2,1 * 1	1m2	2,205
	razem	1m2	18,48
224	KNR 19 1024/07 - Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych EI 30		
	szerokość skrzydła drzwiowego 110 cm		
	pom.1.1		
	1,25 * 2,8 * 1	1m2	3,500
	razem	1m2	3,5
225	KNR 19 1024/07 - Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI 60		
	piętro - szer. skrzydła drzwiowego 90 cm		
	pom.2.13 - 2.14		
	1,05 * 2,1 * 1	1m2	2,205
	razem	1m2	2,205
226	KNR 2-02 1204/04 - Drzwi stalowe przeciwpożarowe o pow.ponad 2m2 - EI 30		
	szer. skrzydła drzwiowego 90 cm		
	pom.2.1-2.7 1,0 * 2,1 * 1	m2	2,100
	razem	m2	2,1
227	KNNR 2 1105/02 - Właz dachowy fabrycznie wykończony		
	pom.3.1 0,8 * 0,8 * 1	m2	0,640

## Przedmiar robót

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m2	0,64
228	KNR 2-02 1219/04 - Klamry włazowe typowe		
	6	szt	6,000
	razem	szt	6
229	KNNR 2 1104/02 - Ościeżnice drewniane drzwiowe		
	PIWNICA		
	pom.0.2 1,0 * 2,1	m2	2,100
	pom.0.3 1,0 * 2,1	m2	2,100
	pom.0.4 1,0 * 2,1	m2	2,100
	PARTER		
	pom.1.6 1,0 * 2,1	m2	2,100
	pom.1.8 1,0 * 2,1	m2	2,100
	pom.1.11 1,0 * 2,1	m2	2,100
	pom.1.12 0,9 * 2,1 * 2	m2	3,780
	pom.1.13 1,0 * 2,1 * 2	m2	4,200
	0,9 * 2,1 * 1	m2	1,890
	PIĘTRO		
	pom.2.3a 1,0 * 2,1	m2	2,100
	pom.2.3b 1,0 * 2,1	m2	2,100
	pom.2.4a 1,0 * 2,1	m2	2,100
	pom.2.4b 1,0 * 2,1	m2	2,100
	pom.2.5a 1,0 * 2,1	m2	2,100
	pom.2.6a 1,0 * 2,1	m2	2,100
	pom.2.6b 1,0 * 2,1	m2	2,100
	pom.2.8 1,0 * 2,1	m2	2,100
	pom.2.10 1,0 * 2,1	m2	2,100
	pom.2.11 1,0 * 2,1	m2	2,100
	pom.2.12 1,0 * 2,1	m2	2,100
	pom.2.13 1,0 * 2,1	m2	2,100
	PODDASZE		
	pom.3.3 1,0 * 2,1	m2	2,100
	pom.3.4 1,0 * 2,1	m2	2,100
	pom.3.5 1,0 * 2,1	m2	2,100
	pom.3.6 1,0 * 2,1	m2	2,100
	pom.3.7 1,0 * 2,1	m2	2,100
	pom.3.8 1,0 * 2,1	m2	2,100
	pom.3.9 1,0 * 2,1	m2	2,100
	pom.3.10 1,0 * 2,1	m2	2,100
	pom.3.12 1,0 * 2,1	m2	2,100
	pom.3.13 1,0 * 2,1	m2	2,100
	pom.3.14 1,0 * 2,1	m2	2,100
	pom.3.15 1,0 * 2,1	m2	2,100
	pom.3.16 1,0 * 2,1	m2	2,100
	razem	m2	74,97
230	KNNR 2 1103/01 - Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne		

**Przedmiar robót**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	piwnice		
	pom.0.2, 0.3, 0.4		
	0,9 * 2,0 * 3	m2	5,400
	parter		
	pom.1.6, 1.11,		
	0,9 * 2,0 * 2	m2	3,600
	piętro		
	pom.2.3b, 2.4a, 2.5a, 2.6a, 2.8, 2.9, 2.11		
	0,9 * 2,0 * 7	m2	12,600
	poddasze		
	pom.3.3,3.6,3.7,3.8,3.9,3.10,3.12,3.13,3.14,3.15		
	0,9 * 2,0 * 10	m2	18,000
	razem	m2	39,6
231	KNNR 2 1103/02 - Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne fabrycznie wykończone szklone przeznaczone do sanitariatów		
	parter		
	pom. 1.8, 1.12 - 2szt, 1.13 - 3szt,		
	0,9 * 2,0 * 5	m2	9,000
	0,8 * 2,0 * 1	m2	1,600
	piętro		
	pom.2.3a,2.4b, 2.6b,2.12,		
	0,9 * 2,0 * 4	m2	7,200
	poddasze		
	pom.3.4,3.5,3.13,3.16		
	0,9 * 2,0 * 4	m2	7,200
	razem	m2	25
	<b>7 Roboty budowlane-bud.1a,1b-rob.mali okładz.ścian</b>		
232	KI - Montaż wentylatorów mechanicznych typu EDM z podłączeniem do wyłącznika prądu		
	pom.3.4 1	szt	1,000
	pom.3.5 1	szt	1,000
	pom.3.13 1	szt	1,000
	pom.3.16 1	szt	1,000
	pom.2.3a 1	szt	1,000
	pom.2.4b 1	szt	1,000
	pom.2.6b 1	szt	1,000
	pom.2.12 1	szt	1,000
	pom.1.4 1	szt	1,000
	pom.1.8 1	szt	1,000
	pom.1.13 1	szt	1,000
	pom.1.12 1	szt	1,000
	razem	szt	12

**Przedmiar robót**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
233	KI - Wykonanie przewodu wentylacyjnego rurą SPIRO wraz z jej obudową płytami gipsowo-kartonowymi		
	pom.3.4 2,25	mb	2,250
	pom.3.5 0,5	mb	0,500
	pom.3.13 1,65	mb	1,650
	pom.3.16 1,65	mb	1,650
	pom.2.3a 0,5	mb	0,500
	pom.2.5b 2,2	mb	2,200
	pom.1.11 1,2	mb	1,200
	pom.1.12 2,7	mb	2,700
	pom.1.13 4,0	mb	4,000
	razem	mb	16,65
234	KNR 2-02 2009/04 - Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie gr.3mm stropów na tynku		
	piwnice 78,17	m2	78,170
	parter 179,24	m2	179,240
	42,29 + 14,11 + 10,68 + 12,64	m2	79,720
	piętro 155,98	m2	155,980
	15,11 + 39,02 + 9,9 + 4,5 + 4,86	m2	73,390
	poddasze 39,0	m2	39,000
	279,06	m2	279,060
	razem	m2	884,56
235	KNR 2-02 2009/02 - Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie gr.3mm ścian na tynku		
	piwnice (bez szybu) 271,365 - 25,5	m2	245,865
	parter (bez szybu) 547,203 - 27,75	m2	519,453
	91,278 + 49,962 + 60,06 + 40,776	m2	242,076
	piętro (bez szybu) 567,3 - 34,5	m2	532,800
	47,22 + 81,42 + 37,8 + 25,8 + 45,9	m2	238,140
	poddasze (bez szybu) 358,903 - 16,5	m2	342,403
	35,62 + 27,071 + 40,013 + 40,013 + 33,921	m2	176,638
	płytki - 306,978	m2	-306,978
	razem	m2	1990,397
236	KNR 2-02.2 1134.1/01 - Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
	sufity 884,56	m2	884,560
	razem	m2	884,56
237	KNR 2-02.2 1134.1/02 - Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
	ściany 2297,375	m2	2.297,375
	szyb 25,5 + 27,75 + 34,5 + 16,5	m2	104,250
	razem	m2	2401,625
238	KNR 2-02 1505/03 - Malowanie farbami lateksowymi wew. podłóży gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne		
	884,56	m2	884,560
	2401,625	m2	2.401,625
	razem	m2	3286,185
239	KNR 2-02.1 1700/03 - Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu - płytki 20x30cm		



**Przedmiar robót**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	pom.3.4 $(2,3 + 1,83) * 2 * 2,05 - 1,0 * 2,05$	m2	14,883
	pom.3.5 $(2,09 + 3,31) * 2 * 2,05 - 1,0 * 2,05$	m2	20,090
	pom.3.2 - od cokolika 1,5 m - razem wysokość 1,6 m		
	4,81 * 1,5	m2	7,215
	pom.3.10 $(3,17 + 2,68) * 2 * 2,05 - 1,0 * 2,05 * 2$	m2	19,885
	pom.3.13 $(2,87 + 2,07) * 2 * 2,05 - 1,0 * 2,05$	m2	18,204
	pom.3.16 $(2,87 + 3,32) * 2 * 2,05 - 1,0 * 2,05$	m2	23,329
	pom.2.3a $(2,0 + 2,1) * 2 * 2,05 - 1,0 * 2,05$	m2	14,760
	pom.2.4b $(2,0 + 2,1) * 2 * 2,05 - 1,0 * 2,05$	m2	14,760
	pom.2.5b -od cokolika 1,5 m $(2,38 * 2 + 2,1) * 1,5$	m2	10,290
	pom.2.6b $(2,39 + 2,1) * 2 * 2,05 - 1,0 * 2,05$	m2	16,359
	pom.2.8 $(5,11 + 2,81) * 2 * 2,05 - 1,0 * 2,05$	m2	30,422
	pom.2.12 $(2,5 + 1,8) * 2 * 2,05 - 1,0 * 2,05$	m2	15,580
	pom.2.11 -1,5m od cokolika $(2,5 + 3,8) * 2 * 1,5 - 1,0 * 1,5$	m2	17,400
	pom.1.8 $(2,6 + 2,0) * 2 * 2,05 - 1,0 * 2,05$	m2	16,810
	pom.1.6 - 1,5 m od cokolika $2,0 * 1,5$	m2	3,000
	pom.1.4 - 1,5 m od cokolika $3,0 * 1,5$	m2	4,500
	pom.1.12 $(2,5 + 2,16) * 2 * 2,05 - 1,0 * 2,05 * 2$	m2	15,006
	$(1,6 + 2,2) * 2,05 - 1,0 * 2,05$	m2	5,740
	pom.1.13 $(2,5 + 2,8) * 2 * 2,05 - 1,0 * 2,05 * 2 - 0,9 * 2,05 * 1$	m2	15,785
	$(1,6 + 2,25) * 2 * 2,05 - 1,0 * 2,05$	m2	13,735
	$(1,6 + 1,1) * 2 * 2,05 - 0,9 * 2,05$	m2	9,225
		razem	m2 306,978
240	KNR 2-02.2 0842/01 - Osadzenie listwy wykończającej w pomieszczeniach o powierzchni do 8,00m2		
	110	m	110,000
		razem	m 110
241	KI - Montaż odbojo-poręczy w korytarzach		
	pom.1.3 10	mb	10,000
	pom.1.2 2,5	mb	2,500
	pom.1.10 $8,0 + 2,0 * 2$	mb	12,000
	pom.2.1 2,5	mb	2,500
	pom.2.2 10,0	mb	10,000
	pom.2.9 2,0	mb	2,000
	pom.2.13 $5,0 * 2$	mb	10,000
		razem	mb 49
242	KNR 2-02 1215/01 - Montaż kratki wentylacyjnych		
	piwnice 2	szt	2,000
	parter 8	szt	8,000
	pietro 7	szt	7,000
	poddasze 3	szt	3,000
		razem	szt 20
243	KNR 2-02 1217/01 - P.a. Montaż uchwyty dla osób niepełnosprawnych w pomieszczeniach sanitariatów		
	p.1.12 - 2 szt przy umywalkach 2	szt	2,000
	1 szt przy w.c. montowany do ściany 1	szt	1,000

**Przedmiar robót**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	1 szt przy w.c. podnoszony 1	szt	1,000
	p.1.13 - 2 szt przy umywalkach 2	szt	2,000
	1 szt przy w.c. montowany do ściany 1	szt	1,000
	1 szt przy w.c. podnoszony 1	szt	1,000
	p.1.8 - 1 szt przy umywalce 1	szt	1,000
	1 szt przy natrysku montowany do ściany 1	szt	1,000
	p.2.12 - 1 szt przy umywalce 1	szt	1,000
	1 szt przy w.c. montowany do ściany 1	szt	1,000
	1 szt przy w.c. podnoszony 1	szt	1,000
	p.2.3a - 1 szt przy umywalce 1	szt	1,000
	1 szt przy w.c. montowany do ściany 1	szt	1,000
	1 szt przy w.c. podnoszony 1	szt	1,000
	p.2.4b - 1 szt przy umywalce 1	szt	1,000
	1 szt przy w.c. montowany do ściany 1	szt	1,000
	1 szt przy w.c. podnoszony 1	szt	1,000
	p.2.6b - 1 szt przy umywalce 1	szt	1,000
	1 szt przy w.c. montowany do ściany 1	szt	1,000
	1 szt przy w.c. podnoszony 1	szt	1,000
	razem	szt	22
	<b>8 Winda</b>		
244	KI - Dostawa i montaż windy - rodzaj windy do uzgodnienia z Zamawiającym i Projektantem		
	1	kpl	1,000
	razem	kpl	1
	<b>9 Docieplenie ścian budynku-bud.1a i 1b</b>		
245	KNR 23 2611/01 - Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie oraz usunięcie zbędnych elementów		
	strona wschodnia		
	$33,77 * 7,8 + 4,5 * 2,0 + 4,5 * 2,0 / 2 * 2 + (2,0 * 1,5 + 2,0 * 0,7 / 2) * 4$	m2	296,206
	$(5,18 + 2,65 * 2) * 3,6$	m2	37,728
	$33,77 * (0,6 + 0,3) / 2$	m2	15,197
	strona północna i południowa		
	$9,82 * 7,8 * 2 + (9,82 * 4,3 / 2) * 2 + (3,6 * 1,6 + 3,6 * 1,5 / 2) * 2$	m2	212,338
	$9,82 * (0,9 + 0,6) / 2 + 9,82 * 0,3$	m2	10,311
	strona zachodnia		
	$18,36 * 7,8 + (2,0 * 1,5 + 2,0 * 0,7 / 2) * 2$	m2	150,608
	$18,36 * 0,9$	m2	16,524
	otwory		
	- 1,4 * 1,8 * 5	m2	-12,600
	- 1,5 * 2,7	m2	-4,050
	- 2,5 * 2,7	m2	-6,750
	- 1,2 * 1,8	m2	-2,160

## Przedmiar robót

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	- 1,07 * 1,8 * 7	m2	-13,482
	- 0,9 * 2,0	m2	-1,800
	- 1,1 * 2,7	m2	-2,970
	- 1,5 * 2,7	m2	-4,050
	- 1,4 * 1,8	m2	-2,520
	- 1,4 * 1,8 * 6	m2	-15,120
	- 1,4 * 2,4	m2	-3,360
	- 1,2 * 1,8 * 3	m2	-6,480
	- 1,07 * 1,8 * 8	m2	-15,408
	- 1,4 * 1,2 * 10	m2	-16,800
	- 1,4 * 2,4	m2	-3,360
		razem	628,002
246	KNR 23 2614/02 - Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi gr. 15 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie ścian z cegły z wykonaniem tynku akrylowego		
	296,206 + 37,728 + 212,338 + 150,608	m2	696,880
	otwory		
	-(12,6 + 4,05 + 6,75 + 2,16 + 13,482 + 1,8 + 2,97 + 4,05 + 2,52)	m2	-50,382
	-(15,12 + 3,36 + 6,48 + 15,408 + 16,8 + 3,36)	m2	-60,528
		razem	585,97
247	KNR 23 2614/02 - Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi gr. 12 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie ścian z cegły z wykonaniem tynku żywicznego (cokół)		
	15,197 + 10,311 + 16,524	m2	42,032
		razem	42,032
248	KNR 23 2614/08 - Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi gr. 3 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie ościeży o szer. do 30cm z cegły		
	(1,4 + 1,8 * 2) * 0,3 * 5	m2	7,500
	(1,5 + 2,7 * 2) * 0,3 * 1	m2	2,070
	(2,5 + 2,7 * 2) * 0,3 * 1	m2	2,370
	(1,2 + 1,8) * 0,3 * 1	m2	0,900
	(1,07 + 1,8 * 2) * 0,3 * 7	m2	9,807
	(0,9 + 2,0 * 2) * 0,3 * 1	m2	1,470
	(1,1 + 2,7) * 0,3 * 1	m2	1,140
	(1,5 + 2,7 * 2) * 0,3 * 1	m2	2,070
	(1,4 + 1,8 * 2) * 0,3 * 1	m2	1,500
	(1,4 + 1,8 * 2) * 0,3 * 6	m2	9,000
	(1,4 + 2,4 * 2) * 0,3 * 1	m2	1,860
	(1,2 + 1,8 * 2) * 0,3 * 3	m2	4,320
	(1,07 + 1,8 * 2) * 0,3 * 8	m2	11,208
	(1,4 + 1,2 * 2) * 0,3 * 10	m2	11,400
	(1,4 + 2,4 * 2) * 0,3 * 1	m2	1,860
		razem	68,475
249	KNR 23 2614/10 - Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
	164	m	164,000
		razem	164
250	KNR 23 2614/11 - Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - zamocowanie listwy cokołowej		

**Przedmiar robót**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	33,77 + 5,18 + 9,82 * 2 + 18,36	m	76,950
	razem	m	76,95
251	KNR 2-02 1604/01 - Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m		
	697 + 42	m2	739,000
	razem	m2	739
252	KNR 2-31 0101/05 - Koryta na całej szerokości chodników wykonywane ręcznie o głębokości 20cm w gruncie kategorii I-II - pod opaskę przy budynku		
	(33,77 + 9,82 * 2 + 18,36) * 1,0	m2	71,770
	razem	m2	71,77
253	KNR 2-31 0116/05 - Podbudowy z żużla wielkopieczowego na chodnikach rozścielane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 8cm		
	71,77	m2	71,770
	razem	m2	71,77
254	KNR 2-31 0116/06 - Podbudowy z żużla wielkopieczowego na chodnikach rozścielane ręcznie o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1cm powyżej 8cm - pogrubienie o 7 cm do łącznej grubości 15 cm R=7 M=7 S=7		
	71,77	m2	71,770
	razem	m2	71,77
255	KNR 2-31 0401/02 - Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20cm w gruncie kat. III-IV		
	71,8	m	71,800
	3,0 + 2,65 + 2,3 + 4,2 + 4,55 + 4,9	m	21,600
	razem	m	93,4
256	KNR 2-31 0402/03 - Ława pod krawężniki betonowa zwykła		
	93,4 * 0,2 * 0,15	m3	2,802
	razem	m3	2,802
257	KNR 2-31 0407/02 - Obrzeża betonowe kolorowe o wym. 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem wraz z wydzieleniem stopni schodowych przy wejściu głównym		
	71,8	m	71,800
	3,0 + 2,65 + 2,3 + 4,2 + 4,55 + 4,9	m	21,600
	razem	m	93,4
258	KNR 2-31 0511/02 - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej, gr. 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - opaska przy budynku		
	71,77	m2	71,770
	razem	m2	71,77
259	KI - Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza bud. 1a i 1b.		
	1	kpl	1,000
	razem	kpl	1
	<b>10 Roboty budowlane - budynek 1c</b>		
260	KNR 2-01 0121/01 - Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu - wytyczenie		
	21,0 * 23,0 / 10000	ha	0,048
	razem	ha	0,048
261	KNR 2-01 0126/01 - Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki o grubości do 15cm		
	21,0 * 23,0	m2	483,000
	razem	m2	483
262	KNR 2-01 0206/04 - Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km, koparki o poj.łyżki 0,60m3, grunt kat.III		
	15,45 * 0,4 * 1,25 * 2	m3	15,450
	22,175 * 0,4 * 1,25	m3	11,088

**Przedmiar robót**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	6,075 * 0,5 * 1,25 * 2	m3	7,594
	8,35 * 1,25 * 0,5	m3	5,219
	22,175 * 1,25 * 0,5 * 2	m3	27,719
	1,1 * 1,25 * 0,5 * 2	m3	1,375
	5,1 * 1,25 * 0,4 * 2	m3	5,100
	5,55 * 1,25 * 0,4 * 2	m3	5,550
	1,3 * 2,0 * 1,25 * 2	m3	6,500
	17,78 * 1,05 * 0,35	m3	6,534
	4,735 * 1,05 * 0,35 * 2	m3	3,480
		razem	95,609
263	KNR 2-01 0310/02 - Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. III, ze złożeniem urobku na odkład		
	ława pod schody		
	2,5 * 1,05 * 0,35 * 2	m3	1,838
		razem	1,838
264	KNR 4-01 0108/06 - Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odl. do 1km, grunt kat.III		
	483,0 * 0,15	m3	72,450
		razem	72,45
265	KNR 2-02 1101/07 - Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - warstwa odsączająca z piasku gr. 5 cm		
	15,45 * 0,4 * 0,05 * 2	m3	0,618
	22,175 * 0,4 * 0,05	m3	0,444
	6,075 * 0,5 * 0,05 * 2	m3	0,304
	8,35 * 0,5 * 0,05	m3	0,209
	22,175 * 0,5 * 0,05 * 2	m3	1,109
	1,1 * 0,5 * 0,05 * 2	m3	0,055
	5,1 * 0,4 * 0,05 * 2	m3	0,204
	5,55 * 0,4 * 0,05 * 2	m3	0,222
	1,3 * 2,0 * 0,05 * 2	m3	0,260
	17,78 * 0,35 * 0,05	m3	0,311
	4,735 * 0,35 * 0,05 * 2	m3	0,166
	2,5 * 0,35 * 0,05 * 2	m3	0,088
		razem	3,99
266	KNR 2-02 0202/01 - Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m -beton B20		
	15,45 * 0,4 * 0,4 * 2	m3	4,944
	22,175 * 0,4 * 0,4	m3	3,548
	6,075 * 0,5 * 0,4 * 2	m3	2,430
	8,35 * 0,5 * 0,4	m3	1,670
	22,175 * 0,5 * 0,4 * 2	m3	8,870
	1,1 * 0,5 * 0,4 * 2	m3	0,440
	5,1 * 0,4 * 0,4 * 2	m3	1,632
	5,55 * 0,4 * 0,4 * 2	m3	1,776
	17,78 * 0,35 * 0,4	m3	2,489
	4,735 * 0,35 * 0,4 * 2	m3	1,326

**Przedmiar robót**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	2,5 * 0,35 * 1,0 * 2	m3	1,750
	razem	m3	30,875
267	KNR 2-02 0290/02 - Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
	168 * 4 * 1,21 / 1000	t	0,813
	razem	t	0,813
268	KNR 2-02 0290/01 - Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
	675 * 2,0 * 0,222 / 1000	t	0,300
	razem	t	0,3
269	KNR 2-02 0204/04 - Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2,5m3 -B20		
	ST1 1,3 * 2	m3	2,600
	razem	m3	2,6
270	KNR 2-02 0290/02 - Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
	ST1 36,4 / 1000 * 2	t	0,073
	ławy		
	razem	t	0,073
271	KNR 2-02 0290/01 - Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
	ST1 20,2 / 1000 * 2	t	0,040
	razem	t	0,04
272	KNR 2-02 0208/08 - Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6,0m z betonu B20		
	słup S1 0,619 * 2	m3	1,238
	razem	m3	1,238
273	KNR 2-02 0290/02 - Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
	słup S1 78,3 / 1000 * 2	t	0,157
	razem	t	0,157
274	KNR 2-02 0290/01 - Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
	słup S1 10,9 / 1000 * 2	t	0,022
	razem	t	0,022
275	KNR 2-02 0201/01 - Ściany fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m-beton B20		
	6,0 * 0,25 * 2,98 * 2 + 8,35 * 0,25 * 2,98 + 1,1 * 0,25 * 2,98	m3	15,980
	15,45 * 0,25 * 0,8 * 2	m3	6,180
	22,175 * 0,2 * 0,8 * 3	m3	10,644
	5,1 * 0,25 * 0,8 * 2	m3	2,040
	5,55 * 0,25 * 0,8 * 2	m3	2,220
	17,78 * 0,3 * 2,98	m3	15,895
	4,735 * 0,3 * 2,98 * 2	m3	8,466
	razem	m3	61,425
276	KNR 2-02.2 0618/01 - Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej łąw fundamentowych		
	5,4 + 7,7 + 16,6 + 2,5 + 2,7 + 5,3 + 2,8	m2	43,000
	razem	m2	43
277	KNR 2-02 0110/02 - Ściany o wysokości do 4,5m z pustaków ceramicznych UNI grub.25cm		
	Parter		
	(15,25 + 22,4 + 15,25 + 7,13 + 2,04 * 2 + 7,8 + 7,15) * 3,3	m2	260,898
	otwory - (2,1 * 2,8 + 1,5 * 1,8 * (8 + 4) + 1,05 * 2,8 + 2,45 * 3,3)	m2	-49,305
	- (1,65 * 2,8 * 2 + 1,0 * 2,8 * 2 + 1,8 * 1,8 * 2 + 1,95 * 2,8)	m2	-26,780

## Przedmiar robót

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	22,4 * 3,3 * 2	m2	147,840
	otwory - (1,0 * 2,1 * 6 + 0,9 * 2,1 + 1,95 * 2,1 * 2)	m2	-22,680
	5,75 * 3,3 * 4	m2	75,900
	otwory - (2,5 * 2,0 * 2 + 1,0 * 2,1)	m2	-12,100
	Piętro		
	(15,25 * 1,0 + 15,25 * 3,81 / 2) * 2	m2	88,603
	32,43 * 1,0 * 2 + 2,0 * 1,0 * 2 + 7,6 * 1,8 / 2	m2	75,700
	otwory		
	- 1,4 * 1,8	m2	-2,520
	7,5 * 2,71 + 7,25 * (2,71 + 1,0) / 2 - 1,5 * 2,71	m2	29,709
	7,15 * 2,71 - 1,0 * 2,1	m2	17,277
	razem	m2	582,542
278	KNR 2-02 0110/01 - Ściany o wysokości do 4,5m z pustaków ceramicznych UNI grub.19cm		
	piętro		
	4,85 * 2,71 + 2,8 * 22,71 - 1,0 * 2,1 * 2 + 2,35 * 2,71	m2	78,900
	razem	m2	78,9
279	KNR 2-02 0126/01 - Otwory w ścianach murowanych grub. do 1c, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na okna		
	14	szt	14,000
	1	szt	1,000
	razem	szt	15
280	KNR 2-02 0126/02 - Otwory w ścianach murowanych grub. do 1c, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na drzwi, drzwi balkonowe i wrota		
	7 + 9	szt	16,000
	7	szt	7,000
	razem	szt	23
281	KNR 2-02 0210/02 - Wykonanie nadproży i belek żelbetowych z betonu B20		
	parter		
	N1 0,516 * 1	m3	0,516
	N2 0,194 * 2	m3	0,388
	N3 0,169 * 2	m3	0,338
	N6 0,105 * 14	m3	1,470
	N7 0,12 * 3	m3	0,360
	N9 0,0544 * (8 + 1)	m3	0,490
	belka B1 3,06 * 1	m3	3,060
	belka B2 0,469 * 1	m3	0,469
	belka B3 0,382 * 1	m3	0,382
	piętro		
	N9 0,0544 * 5	m3	0,272
	razem	m3	7,745
282	KNR 2-02 0290/02 - Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
	N1 14,8 / 1000	t	0,015
	N2 7,91 / 1000 * 2	t	0,016
	N3 7,38 / 1000 * 2	t	0,015
	N6 5,78 / 1000 * 14	t	0,081
	N7 5,92 / 1000 * 3	t	0,018

## Przedmiar robót

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	N9 4,05 / 1000 * (8 + 1)	t	0,036
	belka B1 101 / 1000	t	0,101
	belka B2 7,64 / 1000	t	0,008
	belka B3 8,31 / 1000	t	0,008
	N9 4,05 / 1000 * 5	t	0,020
	razem	t	0,318
283	KNR 2-02 0290/01 - Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
	N1 15,4 / 1000	t	0,015
	N2 9,36 / 1000 * 2	t	0,019
	N3 8,18 / 1000 * 2	t	0,016
	N6 6,53 / 1000 * 14	t	0,091
	N7 8,14 / 1000 * 3	t	0,024
	N9 5,45 / 1000 * (8 + 1)	t	0,049
	belka B1 53,7 / 1000	t	0,054
	belka B2 8,51 / 1000	t	0,009
	belka B3 13,6 / 1000	t	0,014
	N9 5,45 / 1000 * 5	t	0,027
	razem	t	0,318
284	KNR 2-02 0216/02 - Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, gr.15cm - beton B20		
	355,0	m2	355,000
	razem	m2	355
285	KNR 2-02 0216/05 - Dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - pogrubienie do 16 cm		
	355,0	m2	355,000
	razem	m2	355
286	KNR 2-02 0290/02 - Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
	zbrojenie dolne płyty 7330 / 1000	t	7,330
	zbrojenie górne płyty 7330 / 1000	t	7,330
	razem	t	14,66
287	KNR 2-02 0213/13 - Wieńce w ścianach z betonu B-20		
	$(79,06 + 22,4 * 2 + 5,75 * 4) * 0,25 * 0,25$	m3	9,179
	$15,25 * 0,25 * 0,25 * 2 + 32,43 * 0,25 * 0,25 * 2 + 2,0 * 0,25 * 0,25 * 2$	m3	6,210
	$13,15 * 0,25 * 0,25 + 7,15 * 0,25 * 0,25$	m3	1,269
	razem	m3	16,658
288	KNR 2-02 0290/02 - Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
	$146,5 * 4 * 1,22 / 1000$	t	0,715
	$95,4 * 4 * 1,22 / 1000$	t	0,466
	razem	t	1,181
289	KNR 2-02 0290/01 - Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
	$5,86 * 1,3 * 0,222 / 1000$	t	0,002
	razem	t	0,002
290	KNR 2-02 0120/02 - Ścianki działowe pełne z cegły kratówki grub.1/2c		
	$3,5 * 2,71 + 3,55 * (2,71 + 1,0) / 2 - 1,55 * 2,71$	m2	11,870
	$3,45 * 2,71 - 0,9 * 2,1$	m2	7,460
	$2,05 * 2,71 - 0,9 * 2,1$	m2	3,666
	razem	m2	22,996



## Przedmiar robót

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
291	KNR 2-02 0122/07 - Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych		
	(2,71 + 1,59) * 34	m	146,200
		razem	m 146,2
292	KNR 2-02 0122/06 - Kanały spalinowe i dymowe z pustaków betonowych		
	2,71 + 1,2	m	3,910
		razem	m 3,91
293	KNR 2-02 0120/02 - Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grub.1/2c		
	parter		
	p.1.15 5,75 * 3,3 - 1,0 * 2,1	m2	16,875
	p.1.19 5,75 * 3,3 - 1,0 * 2,1	m2	16,875
	p.1.29 1,6 * 3,3 * 2 - 0,9 * 2,1 - 1,0 * 2,1	m2	6,570
	5,75 * 3,3 - 1,0 * 2,1	m2	16,875
	p.1.28 1,8 * 3,3 + 2,7 * 3,3 - 1,0 * 2,1	m2	12,750
	p.1.27 2,7 * 3,3 - 1,0 * 2,1	m2	6,810
	p.1.23 4,2 * 3,3 - 1,0 * 2,1 + 4,2 * 3,3	m2	25,620
	p.1.22 2,22 * 3,3 - 1,0 * 2,1	m2	5,226
	p.1.24 1,55 * 3,3 - 0,9 * 2,1	m2	3,225
	p.1.21 1,55 * 3,3	m2	5,115
		razem	m2 115,941
294	KNR 2-02 0120/02 - Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grub.1/2c-obudowa kanałów		
	p.2.16 (0,52 + 0,2) * 4,3	m2	3,096
	p.2.19 (1,32 * 2 + 0,50) * 4,3	m2	13,502
	p.2.20b (0,2 + 1,44 + 0,2) * 4,3	m2	7,912
	(1,44 + 0,2) * 2 * 4,3 * 2	m2	28,208
	(0,84 + 0,2 * 2) * 4,3 * 2	m2	10,664
		razem	m2 63,382
295	KNR 2-02 0122/01 - Kominy z cegły z cegły klinkierowej wieloprzewodowe o przekroju przewodów 12x12cm - pona dachem		
	0,52 * 0,32 * 1,0	m3	0,166
	1,32 * 0,64 * 1,0	m3	0,845
	1,44 * 0,32 * 1,0	m3	0,461
	1,44 * 0,44 * 1,0 * 2	m3	1,267
	0,84 * 0,32 * 1,0 * 2	m3	0,538
		razem	m3 3,277
296	KNR 2-02 0219/05 - Nakrywy kominów o średniej gr.7cm		
	0,6 * 0,4	m2	0,240
	1,4 * 0,7	m2	0,980
	1,5 * 0,4	m2	0,600
	1,5 * 0,5 * 2	m2	1,500
	0,9 * 0,4 * 2	m2	0,720
		razem	m2 4,04
297	KNR 2-02 1215/01 - Osadzenie kratki wentylacyjnych nierdzewnych w ścianach kominów		
	2 + 8	szt	10,000
	12 + 12 + 12 + 6 + 6	szt	48,000
		razem	szt 58
298	KNR 2-02 0216/01 - Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, gr.8cm beton B20		
	plyta tarasu 74,2	m2	74,200
		razem	m2 74,2

**Przedmiar robót**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
299	KNR 2-02 0216/05 - Dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty-pogrubienie o 4 cm do łącznej gr. 12 cm R=4 M=4 S=4		
	płyta tarasu 74,2	m2	74,200
	razem	m2	74,2
300	KNR 2-02 0290/02 - Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
	&lyta tarasu - zbrojenie dolne 797 / 1000	t	0,797
	zbrojenie górne 797 / 1000	t	0,797
	razem	t	1,594
301	KNR 2-02 0210/02 - Belki żelbetowe tarasu z betonu B20		
	1,26 * 2 / 1000	m3	0,003
	razem	m3	0,003
302	KNR 2-02 0290/02 - Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
	(23,6 * 2) / 1000	t	0,047
	razem	t	0,047
303	KNR 2-02 0290/01 - Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
	(18,5 * 2) / 1000	t	0,037
	razem	t	0,037
304	KNR 2-02 0218/02 - Schody żelbetowe proste na płycie gr.8cm-beton B20		
	biegi schodowe 2,5 * 2,8 * 2	m2	14,000
	płyty spocznikowe 2,5 * 0,7 * 2	m2	3,500
	razem	m2	17,5
305	KNR 2-02 0218/06 - Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej - pogrubienie o 4 cm do łącznej grubości 12 cm R=4 M=4 S=4		
	17,5	m2	17,500
	razem	m2	17,5
306	KNR 2-02 0290/02 - Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
	161,5 * 2 / 1000	t	0,323
	razem	t	0,323
	<b>11 Roboty budowlane-bud.1c-więźba dach.z pokryciem</b>		
307	KNR 2-02 0404/05 - P.a. Więźby dachowe konstrukcji drewnianej		
	9,25 * 33,6 * 2 + 2,23 * 7,6 + 2,23 * 7,9	m2	656,165
	(6,5 + 2,0) / 2 * 5,0 * 2	m2	42,500
	razem	m2	698,665
308	KNR 4-01 0628/02 - Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi bali i krawędziaków - jednokrotna		
	698,665	m2	698,665
	razem	m2	698,665
309	KNNR 2 0604/02 - Izolacja z folii dachowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej		
	698,665	m2	698,665
	razem	m2	698,665
310	KNR 2-02 0410/04 - Montaż kontrłat z drewna zaimpregnowanego		
	698,655	m2	698,655
	razem	m2	698,655
311	KNR 2-02 0410/03 - Ołaczenie łatami 38x50mm z drewna zaimpregnowanego pod pokrycie blachą dachówkową		
	698,655	m2	698,655
	razem	m2	698,655
312	KNR 2-02.2 0411/02 - Łacenie połączeń dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej		

**Przedmiar robót**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	33,6 * 2 + 5,0 * 2 + 9,25 * 2	m	95,700
	5,2 * 2	m	10,400
	razem	m	106,1
313	KNR 2-02.2 0536/04 - Pokrycie dachów o nachyleniu połąci ponad 85%, na łatach, blachą powlekaną dachówkową o powierzchni ponad 100m2		
	698,655	m2	698,655
	razem	m2	698,655
314	KNR 2-02 0613/03 - Izolacje z wełny mineralnej gr.20 cm - jedna warstwa		
	698,655 - 2,23 * 7,9	m2	681,038
	razem	m2	681,038
315	KNNR 2 0604/02 - Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej		
	681,038	m2	681,038
	razem	m2	681,038
316	KNR 2-02 2006/04 - Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych gr. 2cm (suche tynki gipsowe) na stropach na rusztach		
	681,038	m2	681,038
	razem	m2	681,038
317	KNR 2-02 2007/02 - Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych i paneli na stropach z listew drewnianych		
	681,038	m2	681,038
	2,23 * 7,9	m2	17,617
	razem	m2	698,655
318	KNR 18 2613/03 - Układanie paneli winylowych na gotowym ruszcie nad tarasem		
	17,617	m2	17,617
	razem	m2	17,617
319	KNR 18 2614/02 - Montaż elementów wykończeniowych - listew winylowych		
	2,13 * 4 + 7,9 * 2	m	24,320
	razem	m	24,32
320	KNR 2-02.2 0539/01 - Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych - gąsiorów		
	33,6 + 6,5	m	40,100
	razem	m	40,1
321	KNR 2-02.2 0539/04 - Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych - barier śniegowych		
	33,0 * 2	m	66,000
	razem	m	66
322	KNR 2-02.2 0541/02 - Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
	33,6 * 0,3 + 106,1 * 0,35	m2	47,215
	5,0 * 0,5 * 2	m2	5,000
	9,25 * 0,5 * 2	m2	9,250
	razem	m2	61,465
323	KNR 2-02.2 0541/01 - Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szerokości w rozwinięciu do 25cm		
	kominy (1,25 + 0,5) * 2 * 0,25 * 2	m2	1,750
	(1,95 + 0,95) * 2 * 0,25 * 2	m2	2,900
	(1,95 + 0,85) * 2 * 0,25	m2	1,400
	(1,85 + 1,15) * 2 * 0,25	m2	1,500
	(1,0 + 0,85) * 2 * 0,25	m2	0,925
	razem	m2	8,475
324	KNR 2-02 0508/04 - Rynny dachowe z blachy powlekaniej - półokrągłe d=15cm		

**Przedmiar robót**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	33,6 * 2	m	67,200
	razem	m	67,2
325	KNR 2-02 0508/09 - Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej		
	7	szt	7,000
	razem	szt	7
326	KNR 2-02 0510/03 - Rury spustowe z blachy powlekanej - okrągłe d=12cm		
	7 * 4,5	m	31,500
	razem	m	31,5
327	KNR 4-01 0528/06 - Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy powlekanej		
	7 * 3	szt	21,000
	razem	szt	21
328	KNR 18 2611/03 - Montaż rusztu na podłożu z cegieł pod podbitkę		
	(33,6 * 2 + 9,25 * 2 + 5,0 * 2) * 0,5	m2	47,850
	razem	m2	47,85
329	KNR 2-02.2 0541/02 - Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm- wykonanie podbitki		
	47,85	m2	47,850
	razem	m2	47,85
	<b>12 Rob.budowlane-bud.1c-stolarka okienna i drzwiowa</b>		
330	KNR 19 1022/11 - Montaż okien z PCV rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2		
	1,50 * 1,80 * 12	1m2	32,400
	1,80 * 1,80 * 2	1m2	6,480
	1,4 * 1,8 * 1	1m2	2,520
	razem	1m2	41,4
331	KNR 2-02 0129/02 - Montaż podokienników z konglomeratu marmurowego o długości ponad 1m		
	15	szt	15,000
	razem	szt	15
332	KI - Montaż okna łukowego z PCV		
	1	szt	1,000
	razem	szt	1
333	KI - Montaż okien podawczych z PCV		
	p.1.25 0,9 * 1,2 * 2	m2	2,160
	razem	m2	2,16
334	KNNR 2 1105/01 - Okna poddaszy fabrycznie wykończone połaciowe		
	0,8 * 1,4 * 17	m2	19,040
	razem	m2	19,04
335	KNR 19 1024/08 - Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych szklonych szkłem bezpiecznym		
	1,95 * 2,8 * 2	1m2	10,920
	1,65 * 2,8 * 2	1m2	9,240
	razem	1m2	20,16
336	KNR 19 1024/07 - Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych szklonych szkłem bezpiecznym		
	1,05 * 2,8 * 3	1m2	8,820
	razem	1m2	8,82
337	KNR 19 1024/08 - Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych szklonych szkłem bezpiecznym		
	pom.1.25		

## Przedmiar robót

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	1,95 * 2,1 * 1	1m2	4,095
		razem	4,095
338	KNR 19 1024/10 - Montaż ścianki z drzwiami dwuskrzydłowymi szklonych szkłem bezpiecznym		
	pom. 1.17		
	1,3 * 2,1 * 2 + 1,95 * 2,1 * 1	1m2	9,555
		razem	9,555
339	KNR 19 1024/07 - Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych szklonych szkłem bezpiecznym		
	pom.1.16, 1.18		
	1,05 * 2,1 * 2	1m2	4,410
		razem	4,41
340	KI - Montaż drzwi przesuwnych aluminiowych		
	pom.1.17		
	2,50 * 2,0 * 2	m2	10,000
		razem	10
341	KNNR 2 1104/02 - Ościeżnice drewniane drzwiowe		
	pom.1.15,1.19,1.20,1.21, 1.22, 1.23,1.24,1.26,1.27		
	1.28,1.29,1.30		
	1,0 * 2,1 * 13	m2	27,300
	0,9 * 2,1 * 3	m2	5,670
	pom.2.15,2.16,2.17		
	1,0 * 2,1 * 1	m2	2,100
	0,9 * 2,1 * 2	m2	3,780
		razem	38,85
342	KNNR 2 1103/01 - Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne		
	p.1.15 0,9 * 2,0 * 2	m2	3,600
	p.1.19 0,9 * 2,0 * 2	m2	3,600
	p.1.20 0,8 * 2,0 * 1	m2	1,600
	p.1.21 0,9 * 2,0 * 1	m2	1,800
	p.1.22 0,9 * 2,0 * 1	m2	1,800
	p.1.23 0,9 * 2,0 * 1	m2	1,800
	p.1.26 0,9 * 2,0 * 1	m2	1,800
	p.1.27 0,9 * 2,0 * 1	m2	1,800
	p.1.28 0,9 * 2,0 * 1	m2	1,800
	p.1.29 0,8 * 2,0 * 1	m2	1,600
	0,9 * 2,0 * 1	m2	1,800
	p.1.30 0,9 * 2,0 * 1	m2	1,800
	p.2.15 0,9 * 2,0 * 1	m2	1,800
	p.2.17 0,8 * 2,0 * 1	m2	1,600
		razem	28,2
343	KNNR 2 1103/02 - Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne fabrycznie wykończone szklone, łazienkowe		
	p.1.24 0,9 * 2,0 * 1	m2	1,800
	0,8 * 2,0 * 1	m2	1,600
	p.2.16 0,8 * 2,0 * 1	m2	1,600
		razem	5

## Przedmiar robót

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
344	KNR 2-02 1204/05 - Drzwi przeciwpożarowe EI 60 o pow.ponad 2m2		
	p.2.19 1,0 * 2,1	m2	2,100
	razem	m2	2,1
345	KNR 2-02 1204/05 - Drzwi przeciwpożarowe EI 30 o pow.ponad 2m2		
	2.20a 1,0 * 2,1	m2	2,100
	razem	m2	2,1
<b>13 Rob.budowlane-bud.1c-tyniki wewnętrzne</b>			
346	KNR 2-02 2006/04 - Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na stropach na rusztach		
	sufit podwieszony		
	parter p.1.14-na wys. 2,7m 63,69	m2	63,690
	poddasze 7,5 * 7,15	m2	53,625
	razem	m2	117,315
347	KNR 4-01 0704/02 - Gruntowanie zaprawą cementową powierzchni ceglanych, betonowych na ścianach i stropach		
	parter - sufity		
	pom. od 1.15 do 1.30		
	15,24 + 15,51 + 58,9 + 25,01 + 15,24 + 2,29 + 4,22 + 11,34 + 17,01	m2	164,760
	4,02 + 41,57 + 20,52 + 4,86 + 4,59 + 4,78 + 4,08	m2	84,420
	parter - ściany		
	p.1.14 (4,05 + 22,4) * 2 * 2,7 - 2,45 * 2,7 - (4,095 + 9,555)	m2	122,565
	p.1.15 (5,75 + 2,65) * 2 * 3,3	m2	55,440
	p.1.16 (5,75 + 4,35) * 2 * 3,3 - (2,5 * 2,0 + 1,5 * 2,7)	m2	57,610
	p.1.17 (7,6 + 7,75) * 2 * 3,3 - (9,555 + 2,5 * 2,0 * 2 + 1,8 * 2,7)	m2	76,895
	p.1.18 57,61	m2	57,610
	p.1.19 (2,65 + 5,75) * 2 * 3,3	m2	55,440
	p.1.20 (1,55 + 1,48) * 2 * 3,3	m2	19,998
	p.1.21 (1,55 + 2,72) * 2 * 3,3	m2	28,182
	p.1.22 (4,05 + 2,8) * 2 * 3,3	m2	45,210
	p.1.23 (4,05 + 3,62) * 2 * 3,3	m2	50,622
	p.1.24 (1,05 + 1,45 + 1,55 * 2) * 2 * 3,3	m2	36,960
	p.1.25 (5,75 + 7,6) * 2 * 3,3	m2	88,110
	p.1.26 (3,8 + 5,4) * 2 * 3,3	m2	60,720
	p.1.27 (1,8 + 2,7) * 2 * 3,3	m2	29,700
	p.1.28 (1,8 + 2,55) * 2 * 3,3	m2	28,710
	p.1.29 (1,15 + 1,6 * 2 + 1,85) * 2 * 3,3	m2	40,920
	p.1.30 (2,55 + 1,6) * 2 * 3,3	m2	27,390
	-		
	pietro ściany		
	pom. 2.20b (16,75 + 15,0) * 2 * 1,0 + 15,0 * 3,81 / 2 * 2	m2	120,650
	7,6 * 1,8 / 2	m2	6,840
	p.2.18 3,25 * 1,0 + 3,25 * 2,7 + 7,05 * (1,0 + 2,7) / 2 * 2	m2	38,110
	p.2.19 7,15 * 1,0 + 7,15 * 2,7 + 5,75 * (1,0 + 2,7) / 2 * 2	m2	47,730
	pom.2.20a (1,5 + 5,1 * 2) * 2,7	m2	31,590
	p.2.15 (3,35 + 1,45) * 2 * 2,7	m2	25,920
	p.2.16 (2,05 + 2,15) * 2 * 2,7	m2	22,680

**Przedmiar robót**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	p.2.17 $3,75 * 1,0 + 3,75 * 2,7 + 3,55 * (1,0 + 2,7) / 2 * 2$	m2	27,010
		razem	1451,792
348	KNR 2-02 0803/06 - Tynki zwykłe wykonywane ręcznie stropów i podciągów kat.III		
	164,76 + 84,82	m2	249,580
		razem	249,58
349	KNR 2-02 0803/03 - Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów kat.III		
	całość - 1451,792 m2		
	sufity - 249,58 m2		
	ściany 1451,792 - 249,58	m2	1.202,212
		razem	1202,212
350	KNR 2-02.2 1134.1/02 - Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany		
	1202,212	m2	1.202,212
		razem	1202,212
351	KNR 2-02.2 1134.1/01 - Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
	tynki 249,58	m2	249,580
	płyty gipsowe 63,69 + 508,47	m2	572,160
		razem	821,74
	<b>14 Rob.budowlane-bud.1c-podłoża i posadzki</b>		
352	KNR 2-02 1101/07 - Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-piasek ok.45 cm - przekrój D'		
	583,33 * 0,45	m3	262,498
		razem	262,498
353	KNR 2-02 1101/01 - Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B15		
	583,33 * 0,15	m3	87,500
		razem	87,5
354	KNR 2-02 0607/01 - Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa		
	583,33	m2	583,330
		razem	583,33
355	KNR 2-02 0609/03 - Izolacje z płyt styropianowych twardych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowa		
	583,33	m2	583,330
		razem	583,33
356	KNR 2-02 1102/02 - Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na gładko		
	583,33	m2	583,330
		razem	583,33
357	KNR 2-02 1102/03 - Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm - pogrubienie o 4 cm do łącznej grub. 6 cm R=4 M=4 S=4		
	583,33	m2	583,330
		razem	583,33
358	KNR 2-02 1106/07 - Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
	583,33	m2	583,330
		razem	583,33
359	KNR 2-02 0607/01 - Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - przekrój C"		
	pom.od 2.14 do 2.20b		
	5,88 + 4,86 + 4,24 + 13,31 + 22,91 + 40,27 + 7,28 + 234,18	m2	332,930
		razem	332,93
360	KNR 2-02 0609/03 - Izolacje z płyt styropianowych twardych gr. 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowa		

**Przedmiar robót**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	332,93	m2	332,930
	razem	m2	332,93
361	KNR 2-02 1102/02 - Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na gładko		
	332,93	m2	332,930
	razem	m2	332,93
362	KNR 2-02 1102/03 - Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm - pogrubienie o 4cm do łącznej grubości 6 cm R=4 M=4 S=4		
	332,93	m2	332,930
	razem	m2	332,93
363	KNR 2-02 1106/07 - Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
	332,93	m2	332,930
	razem	m2	332,93
364	KNR 2-02.2 1134.1/01 - Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - przekrój D' i C"		
	583,33	m2	583,330
	332,93	m2	332,930
	razem	m2	916,26
365	KNR 2-02.2 2808/05 - Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm		
	pom. 1.14 63,69	m2	63,690
	pom.1.20 2,29	m2	2,290
	pom.1.21 4,22	m2	4,220
	pom.1.22 11,34	m2	11,340
	pom.1.24 4,02	m2	4,020
	pom.1.25 41,57	m2	41,570
	pom.1.26 20,52	m2	20,520
	pom.1.27 4,88	m2	4,880
	pom.1.28 4,59	m2	4,590
	pom.1.29 4,78	m2	4,780
	pom.1.30 4,08	m2	4,080
	pom.2.14 5,88	m2	5,880
	pom.2.15 4,86	m2	4,860
	pom.2.16 4,24	m2	4,240
	pokój 2.18 - aneks kuchenny 3,25 * 2,15	m2	6,988
	pom.2.19 40,27	m2	40,270
	po.2.20a 7,28	m2	7,280
	razem	m2	235,498
366	KNR 2-02.2 2809/03 - Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES,		
	235,498 * 1,05	m	247,273
	razem	m	247,273
367	KNR 2-02 1112/03 - Posadzki obiektowe z wykładzin zgrzewalnych (typ TARKET lub inna rownowazna) z wyłożeniem po 10 cm na ściany		
	pom.1.15 15,24 * 1,1	m2	16,764
	pom.1.16 25,01 * 1,1	m2	27,511
	pom.1.17 58,90 * 1,1	m2	64,790
	pom.1.18 25,01 * 1,1	m2	27,511
	pom.1.19 15,24 * 1,1	m2	16,764



**Przedmiar robót**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m2	153,34
368	KNR 2-02 1112/09 - Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
	153,34	m2	153,340
	razem	m2	153,34
369	KNR 2-02 0616/01 - P.a. Wykonanie warstwy podkładowej pod panele podłogowe		
	pom.1.23 17,01	m2	17,010
	razem	m2	17,01
370	KNNR 2 1205/09 - Posadzki z paneli podłogowych wraz z montażem listew przyściennych		
	pom.1.23 17,01	m2	17,010
	pom.2.17 13,31	m2	13,310
	pom.2.18 22,91 - 6,988	m2	15,922
	razem	m2	46,242
371	KNR 2-02.2 1134.1/01 - Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
	powierzchnia tarasu 74,2	m2	74,200
	płyty spocznikowe 2,5 * 0,7 * 2	m2	3,500
	stopnie schodowe (0,35 + 0,15) * 2,5 * 2 * 2	m2	5,000
	razem	m2	82,7
372	KNR 2-02.2 2808/06 - Posadzki wielobarwne z płytek antypoślizgowych na zaprawach klejowych		
	rodzaj płytek do uzgodnienia z Zamawiającym		
	74,2	m2	74,200
	3,5	m2	3,500
	razem	m2	77,7
373	KNR 2-02.2 2810/06 - Okładziny stopni schodowych z płytek antypoślizgowych		
	5	m2	5,000
	razem	m2	5
374	KNR 2-02.2 2809/03 - Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES,		
	cokolik tarasu i bok płyty tarasu		
	2,92 + 0,73 + 6,62 + 0,73 + 2,92 + 5,0 * 2 + 12,67	m	36,590
	boki schodów 2,8 * 2	m	5,600
	razem	m	42,19
375	KNR 2-02 1207/01 - Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej przymocowane do policzków śrubami lub spawane		
	2,8 * 4	m	11,200
	razem	m	11,2
376	KNR 2-02 1209/01 - Balustrady ze stali nierdzewnej tarasowe		
	5,0 * 2 + 12,65	m	22,650
	razem	m	22,65
	<b>15 Rob.budowlane-bud.1c-malarskie i okładziny ścian</b>		
377	KNR 2-02.1 1700/03 - Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szkliwionymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu		
	pom. 1.20 - do wysokości 1,5m od cokolika = 1,6 m		
	(0,45 + 1,55) * 1,5	m2	3,000
	pom.1.22 - do wysokości j.w.		
	(0,7 * 2 + 4,05) * 1,5	m2	8,175
	pom.1.24 do wysokości ościeżnicy = 2,05 m		
	(1,55 + 1,45 + 1,55 + 1,05) * 2 * 2,05	m2	22,960
	otwory - (1,0 + 0,9 * 2) * 2,05	m2	-5,740

## Przedmiar robót

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	pom.1.26 $(5,4 + 3,8) * 2 * 2,05 - 1,0 * 2,05 * 4$	m2	29,520
	pom.1.27 $(2,7 + 1,8) * 2 * 2,05 - 1,0 * 2,05$	m2	16,400
	pom.1.29 $(1,85 + 1,6 + 1,15 + 1,6) * 2 * 2,05 - (1,0 + 0,9 * 2) * 2,05$	m2	19,680
	pom.2.16 $(2,05 + 2,1) * 2 * 2,05 - 0,9 * 2,05$	m2	15,170
	pom.2.18 $(3,25 + 0,6 * 2) * 1,5$	m2	6,675
	razem	m2	115,84
378	KNR 2-02.2 0842/01 - Osadzenie listwy wykończającej w pomieszczeniach o powierzchni do 8,00m2		
	32	m	32,000
	razem	m	32
379	KI - Montaż wentylatorów mechanicznych typu EDM z podłączeniem do wyłącznika prądu		
	p.2.16 1	szt	1,000
	p.1.24 1	szt	1,000
	p.1.29 1	szt	1,000
	p.1.26 1	szt	1,000
	razem	szt	4
380	KNR 2-02 1215/01 - Kratki wentylacyjne osadzone w ścianach		
	p.2.20b 1	szt	1,000
	p.2.18 1	szt	1,000
	p.2.19 2	szt	2,000
	p.1.15 1	szt	1,000
	p.1.16 2	szt	2,000
	p/1.17 4	szt	4,000
	p.1.18 2	szt	2,000
	p.1.19 1	szt	1,000
	p.1.14 2	szt	2,000
	p.1.20 1	szt	1,000
	p.1.22 1	szt	1,000
	p.1.23 1	szt	1,000
	p.1.25 3	szt	3,000
	p.1.27 1	szt	1,000
	p.1.28 1	szt	1,000
	p.1.26 1	szt	1,000
	razem	szt	25
381	KI - Wykonanie przewodu wentylacyjnego rurą SPIRO wraz z jej obudową płytami gipsowo-kart.		
	p.1.22 1	szt	1,000
	p.1.23 1	szt	1,000
	p.1.29 1	szt	1,000
	p.1.26 1	szt	1,000
	razem	szt	4
382	KNR 2-02 2009/02 - Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie gr.3mm ścian na tynku		
	1202,212	m2	1.202,212
	płytki - 115,84	m2	-115,840
	razem	m2	1086,372

## Przedmiar robót

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
383	KNR 2-02 2009/04 - Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie gr.3mm stropów na tynku		
	tynki 249,58	m2	249,580
	płyty gipsowe w pomieszczeniach 117,315	m2	117,315
	razem	m2	366,895
384	KNR 2-02 1505/03 - Malowanie farbami lateksowymi wew. podłóży gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne		
	ściany 1086,372	m2	1.086,372
	sufity 821,74	m2	821,740
	razem	m2	1908,112
385	KI - Montaż odbojo-poręczy w korytarzach		
	p.1.14 10,0 + 5,0 + 1,7	m	16,700
	2,5 + 4,0 + 3,5	m	10,000
	razem	m	26,7
	<b>16 Rob.budowlane-bud.1c-docieplenie ścian</b>		
386	KNR 23 2614/02 - Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymigr. 15 cn przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłóży - docieplenie ścian z cegły z wykonaniem wyprawy akrylowej		
	23,06 * 4,0	m2	92,240
	15,57 * 4,0 + 15,57 * 3,81 / 2	m2	91,941
	(7,4 + 7,13) * 4,05	m2	58,847
	8,42 * 3,0 + 8,42 * 1,0 + 8,42 * 2,0 / 2	m2	42,100
	1,85 * (4,05 + 3,0) / 2 * 2	m2	13,043
	otwory		
	- 1,5 * 1,8 * 11	m2	-29,700
	- 1,8 * 1,8 * 2	m2	-6,480
	- 1,4 * 1,8 * 1	m2	-2,520
	- 1,6 * 2,8 * 2	m2	-8,960
	- 1,9 * 2,8 * 2	m2	-10,640
	- 1,0 * 2,8 * 3	m2	-8,400
	razem	m2	231,471
387	KNR 23 2614/02 - Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi gr. 12 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłóży - docieplenie ścian z cegły z wykonaniem tynku żywicznego - cokół budynku		
	23,06 * 0,65	m2	14,989
	15,57 * 0,65	m2	10,121
	8,42 * 3,0	m2	25,260
	(7,4 + 7,13) * 0,6	m2	8,718
	1,85 * 0,6 * 2	m2	2,220
	razem	m2	61,308
388	KNR 23 2614/08 - Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi gr.3 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłóży - docieplenie ościeży o szer. do 30cm z cegły		
	(1,5 + 1,8 * 2) * 0,3 * 11	m2	16,830
	1,8 * 3 * 0,3 * 2	m2	3,240
	(1,4 + 1,8 * 2) * 0,3 * 1	m2	1,500
	(1,6 + 2,8 * 2) * 0,3 * 2	m2	4,320
	(1,9 + 2,8 * 2) * 0,3 * 2	m2	4,500
	(1,0 + 2,8 * 2) * 0,3 * 3	m2	5,940
	razem	m2	36,33
389	KNR 23 2614/11 - Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłóży - zamocowanie listwy cokołowej		

## Przedmiar robót

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	$23,06 + 15,57 + 8,42 + 7,4 + 7,13 + 1,85 * 2$	m	65,280
	$-(1,0 * 3 + 1,6 * 2 + 1,8 * 2)$	m	-9,800
	razem	m	55,48
390	KNR 23 2614/10 - Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
	$4,65 * 6$	m	27,900
	$(1,5 + 1,8) * 2 * 11$	m	72,600
	$1,8 * 4 * 2$	m	14,400
	$(1,4 + 1,8) * 2 * 1$	m	6,400
	$(1,6 + 2,8 * 2) * 2$	m	14,400
	$(1,9 + 2,8 * 2) * 2$	m	15,000
	$(1,0 + 2,8 * 2) * 3$	m	19,800
	razem	m	170,5
391	KNR 2-02 0923/04 - Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (parapety zewnętrzne)		
	$1,5 * 0,25 * 11$	m <sup>2</sup>	4,125
	$1,8 * 0,25 * 2$	m <sup>2</sup>	0,900
	$1,4 * 0,25 * 1$	m <sup>2</sup>	0,350
	razem	m <sup>2</sup>	5,375
392	KNR 2-02.2 0541/02 - Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne		
	$1,6 * 0,35 * 11$	m <sup>2</sup>	6,160
	$1,9 * 0,35 * 2$	m <sup>2</sup>	1,330
	$1,8 * 0,35 * 1$	m <sup>2</sup>	0,630
	$1,5 * 0,35 * 1$	m <sup>2</sup>	0,525
	razem	m <sup>2</sup>	8,645
393	KNR 2-02 1604/01 - Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m		
	$92,24 + 91,941 + 58,847 + 42,1 + 13,043$	m <sup>2</sup>	298,171
	61,308	m <sup>2</sup>	61,308
	razem	m <sup>2</sup>	359,479
394	KNR 2-31 0101/07 - Koryta na całej szerokości chodników wykonywane ręcznie o głębokości 20cm w gruncie kategorii III-IV - opaska przy budynku		
	$(23,06 * 2 + 17,57 + 2,63 * 2) * 1,0$	m <sup>2</sup>	68,950
	razem	m <sup>2</sup>	68,95
395	KNR 2-31 0116/05 - Podbudowy z żużla wielkopieczowego na chodnikach rozścielane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 8cm		
	68,95	m <sup>2</sup>	68,950
	razem	m <sup>2</sup>	68,95
396	KNR 2-31 0116/06 - Podbudowy z żużla wielkopieczowego na chodnikach rozścielane ręcznie o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1cm powyżej 8cm - pogrubienie o 7 cm do łącznej grubości 15 cm R=7 M=7 S=7		
	68,95	m <sup>2</sup>	68,950
	razem	m <sup>2</sup>	68,95
397	KNR 2-31 0401/02 - Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20cm w gruncie kat. III-IV		
	68,95	m	68,950
	razem	m	68,95
398	KNR 2-31 0402/03 - Ława pod krawężniki betonowa zwykła - beton B15		
	$68,95 * 0,2 * 0,15$	m <sup>3</sup>	2,069
	razem	m <sup>3</sup>	2,069

**Przedmiar robót**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
399	KNR 2-31 0407/02 - Obrzeża betonowe kolorowe o wym. 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem		
	68,95	m	68,950
	razem	m	68,95
400	KNR 2-31 0511/02 - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej, gr. 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej		
	68,95	m2	68,950
	razem	m2	68,95
401	KI - Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza budynku 1c		
	1	kpl	1,000
	razem	kpl	1

**Kosztorys**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>ROBOTY BUDOWLANE - bud. 1a i 1b</b>				
	<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>				
1	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki - pokrycie pojedyncze	m2	232,5		
2	Rozebranie budowli z cegły powyżej terenu - murów i słupów w budynkach o wys. do 9,0m (do 2 kondygn.) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	44,009		
3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - o konstrukcji prostej	m2	232,5		
4	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy gr. płyty do 15cm	m3	20,248		
5	Przewracanie za pomocą liny i zblocza murów z cegły bez względu na rodzaj zaprawy o wys. do 9,0m (do 2 kondygnacji)	m3	78,85		
6	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o gr. do 10cm	m3	14,955		
7	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych przy gr. płyt do 10cm	m3	9,671		
8	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 1/2 cegły	m2	136,212		
9	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	32,3		
10	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	27,2		
11	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	31,918		
12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	33,6		
13	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o pow. do 2m2	szt	54,36		
14	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow. ponad 2m2	m2	37,8		
15	Wykucie z muru drzwi wejściowych o pow. ponad 2m2	m2	3,08		
16	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.ponad 1/2 cegły	m3	14,262		
17	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 1/2 cegły	m2	96,046		
18	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - istniejąca klatka schodowa	m3	2,868		
19	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	21,788		
20	Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn	m3	30,728		
21	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr. ponad 15cm	m3	98,166		
22	Rozebranie podłóg ślepych	m2	115,763		
23	Usunięcie starej supremy z części dachowej	m2	193,429		
24	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km	m3	401,718		
25	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1km - dodatek za następne 5 km	m3	401,718		
26	Opłata za przekazanie gruzu do utylizacji	m3	401,718		
	<b>2 Roboty budowlane - bud. 1a</b>				
27	Izolacje z płyt styropianowych twardych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowa	m2	193,429		
28	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, gr.8cm-beton - B20	m2	193,429		
29	Dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - redukcja grubości płyty o 3 cm do grubości 5 cm	m2	-193,429		
	Krotność = 3				
30	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	2,717		
31	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł - z wykuciem gniazd dla belek	m3	1,038		
32	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych -dwuteownik HEA 100mm,	m belki	70		
33	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odl.do 3m	m3	3,32		
34	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic	m3	3,32		
35	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m - beton B20	m3	1,914		

**Kosztorys**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
36	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5m <sup>3</sup> - beton B20	m <sup>3</sup>	1,406		
37	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,104		
38	Izolacje przeciwwilgociowe z papy ław fund.(dwie warstwy papy na lepiku na gorąco) murowanych z wyrównaniem zaprawą	m <sup>2</sup>	14,75		
39	Ściany z bloczków betonowych o wysokości 4,5m o grubości 25cm na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	8,024		
40	Słupki żelbetowe w części poddasza z betonu B 20	m <sup>3</sup>	1,222		
41	Ściany o wysokości do 4,5m z cegły pełnej grub. 1c na zaprawie cem-wap	m <sup>2</sup>	186,695		
42	Wieńce w ścianach z betonu B20	m <sup>3</sup>	7,973		
43	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,739		
44	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,174		
45	Wykonanie nadproży z betonu B 20	m <sup>3</sup>	1,555		
46	Belki żelbetowe z betonu B20	m <sup>3</sup>	0,251		
47	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,112		
48	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,145		
49	Ściany o wysokości do 4,5m z pustaków ceramicznych SZ/138 grub.19cm	m <sup>2</sup>	22,011		
50	Ściany o wysokości do 4,5m z pustaków ceramicznych UNI grub.25cm	m <sup>2</sup>	32,076		
51	Wieńce w ścianach - beton B20	m <sup>3</sup>	3,314		
52	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,268		
53	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,05		
54	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, gr.8cm - beton B 20	m <sup>2</sup>	162,491		
55	Dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty-pogrubienie o 6 cm do łącznej grubości 14 cm	m <sup>2</sup>	125,391		
56	Dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - pogrubienie o 4 cm do łącznej grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	37,1		
57	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	5,034		
58	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr.8cm - beton B 20	m <sup>2</sup>	68,969		
59	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej - pogrubienie o 6 cm do łącznej grubości 14 cm	m <sup>2</sup>	68,969		
60	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące	m <sup>3</sup>	0,877		
61	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,603		
62	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,018		
63	Ścianki działowe pełne z cegły kratówki grub. 1/2c	m <sup>2</sup>	175,297		
64	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o pow. ponad 5m <sup>2</sup> z zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	1197,37		
65	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1km	m <sup>3</sup>	23,947		
66	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1km - dodatek za następne 5 km	m <sup>3</sup>	23,947		
67	Opłata za przekazanie gruzu do utylizacji	m <sup>3</sup>	23,947		
68	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych na ścianach i stropach	m <sup>2</sup>	2223,841		
69	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów kat.III	m <sup>2</sup>	1744,771		
70	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie stropów i podciągów kat.III	m <sup>2</sup>	479,07		
71	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek gr. 15 cm - przekrój "E"	m <sup>3</sup>	11,726		

**Kosztorys**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
72	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B15 gr. 15 cm - przekrój "E"	m3	11,726		
73	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa-przekrój "E"	m2	78,17		
74	Izolacje z płyt styropianowych twardych grubości 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowa	m2	78,17		
75	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na gładko-przekrój "E"	m2	78,17		
76	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm - pogrubienie o 6 cm do łącznej grubości 8 cm - przekrój "E"	m2	78,17		
77	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - przekrój "E"	m2	78,17		
78	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych-przekrój"E"	m2	78,17		
79	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - przekrój "D"	m2	157,59		
80	Izolacje z płyt styropianowych twardych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowa przekrój "D"	m2	157,59		
81	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - przekrój "B" i "C"	m2	346,782		
82	Izolacje z płyt styropianowych twardych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowa	m2	346,782		
83	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na gładko - przekrój "B", "C", "D"	m2	515,492		
84	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm - dodatek za pogrubienie o 4 cm do łącznej grubości 6 cm	m2	515,492		
85	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	515,492		
86	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	515,492		
87	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek gr. 45 cm - przekrój D'	m3	4,739		
88	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B15 gr. 15 cm	m3	1,58		
89	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2	10,53		
90	Izolacje z płyt styropianowych twardych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowa	m2	10,53		
91	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na gładko	m2	10,53		
92	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm - pogrubienie o 40 mm do łącznej gr. 60 mm	m2	10,53		
93	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	10,53		
94	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	10,53		
95	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	64,639		
96	Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2	m	67,871		
97	Listwa wykańczająca	m	67,871		
98	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	345,445		
99	Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 płytki 15x15cm	m	362,717		
100	Listwa wykańczająca	m	335,168		
101	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża	m2	66,591		
102	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	66,591		
103	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm,	m2	66,591		
104	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek, płytki o wym.30x30cm, cokolik 15cm - przygotowanie podłoża	m	118,58		
105	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek, cokolik o wys.15cm	m	118,58		



**Kosztorys**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
106	Listwa wykańczająca	m	118,58		
107	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej - wysokość balustrady 110 cm, prześwit pomiędzy elementami wypełnienia 12 cm	m	50,5		
108	Pochwyty ze stali nierdzewnej montowane na wspornikach do ściany	m	49		
109	Balustrady balkonowe ze stali nierdzewnej, wysokość balustrad 110 cm,	m	25		
110	Posadzki z wykładzin obiektowych z wypuszczeniem na ściany po 10 cm (wykładzina Tarket lub równoważna)	m <sup>2</sup>	96,514		
111	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	96,514		
112	Wykonanie warstwy podkładowej po panele podłogowe	m <sup>2</sup>	121,76		
113	Posadzki z paneli podłogowych AC 5 wraz z montażem listew przyściennych	m <sup>2</sup>	121,76		
	<b>3 Roboty budowlane - bud. 1b</b>				
114	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - wytyczenie obiektu	ha	0,01		
115	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki o grubości do 15cm	m <sup>2</sup>	95		
116	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	9,547		
117	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km, koparki o poj.łyżki 0,60m <sup>3</sup> , grunt kat.III	m <sup>3</sup>	33,585		
118	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odl. do 1km, grunt kat.III	m <sup>3</sup>	23,797		
119	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - warstwa odsączająca grubości 5 cm z piasku	m <sup>3</sup>	1,921		
120	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m - beton B20	m <sup>3</sup>	3,978		
121	Izolacje z papy asfaltowej pionowe na sucho jedna warstwa - dylatacja	m <sup>2</sup>	11,934		
122	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m - beton B 20	m <sup>3</sup>	12,581		
123	Ściany fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m - beton B20	m <sup>3</sup>	12,207		
124	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m <sup>3</sup> - beton B 20	m <sup>3</sup>	2,28		
125	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,436		
126	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,217		
127	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6,0m - beton B 20	m <sup>3</sup>	5,062		
128	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,332		
129	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,097		
130	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>	18,595		
131	Ściany o wysokości do 4,5m z pustaków ceramicznych UNI	m <sup>2</sup>	325,451		
132	Otwory w ścianach murowanych grub. 1/2 i 2 cegieł pojedynczych na okna	szt	9		
133	Otwory w ścianach murowanych grub. 1/2 i 2 cegieł pojedynczych na drzwi,	szt	1		
134	Wykonanie nadproży żelbetowych - B 20	m <sup>3</sup>	1,543		
135	Belki i podciągi żelbetowe - beton B20	m <sup>3</sup>	5,742		
136	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, gr.8cm - beton B 20	m <sup>2</sup>	172,2		
137	Dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - pogrubienie o 4 cm do łącznej grubości płyty 12 cm	m <sup>2</sup>	172,2		
138	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	5,666		
139	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,185		
140	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer.do 30cm beton B 20	m <sup>3</sup>	3,478		
141	Słupki żelbetowe w części poddasza beton B20	m <sup>3</sup>	0,584		
142	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,33		
143	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,078		

**Kosztorys**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
144	Ściany o wysokości do 4,5m z pustaków ceramicznych UNI grub.25cm	m2	71,724		
145	Ścianki działowe pełne z cegły kratówki grub.1/2c	m2	101,28		
146	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grub.1/4c	m2	3,36		
147	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych	m	194,45		
148	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grub.1/4c - obudowa pionów wentylacyjnych	m2	63,918		
149	Kominy z cegły klinkierowej jednoprzewodowe o przekroju przewodu 25x25cm	m3	3,169		
150	Nakrywy betonowe kominów o średniej gr.7cm	m2	3,54		
151	Osadzenie kratak wentylacyjnych nierdzewnych w ścianach kominów	szt	39		
152	Przebicie otworów o pow. do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o gr.30cm	szt	17		
153	Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej gr.2 1/2 cegły	szt	1		
154	Gruntowanie zaprawą cementową powierzchni ceglanych, betonowych na ścianach i stropach	m2	809,564		
155	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów kat.III	m2	656,854		
156	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie stropów i podciągów kat.III	m2	152,71		
157	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek gr. ok. 45 cm - przekrój D'	m3	17,346		
158	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-beton B15 gr. 15 cm	m3	5,782		
159	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2	79,72		
160	Izolacje z płyt styropianowych twardych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowa	m2	79,72		
161	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na gładko	m2	79,92		
162	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm - pogrubienie o 40 mm do łącznej grubości 60 mm	m2	79,92		
163	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	79,92		
164	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	79,92		
165	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	65,61		
166	Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2	m	68,891		
167	Listwa wykańczająca	m	68,891		
168	Posadzki z wykładzin obiektowych typ Tarket (lub równoważnej) z wypuszczeniem po 10 cm na ściany	m2	15,521		
169	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	15,521		
170	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - przekrój C	m2	157,7		
171	Izolacje z płyt styropianowych twardych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowa	m2	157,7		
172	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na gładko	m2	157,7		
173	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm - pogrubienie o 40 mm do łącznej grubości 60 mm	m2	157,7		
174	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	157,7		
175	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	157,7		
176	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	104,74		
177	Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2	m	109,977		
178	Listwa wykańczająca	m	109,977		
179	Wykonanie warstwy podkładowej pod panele podłogowe	m2	52,96		
180	Posadzki z paneli podłogowych AC 5 wraz z montażem listew przyściennych	m2	52,96		
	<b>4 Roboty bud. - b.1a i 1b-więźba dachowa z pokryciem</b>				
181	P.a. Więźby dachowe konstrukcji drewnianej	m2	642,399		

**Kosztorys**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
182	Impregnacja grzybobójcza i p.poż. metodą smarowania preparatami olejowymi bali i krawędziaków - jednokrotna	m2	642,399		
183	Izolacja z folii dachowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	642,399		
184	P.a. Montaż kontrłat z drewna zaimpregnowanego	m2	642,399		
185	Ołaczenie łatami 38x50mm z drewna zaimpregnowanego pod pokrycie blachą dachówkową	m2	642,399		
186	Łaczenie połączeń dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m	146		
187	Pokrycie dachów o nachyleniu połączeń ponad 85%, na łatach, blachą powlekaną dachówkową o powierzchni ponad 100m2	m2	642,399		
188	Izolacje z wełny mineralnej poziome - jedna warstwa gr. 20 cm	m2	545,836		
189	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	545,836		
190	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych gr. 2 cm (suche tynki gipsowe) na stropach na rusztach	m2	545,836		
191	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych	m2	545,836		
192	Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej - pod zadaszeniem podjazdu	m2	96,563		
193	Układanie podsufitki z paneli winylowych na gotowym ruszcie	m2	96,563		
194	Montaż elementów wykończeniowych - listew	m	60		
195	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych - gąsiorów na gumowych uszczelkach	m	58,9		
196	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych - barier śniegowych	m	94		
197	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	162,91		
198	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2	10,8		
199	Rynny dachowe z blachy powlekanej - półokrągłe d=15cm	m	96,85		
200	Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej	szt	8		
201	Rury spustowe z blachy powlekanej - okrągłe d=12cm	m	57,4		
202	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy powlekanej	szt	24		
203	P.a. Wykonanie rusztu pod podbitkę	m2	37,125		
204	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - wykonanie podbitki	m2	37,125		
	<b>5 Roboty budowlane-bud.1a i 1b - stolarka okienna</b>				
205	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.ponad 1/2 cegły- rozkucie otworów okiennych	m3	7,054		
206	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1km	m3	7,054		
207	Oplata za przekazanie gruzu do utylizacji	m3	5,163		
208	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły	m3	5,446		
209	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2 wraz z obróbką obsadzenia	1m2	27,72		
210	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2 wraz z obróbką obsadzenia	1m2	8,64		
211	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 wraz z obróbką obsadzenia	1m2	28,89		
212	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2 wraz z obróbką obsadzenia	1m2	1,68		
213	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,0m2 wraz z obróbką obsadzenia	1m2	16,8		
214	Okna poddaszy fabrycznie wykończone połaciowe	m2	2,24		
215	Montaż wraz z podłączeniem klapy oddymiającej	kpl	1		
216	Montaż podokienników o długości ponad 1m z konglomeratu marmurowego	szt	42		

**Kosztorys**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
217	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	13,275		
218	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne	m2	25,785		
	<b>6 Roboty budowlane-bud.1a i 1b - stolarka drzwiowa</b>				
219	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych szklonych szkłem bezpiecznym	1m2	2,205		
220	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych szklonych szkłem bezpiecznym	1m2	16,99		
221	Montaż ścianki aluminiowej z drzwiami jednoskrzydłowymi zewnętrznymi szklone szkłem bezpiecznym	1m2	5,74		
222	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych szklonych szkłem bezpiecznym	1m2	4,41		
223	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI 30	1m2	18,48		
224	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych EI 30	1m2	3,5		
225	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI 60	1m2	2,205		
226	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o pow.ponad 2m2 - EI 30	m2	2,1		
227	Właz dachowy fabrycznie wykończony	m2	0,64		
228	Klamry włazowe typowe	szt	6		
229	Ościeżnice drewniane drzwiowe	m2	74,97		
230	Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne	m2	39,6		
231	Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne fabrycznie wykończone szklone przeznaczone do sanitariatów	m2	25		
	<b>7 Roboty budowlane-bud.1a,1b-rob.mal.i okładz.ścian</b>				
232	Montaż wentylatorów mechanicznych typu EDM z podłączeniem do wyłącznika prądu	szt	12		
233	Wykonanie przewodu wentylacyjnego rurą SPIRO wraz z jej obudową płytami gipsowo-kartonowymi	mb	16,65		
234	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie gr.3mm stropów na tynku	m2	884,56		
235	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie gr.3mm ścian na tynku	m2	1990,397		
236	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	884,56		
237	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	2401,625		
238	Malowanie farbami lateksowymi wew. podłożu gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne	m2	3286,185		
239	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklivionymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu - płytki 20x30cm	m2	306,978		
240	Osadzenie listwy wykończającej w pomieszczeniach o powierzchni do 8,00m2	m	110		
241	Montaż odbojo-poręczy w korytarzach	mb	49		
242	Montaż krtek wentylacyjnych	szt	20		
243	P.a. Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych w pomieszczeniach sanitariatów	szt	22		
	<b>8 Winda</b>				
244	Dostawa i montaż windy - rodzaj windy do uzgodnienia z Zamawiającym i Projektantem	kpl	1		
	<b>9 Docieplenie ścian budynku-bud.1a i 1b</b>				
245	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie oraz usunięcie zbędnych elementów	m2	628,002		
246	Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi gr. 15 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie ścian z cegły z wykonaniem tynku akrylowego	m2	585,97		
247	Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi gr. 12 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie ścian z cegły z wykonaniem tynku żywicznego (cokół)	m2	42,032		

**Kosztorys**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
248	Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi gr. 3 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie ościeży o szer. do 30cm z cegły	m2	68,475		
249	Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	164		
250	Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - zamocowanie listwy cokołowej	m	76,95		
251	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	739		
252	Koryta na całej szerokości chodników wykonywane ręcznie o głębokości 20cm w gruncie kategorii I-II - pod opaskę przy budynku	m2	71,77		
253	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na chodnikach rozścielane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	71,77		
254	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na chodnikach rozścielane ręcznie o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1cm powyżej 8cm - pogrubienie o 7 cm do łącznej grubości 15 cm	m2	71,77		
255	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20cm w gruncie kat. III-IV	m	93,4		
256	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	2,802		
257	Obrzeża betonowe kolorowe o wym. 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem wraz z wydzieleniem stopni schodowych przy wejściu głównym	m	93,4		
258	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej, gr. 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - opaska przy budynku	m2	71,77		
259	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza bud. 1a i 1b.	kpl	1		
	<b>10 Roboty budowlane - budynek 1c</b>				
260	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu - wytyczenie	ha	0,048		
261	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki o grubości do 15cm	m2	483		
262	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km, koparki o poj.łyżki 0,60m3, grunt kat.III	m3	95,609		
263	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. III, ze złożeniem urobku na odkład	m3	1,838		
264	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km, grunt kat.III	m3	72,45		
265	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - warstwa odsączająca z piasku gr. 5 cm	m3	3,99		
266	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m -beton B20	m3	30,875		
267	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,813		
268	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,3		
269	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2,5m3 -B20	m3	2,6		
270	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,073		
271	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,04		
272	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6,0m z betonu B20	m3	1,238		
273	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,157		
274	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,022		
275	Ściany fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m-beton B20	m3	61,425		
276	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych	m2	43		
277	Ściany o wysokości do 4,5m z pustaków ceramicznych UNI grub.25cm	m2	582,542		
278	Ściany o wysokości do 4,5m z pustaków ceramicznych UNI grub.19cm	m2	78,9		

**Kosztorys**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
279	Otwory w ścianach murowanych grub. do 1c, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na okna	szt	15		
280	Otwory w ścianach murowanych grub. do 1c, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	23		
281	Wykonanie nadproży i belek żelbetowych z betonu B20	m3	7,745		
282	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,318		
283	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,318		
284	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, gr.15cm - beton B20	m2	355		
285	Dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - pogrubienie do 16 cm	m2	355		
286	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	14,66		
287	Wieńce w ścianach z betonu B-20	m3	16,658		
288	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	1,181		
289	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,002		
290	Ścianki działowe pełne z cegły kratówki grub.1/2c	m2	22,996		
291	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych	m	146,2		
292	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków betonowych	m	3,91		
293	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grub.1/2c	m2	115,941		
294	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grub.1/2c-obudowa kanałów	m2	63,382		
295	Kominy z cegły z cegły klinkierowej wieloprzewodowe o przekroju przewodów 12x12cm - poza dachem	m3	3,277		
296	Nakrywy kominów o średniej gr.7cm	m2	4,04		
297	Osadzenie krętek wentylacyjnych nierdzewnych w ścianach kominów	szt	58		
298	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, gr.8cm beton B20	m2	74,2		
299	Dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty-pogrubienie o 4 cm do łącznej gr. 12 cm	m2	74,2		
300	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	1,594		
301	Belki żelbetowe tarasu z betonu B20	m3	0,003		
302	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,047		
303	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,037		
304	Schody żelbetowe proste na płycie gr.8cm-beton B20	m2	17,5		
305	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej - pogrubienie o 4 cm do łącznej grubości 12 cm	m2	17,5		
306	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,323		
	<b>11 Roboty budowlane-bud.1c-więźba dach.z pokryciem</b>				
307	P.a. Więżby dachowe konstrukcji drewnianej	m2	698,665		
308	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi bali i krawędziaków - jednokrotna	m2	698,665		
309	Izolacja z folii dachowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	698,665		
310	Montaż kontrłat z drewna zaimpregnowanego	m2	698,655		
311	Ołączenie łątami 38x50mm z drewna zaimpregnowanego pod pokrycie blachą dachówkową	m2	698,655		
312	Łacenie połączeń dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m	106,1		
313	Pokrycie dachów o nachyleniu połączeń ponad 85%, na łątach, blachą powlekaną dachówkową o powierzchni ponad 100m2	m2	698,655		
314	Izolacje z wełny mineralnej gr.20 cm - jedna warstwa	m2	681,038		

**Kosztorys**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
315	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	681,038		
316	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych gr. 2cm (suche tynki gipsowe) na stropach na rusztach	m2	681,038		
317	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych i paneli na stropach z listew drewnianych	m2	698,655		
318	Układanie paneli winylowych na gotowym ruszcie	m2	17,617		
319	Montaż elementów wykończeniowych - listew winylowych	m	24,32		
320	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych - gąsiorów	m	40,1		
321	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych - barier śniegowych	m	66		
322	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	61,465		
323	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2	8,475		
324	Rynny dachowe z blachy powlekanej - półokrągłe d=15cm	m	67,2		
325	Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej	szt	7		
326	Rury spustowe z blachy powlekanej - okrągłe d=12cm	m	31,5		
327	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy powlekanej	szt	21		
328	Montaż rusztu na podłożu z cegieł pod podbitkę	m2	47,85		
329	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm- wykonanie podbitki	m2	47,85		
	<b>12 Rob.budowlane-bud.1c-stolarka okienna i drzwiowa</b>				
330	Montaż okien z PCV rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2	1m2	41,4		
331	Montaż podokienników z konglomeratu marmurowego o długości ponad 1m	szt	15		
332	Montaż okna łukowego z PCV	szt	1		
333	Montaż okien podawczych z PCV	m2	2,16		
334	Okna poddaszy fabrycznie wykończone połaciowe	m2	19,04		
335	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych szklonych szkłem bezpiecznym	1m2	20,16		
336	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych szklonych szkłem bezpiecznym	1m2	8,82		
337	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych szklonych szkłem bezpiecznym	1m2	4,095		
338	Montaż ścianki z drzwiami dwuskrzydłowymi szklonych szkłem bezpiecznym	1m2	9,555		
339	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych szklonych szkłem bezpiecznym	1m2	4,41		
340	Montaż drzwi przesuwanych aluminiowych	m2	10		
341	Ościeżnice drewniane drzwiowe	m2	38,85		
342	Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne	m2	28,2		
343	Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne fabrycznie wykończone szklone, łazienkowe	m2	5		
344	Drzwi przeciwpożarowe EI 60 o pow.ponad 2m2	m2	2,1		
345	Drzwi przeciwpożarowe EI 30 o pow.ponad 2m2	m2	2,1		
	<b>13 Rob.budowlane-bud.1c-tynki wewnętrzne</b>				
346	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na stropach na rusztach	m2	117,315		
347	Gruntowanie zaprawą cementową powierzchni ceglanych, betonowych na ścianach i stropach	m2	1451,792		
348	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie stropów i podciągów kat.III	m2	249,58		
349	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów kat.III	m2	1202,212		
350	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany	m2	1202,212		

**Kosztorys**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
351	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	821,74		
	<b>14 Rob.budowlane-bud.1c-podłoża i posadzki</b>				
352	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-piasek ok.45 cm - przekrój D'	m3	262,498		
353	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B15	m3	87,5		
354	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2	583,33		
355	Izolacje z płyt styropianowych twardych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowa	m2	583,33		
356	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na gładko	m2	583,33		
357	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm - pogrubienie o 4 cm do łącznej grub. 6 cm	m2	583,33		
358	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	583,33		
359	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - przekrój C"	m2	332,93		
360	Izolacje z płyt styropianowych twardych gr. 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowa	m2	332,93		
361	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na gładko	m2	332,93		
362	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm - pogrubienie o 4cm do łącznej grubości 6 cm	m2	332,93		
363	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	332,93		
364	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - przekrój D' i C"	m2	916,26		
365	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	235,498		
366	Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES,	m	247,273		
367	Posadzki obiektowe z wykładzin zgrzewalnych (typ TARKET lub inna równoważna) z wyłożeniem po 10 cm na ściany	m2	153,34		
368	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	153,34		
369	P.a. Wykonanie warstwy podkładowej pod panele podłogowe	m2	17,01		
370	Posadzki z paneli podłogowych wraz z montażem listew przyściennych	m2	46,242		
371	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	82,7		
372	Posadzki wielobarwne z płytek antypoślizgowych na zaprawach klejowych	m2	77,7		
373	Okładziny stopni schodowych z płytek antypoślizgowych	m2	5		
374	Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES,	m	42,19		
375	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m	11,2		
376	Balustrady ze stali nierdzewnej tarasowe	m	22,65		
	<b>15 Rob.budowlane-bud.1c-malarskie i okładziny ścian</b>				
377	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu	m2	115,84		
378	Osadzenie listwy wykończającej w pomieszczeniach o powierzchni do 8,00m2	m	32		
379	Montaż wentylatorów mechanicznych typu EDM z podłączeniem do wyłącznika prądu	szt	4		
380	Kratki wentylacyjne osadzone w ścianach	szt	25		
381	Wykonanie przewodu wentylacyjnego rurą SPIRO wraz z jej obudową płytami gipsowo-kart.	szt	4		
382	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie gr.3mm ścian na tynku	m2	1086,372		
383	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie gr.3mm stropów na tynku	m2	366,895		
384	Malowanie farbami lateksowymi wew. podłoży gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne	m2	1908,112		
385	Montaż odbojo-poręczy w korytarzach	m	26,7		
	<b>16 Rob.budowlane-bud.1c-docieplenie ścian</b>				



**Kosztorys**

Budynek w miejscowości Strzeżów Drugi gmina Miechów dz.nr ewid. 155 - roboty budowlane - Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku oświatowego ze zmianą jego funkcji użytkowej

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
386	Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi gr. 15 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie ścian z cegły z wykonaniem wyprawy akrylowej	m2	231,471		
387	Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi gr. 12 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie ścian z cegły z wykonaniem tynku żywicznego - cokół budynku	m2	61,308		
388	Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi gr. 3 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie ościeży o szer. do 30cm z cegły	m2	36,33		
389	Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - zamocowanie listwy cokołowej	m	55,48		
390	Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	170,5		
391	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (parapety zewnętrzne)	m2	5,375		
392	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne	m2	8,645		
393	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	359,479		
394	Koryta na całej szerokości chodników wykonywane ręcznie o głębokości 20cm w gruncie kategorii III-IV - opaska przy budynku	m2	68,95		
395	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na chodnikach rozścielane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	68,95		
396	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na chodnikach rozścielane ręcznie o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1cm powyżej 8cm - pogrubienie o 7 cm do łącznej grubości 15 cm	m2	68,95		
397	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20cm w gruncie kat. III-IV	m	68,95		
398	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - beton B15	m3	2,069		
399	Obrzeża betonowe kolorowe o wym. 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	68,95		
400	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej, gr. 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	68,95		
401	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza budynku 1c	kpl	1		
	Razem				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				