

## Przedmiar robót

Obiekt	Budowa, rozbudowa i nadbudowa budynku użyteczności publicznej
Rodzaj robót	roboty budowlane
Branża	budowlana
Kod CPV	45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45000000-7 - Roboty budowlane
Lokalizacja	ul. Kolejowa 10 dz. nr 269/4 268, obręb nr 020 Dygowo
Inwestor	Gmina Dygowo ul. Kolejowa 1 78-113 Dygowo



Tabela przedmiaru robót

Budowa, rozbudowa i nadbudowa budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		10,22*0,63	m2	6,439
		razem	m2	472,544
12	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych		
		(12,85+12,11+13,25)*5,59	m2	213,594
		2,18*39,21	m2	85,478
		6,59*5,53	m2	36,443
		(9,45+7,55)*4,64	m2	78,88
		(2,2+7,8+2,18)*3,56	m2	43,361
		2,42*3,45	m2	8,349
		10,22*0,63	m2	6,439
		razem	m2	472,544
13	KNR 4-01 0609/03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15cm		
		(12,85+12,11+13,25)*5,59	m2	213,594
		2,18*39,21	m2	85,478
		6,59*5,53	m2	36,443
		(9,45+7,55)*4,64	m2	78,88
		(2,2+7,8+2,18)*3,56	m2	43,361
		2,42*3,45	m2	8,349
		10,22*0,63	m2	6,439
		razem	m2	472,544
14	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm	m3	47,75
15	KNR 4-01 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III		
		472,544*0,35	m3	165,39
		razem	m3	165,39
16	KNR 4-01 0106/05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic		
		0,4*(2,1*1,3+2,0*0,63+2,0*0,62+2,1*0,71+2,1*1,0+2,1*0,22)+0,4*2,1*2,65	m3	5,939
		0,52*2,0*1,0	m3	1,04
		0,13*2,65*(4,21+1,68+1,5)-0,13*2,0*0,8	m3	2,338
		0,14*2,65*5,73	m3	2,126
		0,15*2,65*3,31	m3	1,316
		0,16*2,65*(5,58+3,03+1,6+1,54*2+2,66+2,98+3,26+1,72+4,51+3,49+2,08+1,89*2+1,58+1,13*2)-0,16*2,0*0,8*6	m3	16,107
		0,18*2,65*(2,17+5,59*3+1,15*6+1,2+0,7+1,56)	m3	13,976
		0,2*2,0*(12,27+3,11+6,96)	m3	8,936
		0,24*2,65*(2,09+1,77)	m3	2,455
		0,28*2,65*4,51	m3	3,346
		0,3*2,65*4,91	m3	3,903
		0,31*2,65*4,04	m3	3,319
		0,34*2,65*1,05	m3	0,946
		0,4*2,65*1,42	m3	1,505
		0,48*2,65*(0,72+11,94+2,41+5,49+1,91+3,11+0,98)	m3	27,832
		44,487*0,08	m3	3,559
		472,544*0,85	m3	401,662
		razem	m3	500,305
17	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie	m3	500,305
18	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	500,305
19	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości		
		Krotność: 10	m3	500,305
		<b>2.1.2 poziom stropu</b>		
20	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody zewnętrzne		
		0,21*0,21*2,0*5+0,2*7,8*1,3	m3	2,469
		razem	m3	2,469
21	KNR 4-04 0804/01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I		
		8,5+1,3*2+(39,2+15,0)*2	m	119,5
		razem	m	119,5
22	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych		
		(12,85+12,11+13,25)*5,59	m2	213,594
		2,18*39,21	m2	85,478
		6,59*5,53	m2	36,443
		(9,45+7,55)*4,64	m2	78,88
		(2,2+7,8+2,18)*3,56	m2	43,361
		2,42*3,45	m2	8,349

Tabela przedmiaru robót

Budowa, rozbudowa i nadbudowa budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		10,22*0,63	m2	6,439
		razem	m2	472,544
23	KNR 4-01 0519/07	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych		
		(12,85+12,11+13,25)*5,59	m2	213,594
		2,18*39,21	m2	85,478
		6,59*5,53	m2	36,443
		(9,45+7,55)*4,64	m2	78,88
		(2,2+7,8+2,18)*3,56	m2	43,361
		2,42*3,45	m2	8,349
		10,22*0,63	m2	6,439
		razem	m2	472,544
24	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		0,68*(39,74+15,41)*2	m2	75,004
		razem	m2	75,004
25	KNR 4-04 1107/01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym		
		119,5*40/1000	t	4,78
		75,004*4,5/1000	t	0,338
		razem	t	5,118
26	KNR 4-04 1107/04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Krotność: 10		
		119,5*40/1000	t	4,78
		75,004*4,5/1000	t	0,338
		razem	t	5,118
27	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja papy		
		472,5*7*2/1000	t	6,615
		razem	t	6,615
		<b>2.2 fundamenty</b>		
28	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
		0,1*489,09	m3	48,909
		razem	m3	48,909
29	KNR 2-02 0602/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa		
		489,09	m2	489,09
		razem	m2	489,09
30	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
		489,09	m2	489,09
		razem	m2	489,09
31	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
		489,09*0,35	m3	171,182
		-1,69*2,69*0,35	m3	-1,591
		razem	m3	169,591
32	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli		
		11,55101+6,31719	t	17,868
		razem	t	17,868
33	ZKNR C-2.1 0703/06	Wywiercenie otworu o głębokości 150mm i średnicy 18mm pod kotwę w betonie		
		(38+4,6+3,5)/0,2*6+8,3/0,2*2	szt	1.466
		razem	szt	1.466
		<b>2.3 izolacje fundamentów</b>		
34	KNR K-31 0204/01	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - przyklejenie płyt polistyrenowych przy użyciu zaprawy klejącej		
		(8,37+5,53+11,32)*1,6	m2	40,352
		razem	m2	40,352
35	KNR K-31 0204/04	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - przymocowanie płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS za pomocą dybli plastikowych w ilości 4szt/m2 do podłoża z betonu		
		(8,37+5,53+11,32)*1,6	m2	40,352



Tabela przedmiaru robót

Budowa, rozbudowa i nadbudowa budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	40,352
36	KNR K-31 0204/02	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - wykonanie warstwy zbrojącej przy użyciu zaprawy klejącej (8,37+5,53+11,32)*1,6	m2	40,352
		razem	m2	40,352
37	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (8,37+5,53+11,32)*1,6	m2	40,352
		razem	m2	40,352
38	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą (8,37+5,53+11,32)*1,6	m2	40,352
		razem	m2	40,352
		<b>2.4 roboty murowe</b>		
		<b>2.4.1 poziom sutereny</b>		
39	KNR 2-02 0207/01	Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy 1,4*(11,32+8,23+5,07)+1,3*11,32	m2	49,184
		razem	m2	49,184
40	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność: 16 1,4*(11,32+8,23+5,07)+1,3*11,32	m2	49,184
		razem	m2	49,184
41	KNR 2-02 0208/05	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 z układaniem betonu za pomocą pompy 0,24*0,24*3,16*5 {s 0/1} 0,24*0,24*3,16*2 {s 0/2}	m3 m3	0,91 0,364
		razem	m3	1,274
42	KNR 2-02 0208/04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 z układaniem betonu za pomocą pompy 0,3*0,3*3,16 {s 0/3}	m3	0,284
		razem	m3	0,284
43	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 49,18*45 = 2.213,1 86,08*5 = 430,4 61,05*2 = 122,1 88,83 = 2.854,43 2854,43/1000	t	2,854
		razem	t	2,854
44	KNR K-02 0104/09	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków silikatowych gr24 w budynkach wielokondygnacyjnych 2,65*(1,84+4,28+1,32+1,52+4,44+1,28+3,31)	m2	47,674
		razem	m2	47,674
45	KNR K-02 0104/12	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków silikatowych gr24 w budynkach - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy 1,4*(11,32+8,23+5,07)+1,3*11,32	m	49,184
		razem	m	49,184
46	KNR K-02 0105/06	Ścianki działowe z bloczków silikatowych gr12 o wysokości do 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 2,65*2,28-2,0*1,4 2,65*2,1*2-2,0*1,4*2 2,68*(2,26+2,02+3,31+5,79*2)	m2 m2 m2	3,242 5,53 51,376
		razem	m2	60,148
47	KNR K-02 0105/10	Ścianki działowe z bloczków silikatowych gr12 na zaprawie tradycyjnej i cienkospoinowej (klejowej) - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy 2,28-1,4 2,1*2-1,4*2 2,26+2,02+3,31+5,79*2	m m m	0,88 1,4 19,17
		razem	m	21,45
48	NNRNKB 8 0190a/04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 10cm na zaprawie klejowej - sucha mieszanka, za transportem materiałów wyciągiem 2,56*(5,59*3+1,15*6+1,2+0,7+1,56) 2,65*(2,74+5,59*2+2,06+1,68+3,08+1,03*2+3,01+1,48+5,63+1,19+4,38+5,99+1,38+2,73) -2,0*0,9*12 -2,0*1,0 -2,0*0,8	m2 m2 m2 m2 m2	69,453 128,764 -21,6 -2 -1,6

Tabela przedmiaru robót

Budowa, rozbudowa i nadbudowa budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	173,017
49	KNR K-02 0104/11	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków 18 w budynkach - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy 5,59*3+1,15*6+1,2+0,7+1,56 2,74+5,59*2+2,06+1,68+3,08+1,03*2+3,01+1,48+5,63+1,19+4,38+5,99+1,38+2,73 -0,9*12 -1,0 -0,8	m m m m m	27,13 48,59 -10,8 -1 -0,8
		razem	m	63,12
50	KNR 4-01 0313/03	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 0,41*0,22*0,13*4	m3	0,047
		razem	m3	0,047
51	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm 3*1,8*2	m	10,8
		razem	m	10,8
52	KNR 4-01 0313/06	Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) do I NP 180mm 4	koniec	4
		razem	koniec	4
53	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,41*0,97*2,1 0,42*(0,96*2+0,98+0,68)*2,1 0,47*0,86*2,1 0,59*1,15*2,1 0,51*0,52*2*0,8 0,56*1,12*2,1	m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,835 3,158 0,849 1,425 0,424 1,317
		razem	m3	8,008
54	KNR K-44 0101/01	Montaż nadproży strunobetonowych 72 o długości 120cm 3*4+4	szt	16
		razem	szt	16
55	KNR K-44 0102/02	Montaż nadproży strunobetonowych 120 o długości 150cm	szt	3
56	KNR K-44 0102/03	Montaż nadproży strunobetonowych 120 o długości 180cm	szt	2
		<b>2.4.2 poziom parteru</b>		
57	KNR 2-02 0207/01	Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy 6,28*3,22 6,49*3,22	m2 m2	20,222 20,898
		razem	m2	41,12
58	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność: 16 6,28*3,22 6,49*3,22	m2 m2	20,222 20,898
		razem	m2	41,12
59	KNR 2-02 0208/05	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 z układaniem betonu za pomocą pompy 0,24*0,24*3,16*5{s 1/1} 0,24*0,24*3,16*10{s 1/2} 0,24*0,24*3,16*7{s 1/3} 0,24*0,24*3,16*2{s 1/6} 0,24*0,24*3,16*2{s 1/7} 0,24*0,24*3,16*2{s 1/8}	m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,91 1,82 1,274 0,364 0,364 0,364
		razem	m3	5,096
60	KNR 2-02 0208/04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 z układaniem betonu za pomocą pompy 0,24*0,3*3,16{s 1/4} 0,24*0,37*3,16{s 1/5}	m3 m3	0,228 0,281
		razem	m3	0,509
61	KNR 2-02 0210/06	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 z układaniem betonu za pomocą pompy 0,24*0,12*5,3{b 1/9}	m3	0,153
		razem	m3	0,153

Tabela przedmiaru robót

Budowa, rozbudowa i nadbudowa budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
62	KNR 2-02 0210/04	Belki i podciąg żelbetonowy o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 z układaniem betonu za pomocą pompy 0,24*0,24*1,24{n 1/1}	m3	0,071
		razem	m3	0,071
63	KNR 2-02 0210/03	Belki i podciąg żelbetonowy o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy 0,24*0,27*6,61{b 1/1} 0,24*0,27*14,94{b 1/2} 0,24*0,27*6,36*2{b 1/3} 0,24*0,27*14,94{b 1/4} 0,24*0,4*(2,1+4,38){b 1/7}	m3 m3 m3 m3 m3	0,428 0,968 0,824 0,968 0,622
		razem	m3	3,81
64	KNR 2-02 0210/02	Belki i podciąg żelbetonowy o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z układaniem betonu za pomocą pompy 0,24*0,88*49,6{b 1/5} 0,24*0,67*7,7{b 1/6} 0,24*0,67*(3,53+1,88){b 1/8}	m3 m3 m3	10,476 1,238 0,87
		razem	m3	12,584
65	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli 908,25 25,2*5 = 126 23,31*10 = 233,1 24,83*5 = 124,15 86,46*2 = 172,92 32,12 34,81 86,46*2 = 172,92 24,83*2 = 49,66 20,33*2 = 40,66 196,69 353,73 113,16*2 = 226,32 258,18 906,77 100,72 127,28 146,32 55 8,66 = 4 274,26 4274,26/1000	t	4,274
		razem	t	4,274
66	KNR K-02 0104/09	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków silikatowych gr 24 w budynkach wielokondygnacyjnych 3,0*2,82 3,16*(39,07+13,41+3,95+6,41+2,5+7,96+3,9+6,33+6,24+6,62-0,24*5-0,32) 0,9*(2,54+0,62) -(3,9*2,0+0,8*2,0+2,9*2,0+4,1*2,0+4,1*2,0+0,8*2,0*2+2,9*2,0+2,0*1,5+2,9*2,0+2,0*1,0+2,2*1,4+5,0*2,0+2,0*1,2+3,3*2,0) 3,16*(6,51+4,23+5,88+18,35+2,87+2,63+6,29+2,5+7,96+5,78+4,12+2,87+2,33+4,1+1,5+5,88*3) -(2,0*1,3+3,0*2,0*2+2,0*0,9*2+3,0*2,0+2,0*1,5+2,1*1,0+2,0*0,9*2+2,0*1,3+2,0*0,9*3)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	8,46 299,789 2,844 -73,48 301,97 -40,9
		razem	m2	498,683
67	KNR K-02 0104/12	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków silikatowych gr 24 w budynkach - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy 2,82 39,07+13,41+3,95+6,41+2,5+7,96+3,9+6,33+6,24+6,62-0,24*5-0,32 2,54+0,62 -(3,9+0,8+2,9+4,1*2,0+4,1+0,8*2,9+1,5+2,9+1,0+1,4+5,0+1,2+3,3) 6,51+4,23+5,88+18,35+2,87+2,63+6,29+2,5+7,96+5,78+4,12+2,87+2,33+4,1+1,5+5,88*3 -(1,3+3,0*2+0,9*2+3,0+1,5+1,0+0,9*2+1,3+0,9*3)	m m m m m m	2,82 94,87 3,16 -40,7 95,56 -20,4
		razem	m	135,31
68	KNR K-02 0105/06	Ścianki działowe z bloczków silikatowych gr 12 o wysokości do 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 3,16*(3,85*2+1,84+1,91+2,77+3,73) -2,0*0,9*3	m2 m2	56,722 -5,4
		razem	m2	51,322
69	KNR K-02 0105/10	Ścianki działowe z bloczków silikatowych gr 12 na zaprawie tradycyjnej i cienkospoinowej (klejowej) - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy 3,85*2+1,84+1,91+2,77+3,73 -0,9*3	m m	17,95 -2,7
		razem	m	15,25

Tabela przedmiaru robót

Budowa, rozbudowa i nadbudowa budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
70	NNRNKB 8 0190a/04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 10cm na zaprawie klejowej - sucha mieszanka, z transportem materiałów wyciągiem $3,16 \cdot (1,35 + 2,59 \cdot 2 + 1,31 + 3,85 + 5,88 + 0,39 + 1,23 + 2,74 \cdot 2)$ $-(2,1 \cdot 1,1 + 2,1 \cdot 1,05 + 2,0 \cdot 0,8 + 2,0 \cdot 0,9 \cdot 2)$	m2 m2 razem	77,957 -9,715 68,242
71	KNR K-02 0104/11	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków silikatowych gr 18 w budynkach - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy $1,35 + 2,59 \cdot 2 + 1,31 + 3,85 + 5,88 + 0,39 + 1,23 + 2,74 \cdot 2$ $-(1,1 + 1,05 + 0,8 + 0,9 \cdot 2)$	m m razem	24,67 -4,75 19,92
72	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 15	otwór razem	15 15
73	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 15	otwór razem	15 15
74	KNR K-44 0101/01	Montaż nadproży strunobetonowych 72 o długości 120cm 14	szt razem	14 1
75	KNR K-44 0102/02	Montaż nadproży strunobetonowych 120 o długości 150cm 2	szt razem	2 2
76	KNR K-44 0102/03	Montaż nadproży strunobetonowych 120 o długości 180cm 8	szt razem	8 8
77	KNR K-44 0102/05	Montaż nadproży strunobetonowych 120 o długości 240cm 6	szt razem	6 6
<b>2.4.3 poziom 1 piętra</b>				
78	KNR 2-02 0207/01	Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy $3,22 \cdot 8,98$	m2 razem	28,916 28,916
79	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność: 16 $3,22 \cdot 8,98$	m2 razem	28,916 28,916
80	KNR 2-02 0208/05	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 z układaniem betonu za pomocą pompy $0,24 \cdot 0,24 \cdot 2,34 \cdot 7 \{s\ 2/1\}$ $0,24 \cdot 0,24 \cdot 3,16 \cdot 5 \{s\ 2/2\}$ $0,24 \cdot 0,24 \cdot 2,34 \{s\ 2/3\}$ $0,24 \cdot 0,24 \cdot 3,1 \cdot 2 \{s\ 2/4\}$ $0,24 \cdot 0,24 \cdot 3,1 \{s\ 2/5\}$ $0,24 \cdot 0,24 \cdot 2,34 \{s\ 2/14\}$ $0,24 \cdot 0,24 \cdot 3,16 \{s\ 2/15\}$ $0,24 \cdot 0,24 \cdot 3,16 \cdot 3 \{s\ 2/15\}$	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 razem	0,943 0,91 0,135 0,357 0,179 0,135 0,182 0,546 3,387
81	KNR 2-02 0208/04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 z układaniem betonu za pomocą pompy $0,24 \cdot 0,29 \cdot 2,34 \{s\ 2/7\}$ $0,24 \cdot 0,42 \cdot (2,14 + 0,72) \{s\ 2/8\}$ $0,24 \cdot 0,5 \cdot 2,34 \{s\ 2/10\}$ $0,24 \cdot 0,37 \cdot 3,16 \{s\ 2/11\}$ $0,24 \cdot 0,36 \cdot (2,14 + 0,78) \{s\ 2/12\}$ $0,24 \cdot 0,31 \cdot (2,14 + 0,78) \{s\ 2/13\}$	m3 m3 m3 m3 m3 m3 razem	0,163 0,288 0,281 0,281 0,252 0,217 1,482
82	KNR 2-02 0208/03	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy $0,24 \cdot 1,45 \cdot 3,08 \{s\ 2/6\}$ $0,24 \cdot (1,06 + 0,12) \{s\ 2/9\}$ $0,24 \cdot (1,5 + 0,36) \cdot (2,14 + 0,78) \{s\ 2/9\}$	m3 m3 m3	1,072 0,283 1,303

## Tabela przedmiaru robót

Budowa, rozbudowa i nadbudowa budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	2,658
83	KNR 2-02 0210/03	Belki i podciąg żelbetonowy o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy 0,24*0,27*7,82{b 2/4}	m3	0,507
		razem	m3	0,507
84	KNR 2-02 0210/02	Belki i podciąg żelbetonowy o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z układaniem betonu za pomocą pompy 0,24*1,55*59,4{b 2/1} 0,24*1,55*11,4{b 2/2} 0,24*0,79*2,47+0,24*0,45*4,88{b 2/3} 0,24*0,24*1,48*3{n 2/1}	m3	22,097
			m3	4,241
			m3	0,995
			m3	0,256
		razem	m3	27,589
85	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 21,32*7 = 149,24 23,28*5 = 116,4 22,67 24,85*2 = 49,7 23,68 125,4 28,38 41,69 101,05 37,54 32,31 34,4 33,09 20,86 24,85 24,85*3 = 74,55 170,1 1572,25 = 1.572,25 273,83 90,38 134,66 8,66*3 = 25,98 478,63 = 3.661,64 3661,64/1000	t	3,662
		razem	t	3,662
86	KNR K-02 0104/09	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków silikatowych gr 24 w budynkach wielokondygnacyjnych 3,16*(6,49+4,21+14,1+5,79+1,98+2,91+6,17+6,12+6,01+3,91+7,97+2,51+6,42+3,92+3,74+1,18+6,24+6,62+6,49+4,22+5,77+3,68+5,12+2,63+6,3+2,51+5,77+4,35+4,11+1,53) -(3,6*2,0+2,3*2,0+1,2*2,0+4,0*2,0+1,5*2,0+2,5*2,0+2,2*1,5+4,5*2,2+3,3*0,8+2,0*0,8+3,0*2,0+5,5*2,0+3,3*2,0+1,0*1,3+1,3*3,5+1,5*2,0+0,9*2,0+2,0*0,8+2,0*0,9*2+2,0*1,0+2,0*0,9+2,0*1,3+2,0*0,9*3)	m2	470,113
			m2	-98,89
		razem	m2	371,223
87	KNR K-02 0104/12	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków silikatowych gr 24 w budynkach - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy 6,49+4,21+14,1+5,79+1,98+2,91+6,17+6,12+6,01+3,91+7,97+2,51+6,42+3,92+3,74+1,18+6,24+6,62+6,49+4,22+5,77+3,68+5,12+2,63+6,3+2,51+5,77+4,35+4,11+1,53 -(3,6+2,3+1,2+4,0+1,5+2,5+1,5+4,5+0,8+0,8+3,0+2,0+2,0+1,0+1,3+3,5+1,5+0,9+0,8+0,9*2+1,0+0,9+1,3+0,9*3)	m	148,77
			m	-46,4
		razem	m	102,37
88	KNR K-02 0105/06	Ścianki działowe z bloczków silikatowych gr 12 o wysokości do 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 3,16*(4,21+3,68+3,26+6,58) -2,0*0,9	m2	56,027
			m2	-1,8
		razem	m2	54,227
89	KNR K-02 0105/10	Ścianki działowe z bloczków silikatowych gr 12 na zaprawie tradycyjnej i cienkospoinowej (klejowej) - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy 4,21+3,68+3,26+6,58 -0,9	m	17,73
			m	-0,9
		razem	m	16,83
90	NNRNKB 8 0190a/04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 10cm na zaprawie klejowej - sucha mieszanka, za transportem materiałów wyciągiem 3,16*(1,36+1,82+1,32+3,62+2,01+2,59+4,1+1,34+1,62+5,14) -(2,0*0,9+2,0*0,8+2,0*0,9*3+2,1*1,2)	m2	78,747
			m2	-11,32
		razem	m2	67,427
91	KNR K-02 0104/11	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków silikatowych gr 18 w budynkach - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy 1,36+1,82+1,32+3,62+2,01+2,59+4,1+1,34+1,62+5,14 -(0,9+0,8+0,9*3+1,2)	m	24,92
			m	-5,6

Tabela przedmiaru robót

Budowa, rozbudowa i nadbudowa budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	19,32
92	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	15
		15	otwór	15
		razem	otwór	15
93	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	13
		13	otwór	13
		razem	otwór	13
94	KNR K-44 0101/01	Montaż nadproży strunobetonowych 72 o długości 120cm	szt	12
		12	szt	12
		razem	szt	12
95	KNR K-44 0102/03	Montaż nadproży strunobetonowych 120 o długości 180cm	szt	2
		2	szt	2
		razem	szt	2
96	KNR 2-05 0101/01	Słupy o masie do 1t w halach typu lekkiego	t	0,651
		3,16*2*103/1000	t	0,651
		razem	t	0,651
		<b>2.4.4 poziom 2 piętra</b>		
97	KNR 2-02 0208/05	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	0,27
		0,24*0,24*2,34*2{s 3/1}	m3	1,064
		0,24*0,24*2,64*7{s 3/2}	m3	0,608
		0,24*0,24*2,64*4{s 3/3}	m3	0,161
		0,24*0,24*2,8{s 3/4}	m3	2,103
		razem	m3	2,103
98	KNR 2-02 0210/04	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	0,376
		0,24*0,24*6,53{b 3/4}	m3	0,281
		0,24*0,24*4,88{b 3/5}	m3	0,657
		razem	m3	0,657
99	KNR 2-02 0210/02	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	1,46
		(0,24*0,58+0,19*1,3)*3,78{b 3/1}	m3	1,885
		(0,24*0,58+0,19*1,3)*4,88{b 3/2}	m3	2,169
		(0,24*0,56+0,19*1,32)*(1,65+3,98){b 3/3}	m3	5,514
		razem	m3	5,514
100	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli	t	0,701
		22,24*2 = 44,48	t	0,701
		23,18*7 = 162,26	t	0,701
		20,73*4 = 82,92	t	0,701
		43,91	t	0,701
		57,66	t	0,701
		93,3	t	0,701
		105,17	t	0,701
		63,25	t	0,701
		47,99	t	0,701
		= 700,94	t	0,701
		700,94/1000	t	0,701
		razem	t	0,701
101	KNR K-02 0104/09	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków silikatowych gr 24 w budynkach wielokondygnacyjnych	m2	423,152
		4,24*(36,13+12,27+1,5)*2	m2	188,406
		2,7*(4,24+22,97+2,59+21,75+4,07*2+2,87+2,74+4,48)	m2	-100,499
		-(2,1*2,2*5+2,1*1,2+3,3*0,8+2,1*3,3+2,1*2,2*2+2,1*1,8+2,1*3,68+2,1*1,35+2,22*3,3+2,2*3,0+2,0*0,9*14+2,0*1,3)	m2	511,059
		razem	m2	511,059
102	KNR K-02 0104/12	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków silikatowych gr 24 w budynkach - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy	m	99,8
		(36,13+12,27+1,5)*2	m	194,903
		4,36*7+4,24*22,97+2,59+21,75+4,07*8+2,87+2,74+4,48	m	-53,43
		-(2,2*5+1,2+0,8+3,3+2,2*2+1,8+3,68+1,35+3,3+3,0+0,8*6+0,9*15+1,3)	m	241,273
		razem	m	241,273
103	KNR K-02 0104/06	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków silikatowych gr 18 w budynkach wielokondygnacyjnych		



Tabela przedmiaru robót

Budowa, rozbudowa i nadbudowa budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,7*(4,36*7+4,07*6) -(2,0*0,8*7+2,0*0,9)	m2	148,338
			m2	-13
		razem	m2	135,338
104	KNR K-02 0104/11	Ściany na zaprawie cienkoszpoinowej (klejowej) z bloczków silikatowych gr 18 w budynkach - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy 4,36*7+4,07*6 -(0,8*7+0,9)	m	54,94
			m	-6,5
		razem	m	48,44
105	KNR K-02 0105/06	Ścianki działowe z bloczków silikatowych gr 12 o wysokości do 4,5m na zaprawie cienkoszpoinowej (klejowej) 2,7*(2,03+1,7) -2,1*0,9	m2	10,071
			m2	-1,89
		razem	m2	8,181
106	KNR K-02 0105/10	Ścianki działowe z bloczków silikatowych gr 12 na zaprawie tradycyjnej i cienkoszpoinowej (klejowej) - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy 2,03+1,7 -0,9	m	3,73
			m	-0,9
		razem	m	2,83
107	KNR K-02 0104/03	Ściany na zaprawie cienkoszpoinowej (klejowej) z bloczków silikatowych gr 15 w budynkach wielokondygnacyjnych 2,7*(1,78*2+1,88+2,38)	m2	21,114
		razem	m2	21,114
108	KNR K-02 0104/10	Ściany na zaprawie cienkoszpoinowej (klejowej) z bloczków silikatowych gr 15 w budynkach - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy 1,78*2+1,88+2,38	m	7,82
		razem	m	7,82
109	NNRNKB 8 0190a/04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 10cm na zaprawie klejowej - sucha mieszanka, z transportem materiałów wyciągiem 2,1*(2,17+1,56) -2,0*0,9	m2	7,833
			m2	-1,8
		razem	m2	6,033
110	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 16	otwór	16
		razem	otwór	16
111	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 24	otwór	24
		razem	otwór	24
112	KNR K-44 0101/01	Montaż nadproży strunobetonowych 72 o długości 120cm 16	szt	16
		razem	szt	16
113	KNR K-44 0102/02	Montaż nadproży strunobetonowych 120 o długości 150cm 2	szt	2
		razem	szt	2
114	KNR K-44 0102/04	Montaż nadproży strunobetonowych 120 o długości 210cm 2	szt	2
		razem	szt	2
115	KNR K-44 0102/05	Montaż nadproży strunobetonowych 120 o długości 240cm 14	szt	14
		razem	szt	14
116	KNR K-44 0102/09	Montaż nadproży strunobetonowych 120 o długości 360cm 2	szt	2
		razem	szt	2
117	KNR 2-05 0101/01	Słupy o masie do 1t w halach typu lekkiego 2,7*10*83,2/1000	t	2,246
		razem	t	2,246
		2.5 stropy		
		2.5.1 nad suteroną		
		2.5.2 nad parterem		

Tabela przedmiaru robót

Budowa, rozbudowa i nadbudowa budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
118	KNR 0-20 0268/01	Stropy o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5m2 w deskowaniu z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie 8,85*5,04 34,25*14,99 (1,39*1,51+1,37*1,0+6,04*2,89)	m2 m2 m2	44,604 513,408 20,925
		razem	m2	578,937
119	KNR 0-20 0268/04	Stropy o grubości 10cm w deskowaniu z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm Krotność: 8 8,85*5,04 34,25*14,99 (1,39*1,51+1,37*1,0+6,04*2,89)	m2 m2 m2	44,604 513,408 20,925
		razem	m2	578,937
120	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm 0,24*(0,18*106,3+0,18*20,5+0,21*19,5)	m3 m3	6,461 6,461
121	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli (4563,03+4526,38)/1000	t t	9,089 9,089
		<b>2.5.3 nad 1 piętrem</b>		
122	NNRNKB 3 0230e/02	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych o rozpiętości ponad 3,9 do 6,0 m i rozstawie co 60cm, z transportem materiałów wyciągiem 16,9*9,33+1,43+12,2	m2 m2	171,307 171,307
123	KNR 0-20 0268/01	Stropy o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5m2 w deskowaniu z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie 31,7*2,22+12,59*17,57+12,35*1,77+9,33*1,48 -(1,42*1,51+1,63*0,56+0,52*1,06+0,52*1,0+0,91*0,47)	m2 m2 m2	327,248 -4,556 322,692
124	KNR 0-20 0268/04	Stropy o grubości 10cm w deskowaniu z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm Krotność: 8 31,7*2,22+12,59*17,57+12,35*1,77+9,33*1,48 -(1,42*1,51+1,63*0,56+0,52*1,06+0,52*1,0+0,91*0,47)	m2 m2 m2	327,248 -4,556 322,692
125	KNR 2-05 0102/07	Podciągi stalowe (16,9*2+24,6*2+9,2*2+10,52)*103/1000	t t	11,528 11,528
126	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm 0,24*(0,18*53,4+0,18*6,9+0,16*2,4+0,16*10,0+0,24*5,0)	m3 m3	3,36 3,369
127	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli (2483,03+2569,46)/1000	t t	5,052 5,052
		<b>2.5.4 nad 2 piętrem</b>		
128	NNRNKB 3 0230e/02	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych o rozpiętości ponad 3,9 do 6,0 m i rozstawie co 60cm, z transportem materiałów wyciągiem 17,14*9,43+1,57*12,17	m2 m2	180,737 180,737
129	KNR 0-20 0268/01	Stropy o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5m2 w deskowaniu z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie 5,32*6,36+3,34*6,49 -1,58*1,58 4,29*0,78+4,4*0,6+1,45*2,78+1,3*1,06 -1,66*0,54-0,93*0,93-1,23*0,6-1,06*0,52	m2 m2 m2 m2 m2	55,512 -2,496 11,395 -3,051 61,36
130	KNR 0-20 0268/04	Stropy o grubości 10cm w deskowaniu z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm Krotność: 8 5,32*6,36+3,34*6,49 -1,58*1,58	m2 m2 m2	55,512 -2,496 53,016



## Tabela przedmiaru robót

Budowa, rozbudowa i nadbudowa budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
131	KNR 0-20 0268/04	Stropy o grubości 10cm w deskowaniu z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm Krotność: 14 4,29*0,78+4,4*0,6+1,45*2,78+1,3*1,06 -1,66*0,54-0,93*0,93-1,23*0,6-1,06*0,52	m2 m2	11,395 -3,051
		razem	m2	8,344
132	KNR 2-05 0102/07	Podciągi stalowe  (24,6+16,75+18,63+24,6+5,88+10,52+9,2)*103/1000	t	11,349
		razem	t	11,349
133	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm  0,24*0,24*32,8 (0,24*0,58+0,19*1,3)*21,8	m3 m3	1,889 8,419
		razem	m3	10,308
134	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli  (478,97+289,03)/1000 2,093 (478,97+289,03)/1000	t t t	0,768 2,093 0,768
		razem	t	3,629
<b>2.6 schody</b>				
135	KNR 2-02 0218/05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy  (2,79+3,1*2+3,3+1,8)*1,45 4,84*(1,88+1,83*2+2,81+2,36) 6,49*2,86*2 8,14*1,5	m2 m2 m2 m2	20,431 51,836 37,123 12,21
		razem	m2	121,6
136	KNR 2-02 0218/06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Krotność: 12 (2,79+3,1*2+3,3+1,8)*1,45 4,84*(1,88+1,83*2+2,81+2,36) 6,49*2,86*2 8,14*1,5	m2 m2 m2 m2	20,431 51,836 37,123 12,21
		razem	m2	121,6
137	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli  (550,9+452,98+205)/1000	t	1,209
		razem	t	1,209
<b>2.7 szyb windowy</b>				
138	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy  2,01*3,02*0,35	m3	2,125
		razem	m3	2,125
139	KNR 0-20 0267/01	Ściany żelbetowe o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie  4,0*(2,66+2,01)*2-2,31*1,18*2	m2	31,908
		razem	m2	31,908
140	KNR 0-20 0267/02	Ściany żelbetowe o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny metr wysokości ponad 4m  (14,14-4,0)*(2,66+2,01)*2-2,31*1,18*3	m2	86,53
		razem	m2	86,53
141	KNR 0-20 0267/03	Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany ponad 10cm Krotność: 8 4,0*(2,66+2,01)*2-2,31*1,18*2 (14,14-4,0)*(2,66+2,01)*2-2,31*1,18*3	m2 m2	31,908 86,53
		razem	m2	118,438
142	KNR 2-02 0216/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy  2,01*3,02	m2	6,07
		razem	m2	6,07
143	KNR 2-02 0216/05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty  2,01*3,02	m2	6,07
		razem	m2	6,07

Tabela przedmiaru robót

Budowa, rozbudowa i nadbudowa budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
144	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 2,56714	t	2,567
		razem	t	2,567
		<b>2.8 tynki i okładziny wewnętrzne</b>		
		<b>2.8.1 poziom sufereny</b>		
145	KNR 9-03 0109/05	Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na ścianach za ręczne przygotowanie podłoża przy użyciu środków gruntujących do podwyższenia przyczepności 2,65*(5,58*12+3,54*2+2,89*2+2,97*2+3,06*2+12,11*2+13,25*2+1,22*8+1,14*6+19,18+16,35*2+2,9*2+12,03+2,17*8+5,8*2+3,02*2+3,4+4,8+5,59*2+2,1+2,74*4+2,33*2+3,12*2+2,05*4+2,86*2+2,71*2+2,6*4+2,0*2+3,51*2+5,77*2+3,01*2+1,03*4+1,53*2+1,41*2+3,01*2+1,43*4+1,47*4+3,38*2+3,64*2+4,44*4+2,92*2+2,55*2+1,19*4+2,02*2+3,31*2+3,34*2+3,26*2+4,33*4+1,19*2+3,63*2+2,22*2+2,64*4+2,2*2+1,55*2) -2,65*(3,74+1,41)	m2	1.362,127
		razem	m2	-13,648
		razem	m2	1.348,479
146	KNR 9-03 0104/03	Wyprawy tynkarskie dwuwarstwowe grubości 10mm gładzone, wapienne, cementowo-wapienne wykonywane na ścianach sposobem maszynowym 2,65*(5,58*12+3,54*2+2,89*2+2,97*2+3,06*2+12,11*2+13,25*2+1,22*8+1,14*6+19,18+16,35*2+2,9*2+12,03+2,17*8+5,8*2+3,02*2+3,4+4,8+5,59*2+2,1+2,74*4+2,33*2+3,12*2+2,05*4+2,86*2+2,71*2+2,6*4+2,0*2+3,51*2+5,77*2+3,01*2+1,03*4+1,53*2+1,41*2+3,01*2+1,43*4+1,47*4+3,38*2+3,64*2+4,44*4+2,92*2+2,55*2+1,19*4+2,02*2+3,31*2+3,34*2+3,26*2+4,33*4+1,19*2+3,63*2+2,22*2+2,64*4+2,2*2+1,55*2) -2,65*(3,74+1,41)	m2	1.362,127
		razem	m2	-13,648
		razem	m2	1.348,479
147	KNR 9-03 0109/07	Dodatki i dopłaty za założenie narożników tynkarskich na ścianach 2,65*(4+8+5+1) 1,1+0,52*2+1,11*2+1,08*4+1,11+1,1*2+1,12+1,14*3+0,52*8+1,13*4+1,1*8+1,29+2,1*2+0,84*3+1,2*3+0,8*6+2,65*2+1,39+2,1*2	m2 m2	47,7 61,31
		razem	m2	109,01
148	KNR 9-03 0209/05	Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na słupach za ręczne przygotowanie podłoża przy użyciu środków gruntujących do podwyższenia przyczepności 2,65*0,24*4*2	m2	5,088
		razem	m2	5,088
149	KNR 9-03 0203/04	Wyprawy tynkarskie grubości 15mm gładzone, wapienne, cementowo-wapienne na słupach o przekroju 30x30cm, wykonywane sposobem ręcznym 2,65*0,24*4*2	m2	5,088
		razem	m2	5,088
150	KNR 9-03 0209/07	Dodatki i dopłaty za założenie narożników tynkarskich na słupach 2,65*10	m2	26,5
		razem	m2	26,5
151	KNR 9-03 0309/05	Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na stropach za ręczne przygotowanie podłoża przy użyciu środków gruntujących do podwyższenia przyczepności 489,09	m2	489,09
		razem	m2	489,09
152	KNR 9-03 0304/03	Wyprawy tynkarskie dwuwarstwowe grubości 10mm gładzone, wapienne, cementowo-wapienne wykonywane na stropach sposobem maszynowym 489,09	m2	489,09
		razem	m2	489,09
153	KNR K-31 0203/04	Wykonanie izolacji pionowej przeciwwilgociowej z zaprawy wodoszczelnej 2,65*(4,19*2+1,22*8+1,14*8+2,74*4+2,33*2+3,12*2+2,71*2+2,05*2+2,0*2+3,51*2+2,61*4+1,03*4+1,41*2+1,53*2+2,55*2+1,19*2+3,38*2+3,64*2+4,44*4+3,63*2+1,19*2+3,34*2+4,33*2) -2,0*0,9*(6+3+1+3+3) -2,0*1,1	m2 m2 m2	409,054 -28,8 -2,2
		razem	m2	378,054
154	KNR K-31 0203/08	Wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej przy wykonywaniu izolacji z zaprawy wodoszczelnej 2,65*(4,19*2+1,22*8+1,14*8+2,74*4+2,33*2+3,12*2+2,71*2+2,05*2+2,0*2+3,51*2+2,61*4+1,03*4+1,41*2+1,53*2+2,55*2+1,19*2+3,38*2+3,64*2+4,44*4+3,63*2+1,19*2+3,34*2+4,33*2) -2,0*0,9*(6+3+1+3+3) -2,0*1,1	m2 m2 m2	409,054 -28,8 -2,2
		razem	m2	378,054
155	KNR 0-12 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2,65*(4,19*2+1,22*8+1,14*8+2,74*4+2,33*2+3,12*2+2,71*2+2,05*2+2,0*2+3,51*2+2,61*4+1,03*4+1,41*2+1,53*2+2,55*2+1,19*2+3,38*2+3,64*2+4,44*4+3,63*2+1,19*2+3,34*2+4,33*2) -2,0*0,9*(6+3+1+3+3) -2,0*1,1	m2 m2 m2	409,054 -28,8 -2,2
		razem	m2	378,054

Tabela przedmiaru robót

Budowa, rozbudowa i nadbudowa budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
156	KNR 0-12 0829/04	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 15x15cm metodą zwykłą  2,65*(4,19*2+1,22*8+1,14*8+2,74*4+2,33*2+3,12*2+2,71*2+2,05*2+2,0*2+3,51*2+2,61*4+1,03*4+1,41*2+1,53*2+2,55*2+1,19*2+3,38*2+3,64*2+4,44*4+3,63*2+1,19*2+3,34*2+4,33*2) -2,0*0,9*(6+3+1+3+3) -2,0*1,1	m2 m2 m2	409,054 -28,8 -2,2
		razem	m2	378,054
157	KNR 2-02 2004/01	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych  2,65*0,2*3	m2	1,59
		razem	m2	1,59
158	KNR 2-02 0613/06	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho  2,65*0,2*3	m2	1,59
		razem	m2	1,59
<b>2.8.2 poziom parteru</b>				
159	KNR 9-03 0109/05	Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na ścianach za ręczne przygotowanie podłoża przy użyciu środków gruntujących do podwyższenia przyczepności  3,06*(5,76*2+10,94*2+5,76*2+14,05*2+3,68*2+1,84*4,0+0,87*2+1,7*2+1,31*2+5,76*2+13,24*2+1,22*2+4,0*2+2,05*2+3,04*2+1,86*2+2,59*2+2,59*2+3,84*2+1,3*4+4,09*2+1,63*2+3,85*2+1,86*2+3,85*2+3,84*2+11,75*2+5,86*2+2,77*2+3,55*2+1,53*2+2,12*2+5,84*2+2,19*2+1,96*2+3,09*2+2,74*4+2,82*2+5,96*2+3,77*2+5,84*2+2,31*2+33,72*2) -(3,9*2,0+2,9*2,0+4,1*2,0*2+2,0*2,9+2,0*1,5+2,9*2,0+1,3*1,0+2,75*1,3+2,2*1,4+5,0*2,0+3,3*2,0+3,06*1,41+3,06*3,73+2,0*2,0*2+2,0*2,0+2,0*1,5*2)	m2 m2	1.281,895 -102,883
		razem	m2	1.179,012
160	KNR 9-03 0104/03	Wyprawy tynkarskie dwuwarstwowe grubości 10mm gładzone, wapienne, cementowo-wapienne wykonywane na ścianach sposobem maszynowym  3,06*(5,76*2+10,94*2+5,76*2+14,05*2+3,68*2+1,84*4,0+0,87*2+1,7*2+1,31*2+5,76*2+13,24*2+1,22*2+4,0*2+2,05*2+3,04*2+1,86*2+2,59*2+2,59*2+3,84*2+1,3*4+4,09*2+1,63*2+3,85*2+1,86*2+3,85*2+3,84*2+11,75*2+5,86*2+2,77*2+3,55*2+1,53*2+2,12*2+5,84*2+2,19*2+1,96*2+3,09*2+2,74*4+2,82*2+5,96*2+3,77*2+5,84*2+2,31*2+33,72*2) -(3,9*2,0+2,9*2,0+4,1*2,0*2+2,0*2,9+2,0*1,5+2,9*2,0+1,3*1,0+2,75*1,3+2,2*1,4+5,0*2,0+3,3*2,0+3,06*1,41+3,06*3,73+2,0*2,0*2+2,0*2,0+2,0*1,5*2)	m2 m2	1.281,895 -102,883
		razem	m2	1.179,012
161	KNR 9-03 0209/05	Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na słupach za ręczne przygotowanie podłoża przy użyciu środków gruntujących do podwyższenia przyczepności  3,06*0,24*14	m2	10,282
		razem	m2	10,282
162	KNR 9-03 0203/04	Wyprawy tynkarskie grubości 15mm gładzone, wapienne, cementowo-wapienne na słupach o przekroju 30x30cm, wykonywane sposobem ręcznym  3,06*0,24*14	m2	10,282
		razem	m2	10,282
163	KNR 9-03 0209/07	Dodatki i dopłaty za założenie narożników tynkarskich na słupach  3,06*14	m2	42,84
		razem	m2	42,84
164	KNR 9-03 0309/05	Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na stropach za ręczne przygotowanie podłoża przy użyciu środków gruntujących do podwyższenia przyczepności  507,32	m2	507,32
		razem	m2	507,32
165	KNR 9-03 0304/03	Wyprawy tynkarskie dwuwarstwowe grubości 10mm gładzone, wapienne, cementowo-wapienne wykonywane na stropach sposobem maszynowym  507,32	m2	507,32
		razem	m2	507,32
166	KNR 9-03 0417/05	Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na podciągach za ręczne przygotowanie podłoża przy użyciu środków gruntujących do podwyższenia przyczepności  2*0,27*7,822 2*1,55*59,42 2*1,55*11,42 2*0,79*2,47+2*0,45*4,882	m2 m2 m2 m2	4,224 184,202 35,402 8,296
		razem	m2	232,124
167	KNR 9-03 0407/03	Wyprawy tynkarskie dwuwarstwowe grubości 15mm gładzone, wapienne, cementowo-wapienne na podciągach o przekroju 30x30cm, wykonywane sposobem ręcznym  2*0,27*7,822 2*1,55*59,42 2*1,55*11,42 2*0,79*2,47+2*0,45*4,882	m2 m2 m2 m2	4,224 184,202 35,402 8,296
		razem	m2	232,124

Tabela przedmiaru robót

Budowa, rozbudowa i nadbudowa budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
168	KNR 9-03 0417/07	Dodatki i dopłaty za założenie narożników tynkarskich na podciągach  2*7,822 2*59,42 2*11,42 2*2,47+2*4,882	m2 m2 m2 m2	15,644 118,84 22,84 14,704
		razem	m2	172,028
169	KNR K-31 0203/04	Wykonanie izolacji pionowej przeciwwilgociowej z zaprawy wodoszczelnej  3,06*(4,0+3,66*2+1,7*2+1,84+0,87*2+1,31*2+3,85*2+1,86*2+3,84*2+3,85*2+2,77*2+3,55*2+1,96*2+2,74*2) -2,0*0,9*2+2+1+1 -2,1*1,05*2 -2,0*0,8 -2,0*1,0	m2 m2 m2 m2 m2	213,466 0,4 -4,41 -1,6 -2
		razem	m2	205,856
170	KNR K-31 0203/08	Wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej przy wykonywaniu izolacji z zaprawy wodoszczelnej  3,06*(4,0+3,66*2+1,7*2+1,84+0,87*2+1,31*2+3,85*2+1,86*2+3,84*2+3,85*2+2,77*2+3,55*2+1,96*2+2,74*2) -2,0*0,9*2+2+1+1 -2,1*1,05*2 -2,0*0,8 -2,0*1,0	m2 m2 m2 m2 m2	213,466 0,4 -4,41 -1,6 -2
		razem	m2	205,856
171	KNR 0-12 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  3,06*(4,0+3,66*2+1,7*2+1,84+0,87*2+1,31*2+3,85*2+1,86*2+3,84*2+3,85*2+2,77*2+3,55*2+1,96*2+2,74*2) -2,0*0,9*2+2+1+1 -2,1*1,05*2 -2,0*0,8 -2,0*1,0	m2 m2 m2 m2 m2	213,466 0,4 -4,41 -1,6 -2
		razem	m2	205,856
172	KNR 0-12 0829/04	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 15x15cm metodą zwykłą  3,06*(4,0+3,66*2+1,7*2+1,84+0,87*2+1,31*2+3,85*2+1,86*2+3,84*2+3,85*2+2,77*2+3,55*2+1,96*2+2,74*2) -2,0*0,9*2+2+1+1 -2,1*1,05*2 -2,0*0,8 -2,0*1,0	m2 m2 m2 m2 m2	213,466 0,4 -4,41 -1,6 -2
		razem	m2	205,856
173	KNR 2-02 2004/01	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych  3,06*(0,63*2+1,73+0,2*2)	m2	10,373
		razem	m2	10,373
174	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho  3,06*(0,63*2+1,73+0,2*2)	m2	10,373
		razem	m2	10,373
<b>2.8.3 poziom 1 piętra</b>				
175	KNR 9-03 0109/05	Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na ścianach za ręczne przygotowanie podłoża przy użyciu środków gruntujących do podwyższenia przyczepności  3,06*(6,45*2+6,58*2+4,21*2+3,1*2+1,4*4+1,82*4+1,16*4+1,18*4+1,59+2,69*2+3,5*2+3,16+1,98*2+1,54*2+3,26*4+2,01*4+3,76*2+2,51*2+18,32*2+11,37*2+2,82*2+5,96*2+1,75*2+11,98*2+1,49*2+4,8*2+7,61*2+2,59*2+1,86*2+3,84*2+3,38*2+1,3*2+4,1*2+7,71*2+1,86+5,84+6,11+3,84+0,53) -(3,5*1,3+3,6*2,0+2,3*2,0+2,0*1,5+4,0*2,0+2,0*1,5+2,5*2,0+2,0*1,5+4,5*2,2+3,0*2,0+5,5*2,0+3,3*2,0)	m2 m2	981,189 -71,85
		razem	m2	909,339
176	KNR 9-03 0104/03	Wyprawy tynkarskie dwuwarstwowe grubości 10mm gładzone, wapienne, cementowo-wapienne wykonywane na ścianach sposobem maszynowym  3,06*(6,45*2+6,58*2+4,21*2+3,1*2+1,4*4+1,82*4+1,16*4+1,18*4+1,59+2,69*2+3,5*2+3,16+1,98*2+1,54*2+3,26*4+2,01*4+3,76*2+2,51*2+18,32*2+11,37*2+2,82*2+5,96*2+1,75*2+11,98*2+1,49*2+4,8*2+7,61*2+2,59*2+1,86*2+3,84*2+3,38*2+1,3*2+4,1*2+7,71*2+1,86+5,84+6,11+3,84+0,53) -(3,5*1,3+3,6*2,0+2,3*2,0+2,0*1,5+4,0*2,0+2,0*1,5+2,5*2,0+2,0*1,5+4,5*2,2+3,0*2,0+5,5*2,0+3,3*2,0)	m2 m2	981,189 -71,85
		razem	m2	909,339
177	KNR 9-03 0309/05	Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na stropach za ręczne przygotowanie podłoża przy użyciu środków gruntujących do podwyższenia przyczepności  459,66	m2	459,66
		razem	m2	459,66
178	KNR 9-03 0304/03	Wyprawy tynkarskie dwuwarstwowe grubości 10mm gładzone, wapienne, cementowo-wapienne wykonywane na stropach sposobem maszynowym  459,66	m2	459,66
		razem	m2	459,66

Tabela przedmiaru robót

Budowa, rozbudowa i nadbudowa budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
179	KNR 9-03 0417/05	Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na podciągach za ręczne przygotowanie podłoża przy użyciu środków gruntujących do podwyższenia przyczepności 2*0,12*5,3 2*0,27*6,61 2*0,27*14,94 2*0,27*6,36*2 2*0,27*14,94 2*0,4*(2,1+4,38) 2*0,88*49,6 2*0,67*7,7 2*0,67*(3,53+1,88)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,272 3,569 8,068 6,869 8,068 5,184 87,296 10,318 7,249
		razem	m2	137,893
180	KNR 9-03 0407/03	Wyprawy tynkarskie dwuwarstwowe grubości 15mm gładzone, wapienne, cementowo-wapienne na podciągach o przekroju 30x30cm, wykonywane sposobem ręcznym 2*0,12*5,3 2*0,27*6,61 2*0,27*14,94 2*0,27*6,36*2 2*0,27*14,94 2*0,4*(2,1+4,38) 2*0,88*49,6 2*0,67*7,7 2*0,67*(3,53+1,88)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,272 3,569 8,068 6,869 8,068 5,184 87,296 10,318 7,249
		razem	m2	137,893
181	KNR 9-03 0417/07	Dodatki i dopłaty za założenie narożników tynkarskich na podciągach 2*5,3 2*6,61 2*14,94 2*6,36*2 2*14,94 2*(2,1+4,38) 2*49,6 2*7,7 2*(3,53+1,88)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	10,6 13,22 29,88 25,44 29,88 12,96 99,2 15,4 10,82
		razem	m2	247,4
182	KNR K-31 0203/04	Wykonanie izolacji pionowej przeciwwilgociowej z zaprawy wodoszczelnej 3,06*(1,4*4+1,16*2+1,18+3,5*2+3,16*2+1,98*2+1,54*2+2,01*4+3,26*4+3,76*2+2,51*2+2,59*2+1,86*2+3,38*2+2,39*2+1,45+7,2+1,86+5,84+7,71+3,84+0,53) -2,0*0,9*8+2+2 -2,0*0,8*2+1 -2,0*1,0 -3,3*2,0	m2 m2 m2 m2 m2	342,567 -10,4 -2,2 -2 -6,6
		razem	m2	321,367
183	KNR K-31 0203/08	Wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej przy wykonywaniu izolacji z zaprawy wodoszczelnej 3,06*(1,4*4+1,16*2+1,18+3,5*2+3,16*2+1,98*2+1,54*2+2,01*4+3,26*4+3,76*2+2,51*2+2,59*2+1,86*2+3,38*2+2,39*2+1,45+7,2+1,86+5,84+7,71+3,84+0,53) -2,0*0,9*8+2+2 -2,0*0,8*2+1 -2,0*1,0 -3,3*2,0	m2 m2 m2 m2 m2	342,567 -10,4 -2,2 -2 -6,6
		razem	m2	321,367
184	KNR 0-12 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 3,06*(1,4*4+1,16*2+1,18+3,5*2+3,16*2+1,98*2+1,54*2+2,01*4+3,26*4+3,76*2+2,51*2+2,59*2+1,86*2+3,38*2+2,39*2+1,45+7,2+1,86+5,84+7,71+3,84+0,53) -2,0*0,9*8+2+2 -2,0*0,8*2+1 -2,0*1,0 -3,3*2,0	m2 m2 m2 m2 m2	342,567 -10,4 -2,2 -2 -6,6
		razem	m2	321,367
185	KNR 0-12 0829/04	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 15x15cm metodą zwykłą 3,06*(1,4*4+1,16*2+1,18+3,5*2+3,16*2+1,98*2+1,54*2+2,01*4+3,26*4+3,76*2+2,51*2+2,59*2+1,86*2+3,38*2+2,39*2+1,45+7,2+1,86+5,84+7,71+3,84+0,53) -2,0*0,9*8+2+2 -2,0*0,8*2+1 -2,0*1,0 -3,3*2,0	m2 m2 m2 m2 m2	342,567 -10,4 -2,2 -2 -6,6
		razem	m2	321,367

Tabela przedmiaru robót

Budowa, rozbudowa i nadbudowa budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
186	KNR 2-02 2004/01	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych  3,06*0,29*4*2 3,06*3,16 3,06*1,35*4 3,06*1,59  razem	m2 m2 m2 m2 m2	7,099 9,67 16,524 4,865 38,158
187	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho  3,06*0,29*4*2 3,06*3,16 3,06*1,35*4 3,06*1,59  razem	m2 m2 m2 m2 m2	7,099 9,67 16,524 4,865 38,158
<b>2.8.4 poziom 2 piętra</b>				
188	KNR 9-03 0109/05	Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na ścianach za ręczne przygotowanie podłoża przy użyciu środków gruntujących do podwyższenia przyczepności  2,56*(4,36*12+4,24*2+3,78*2+3,58*8+2,03*2+0,93*2+2,18*2+1,46*2+1,78*4+2,08*2+2,1*2+1,78*4+2,1*4+6,47*2+7,61*2+27,56*2+1,49*2+4,07*8+1,88*4+1,96*2+1,93*2+2,38*2+1,49*2+2,04*4+2,52*2+2,03*2+5,96*2+2,82*2+3,0*2+2,59*2+2,74*2) -(2,2*2,1*5+3,3*2,1+2,1*2,2*2+2,1*1,8+2,1*1,35+2,1*3,68+3,3*2,22+3,0*2,2)  razem	m2 m2 m2	856,422 -67,539 788,883
189	KNR 9-03 0104/03	Wyprawy tynkarskie dwuwarstwowe grubości 10mm gładzone, wapienne, cementowo-wapienne wykonywane na ścianach sposobem maszynowym  2,56*(4,36*12+4,24*2+3,78*2+3,58*8+2,03*2+0,93*2+2,18*2+1,46*2+1,78*4+2,08*2+2,1*2+1,78*4+2,1*4+6,47*2+7,61*2+27,56*2+1,49*2+4,07*8+1,88*4+1,96*2+1,93*2+2,38*2+1,49*2+2,04*4+2,52*2+2,03*2+5,96*2+2,82*2+3,0*2+2,59*2+2,74*2) -(2,2*2,1*5+3,3*2,1+2,1*2,2*2+2,1*1,8+2,1*1,35+2,1*3,68+3,3*2,22+3,0*2,2)  razem	m2 m2 m2	856,422 -67,539 788,883
190	KNR 9-03 0309/05	Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na stropach za ręczne przygotowanie podłoża przy użyciu środków gruntujących do podwyższenia przyczepności  296,36  razem	m2 m2	296,36 296,36
191	KNR 9-03 0304/03	Wyprawy tynkarskie dwuwarstwowe grubości 10mm gładzone, wapienne, cementowo-wapienne wykonywane na stropach sposobem maszynowym  296,36  razem	m2 m2	296,36 296,36
192	KNR 9-03 0417/05	Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na podciągach za ręczne przygotowanie podłoża przy użyciu środków gruntujących do podwyższenia przyczepności  2*0,24*6,53 2*0,24*4,88 2*0,58*3,78 2*0,58*4,88 2*0,5*(1,65+3,98)  razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,134 2,342 4,385 5,661 5,63 21,15
193	KNR 9-03 0407/03	Wyprawy tynkarskie dwuwarstwowe grubości 15mm gładzone, wapienne, cementowo-wapienne na podciągach o przekroju 30x30cm, wykonywane sposobem ręcznym  2*0,24*6,53 2*0,24*4,88 2*0,58*3,78 2*0,58*4,88 2*0,5*(1,65+3,98)  razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,134 2,342 4,385 5,661 5,63 21,152
194	KNR 9-03 0417/07	Dodatki i dopłaty za założenie narożników tynkarskich na podciągach  2*6,53 2*4,88 2*3,78 2*4,88 2*(1,65+3,98)  razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	13,06 9,76 7,56 9,76 11,26 51,4
195	KNR K-31 0203/04	Wykonanie izolacji pionowej przeciwwilgociowej z zaprawy wodoszczelnej  2,56*(2,18+1,48+1,78*2+2,1+2,08+1,78*2+2,1*2+2,74+2,59+2,38*2+1,49+2,38+1,88*2+1,96+1,93)*2 -2,0*0,8*6 -2,0*0,9*2  razem	m2 m2 m2 m2	208,742 -9,6 -3,6 195,542
196	KNR K-31 0203/08	Wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej przy wykonywaniu izolacji z zaprawy wodoszczelnej  2,56*(2,18+1,48+1,78*2+2,1+2,08+1,78*2+2,1*2+2,74+2,59+2,38*2+1,49+2,38+1,88*2+1,96+1,93)*2	m2	208,742



Tabela przedmiaru robót

Budowa, rozbudowa i nadbudowa budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-2,0*0,8*6	m2	-9,6
		-2,0*0,9*2	m2	-3,6
		razem	m2	195,542
197	KNR 0-12 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża		
		2,56*(2,18+1,48+1,78*2+2,1+2,08+1,78*2+2,1*2+2,74+2,59+2,38*2+1,49+2,38+1,88*2+1,96+1,93)*2	m2	208,742
		-2,0*0,8*6	m2	-9,6
		-2,0*0,9*2	m2	-3,6
		razem	m2	195,542
198	KNR 0-12 0829/04	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 15x15cm metodą zwykłą		
		2,56*(2,18+1,48+1,78*2+2,1+2,08+1,78*2+2,1*2+2,74+2,59+2,38*2+1,49+2,38+1,88*2+1,96+1,93)*2	m2	208,742
		-2,0*0,8*6	m2	-9,6
		-2,0*0,9*2	m2	-3,6
		razem	m2	195,542
199	KNR 2-02 2004/01	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych		
		2,56*(2,72+2,03+4,07+1,12+0,58)	m2	26,931
		1,2*1,0*9	m2	10,8
		razem	m2	37,731
200	KNR 2-02 0613/06	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho		
		2,56*(2,72+2,03+4,07+1,12+0,58)	m2	26,931
		razem	m2	26,931
		<b>2.9 posadzki</b>		
		<b>2.9.1 poziom suterenu</b>		
201	NNRNKB 5 0618/03	Isolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2		
		489,09	m2	489,09
		razem	m2	489,09
202	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych		
		0,35*489,09	m3	171,182
		razem	m3	171,182
203	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
		0,1*489,09	m3	48,909
		razem	m3	48,909
204	KNR 2-02 0607/01	Isolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
		489,09	m2	489,09
		razem	m2	489,09
205	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
		0,06*489,09	m3	29,345
		razem	m3	29,345
206	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
		489,09	m2	489,09
		razem	m2	489,09
207	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach		
		489,09	m2	489,09
		razem	m2	489,09
208	KNR K-32 0204/04	Posadzki z płytek gresowych 30x30cm		
		489,09-167,3	m2	321,79
		razem	m2	321,79
209	KNR 0-12r96 1119/02	Cokoliki z płytek układanych na klej o wymiarach 30x30 i wysokości 15cm		
		5,58*5-0,8*3+3,55+1,56+1,77+4,4-0,8+2,46*2-0,8+1,0*2+1,41+3,06*2+38,73-0,97*2-1,3*2+31,52-1,0*5-1,1-0,9+1,68*2+1,68*2-1,4*2+1,44+4,8+3,01*2+2,03+5,59*2+2,1+1,0+1,98*2+5,59*2-0,9+3,01*2-0,9+1,43*2+1,84*2-0,9+1,43*2+1,85*2-0,9*2+3,78*2+1,19*2-0,9+2,92*2-0,9*2+1,19*2-0,9+2,24*2-0,9*2+2,64*2+2,54*2+1,55*2+2,2*2-0,9*3	m	158,758
		razem	m	158,758
210	NNNR 2 1206/02	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej		

Tabela przedmiaru robót

Budowa, rozbudowa i nadbudowa budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		13,75+12,63+67,03+73,89	m2	167,3
		razem	m2	167,3
211	KNNR 2 1206/07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
		13,75+12,63+67,03+73,89	m2	167,3
		razem	m2	167,3
		<b>2.9.2 poziom parteru</b>		
212	KNR 2-02 0607/01	Isolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
		507,32	m2	507,32
		razem	m2	507,32
213	KNR 2-02 0609/03	Isolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho		
		507,32	m2	507,32
		razem	m2	507,32
214	KNR 2-02 0607/01	Isolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
		507,32	m2	507,32
		razem	m2	507,32
215	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
		0,06*507,32	m3	30,43
		razem	m3	30,439
216	NNRNBK 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach		
		507,32	m2	507,32
		razem	m2	507,32
217	KNR K-31 0203/01	Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z zaprawy wodoszczelnej		
		14,16+5,33+9,84+7,17+14,78	m2	51,28
		razem	m2	51,28
218	KNR K-31 0203/07	Wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej przy wykonywaniu izolacji z zaprawy wodoszczelnej		
		14,16+5,33+9,84+7,17+14,78	m2	51,28
		razem	m2	51,28
219	KNR K-32 0204/04	Posadzki z płytek gresowych 30x30cm		
		28,41+77,05+14,16+5,33+16,83+12,79+3,24+9,84+5,32+4,82+6,19+1,44+7,17+14,78+2,12	m2	209,49
		razem	m2	209,49
220	KNR 0-12r96 1119/02	Cokoliki z płytek układanych na klej o wymiarach 30x30 i wysokości 15cm		
		7,15*2-1,3+4,8-1,3+2,05+3,05*2+2,59*2+1,86*2-0,9+3,83*2-0,9+2,59*2+1,63*2+1,3*2-0,8+4,09*2-0,9*4+1,3*2-0,9+1,53*2+2,12*2-0,9+5,84*2+2,19*2-1,5-1,4-0,9-1,5+5,96*2+2,82*2-1,5	m	89,1
		razem	m	89,15
221	KNNR 2 1206/02	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej		
		507,32-209,49	m2	297,83
		razem	m2	297,83
222	KNNR 2 1206/07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
		507,32-209,49	m2	297,83
		razem	m2	297,83
		<b>2.9.3 poziom 1 piętra</b>		
223	KNR 2-02 0607/01	Isolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
		459,66	m2	459,66
		razem	m2	459,66
224	KNR 2-02 0609/03	Isolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho		
		459,66	m2	459,66
		razem	m2	459,66
225	KNR 2-02 0607/01	Isolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
		459,66	m2	459,66



Tabela przedmiaru robót

Budowa, rozbudowa i nadbudowa budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	459,66
226	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
		0,06*459,66	m3	27,58
		razem	m3	27,58
227	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach		
		459,66	m2	459,66
		razem	m2	459,66
228	KNR K-31 0203/01	Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z zaprawy wodoszczelnej		
		12,65+5,02+17,67+3,26+4,79+8,94+29,52+9,58+5,7	m2	97,13
		razem	m2	97,13
229	KNR K-31 0203/07	Wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej przy wykonywaniu izolacji z zaprawy wodoszczelnej		
		12,65+5,02+17,67+3,26+4,79+8,94+29,52+9,58+5,7	m2	97,13
		razem	m2	97,13
230	KNR K-32 0204/04	Posadzki z płytek gresowych 30x30cm		
		24,68+17,86+114,91+119,46+17,56+12,65+5,02+17,67+2,08+2,15+3,26+4,07+4,79+8,94+29,52+9,58+5,7	m2	399,9
		razem	m2	399,9
231	KNR 0-12r96 1119/02	Cokoliki z płytek układanych na klej o wymiarach 30x30 i wysokości 15cm		
		2,69*2+1,59*2-0,9+6,36*2+4,8+2,05+3,04*2-0,9-1,3+12,0*2+1,49*2-1,3*2-0,8-0,9*4-1,0+18,32*2+14,47*2+2,2*2+1,75*2-0,9-1,3-1,5	m	119,87
		razem	m	119,87
232	KNNR 2 1206/02	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej		
		459,66-399,9	m2	59,76
		razem	m2	59,76
233	KNNR 2 1206/07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
		459,66-399,9	m2	59,76
		razem	m2	59,76
		<b>2.9.4 poziom 2 piętra</b>		
234	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
		296,36	m2	296,36
		razem	m2	296,36
235	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho		
		296,36	m2	296,36
		razem	m2	296,36
236	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
		296,36	m2	296,36
		razem	m2	296,36
237	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
		0,06*296,36	m3	17,782
		razem	m3	17,782
238	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach		
		296,36	m2	296,36
		razem	m2	296,36
239	KNR K-31 0203/01	Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z zaprawy wodoszczelnej		
		3,47+3,45+5,47+3,42+7,07+3,55+3,54+3,55+3,54+3,09	m2	40,15
		razem	m2	40,15
240	KNR K-31 0203/07	Wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej przy wykonywaniu izolacji z zaprawy wodoszczelnej		
		3,47+3,45+5,47+3,42+7,07+3,55+3,54+3,55+3,54+3,09	m2	40,15
		razem	m2	40,15
241	KNR K-32 0204/04	Posadzki z płytek gresowych 30x30cm		

Tabela przedmiaru robót

Budowa, rozbudowa i nadbudowa budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4,24*2+4,36*2+2,03*2+1,56*2-3,0-0,8-0,9*2+6,47-3,3+1,47+27,56+1,49*2-0,9*11-1,6+2,04*2+2,03*2-0,9+2,52*2+2,04*2-0,9+3,26*2-0,9*2+2,82*2+1,52*2	m2	71,32
		razem	m2	71,32
242	KNR 0-12r96 1119/02	Cokoliki z płytek układanych na klej o wymiarach 30x30 i wysokości 15cm		
		26,73+3,47+3,45+5,47+3,42+4,44+3,44+16,83+7,07+3,55+3,54+3,55+3,54+3,09+14,8+1,89	m	108,28
		razem	m	108,28
243	KNR 2-02 1113/02	Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładzin tekstylnych rulonowych klejonych do podkładu		
		296,36-108,28	m2	188,08
		razem	m2	188,08
244	KNNR 2 1206/06	Listwy przyścienne drewniane		
		(3,78+3,58*4+4,36*5+4,07*4+3,79+3,78*3+5,37)*2-0,9*18-2,2*5-3,3-2,2*2-1,8	m	116,66
		razem	m	116,66
		<b>2.9.5 schody</b>		
245	KNR 0-12 1121/01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża		
		(2,79+3,1*2+3,3+1,8)*1,45	m2	20,431
		4,84*(1,88+1,83*2+2,81+2,36)	m2	51,836
		6,49*2,86*2	m2	37,123
		8,14*1,5	m2	12,21
		0,16*(1,4*12+1,37*7+1,5*16+1,4*40+1,37*40)	m2	25,79
		razem	m2	147,39
246	KNR 0-12 1121/05	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wymiarach 30x30cm		
		(2,79+3,1*2+3,3+1,8)*1,45	m2	20,431
		4,84*(1,88+1,83*2+2,81+2,36)	m2	51,836
		6,49*2,86*2	m2	37,123
		8,14*1,5	m2	12,21
		0,16*(1,4*12+1,37*7+1,5*16+1,4*40+1,37*40)	m2	25,79
		razem	m2	147,39
247	KNR 0-12 1122/02	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wysokości 15cm - przygotowanie podłoża		
		2,8*16+8,4+3,2+2,0+1,6+1,8*2+3,0*2	m	69,6
		razem	m	69,6
248	KNR 0-12 1122/08	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wysokości 15cm z przecinaniem płytek		
		2,8*16+8,4+3,2+2,0+1,6+1,8*2+3,0*2	m	69,6
		razem	m	69,6
		<b>2.9.6 tarasy</b>		
249	KNR 2-02 0602/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa		
		2,82*14,77+4,38*1,9+21,95*1,42+25,16*1,9+6,5*6,35	m2	170,221
		razem	m2	170,221
250	KNR K-48 0101/01	Odwodnienie liniowe standardowe z polimerobetonu bez podbudowy - elementy korytkowe z rusztem o średnicy 100mm		
		21,95+31,2+4,3+7,0+29,0	m	93,45
		razem	m	93,45
251	KNNR 4 0207/03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	4
252	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	szt	4
253	NNRNKB 5 0618/03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2		
		2,82*14,77+4,38*1,9+21,95*1,42+25,16*1,9+6,5*6,35	m2	170,221
		razem	m2	170,221
254	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho		
		2,82*14,77+4,38*1,9+21,95*1,42+25,16*1,9+6,5*6,35	m2	170,221
		razem	m2	170,221
255	KNR 0-22 0527/01	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym		
		2,82*14,77+4,38*1,9+21,95*1,42+25,16*1,9+6,5*6,35	m2	170,221
		razem	m2	170,221

Tabela przedmiaru robót

Budowa, rozbudowa i nadbudowa budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
256	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż płyt tarasowych		
		2,82*14,77+4,38*1,9+21,95*1,42+25,16*1,9+6,5*6,35	m2	170,221
		razem	m2	170,221
		<b>2.10 stolarka</b>		
		<b>2.10.1 okienna</b>		
257	KNR 2-02u2 1025/02	Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1,0m2 z wykorzystaniem kotew		
		1,2*0,8*3	m2	2,88
		razem	m2	2,88
258	KNR 2-02u2 1025/03	Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1,5m2 z wykorzystaniem kotew		
		1,3*1,0	m2	1,3
		razem	m2	1,3
259	KNR 2-02u2 1025/04	Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m2 z wykorzystaniem kotew		
		2,0*3,3	m2	6,6
		2,0*1,2	m2	2,4
		2,0*5,0	m2	10
		1,3*3,01	m2	3,913
		2,0*1,0	m2	2
		2,0*2,9*2	m2	11,6
		2,0*1,5*2	m2	6
		2,0*0,8*3	m2	4,8
		2,0*4,1	m2	8,2
		2,0*4,1	m2	8,2
		2,0*2,9	m2	5,8
		2,0*3,9	m2	7,8
		2,0*3,3	m2	6,6
		2,0*5,5	m2	11
		2,0*3,0	m2	6
		2,0*0,8	m2	1,6
		3,3*0,8	m2	2,64
		2,2*4,5	m2	9,9
		2,2*1,5	m2	3,3
		2,0*2,5	m2	5
		2,0*4,0	m2	8
		2,0*1,2	m2	2,4
		2,0*2,3	m2	4,6
		2,0*3,6	m2	7,2
		1,3*3,5	m2	4,55
		2,1*1,8	m2	3,78
		2,1*2,2*5	m2	23,1
		2,1*3,3	m2	6,93
		2,1*1,2	m2	2,52
		2,1*2,2*2	m2	9,24
		2,2*3,0	m2	6,6
		2,2*3,3	m2	7,26
		2,1*3,94	m2	8,274
		2,1*1,61	m2	3,381
		razem	m2	221,188
260	KNR-W 2-02 1040/06	Witryny aluminiowe		
		4,23*(3,74+1,41)	m2	21,785
		razem	m2	21,785
261	KNR 2-02u2 2143/01	Podokienniki i półki o szerokości do 20cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym		
		1,25*3+0,9+2,0*2+1,95+1,05+2,85+0,8+5,05+1,25+3,35+3,55+3,65+2,35+3,95+0,85+2,95+4,15*2+2,95*2+1,25+4,05+1,55+2,55+1,55+0,85*2+3,05+5,55+3,35+1,05	m	82,1
		razem	m	82,1
262	KNR-W 2 1105/03	Świetliki i klapy dymowe		
		1,55*1,55	m2	2,403
		1,2*1,2	m2	1,44
		0,9*0,9	m2	0,81
		razem	m2	4,653

Tabela przedmiaru robót

Budowa, rozbudowa i nadbudowa budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>2.10.2 drzwiowa</b>				
263	Pozycja złożona	KNNR-W 2 1103/01 + KNNR-W 2 1104/02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne z ościeżnicą regulowaną kompletnie Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne z ościeżnicą regulowaną kompletnie 2,0*1,2+2,0*0,9*(32+20+2+1+1)+2,1*1,1*4+2,0*0,8*12+2,0*0,9*2	m2	135,24
		razem	m2	135,24
264	KNR 2-02u2 1026/06	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50		
		2,0*1,4*3	m2	8,4
		2,0*1,3*8	m2	20,8
		2,0*2,0*3	m2	12
		2,0*1,5*4	m2	12
		2,2*1,4	m2	3,08
		razem	m2	56,28
265	Kalkulacja indywidualna	Ścianki HPL -dostawa i montaż		
		2,3*(1,14*2+1,42*2+1,35+1,37*2+1,27*2+1,28+1,53+1,31+0,8+1,3)	m2	41,331
		2,3*(3,12+2,06+2,08+1,19+2,77+3,16+2,26+4,4+1,19+1,84+2,01)	m2	59,984
		razem	m2	101,315
<b>2.11 elementy ślusarskie i stolarskie</b>				
266	KNR 2-02 1209/01	Balustrady tarasowe		
		7,03+29,2+28+6,5+31,15+1,9+4,8*2	m	113,38
		razem	m	113,38
267	KNR 2-02 1208/03	Pochwyt stalowy na wspornikach		
		3,5*2+2,0*2+2,5*2+3,0*12	m	52
		razem	m	52
268	KNR 2-02 1208/01	Balustrady schodowe wypełnione płytami wiórowymi przymocowane do belek policyzkowych śrubami lub spawane		
		1,5+9,0+3,0*4	m	22,5
		razem	m	22,5
269	KNR 2-02 1219/03	Wycieraczki do obuwia systemowe	szt	2
270	KNR 2-02 1220/04	Konstrukcje daszków jednospadowe		
		2,0*0,9*2	m2	3,6
		razem	m2	3,6
271	KNR 2-02 1210/03	Przegrody szklane		
		2,3*1,42*3	m2	9,798
		2,3*1,9*4	m2	17,4
		razem	m2	27,278
272	KNR 2-02 1220/04	Zadaszenie drewniane tarasowe		
		6,0*4,4	m2	26,4
		razem	m2	26,4
273	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu towarowego	kpl	1
274	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu osobowego	kpl	1
<b>2.12 malowanie wewnętrzne</b>				
<b>2.12.1 poziomy sutereny</b>				
275	KNR K-09 0201/01	Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne		
		1348,479-378,054	m2	970,425
		razem	m2	970,425
276	KNR K-09 0201/04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm		
		1348,479-378,054	m2	970,425
		razem	m2	970,425
277	KNR K-09 0201/05	Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą		
		1348,479-378,054	m2	970,425

## Tabela przedmiaru robót

Budowa, rozbudowa i nadbudowa budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	970,425
278	KNR K-09 0202/01	Gładzie gipsowe stropów - zagruntowanie dwukrotne  489,09	m2	489,09
		razem	m2	489,09
279	KNR K-09 0202/04	Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm  489,09	m2	489,09
		razem	m2	489,09
280	KNR K-09 0202/05	Gładzie gipsowe stropów na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą  489,09	m2	489,09
		razem	m2	489,09
281	KNR K-09 0302/01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych  1348,479-378,054 489,09	m2 m2	970,425 489,09
		razem	m2	1.459,515
282	KNR K-09 0302/02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową  1348,479-378,054 489,09	m2 m2	970,425 489,09
		razem	m2	1.459,515
283	KNR K-09 0302/03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową  1348,479-378,054 489,09	m2 m2	970,425 489,09
		razem	m2	1.459,515
		<b>2.12.2 poziom parteru</b>		
284	KNR K-09 0201/01	Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne  1179,012+172,628-205,856	m2	1.145,784
		razem	m2	1.145,784
285	KNR K-09 0201/04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm  1179,012+172,628-205,856	m2	1.145,784
		razem	m2	1.145,784
286	KNR K-09 0201/05	Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą  1179,012+172,628-205,856	m2	1.145,784
		razem	m2	1.145,784
287	KNR K-09 0201/06	Gładzie gipsowe ścian na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm  10,373	m2	10,373
		razem	m2	10,373
288	KNR K-09 0201/07	Gładzie gipsowe ścian na płytach gipsowo-kartonowych - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą  10,373	m2	10,373
		razem	m2	10,373
289	KNR K-09 0202/01	Gładzie gipsowe stropów - zagruntowanie dwukrotne  507,32	m2	507,32
		razem	m2	507,32
290	KNR K-09 0202/04	Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm  507,32	m2	507,32
		razem	m2	507,32
291	KNR K-09 0202/05	Gładzie gipsowe stropów na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą  507,32	m2	507,32
		razem	m2	507,32
292	KNR K-09 0302/01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych  1179,012+172,628-205,856 507,32	m2 m2	1.145,784 507,32
		razem	m2	1.653,104

## Tabela przedmiaru robót

Budowa, rozbudowa i nadbudowa budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
293	KNR K-09 0302/02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową  1179,012+172,628-205,856 507,32	m2 m2	1.145,784 507,32
		razem	m2	1.653,104
294	KNR K-09 0302/03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową  1179,012+172,628-205,856 507,32	m2 m2	1.145,784 507,32
		razem	m2	1.653,104
295	KNR K-09 0302/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych  10,373	m2 m2	10,373 10,373
296	KNR K-09 0302/06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową  10,373	m2 m2	10,373 10,373
297	KNR K-09 0302/07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową  10,373	m2 m2	10,373 10,373
298	KNR K-09 0302/08	Malowanie wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową - dodatek za każdą następną warstwę ponad drugą 10,373	m2 m2	10,373 10,373
		<b>2.12.3 poziom 1 piętra</b>		
299	KNR K-09 0201/01	Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne  909,339+137,893-321,367 38,158	m2 m2	725,865 38,158
		razem	m2	764,023
300	KNR K-09 0201/04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm  909,339+137,893-321,367	m2 m2	725,865 725,865
301	KNR K-09 0201/05	Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą  909,339+137,893-321,367	m2 m2	725,865 725,865
302	KNR K-09 0201/06	Gładzie gipsowe ścian na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm  38,158	m2 m2	38,158 38,158
303	KNR K-09 0201/07	Gładzie gipsowe ścian na płytach gipsowo-kartonowych - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą  38,158	m2 m2	38,158 38,158
304	KNR K-09 0202/01	Gładzie gipsowe stropów - zagruntowanie dwukrotne  459,66	m2 m2	459,66 459,66
305	KNR K-09 0202/04	Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm  459,66	m2 m2	459,66 459,66
306	KNR K-09 0202/05	Gładzie gipsowe stropów na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą  459,66	m2 m2	459,66 459,66
307	KNR K-09 0302/01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych  909,339+137,893-321,367 459,66	m2 m2	725,865 459,66
		razem	m2	1.185,525

## Tabela przedmiaru robót

Budowa, rozbudowa i nadbudowa budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
308	KNR K-09 0302/02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową  909,339+137,893-321,367 459,66	m2 m2	725,865 459,66
		razem	m2	1.185,525
309	KNR K-09 0302/03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową  909,339+137,893-321,367 459,66	m2 m2	725,865 459,66
		razem	m2	1.185,525
310	KNR K-09 0302/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych  38,158	m2	38,158
		razem	m2	38,158
311	KNR K-09 0302/06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową  38,158	m2	38,158
		razem	m2	38,158
312	KNR K-09 0302/07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową  38,158	m2	38,158
		razem	m2	38,158
313	KNR K-09 0302/08	Malowanie wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową - dodatek za każdą następną warstwę ponad drugą 38,158	m2	38,158
		razem	m2	38,158
<b>2.12.4 poziom 2 piętra</b>				
314	KNR K-09 0201/01	Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne  788,883+21,152-195,542 37,731	m2 m2	614,493 37,731
		razem	m2	652,224
315	KNR K-09 0201/04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm  788,883+21,152-195,542	m2	614,493
		razem	m2	614,493
316	KNR K-09 0201/05	Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą  788,883+21,152-195,542	m2	614,493
		razem	m2	614,493
317	KNR K-09 0201/06	Gładzie gipsowe ścian na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm  37,731	m2	37,731
		razem	m2	37,731
318	KNR K-09 0201/07	Gładzie gipsowe ścian na płytach gipsowo-kartonowych - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą  37,731	m2	37,731
		razem	m2	37,731
319	KNR K-09 0202/01	Gładzie gipsowe stropów - zagruntowanie dwukrotne  296,36	m2	296,36
		razem	m2	296,36
320	KNR K-09 0202/04	Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm  296,36	m2	296,36
		razem	m2	296,36
321	KNR K-09 0202/05	Gładzie gipsowe stropów na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą  296,36	m2	296,36
		razem	m2	296,36
322	KNR K-09 0302/01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych  296,36 788,883+21,152-195,542	m2 m2	296,36 614,493
		razem	m2	910,853



Tabela przedmiaru robót

Budowa, rozbudowa i nadbudowa budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
323	KNR K-09 0302/02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową  296,36 788,883+21,152-195,542	m2 m2	296,36 614,493
		razem	m2	910,853
324	KNR K-09 0302/03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową  296,36 788,883+21,152-195,542	m2 m2	296,36 614,493
		razem	m2	910,853
325	KNR K-09 0302/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych  37,731	m2	37,731
		razem	m2	37,731
326	KNR K-09 0302/06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową  37,731	m2	37,731
		razem	m2	37,731
327	KNR K-09 0302/07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową  37,731	m2	37,731
		razem	m2	37,731
328	KNR K-09 0302/08	Malowanie wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową - dodatek za każdą następną warstwę ponad drugą 37,731	m2	37,731
		razem	m2	37,731
<b>2.13 pokrycie dachu</b>				
329	KNR 2-02 0602/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa  27,44*4,64+34,05*5,84+5,06*1,77+5,86*1,77	m2	345,502
		razem	m2	345,502
330	NNRNB 5 0534/02	Pokrycie papą zgrzewalną dachów o powierzchni ponad 100m2  27,44*4,64+34,05*5,84+5,06*1,77+5,86*1,77	m2	345,502
		razem	m2	345,502
331	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho  27,44*4,64+34,05*5,84+5,06*1,77+5,86*1,77	m2	345,502
		razem	m2	345,502
332	KNR 0-22 0527/01	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym  27,44*4,64+34,05*5,84+5,06*1,77+5,86*1,77	m2	345,502
		razem	m2	345,502
333	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa  (76,13+12,27+1,5)*2*1,0	m2	179,8
		razem	m2	179,8
334	KNR 2-02 0609/08	Izolacje pionowe z płyt styropianowych na lepiku bez siatki metalowej  (76,13+12,27+1,5)*2*1,0	m2	179,8
		razem	m2	179,8
335	KNR 0-22 0529/04	Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej o szerokości 30cm  (76,13+12,27+1,5)*2	m	179,8
		razem	m	179,8
336	KNR 0-22 0529/05	Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej o szerokości 30cm - dodatek za każde dalsze 5cm szerokości Krotność: 14 (76,13+12,27+1,5)*2	m	179,8
		razem	m	179,8
337	KNR 2-15u2 0405/01	Montaż wpustów dachowych pojedynczych	kpl	2
338	KNR 2-15u2 0401/04	Montaż rurociągów polietylenowych HDPE kanalizacyjnych o średnicy zewnętrznej 90mm o połączeniach zgrzewanych	m	20



## Tabela przedmiaru robót

Budowa, rozbudowa i nadbudowa budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
339	KNR 0-22 0529/03	Obróbki włazów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej  0,9*4+1,2*4+1,55*4	m	14,6
		razem	m	14,6
340	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm  (76,13+12,27+1,5)*2*0,9	m2	161,82
		razem	m2	161,82
<b>2.14 elewacja</b>				
341	KNR 2-02 1610/02	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 16m  13,0*(15,41+39,74)*2	m2	1.433,9
		razem	m2	1.433,9
342	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii  2,88+1,3+221,188+21,785+3,08	m2	250,233
		razem	m2	250,233
343	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę  2,88+1,3+221,188+21,785+3,08	m2	250,233
		razem	m2	250,233
344	KNR K-08 0103/01	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką moką - 20 cm  3,9*22,04+1,73*2+7,22*12,47+7,47*12,47+22,04*8,6+4,17*3,16 8,58*12,47+6,85*8,57 4,9*14,35+8,2*3,79+8,2*3,48+5,2*10,56 28,38*3,83+7,5*5,12+4,37*3,44+8,58*32,26-9,091 -(2,88+1,3+221,188+21,785+3,08)	m2 m2 m2 m2 m2	475,322 165,697 184,841 429,828 -250,233
		razem	m2	1.005,455
345	KNR K-08 0103/01	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej klejem na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką moką - 15 cm  1,39+1,84+0,7*1,03+2,0*1,2+2,0*1,37	m2	9,091
		razem	m2	9,091
346	KNR K-08 0103/08	Montaż narożnika ochronnego  (2,1*14+2,0*20+1,3*3+0,8+2,2*5+3,3)*2+1,62+3,93+2,6*2+2,04+1,28+0,84+1,2*2+3,9+0,8+2,9+4,1*2+0,8*2+2,9*2+2,75+0,79+1,4+5,0+1,2+3,3+3,6+2,3+1,2+4,0+1,5+2,5+1,5+4,5+0,8*2+3,0+5,5+3,3+1,0+3,5+2,2*5+1,2+2,2*3+1,8+3,68+1,35+3,3+3,0	m	302,68
		razem	m	302,68
347	KNR K-08 0103/04	Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego fasadowych płyt z wełny mineralnej przy ocieplaniu metodą lekką moką  1005,455*5,1	szt	5.127,821
		razem	szt	5.127,821
348	KNR K-08 0103/05	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian fasadowymi płytami z wełny mineralnej metodą lekką moką  3,9*22,04+1,73*2+7,22*12,47+7,47*12,47+22,04*8,6+4,17*3,16 8,58*12,47+6,85*8,57 4,9*14,35+8,2*3,79+8,2*3,48+5,2*10,56 28,38*3,83+7,5*5,12+4,37*3,44+8,58*32,26-9,091 -(2,88+1,3+221,188+21,785+3,08)	m2 m2 m2 m2 m2	475,322 165,697 184,841 429,828 -250,233
		razem	m2	1.005,455
349	KNR K-08 0103/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian fasadowymi płytami z wełny mineralnej metodą lekką moką  302,68*0,2	m2	60,536
		razem	m2	60,536
350	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm  0,3*(0,9+1,25*3+3,95+0,85+4,15*2+0,85*2+2,95*2+2,75+0,85+5,05+1,25+3,35+3,65+2,35+1,25+4,05+1,55+2,55+1,55+0,85*2+3,05+5,55+3,35+1,05+3,55+1,25+2,25*3+3,73+1,4) 0,7*(7,5+15,4+3,13+6,86+32,24+1,9+1,5+9,0+21,95)	m2 m2	26,079 69,636
		razem	m2	95,715
351	KNR K-08 0105/01	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie  3,9*22,04+1,73*2+7,22*12,47+7,47*12,47+22,04*8,6+4,17*3,16 8,58*12,47+6,85*8,57 4,9*14,35+8,2*3,79+8,2*3,48+5,2*10,56 28,38*3,83+7,5*5,12+4,37*3,44+8,58*32,26-9,091 -(2,88+1,3+221,188+21,785+3,08)	m2 m2 m2 m2 m2	475,322 165,697 184,841 429,828 -250,233

Tabela przedmiaru robót

Budowa, rozbudowa i nadbudowa budynku użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	1.005,455
352	KNR K-08 0105/02	Nalożenie na ościeża podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie 302,68*0,2	m2	60,536
		razem	m2	60,536
353	KNR K-08 0105/03	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach 3,9*22,04+1,73*2+7,22*12,47+7,47*12,47+22,04*8,6+4,17*3,16 8,58*12,47+6,85*8,57 4,9*14,35+8,2*3,79+8,2*3,48+5,2*10,56 28,38*3,83+7,5*5,12+4,37*3,44+8,58*32,26-9,091 -(2,88+1,3+221,188+21,785+3,08)	m2 m2 m2 m2 m2	475,322 165,697 184,841 429,828 -250,233
		razem	m2	1.005,455
354	KNR K-08 0105/05	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ościeżach do 30cm 302,68*0,2	m2	60,536
		razem	m2	60,536
355	KNR K-08 0301/03	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikonową 3,9*22,04+1,73*2+7,22*12,47+7,47*12,47+22,04*8,6+4,17*3,16 8,58*12,47+6,85*8,57 4,9*14,35+8,2*3,79+8,2*3,48+5,2*10,56 28,38*3,83+7,5*5,12+4,37*3,44+8,58*32,26-9,091 -(2,88+1,3+221,188+21,785+3,08)	m2 m2 m2 m2 m2	475,322 165,697 184,841 429,828 -250,233
		razem	m2	1.126,527
356	KNR K-08 0301/06	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków mineralnych farbą silikonową 3,9*22,04+1,73*2+7,22*12,47+7,47*12,47+22,04*8,6+4,17*3,16 8,58*12,47+6,85*8,57 4,9*14,35+8,2*3,79+8,2*3,48+5,2*10,56 28,38*3,83+7,5*5,12+4,37*3,44+8,58*32,26-9,091 -(2,88+1,3+221,188+21,785+3,08)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	475,322 165,697 184,841 429,828 -250,233 60,536
		razem	m2	1.065,991
357	KNNR 2 1002/01	Licowanie płytkami gresowanymi imitującymi kamień 6,55+0,36+16,31+3,05+7,2+2,4+6,22*2,7+10,85+8,07+15,62+10,13+4,5	m2	101,834
		razem	m2	101,834
358	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie pokonstrukcji i montaż płyt HPL 1,39+1,84+0,7*1,03+2,0*1,2+2,0*1,37	m2	9,091
		razem	m2	9,091
359	KNNR 2 0505/07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych rur spustowych okrągłych z blachy ocynkowanej 8,35+5,4*2+3,06+8,9*2+5,4	m	45,41
		razem	m	45,41

## Spis działów przedmiaru robót

Budowa, rozbudowa i nadbudowa budynku użyteczności publicznej

Nr	Opis	Wartość
1	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE- ORGANIZACJA PLACU BUDOWY</b> Nr ST: SST 01 Kod CPV: 45100000-8	
2	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b> Nr ST: SST 01 Kod CPV: 45000000-7	
2.1	roboty rozbiórkowe	
2.1.1	poziom sutereny	
2.1.2	poziom stropu	
2.2	fundamenty	
2.3	izolacje fundamentów	
2.4	roboty murowe	
2.4.1	poziom sutereny	
2.4.2	poziom parteru	
2.4.3	poziom 1 piętra	
2.4.4	poziom 2 piętra	
2.5	stropy	
2.5.1	nad sutereną	
2.5.2	nad parterem	
2.5.3	nad 1 piętrem	
2.5.4	nad 2 piętrem	
2.6	schody	
2.7	szyb windy	
2.8	tynki i okładziny wewnętrzne	
2.8.1	poziom sutereny	
2.8.2	poziom parteru	
2.8.3	poziom 1 piętra	
2.8.4	poziom 2 piętra	
2.9	posadzki	
2.9.1	poziom sutereny	
2.9.2	poziom parteru	
2.9.3	poziom 1 piętra	
2.9.4	poziom 2 piętra	
2.9.5	schody	
2.9.6	tarasy	
2.10	stolarka	
2.10.1	okienne	
2.10.2	drzwiowa	
2.11	elementy ślusarskie i stolarskie	
2.12	malowanie wewnętrzne	
2.12.1	poziom sutereny	
2.12.2	poziom parteru	
2.12.3	poziom 1 piętra	
2.12.4	poziom 2 piętra	
2.13	pokrycie dachu	
2.14	elewacja	

## Zestawienie robocizny

Budowa, rozbudowa i nadbudowa budynku użyteczności publicznej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna	r-g	43.923,196		
		Razem	43.923,196		

## Zestawienie materiałów

Budowa, rozbudowa i nadbudowa budynku użyteczności publicznej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,956		
2	Bale iglaste obrzynane kl.II	m3	0,007		
3	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,003		
4	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,158		
5	Balustrady stalowe schodowe	m	22,5		
6	Balustrady stalowe tarasowe	m	113,38		
7	Belki kratownicowe (stropowe)	m	647,761		
8	Beton zwykły B-15	m3	108,299		
9	Beton zwykły C 8/10	m3	50,376		
10	Beton zwykły C10/12,5	m3	50,376		
11	Beton zwykły C25/30	m3	561,615		
12	Blacha powlekana płaska	m2	316,768		
13	Blacha stalowa gruba walcowana na gorąco St0 i St0S 4,75-40mm	kg	53,015		
14	Bloki ścienne silikatowe gr. 15cm 34x15x19cm	szt	323,044		
15	Bloki ścienne silikatowe gr. 18cm 34x18x19cm	szt	2.070,671		
16	Bloki ścienne silikatowe gr. 24cm 34x24x19cm	szt	21.858,177		
17	Bloki ścienne silikatowe gr.12cm 34x12x19cm	szt	2.660,333		
18	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	3.100,223		
19	Cement	kg	562,834		
20	Daszki szklane systemowe 2,0x0,9 m	szt	2		
21	Deski iglaste obrzynane	m3	0,023		
22	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,186		
23	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	11,772		
24	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	9,711		
25	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,005		
26	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 25mm	m3	7,5		
27	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 32mm	m3	0,416		
28	Dostawa i montaż dźwigu osobowego	kpl	1		
29	Dostawa i montaż dźwigu towarowego	kpl	1		
30	Dostawa i montaż płyt tarasowych	m2	170,221		
31	Drabiny stalowe z rur stalowych, spawane	kg	19,38		
32	Drewno na stemple budowlane	m3	6,287		
33	Drewno opałowe	kg	539,4		
34	Drut stalowy miękki	kg	27,211		
35	Drzwi z kształtowników aluminiowych dwuskrzydłowe 200x130 - D.09	szt	7		
36	Drzwi z kształtowników aluminiowych dwuskrzydłowe 200x130 - D.09 (EIS 30)	szt	1		
37	Drzwi z kształtowników aluminiowych dwuskrzydłowe 200x140 - D.01	szt	3		
38	Drzwi z kształtowników aluminiowych dwuskrzydłowe 200x150 - D.11	szt	2		
39	Drzwi z kształtowników aluminiowych dwuskrzydłowe 200x150 - D.11 (EIS 30)	szt	2		
40	Drzwi z kształtowników aluminiowych dwuskrzydłowe 200x200 - D.10	szt	3		
41	Drzwi z kształtowników aluminiowych dwuskrzydłowe 220x140 - DZ.01	szt	1		
42	Dwuteownik stalowy HEB 240	t	2,246		
43	Dwuteownik stalowy HEB 280	t	23,528		
44	Dyble plastikowe do ociepleń średnicy 10mm i długości 20cm	szt	167,864		
45	Elektrody	kg	1,35		
46	Farba akrylowa wewnętrzna	dm3	1.476,104		
47	Farba silikonowa do wymalowań zewnętrznych	dm3	426,396		
48	File bitumizowany z wełny mineralnej 5mm	m2	2,996		
49	Folia malarska	m2	96,089		
50	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	4.205,832		
51	Folia wodoszczelna w płynie	kg	2.320,883		
52	Gaz propan, butan	kg	551,306		
53	Gips budowlany szpachlowy	t	0,116		
54	Gładź szpachlowa	kg	17.090,412		
55	Gotowa sucha mieszanka - tynk cementowo-wapienny i cementowy	kg	100.450,539		
56	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	539,225		
57	Haki do muru	kg	17,207		
58	Klamry ciesielskie	kg	0,22		
59	Kłapy dymowe (podstawa prosta stalowa dwusieczna z wypełnieniem, skrzydło izolowane termicznie) wym. 120x120 cm	szt	1		

## Zestawienie materiałów

Budowa, rozbudowa i nadbudowa budynku użyteczności publicznej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
60	Klapy dymowe (podstawa prosta stalowa dwuścienna z wypełnieniem, skrzydło izolowane termicznie) wym. 155x155 cm	szt	1		
61	Klapy dymowe (podstawa prosta stalowa dwuścienna z wypełnieniem, skrzydło pełniące rolę świetlika) wym. 90x90 cm	szt	1		
62	Klej do ociepleń z wełny mineralnej uniwersalny	kg	5.008,836		
63	Klej do przyklejania wełny mineralnej	kg	4.058,184		
64	Klej do wykładzin posadzkowych z tworzyw sztucznych	kg	212,055		
65	Klej winylowy do wykładzin posadzkowych tekstylnych	kg	150,464		
66	Kliny z drewna	m3	0,008		
67	Kołki do wstrzeliwania	szt	356,678		
68	Kołki ocynkowane wbijane do płyt z wełny mineralnej o długości 201-260mm	szt	5.384,212		
69	Kołki rozporowe plastikowe	szt	811,44		
70	Kołnierze mocujące wpust dachowy	szt	2		
71	Kołnierze przyłączeniowe wpustu dachowego	szt	2		
72	Kominek wentylacyjny	szt	10,314		
73	Korytka polimerobetonowe o długości 100cm kompletne	m	95,319		
74	Kotwy chemiczne	ml	17.005,6		
75	Kotwy rozporowe do betonu pierścieniowe ze stali ocynkowanej 12x180mm	szt	1.884,824		
76	Krawędziaki iglaste	m3	0,023		
77	Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	15,96		
78	Kształtowniki profilowane C-55x0,75	kg	231,93		
79	Kształtowniki profilowane U- 55x0,75	kg	63,254		
80	Kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	238,896		
81	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	332,63		
82	Listwy z drewna iglastego	m	135,326		
83	Masa uszczelniająca silikonowa	kg	12,309		
84	Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm	m2	27,101		
85	Nadproża strunobetonowe 72/120	szt	58		
86	Nadproża strunobetonowe 120/150	szt	7		
87	Nadproża strunobetonowe 120/180	szt	12		
88	Nadproża strunobetonowe 120/210	szt	2		
89	Nadproża strunobetonowe 120/240	szt	20		
90	Nadproża strunobetonowe 120/360	szt	2		
91	Narożniki ochronne z siatką	m	348,082		
92	Narożniki tynkarskie	m	1.181,951		
93	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 120x80 - 0.01	szt	3		
94	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 130x100 - 0.15	szt	1		
95	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 130x126 - 0.05a	szt	1		
96	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 130x350 - 0.28	szt	1		
97	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 200x80 - 0.09	szt	1		
98	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 200x80 - 0.10	szt	2		
99	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 200x80 - 0.19	szt	1		
100	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 200x100 - 0.06	szt	1		
101	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 200x120 - 0.03	szt	1		
102	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 200x120 - 0.25	szt	1		
103	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 200x150 - 0.08	szt	2		
104	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 200x230 - 0.26	szt	1		
105	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 200x250 - 0.23	szt	1		
106	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 200x290 - 0.07	szt	2		
107	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 200x290 - 0.13	szt	1		
108	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 200x300 - 0.18	szt	1		
109	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 200x330 - 0.02	szt	1		
110	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 200x330 - 0.16	szt	1		
111	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 200x360 - 0.27	szt	1		
112	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 200x390 - 0.14	szt	1		
113	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 200x400 - 0.24	szt	1		
114	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 200x410 - 0.11	szt	1		
115	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 200x410 - 0.12	szt	1		
116	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 200x500 - 0.04	szt	1		
117	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 200x550 - 0.17	szt	1		
118	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 210x120 - 0.32	szt	1		



## Zestawienie materiałów

Budowa, rozbudowa i nadbudowa budynku użyteczności publicznej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
119	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 210x161 - 0.35b	szt	1		
120	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 210x180 - 0.29	szt	1		
121	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 210x220 - 0.30	szt	5		
122	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 210x220 - 0.33	szt	2		
123	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 210x330 - 0.31	szt	1		
124	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 210x394 - 0.35a	szt	1		
125	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 220x150 - 0.22	szt	1		
126	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 220x300 - 0.34	szt	1		
127	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 220x330 - 0.35	szt	1		
128	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 220x450 - 0.21	szt	1		
129	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 330x80 - 0.20	szt	1		
130	Papa termozgrzewalna dkd wentylacyjna	m2	572,452		
131	Papa termozgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m2	809,43		
132	Papa zgrzewalna modyfikowana na tkaninie poliestrowej podkładowa grub. 3,5 mm	m2	1.734,897		
133	Papier ścierny	m2	13,766		
134	Parapety wewnętrzne z konglomeratu o szerokości 20cm	m2	17,241		
135	Pianka poliuretanowa	kg	10,194		
136	Pianka poliuretanowa	dm3	61,51		
137	Piasek do zapraw	m3	2,802		
138	Płytki ceramiczne ściennie	m2	1.122,835		
139	Płytki gresowe imitujące kamień	m2	87,577		
140	Płytki podłogowe gresowe 30x30cm	m2	1.251,104		
141	Płytki z betonu komórkowego 59x24x10cm	szt	2.259,683		
142	Płyty fasadowe z wełny mineralnej 1200x600mm grubości 15cm	m3	0,636		
143	Płyty fasadowe z wełny mineralnej 1200x600mm grubości 20cm	m3	211,146		
144	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	92,246		
145	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,287		
146	Płyty pomostowe robocze	m2	8,747		
147	Płyty styropianowe EPS 100 grub. 5cm	m2	188,79		
148	Płyty styropianowe EPS 100 gr 6 cm	m2	1.326,507		
149	Płyty styropianowe EPS 100 grub. 12 cm	m3	214,478		
150	Płyty styropianowe EPS 100 grub. 20 cm	m3	725,554		
151	Płyty styropianowe EPS-100 spadkowe gr 10-5 cm, jednostronnie oklejone	m2	187,243		
152	Płyty styropianowe EPS-100 spadkowe gr 15-5 cm, jednostronnie oklejone	m2	380,052		
153	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS grub. 7 cm	m2	42,37		
154	Płyty z wełny mineralnej bez okładziny 60 grubości 50mm	m2	80,906		
155	Pochwyty stalowe do balustrad schodowych	m	52		
156	Podgrzewacze wpustów	szt	2		
157	Podkład tynkarski	kg	319,798		
158	Podpory żelbetowe	szt	12		
159	Pospółka do betonów	m3	184,877		
160	Preparat gruntujący pod malowanie wewnętrzne	kg	1.059,053		
161	Preparat gruntujący pod malowanie zewnętrzne	kg	225,305		
162	Preparat gruntujący pod szpachlowanie	kg	1.233,6		
163	Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	15,747		
164	Pręty stalowe 6-10mm	kg	16,42		
165	Pręty systemowe średnicy 16 mm do scalenia zbrojenia z istniejącymi fundamentami	szt	1.509,98		
166	Pręty zbrojeniowe żebrowane	t	51,006		
167	Przegrody szklane tarasowe	m2	27,278		
168	Pustaki stropowe 37x24x30cm	szt	2.481,91		
169	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	441,427		
170	Roztwór asfaltowy do izolacji	kg	455,887		
171	Rury polietylenowe HDPE 90mm	m	21		
172	Rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej 100mm	m	46,772		
173	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 110mm	m	3,44		
174	Rury z PCW przepustowe 110mm	m	0,6		
175	Scianki systemowe HPL -dostawa i montaż	m2	101,315		
176	Siatka pleciona ocynkowana	m2	16,64		
177	Siatka zbrojarska z prętów stalowych czarnych 3,0mm o wymiarach 15x15cm	m2	498,872		
178	Siatka zbrojąca	m2	1.200,284		
179	Sklejka iglasta wodoodporna 22mm	m3	1,387		

## Zestawienie materiałów

Budowa, rozbudowa i nadbudowa budynku użyteczności publicznej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
180	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z ościeżnicą regulowaną 200x80 - D.07	szt	12		
181	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z ościeżnicą regulowaną 200x90 - D.03	szt	32		
182	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z ościeżnicą regulowaną 200x90 - D.04	szt	3		
183	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z ościeżnicą regulowaną 200x90 - D.06 wahadłowe	szt	1		
184	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z ościeżnicą regulowaną 200x90 przesuwne - D.13	szt	2		
185	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z ościeżnicą regulowaną 200x120 - D.02 (EI 30)	szt	1		
186	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z ościeżnicą regulowaną 210x110 - D.05	szt	4		
187	Środek antyadhezyjny	kg	102,681		
188	Środek gruntujący do podwyższenia przyczepności	kg	2.234,64		
189	Środek gruntujący pod izolacje bitumiczne	kg	825,157		
190	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami	kg	5,155		
191	Taśma malarska	m	800,746		
192	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	198,897		
193	Taśma uszczelniająca do folii w płynie	m	1.392,527		
194	Tlen techniczny sprężony	m3	8,126		
195	Trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalowych	kg	2,578		
196	Uchwyty do rurociągów z PCW 110mm	szt	7,2		
197	Uchwyty stalowe do rurociągów 100mm	szt	22,2		
198	Uszczelki z pianki poliuretanowej	m	242,004		
199	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	276,276		
200	Witryny aluminiowe 423*(374+141)	szt	1		
201	Wkręty do drewna	szt	104,336		
202	Wkręty do płyt gipsowych	kg	3,048		
203	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	4.429,602		
204	Woda	m3	27,589		
205	Wpust dachowy	szt	2		
206	Wycieraczka do obuwia systemowa 1,8x1,5 m	szt	1		
207	Wycieraczka do obuwia systemowa 1,87x0,8 m	szt	1		
208	Wykładzina podłogowa dywanopodobna typ Nowita	m2	207,64		
209	Wykładzina podłogowa rulonowa z PCW	m2	572,13		
210	Wykonanie pokonstrukcji i montaż płyt HPL	m2	9,091		
211	Wyprawa tynkarska mineralna	kg	3.216,134		
212	Zadaszenie drewniane tarasowe na słupach drewnianych, lakierowane	m2	26,4		
213	Zaprawa cementowa m. 80	m3	1,197		
214	Zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	6.017,78		
215	Zaprawa do fugowania	kg	1.287,989		
216	Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	18.720,54		
217	Zaprawa klejąca do siatki	kg	161,408		
218	Zaprawa klejąca do styropianu	kg	242,112		
219	Zaprawa klejowa do betonu komórkowego - sucha mieszanka	kg	1.158,166		
220	Zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka	kg	14.282,305		
221	Zawias pasowy	szt	17,44		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				



## Zestawienie sprzętu

Budowa, rozbudowa i nadbudowa budynku użyteczności publicznej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski z pompą	m-g	144,517		
2	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	14,366		
3	Deskowanie	m-g	426,547		
4	Deskowanie	m-g	26,248		
5	Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	244,344		
6	Koparko-ładowarka jednonaczyniowa 0,60m3	m-g	71,544		
7	Nożyce do prętów	m-g	295,249		
8	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	56,043		
9	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	218,892		
10	Przyczepa dłuźcowa do samochodu 10t	m-g	14,366		
11	Rusztowanie ramowe RR-1/30	m-g	146,401		
12	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	5,694		
13	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	273,667		
14	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	461,347		
15	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	129,525		
16	Utylizacja papy	m-g	6,615		
17	Wibrator	m-g	39,065		
18	Wyciąg budowlany	m-g	1.293,822		
19	Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	7,17		
20	Zgrzewarka elektrooporowa do rur PE	m-g	8,02		
21	Żuraw do 6t	m-g	3,81		
22	Żuraw okienny	m-g	7,845		
23	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	7,763		
24	Żuraw samochodowy 12-16t	m-g	57,227		
	Razem		3.960,087		

