

# PRZEDMIAR ROBÓT

nr ew. 2024-05-248

Obiekt PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY  
WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU  
WRAZ Z INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I  
PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Kod CPV 45000000-7 - Roboty budowlane

Lokalizacja ul. Prosta 32, 87-100 Toruń

Inwestor Skarb Państwa Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w  
Toruniu  
87-100 Toruń, ul. Prosta 32

Biuro kosztorysowe Biuro Kosztorysowe Norman Sp. z o.o.  
ul. Fordońska 433a/33 85-790 Bydgoszcz, tel. 52 307 02 33  
www.norman.net.pl, email: kosztorysy@norman.net.pl

Poziom cen

Stawka robocizny  
Koszty pośrednie  
Zysk

KLAUZULA O UZGODNIENIU OPRACOWANIA - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

---

Sporządził Paweł Krysztofiak  
Anna Żmuda  
Patrycja Słowińska  
Marta Jakubowska

---

Bydgoszcz, czerwiec 2024r.

## Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. ROZBUDOWA</b>		
		<b>1.1. STAN SUROWY OTWARTY</b>		
		<b>1.1.1. Roboty ziemne</b>		
1	KNR 2-01 0206/03	Zasypanie wykopu pod fundamenty + dowóz piasku Nr ST: B-01.01.01 274,0*0,8 233*0,8	m3 m3	219,2 186,4
		razem	m3	405,6
2	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi  274,0*0,8 233*0,8	m3 m3	219,2 186,4
		razem	m3	405,6
		<b>1.1.2. Obsypanie muru</b>		
3	KNR 2-01 0206/03	Zasypanie wykopu pod fundamenty + dowóz piasku Nr ST: B-01.01.01 2*1,0*2,0*(14,65+8,1)	m3	91
		razem	m3	91
4	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi  2*1,0*2,0*(14,65+8,1)	m3	91
		razem	m3	91
		<b>1.1.3. Pale</b>		
5	KNR 2-10 0405/11	Wykonanie pali  11,0*12 6,0*50	m m	132 300
		razem	m	432
		<b>1.1.4. Podkład pod posadzki</b>		
6	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym gr 20cm  274,0*0,2 233*0,2	m3 m3	54,8 46,6
		razem	m3	101,4
7	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi  274,0*0,2 233*0,2	m3 m3	54,8 46,6
		razem	m3	101,4
8	KNR-W 2-02 1101/03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 10 cm  274,0*0,1 233*0,1	m3 m3	27,4 23,3
		razem	m3	50,7
		<b>1.1.5. Płyta posadzki</b>		
9	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy C30/37  274,0*0,5 233*0,3 (4,4+0,2)*(2,2+0,2)*0,1 (3,6+0,2)*(2,2+0,2)*0,1	m3 m3 m3 m3	137 69,9 1,104 0,912
		razem	m3	208,916
10	KNR-W 2-02 0245/01 + KNR-W 2-02 0245/03.2	Ściany żelbetowe grubości 50cm w deskowaniu systemowym C30/37 - podszybie  0,86*9,1	m2	7,83
		razem	m2	7,83
11	KNR 0-20 0265/02	Oczepy fundamentowe  4,4*2,2*0,8 3,6*2,2*0,8	m3 m3	7,744 6,336
		razem	m3	14,08

## Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z  
 INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
 ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR 2-02 0290/02	Zbrojenie - przygotowanie i montaż		
		10390,13/1000	t	10,39
		8761,71/1000	t	8,76
		(11,5+15,29+5,43)/1000	t	0,03
		1008,58/1000	t	1,01
		razem	t	20,19
		<b>1.1.6. Izolacja oczepu</b>		
13	KNR 2-02 0603/09	Hydroizolacje przeciwwodne powierzchni pionowych		
		(4,4*2+2,2*2)*0,8	m2	10,56
		(3,6*2+2*2,2)*0,8	m2	9,28
		razem	m2	19,84
14	KNR 2-02 0603/10	Hydroizolacje przeciwwodne powierzchni pionowych - warstwa druga		
		(4,4*2+2,2*2)*0,8	m2	10,56
		(3,6*2+2*2,2)*0,8	m2	9,28
		razem	m2	19,84
15	KNR 2-02 0602/09	Hydroizolacje przeciwwodne powierzchni poziomych		
		4,4*2,2	m2	9,68
		3,6*2,2	m2	7,92
		razem	m2	17,6
16	KNR 2-02 0602/10	Hydroizolacje przeciwwodne powierzchni poziomych - warstwa druga		
		4,4*2,2	m2	9,68
		3,6*2,2	m2	7,92
		razem	m2	17,6
		<b>1.1.7. Izolacje strefy cokolowej</b>		
17	KNR 2-02 0603/09	Hydroizolacje przeciwwodne powierzchni pionowych		
		0,6*20,9*2	m2	25,08
		1,6*55,6	m2	88,96
		razem	m2	114,04
18	KNR 2-02 0603/10	Hydroizolacje przeciwwodne powierzchni pionowych - warstwa druga		
		0,6*20,9*2	m2	25,08
		1,6*55,6	m2	88,96
		razem	m2	114,04
19	KNR 2-02 0609/08	Izolacje pionowe z płyt styropianowych na lepiku bez siatki metalowej - 20 cm		
		0,6*20,9*2	m2	25,08
		1,6*55,6	m2	88,96
		razem	m2	114,04
20	KNR-W 3 0207/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni		
		0,6*20,9*2	m2	25,08
		1,6*55,6	m2	88,96
		razem	m2	114,04
21	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych akustycznych gr. 10cm Nr ST: 452-1		
		1,0*66,0	m2	66
		1,0*64,0	m2	64
		razem	m2	130
		<b>1.1.8. Szyb windowy</b>		
22	KNR-W 2-02 0245/01 + KNR-W 2-02 0245/03.2	Ściany żelbetowe grubości 20cm w deskowaniu systemowym C30/37		
		13,0*8,0	m2	104
		-1,0*2,0*3	m2	-6
		razem	m2	98
23	KNR 0-20 0268/03	Płytyt stropowe 20cm C30/37 Nr ST: B-01.02.02		

## Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z  
 INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
 ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,0*2,35	m2	4,7
		razem	m2	4,7
24	KNR 2-02 0290/02	Zbrojenie - przygotowanie i montaż		
		98*0,2*120/1000	t	2,35
		4,7*0,2*120/1000	t	0,11
		razem	t	2,46
		<b>1.1.9. Słupy</b>		
25	KNR-W 2-02 0247/03	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym ( C30/37) - parter		
		0,35*0,50*4,06	m3	0,71
		0,35*0,35*4,06	m3	0,5
		0,40*0,60*4,06	m3	0,97
		0,35*0,35*4,06*2	m3	0,99
		0,35*0,35*4,06*2	m3	0,99
		0,25*0,25*4,06	m3	0,25
		0,25*0,25*2,35	m3	0,15
		0,25*0,25*(2,35+2,21)	m3	0,29
		razem	m3	4,85
26	KNR-W 2-02 0247/03	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym ( C30/37) - p1		
		0,35*0,50*3,60	m3	0,63
		0,35*0,35*3,60*2	m3	0,88
		0,35*0,35*3,60	m3	0,44
		0,35*0,35*3,60*2	m3	0,88
		0,25*0,25*2,09	m3	0,13
		razem	m3	2,96
27	KNR-W 2-02 0247/03	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym ( C30/37) - p2		
		0,35*0,35*3,68*2	m3	0,9
		0,35*0,35*3,68*4	m3	1,8
		razem	m3	2,7
28	KNR-W 2-02 0247/03	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym ( C30/37) - słupki		
		0,65*0,2*0,2*6	m3	0,16
		0,48*0,2*0,2*2	m3	0,04
		0,30*0,2*0,2*2	m3	0,02
		razem	m3	0,22
29	KNR 2-02 0290/02	Zbrojenie - przygotowanie i montaż		
		200,65/1000	t	0,2
		401,3/1000	t	0,4
		132,32/1000	t	0,13
		194,02/1000	t	0,19
		97,01/1000	t	0,1
		291,04/1000	t	0,29
		23,98/1000	t	0,02
		161,68/1000	t	0,16
		276,02/1000	t	0,28
		182,94/1000	t	0,18
		276,87/1000	t	0,28
		274,98/1000	t	0,27
		52,34/1000	t	0,05
		37,71/1000	t	0,04
		92,35/1000	t	0,09
		(42,62+11,49+8,08)/1000	t	0,06
		razem	t	2,74
		<b>1.1.10. Belki</b>		
30	KNR 0-20 0271/01	Nadproża w deskowaniu systemowym ( C30/37)		
		0,25*0,25*(1,45+0,24+0,1)	m3	0,112
		0,25*0,27*(3,3+0,1+0,33)	m3	0,252
		0,2*0,25*3,5	m3	0,175
		0,25*0,30*4,55	m3	0,341
		razem	m3	0,88
31	KNR 2-02 0290/02	Zbrojenie - przygotowanie i montaż		
		17,24/1000	t	0,02

## Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		36,9/1000	t	0,04
		31,54/1000	t	0,03
		45,23/1000	t	0,05
		razem	t	0,14
		<b>1.1.11. Ściany</b>		
32	KNR-W 2-02 0245/01 + KNR-W 2-02 0245/03.2	Ściany żelbetowe grubości 40cm w deskowaniu systemowym C30/37 - parter		
		4,3*(4,0+2,2)	m2	26,66
		razem	m2	26,66
33	KNR-W 2-02 0245/01 + KNR-W 2-02 0245/03.2	Ściany żelbetowe grubości 24cm w deskowaniu systemowym C30/37 - parter		
		4,05*(2,57+3,18)	m2	23,29
		razem	m2	23,29
34	KNR-W 2-02 0245/01 + KNR-W 2-02 0245/03.2	Ściany żelbetowe grubości 24cm w deskowaniu systemowym C30/37 - p1		
		3,6*(3,86+0,7+18,6)	m2	83,38
		-1,14*2,6*8	m2	-23,71
		razem	m2	59,67
35	KNR-W 2-02 0245/01 + KNR-W 2-02 0245/03.2	Ściany żelbetowe grubości 24cm w deskowaniu systemowym C30/37 - p2		
		3,6*7,1	m2	25,56
		razem	m2	25,56
36	KNR-W 2-02 0245/01 + KNR-W 2-02 0245/03.2	Ściany żelbetowe grubości 22cm w deskowaniu systemowym C30/37 - parter		
		4,05*(4,0+6,87+0,6)	m2	46,45
		razem	m2	46,45
37	KNR-W 2-02 0245/01 + KNR-W 2-02 0245/03.2	Ściany żelbetowe grubości 22cm w deskowaniu systemowym C30/37 - parter		
		3,6*(4,0+6,87+6,87+13,3+3,96+5,6)	m2	146,16
		-1,05*1,6*4	m2	-6,72
		-1,14*2,6*4	m2	-11,86
		razem	m2	127,58
38	KNR-W 2-02 0245/01 + KNR-W 2-02 0245/03.2	Ściany żelbetowe grubości 22cm w deskowaniu systemowym C30/37 - p1		
		3,6*(12,7+2,9+17,4+9,0)	m2	151,2
		-1,05*1,6*4	m2	-6,72
		-1,14*2,6*4	m2	-11,86
		razem	m2	132,62
39	KNR-W 2-02 0245/01 + KNR-W 2-02 0245/03.2	Ściany żelbetowe grubości 20cm w deskowaniu systemowym C30/37 - parter		
		4,05*(4,44+4,2+15,6+0,9+4,0+3,5+5,46+25,2+4,0+5,0+2,2+1,0+1,0+1,0+5,0+4,0+3,7+7,8)	m2	396,9
		razem	m2	396,9
40	KNR-W 2-02 0245/01 + KNR-W 2-02 0245/03.2	Ściany żelbetowe grubości 20cm w deskowaniu systemowym C30/37 - p1		
		3,6*(14,1+3,4+3,2+9,4+6,4)	m2	131,4
		-1,05*1,6*8	m2	-13,44
		2,84*(56,6+4,0+4,0+5,0+5,0)	m2	211,86
		-1,6*2,1*20	m2	-67,2
		razem	m2	262,62

## Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z  
 INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
 ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
41	KNR-W 2-02 0245/01 + KNR-W 2-02 0245/03.2	Ściany żelbetowe grubości 20cm w deskowaniu systemowym C30/37 - p2		
		3,6*(3,5+3,3+4,9+4,85+1,8)	m2	66,06
		razem	m2	66,06
42	KNR-W 2-02 0245/01 + KNR-W 2-02 0245/03.2	Ściany żelbetowe grubości 12cm w deskowaniu systemowym C30/37 - dach		
		0,6*5,2*2	m2	6,24
		razem	m2	6,24
43	KNR-W 2-02 0245/01 + KNR-W 2-02 0245/03.2	Ściany żelbetowe grubości 22cm w deskowaniu systemowym C30/37 - attyka		
		1,0*83,0	m2	83
		0,4*55,0	m2	22
		razem	m2	105
44	KNR 2-02 0290/02	Zbrojenie - przygotowanie i montaż		
		686,42/1000	t	0,69
		925,26/1000	t	0,93
		628,93/1000	t	0,63
		122,44/1000	t	0,12
		746,69/1000	t	0,75
		414,44/1000	t	0,41
		293,38/1000	t	0,29
		317,76/1000	t	0,32
		164,29/1000	t	0,16
		164,61/1000	t	0,16
		1297,68/1000	t	1,3
		783,81/1000	t	0,78
		678,81/1000	t	0,68
		557,87/1000	t	0,56
		574,67/1000	t	0,57
		979,39/1000	t	0,98
		662,48/1000	t	0,66
		366,82/1000	t	0,37
		2404,91/1000	t	2,4
		2084,92/1000	t	2,08
		1417,7/1000	t	1,42
		1072,59/1000	t	1,07
		657,41/1000	t	0,66
		1180,06/1000	t	1,18
		428,06/1000	t	0,43
		1323,36/1000	t	1,32
		1242,81/1000	t	1,24
		869,37/1000	t	0,87
		51,73/1000	t	0,05
		51,73/1000	t	0,05
		171,34/1000	t	0,17
		153,91/1000	t	0,15
		157,27/1000	t	0,16
		108,43/1000	t	0,11
		111,96/1000	t	0,11
		157,27/1000	t	0,16
		108,43/1000	t	0,11
		111,86/1000	t	0,11
		1013,98/1000	t	1,01
		1381,19/1000	t	1,38
		1639,27/1000	t	1,64
		1570,84/1000	t	1,57
		1053,76/1000	t	1,05
		1307,35/1000	t	1,31
		869,86/1000	t	0,87
		294,84/1000	t	0,29
		104,46/1000	t	0,1
		262,11/1000	t	0,26
		681,09/1000	t	0,68
		416,72/1000	t	0,42
		637,91/1000	t	0,64
		371,71/1000	t	0,37

## Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z  
 INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
 ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		657,65/1000	t	0,66
		365,19/1000	t	0,37
		593,96/1000	t	0,59
		496,35/1000	t	0,5
		razem	t	37,92
		<b>1.1.12. Schody</b>		
45	KNR 0-20 0268/02 + KNR 0 20 0268-04	Biegi schodowe		
		3,4*2,3	m2	7,82
		2,7*3,3	m2	8,91
		1,3*2,0	m2	2,6
		1,3*4,25	m2	5,525
		razem	m2	24,855
46	KNR 0-20 0268/03	Płytyt stropowe 20cm C30/37		
		1,6*3,4	m2	5,44
		1,6*2,7	m2	4,32
		razem	m2	9,76
47	KNR 2-02 0290/02	Zbrojenie - przygotowanie i montaż		
		148,73/1000	t	0,15
		176,39/1000	t	0,18
		167,48/1000	t	0,17
		204,11/1000	t	0,2
		96,66/1000	t	0,1
		107,16/1000	t	0,11
		119,4/1000	t	0,12
		razem	t	1,03
		<b>1.1.13. Stropy</b>		
48	KNR 0-20 0268/03	Płytyt stropowe 20cm C30/37 - nad parterem Nr ST: B-01.02.02		
		274,7-17,5	m2	257,2
		235-13,5	m2	221,5
		razem	m2	478,7
49	KNR 0-20 0268/03	Płytyt stropowe 20cm C30/37 - nad p1 Nr ST: B-01.02.02		
		362-17,5	m2	344,5
		235	m2	235
		razem	m2	579,5
50	KNR 0-20 0268/03	Płytyt stropowe 20cm C30/37 - nad p2 Nr ST: B-01.02.02		
		388	m2	388
		razem	m2	388
51	KNR 2-02 0290/02	Zbrojenie - przygotowanie i montaż		
		3956,18/1000	t	3,96
		4810,57/1000	t	4,81
		4137,13/1000	t	4,14
		5178,31/1000	t	5,18
		2462,58/1000	t	2,46
		3652,04/1000	t	3,65
		razem	t	24,2
52	Kalkulacja indywidualna	Zbrojenie na przebicie HDB-12/155-2/240 12*8		
		razem	szt	96
			szt	96
		<b>1.2. STAN SUROWY ZAMKNIĘTY</b>		
		<b>1.2.1. Dach</b>		
		<b>1.2.1.1. Dach D1 - pokrycie</b>		
53	KNR 9-15 0101/01 analogia	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych powłoką z emulsji bitumicznej		
		351,16	m2	351,16
		-1,8*1,8-1,3*1,3	m2	-4,93
		razem	m2	346,23

## Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
54	KNR-W 2-02 0504/01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną paroizolacja  351,16 -1,8*1,8-1,3*1,3  razem	m2 m2 m2	351,16 -4,93 346,23
55	KNR-W 2-02 0608/03 analogia	Izolacja z płyt PIR gr. 15 cm  351,16 -1,8*1,8-1,3*1,3  razem	m2 m2 m2	351,16 -4,93 346,23
56	KNR-W 2-02 0608/01 analogia	Izolacja z płyt PIR gr. 3-16 cm w spadku na kleju poliuretanowym  351,16 -1,8*1,8-1,3*1,3  razem	m2 m2 m2	351,16 -4,93 346,23
57	KNR-W 2-02 0504/02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  351,16 -1,8*1,8-1,3*1,3  razem	m2 m2 m2	351,16 -4,93 346,23
<b>1.2.1.2. Dach D2 - pokrycie</b>				
58	KNR 9-15 0101/01 analogia	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych powłoką z emulsji bitumicznej  184,21-1,5*0,8*2  razem	m2 m2	181,81 181,81
59	KNR-W 2-02 0504/01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną paroizolacja  184,21-1,5*0,8*2  razem	m2 m2	181,81 181,81
60	KNR-W 2-02 0608/03 analogia	Izolacja z płyt PIR gr. 15 cm  184,21-1,5*0,8*2  razem	m2 m2	181,81 181,81
61	KNR-W 2-02 0608/01 analogia	Izolacja z płyt PIR gr. 3-12 cm w spadku na kleju poliuretanowym  184,21-1,5*0,8*2  razem	m2 m2	181,81 181,81
62	KNR-W 2-02 0504/02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  184,21-1,5*0,8*2  razem	m2 m2	181,81 181,81
63	KNR 2-02 0607/01 analogia	Włóknina zabezpieczająca  184,21-1,5*0,8*2  razem	m2 m2	181,81 181,81
64	KNR 2-02 0607/01 analogia	warstwa drenażowa  184,21-1,5*0,8*2  razem	m2 m2	181,81 181,81
65	KNR-W 2-02 1103/02 analogia	Substrat ekstensywny gr min 10cm  107,27*0,1  razem	m3 m3	10,727 10,727
66	KNR 2-21 0401/05 analogia	Zieleń ekstensywna na dachu - mata rozchodnikowa  184,21-1,5*0,8*2 -49,6-24,94  razem	m2 m2 m2	181,81 -74,54 107,27
67	Kalkulacja indywidualna	Taras rekreacyjny	m2	49,6
68	KNR 2-02 1101/06	Warstwa żwiru gr 10 cm  24,94*0,1	m3	2,494



## Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	2,494
		<b>1.2.1.3. Dach D3 - pokrycie</b>		
69	KNNR 2 0507/01	Paroizolacja 3,92*2,6	m2	10,192
		razem	m2	10,192
70	KNR 9-12 0301/07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 12cm układanymi w połaci dachu krokwiowego 3,92*2,6	m2	10,192
		razem	m2	10,192
71	KNR K-05 0103/02	Mocowanie membrany dachowej o wysokiej przepuszczalności 3,92*2,6	m2	10,19
		razem	m2	10,19
72	KNR K-05 0104/03	Montaż kontrłat z deskowaniem pełnym przy rozstawie krokwi do 100cm 3,92*2,6	m2	10,19
		razem	m2	10,19
73	KNR K-05 0102/03	Wykonanie deskowania połaci dachu z OSB 3,92*2,6	m2	10,19
		razem	m2	10,19
74	KNR K-45 0203/06	Mata strukturalna 3,92*2,6	m2	10,192
		razem	m2	10,192
75	KNR K-45r11 0203/04	Panel na rąbek z blachy cynkowo-tytanowej 3,92*2,6	m2	10,192
		razem	m2	10,192
		<b>1.2.1.4. Dach D6 - pokrycie</b>		
76	KNR 9-15 0101/01 analogia	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych powłoką z emulsji bitumicznej	m2	8,94
77	KNR-W 2-02 0504/01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną paroizolacja	m2	8,94
78	KNR-W 2-02 0608/03 analogia	Izolacja z płyt PIR gr. 15 cm	m2	8,94
79	KNR-W 2-02 0608/01 analogia	Izolacja z płyt PIR gr. 3-10 cm w spadku na kleju poliuretanowym	m2	8,94
80	KNR-W 2-02 0504/02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	8,94
81	Kalkulacja indywidualna	Krata pomostowa zgrzewana an wspornikach tarasowych	m2	8,94
		<b>1.2.1.5. Attyki i obróbki</b>		
		<i>pozioma obróbka attyk</i>		
82	KNR-W 2-02 0504/01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną paroizolacja -wywinięcie na attykę 84,97*0,8 45,16*0,8	m2 m2	67,976 36,128
		razem	m2	104,104
83	KNR-W 2-02 0504/02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe -wywinięcie na attykę 84,97*0,8 45,16*0,8	m2 m2	67,976 36,128
		razem	m2	104,104
84	KNR 2-02 0410/01 analogia	Deskowanie z płyt OSB, zabezpieczonych do stanu NRO 84,97*0,8 45,16*0,8	m2 m2	67,976 36,128
		razem	m2	104,104
85	KNR 2-02 0506/02 analogia	Obróbki z blachy tytan-cynk 84,97*0,86 45,16*0,86	m2 m2	73,074 38,838

## Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z  
 INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
 ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	111,912
86	KNKRB 2 1201/04	Balustrada całoszkłona z pochwytym		
		45,16+3,4	m	48,56
		razem	m	48,56
		<i> pionowa obróbka attyk</i>		
87	KNR 9-15 0101/01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni betonowych powłoką z emulsji bitumicznej		
		84,97*0,8	m2	67,976
		45,16*0,26	m2	11,742
		razem	m2	79,718
88	KNR-W 2-02 0504/01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną paroizolacja -wywinięcie na attykę		
		84,97*0,8	m2	67,976
		45,16*0,26	m2	11,742
		razem	m2	79,718
89	KNR-W 2-02 0608/03	Izolacja z płyt PIR gr. 12 cm		
		84,97*0,8	m2	67,98
		45,16*0,26	m2	11,74
		razem	m2	79,72
90	KNR-W 2-02 0504/02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe -wywinięcie na attykę		
		84,97*0,8	m2	67,976
		45,16*0,26	m2	11,742
		razem	m2	79,718
91	KNKRB 2 0503/07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych	szt	4
		<i>Świetliki i klapy - obróbki</i>		
92	KNR 9-15 0101/01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni betonowych powłoką z emulsji bitumicznej		
		0,65*(9,36+7,36)	m2	10,868
		0,72*(6,76)*2	m2	9,734
		0,35*(9,36+7,36)	m2	5,852
		0,25*(6,76)*2	m2	3,38
		razem	m2	29,834
93	KNR-W 2-02 0504/01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną paroizolacja -wywinięcie na attykę		
		0,65*(9,36+7,36)	m2	10,868
		0,72*(6,76)*2	m2	9,734
		0,35*(9,36+7,36)	m2	5,852
		0,25*(6,76)*2	m2	3,38
		razem	m2	29,834
94	KNR-W 2-02 0608/03	Izolacja z płyt PIR gr. 12 cm		
		0,65*(9,36+7,36)	m2	10,87
		0,72*(6,76)*2	m2	9,73
		0,35*(9,36+7,36)	m2	5,85
		0,25*(6,76)*2	m2	3,38
		razem	m2	29,83
95	KNR-W 2-02 0504/02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe -wywinięcie na attykę		
		0,65*(9,36+7,36)	m2	10,868
		0,72*(6,76)*2	m2	9,734
		0,35*(9,36+7,36)	m2	5,852
		0,25*(6,76)*2	m2	3,38
		razem	m2	29,834
96	KNR 2-02 0506/02 analogia	Obróbki z blachy tytan-cynk		
		0,35*(9,36+7,36)	m2	5,852
		0,25*(6,76)*2	m2	3,38
		razem	m2	9,232
		<i>Odwodnienie</i>		
97	KNKRB 2 0502/08 analogia	Rury spustowe		

## Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3,5+5,26	m	8,76
		razem	m	8,76
98	KNKRB 2 0502/02 analogia	Wykonanie i założenie rynien półokrągłych 3,23*2	m	6,46
		razem	m	6,46
99	Kalkulacja indywidualna	Przejście przez attykę 6 4	kpl kpl	6 4
		razem	kpl	10
100	Kalkulacja indywidualna	Przelew awaryjny przez attykę 6 4	kpl kpl	6 4
		razem	kpl	10
101	KNR 13-12 0602/04	Wpusty dachowe z blachy stalowej 6+5	szt	11
		razem	szt	11
		<i>obróbka kominów</i>		
102	KNR 9-15 0101/01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni betonowych powłoką z emulsji bitumicznej (7,28+10,1)*1,14	m2	19,813
		razem	m2	19,813
103	KNR-W 2-02 0504/01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną paroizolacja -wywinięcie na attykę (7,28+10,1)*1,14	m2	19,813
		razem	m2	19,813
104	KNR-W 2-02 0608/03	Izolacja z płyt PIR gr. 12 cm (7,28+10,1)*1,14	m2	19,81
		razem	m2	19,81
105	KNR-W 2-02 0504/02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe -wywinięcie na attykę (7,28+10,1)*1,14	m2	19,813
		razem	m2	19,813
106	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7cm 5,32+3,02	m2	8,34
		razem	m2	8,34
		<b>1.2.1.6. Klapy, wylazy, świetliki</b>		
107	KNNR 2 1105/03	Montaż świetlików N1 2,95*1*3	m2	8,85
		razem	m2	8,85
108	KNNR 2 1105/03	Montaż świetlików N2 1,5*0,8*2	m2	2,4
		razem	m2	2,4
109	KNNR 2 1105/03	Montaż świetlików N3 z klapą dymową 3,18*2,35	m2	7,473
		razem	m2	7,473
110	KNNR 2 1105/03	Montaż świetlików N6 1,8*1,8	m2	3,24
		razem	m2	3,24
111	KNNR 2 1105/03	Montaż świetlików N7 z klapą dymową i funkcją wylazu 1,3*1,3	m2	1,69
		razem	m2	1,69
		<b>1.2.2. Stolarka okienna i drzwiowa</b>		
		<i>fasady</i>		
112	KNNR 7 0503/07 analogia	Fasada aluminiowo-szklana FS1 o wym. 10,86x3,52 m (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem		

## Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		FS1 10,86*3,52*1	m2	38,227
		razem	m2	38,227
113	KNNR 7 0503/07 analogia	Fasada aluminiowo-szklana FS2 o wym. 3,21x3,00 m (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem FS2 3,21*3,00*1	m2	9,63
		razem	m2	9,63
114	KNNR 7 0503/07 analogia	Fasada aluminiowo-szklana FS3 o wym. 12,12x3,52 m (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem FS3 12,12*3,52*1	m2	42,662
		razem	m2	42,662
115	KNNR 7 0503/07 analogia	Fasada aluminiowo-szklana FS4 o wym. 11,20x2,60 m (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem FS4 11,20*2,60*1	m2	29,12
		razem	m2	29,12
116	KNNR 7 0503/07 analogia	Fasada aluminiowo-szklana FS5 o wym. 11,10x2,60 m (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem FS5 11,10*2,60*1	m2	28,86
		razem	m2	28,86
117	KNNR 7 0503/07 analogia	Fasada aluminiowo-szklana FS6 o wym. 11,62x3,00 m (szer. x wys.), odporność ogniowa EI120, wyposażone zgodnie z zestawieniem FS6 11,62*3,00*1	m2	34,86
		razem	m2	34,86
		<i>drzwi zewnętrzne</i>		
118	KNNR 7 0503/08 analogia	Drzwi z naświetlem stałym, DZ1 o wym. 1,45x3,50 m (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawawieniem DZ1 1	szt	1
		razem	szt	1
119	KNNR 7 0503/08 analogia	Drzwi DZ2, o wym. 1,60x2,15 m (szer. x wys.), o odporności ogniowej EI60, wyposażone zgodnie z zestawawieniem DZ2 1	szt	1
		razem	szt	1
120	KNNR 7 0503/08 analogia	Drzwi z naświetlem stałym, DZ3 o wym. 1,06x3,00 m (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawawieniem DZ3 4	szt	4
		razem	szt	4
121	KNNR 7 0503/08 analogia	Drzwi DZ4, o wym. 1,02x1,78 m (szer. x wys.), o odporności ogniowej EI30, wyposażone zgodnie z zestawawieniem DZ4 1	szt	1
		razem	szt	1
122	KNNR 7 0503/08 analogia	Drzwi z naświetlem stałym, DZ5 o wym. 1,56x3,05 m (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawawieniem DZ5 1	szt	1
		razem	szt	1
		<i>okna</i>		
123	KNNR 7 0503/03 analogia	Okna aluminiowe O1 o wym. 2,60x2,60 m (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem O1 1	szt	1
		razem	szt	1
124	KNNR 7 0503/03 analogia	Okna aluminiowe O2 o wym. 2,50x2,50 m (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem O2 4	szt	4
		razem	szt	4
125	KNNR 7 0503/03 analogia	Okna aluminiowe O3 o wym. 1,06x2,10 m (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem O3 2	szt	2
		razem	szt	2
126	KNNR 7 0503/03 analogia	Okna aluminiowe O4 o wym. 1,14x2,60 m (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem O4 8	szt	8
		razem	szt	8
127	KNNR 7 0503/03 analogia	Okna aluminiowe O5 o wym. 2,60x2,60 m (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem		

## Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		O5 1	szt	1
		razem	szt	1
128	KNNR 7 0503/03 analogia	Okna aluminiowe O6 o wym. 1,06x2,10 m (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem		
		O6 10	szt	10
		razem	szt	10
129	KNNR 7 0503/03 analogia	Okna aluminiowe O7 o wym. 1,06x1,60 m (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem		
		O7 18	szt	18
		razem	szt	18
130	KNNR 7 0503/03 analogia	Okna aluminiowe O8 o wym. 1,06x1,60 m (szer. x wys.), o odporności ogniowej EI60, wyposażone zgodnie z zestawieniem		
		O8 Ei60 8	szt	8
		razem	szt	8
131	KNNR 7 0503/03 analogia	Okna aluminiowe O9 o wym. 1,14x2,60 m (szer. x wys.), o odporności ogniowej EI60, wyposażone zgodnie z zestawieniem		
		O9 Ei60 1	szt	1
		razem	szt	1
132	KNNR 7 0503/03 analogia	Okna aluminiowe O10 o wym. 1,14x2,60 m (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem		
		O10 3	szt	3
		razem	szt	3
133	KNNR 7 0503/03 analogia	Okna aluminiowe O11 o wym. 1,14x2,65 m (szer. x wys.), o odporności ogniowej EI60, wyposażone zgodnie z zestawieniem		
		O11 EI60 1	szt	1
		razem	szt	1
		<b>1.3. WINDY</b>		
		<b>1.3.1. Winda</b>		
134	Kalkulacja indywidualna	Dźwig osobowy ( 3 przystankowy) - dostawa i montaż		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
		<b>1.4. ELEWACJA</b>		
		<b>1.4.1. Elewacja</b>		
		<b>1.4.1.1. Rusztowania</b>		
135	KNR 2-02 1610/03	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 20m		
		part (99,64+9,91+7,81)*3,82	m2	448,315
		1 121,2*(7,33-3,56)+8,76	m2	465,684
		skosy 10,46*12,76	m2	133,47
		2 76,56*(12,6-7,33)	m2	403,471
		razem	m2	1 450,94
136	KNR 2-02 rozd.16	Praca rusztowań - Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 o wysokości do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego) Nakłady robocizny = 4 947,797 r-g (poz. 135, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148) Skład zespołu roboczego = 6 Współczynnik przestoju = 0,84 Współczynnik za pomosty = 1,25	kpl	1
137	KNR AT-05 1663/04	Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m		
		part (99,64+9,91+7,81)*3,82	m2	448,315
		1 121,2*(7,33-3,56)+8,76	m2	465,684
		skosy 10,46*12,76	m2	133,47
		2 76,56*(12,6-7,33)	m2	403,471
		razem	m2	1 450,94
		<b>1.4.1.2. Elewacja ceglana</b>		
138	KNR K-08 0103/01	Izolacja z wełny mineralnej gr. 18 cm przyklejanych do ściany Kod pozycji: 4-8-6	m2	621,3
139	KNR K-08 0103/04	Przymocowanie dyblami płyt z wełny mineralnej Kod pozycji: 4-8-9 621,3*8	szt	4 970
		razem	szt	4 970

## Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
140	KNR SEK-02-01 0116/01 analogia	Cegła klinkierowa 40x9,5x4,8cm na konsolach	m2	621,3
<b>1.4.1.3. Elewacja z paneli i dach ściana</b>				
141	KNR K-08 0103/01	Izolacja z wełny mineralnej gr. 18 cm przyklejanych do ściany Kod pozycji: 4-8-6 skosy 10,46*12,76 68,04-1,06*2,1*10-1,45*3,5 282,74-1,06*1,6*18-1,06*2,1*2-1,6*1,5-1,06*3*4-12,12*3,52+3,43*2,72 14,55	m2 m2 m2 m2	133,47 40,71 199,31 14,55
		razem	m2	388,04
142	KNR K-08 0103/04	Przymocowanie dyblami płyt z wełny mineralnej Kod pozycji: 4-8-9 388,04*8	szt	3 104
		razem	szt	3 104
143	KNR K-45r11 0203/04	Panel elewacyjny z blachy cynkowo-tytanowej 68,04-1,06*2,1*10-1,45*3,5 282,74-1,06*1,6*18-1,06*2,1*2-1,6*1,5-1,06*3*4-12,12*3,52+3,43*2,72 14,55	m2 m2 m2	40,705 199,307 14,55
		razem	m2	254,562
144	KNR K-45r11 0201/01	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej - ościeża 0,2*(1,06*10+2*2,1*10+1,45+2*3,5) 0,2*(1,06*18+2*1,6*18+1,06*2+2*2,1*2+1,6+2*1,5+1,06*4+2*3*4+12,12+2*3,52) 0,2*8*(1,6+2*1,6)	m2 m2 m2	12,21 27,84 7,68
		razem	m2	47,73
145	KNR K-45r11 0201/01	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej - parapety 0,35*(1,06*10) 0,35*(1,06*18+1,06*2+1,06*4+12,12) 0,35*8*(1,6)	m2 m2 m2	3,71 13,146 4,48
		razem	m2	21,336
146	KNR K-05 0102/03	Wykonanie deskowania połaci dachu z OSB skosy 10,46*12,76	m2	133,47
		razem	m2	133,47
147	KNR K-45 0203/06	Mata strukturalna skosy 10,46*12,76	m2	133,47
		razem	m2	133,47
148	KNR K-45r11 0203/04	Panel na rąbek z blachy cynkowo-tytanowej skosy 10,46*12,76	m2	133,47
		razem	m2	133,47
149	Kalkulacja indywidualna	Logo - dostawa i montaż 1	kpl	1
		razem	kpl	1
<b>1.4.1.4. Podcień nad przejazdem P4</b>				
150	KNR 9-02 0111/04	Ocieplanie od spodu stropów z żelbetu, z mechanicznym mocowaniem płyt o grubości 26cm, bez wykończenia powierzchni	m2	117,3
151	KNR 2-02 2011/01	Sufit podwieszany z paneli z blachy tytan cynk	m2	117,3
<b>1.4.1.5. Podcień nad przejazdem P5</b>				
152	KNR 9-02 0111/04	Ocieplanie od spodu stropów z żelbetu, z mechanicznym mocowaniem płyt o grubości 22cm, bez wykończenia powierzchni	m2	37
153	KNR 2 0803/04	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi mocowanymi na klej	m2	37
<b>1.5. Ścianki murowane i działowe</b>				
154	KNR K-28 0201/09	Ściany murowane z bloczków silikatowych gr. 24 cm parter 7,16*3,82	m2	27,351
		razem	m2	27,351

## Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
155	KNR K-28 0201/09 analogia	Ściany murowane z bloczków gr. 22 cm		
		parter 1,56*3,82-0,9*2,0	m2	4,159
		razem	m2	4,159
156	KNR K-28 0201/09 analogia	Ściany murowane z bloczków gr. 20 cm		
		parter (0,53+0,54+1,59+1,56+1,56)*2,34 -0,9*2,0	m2 m2	13,525 -1,8
		razem	m2	11,725
157	KNR K-28 0202/03	Ścianki działowe z bloczków silikatowych gr. 12 cm		
		parter (1,57+6,8+2,38+5,1+9,94+3,3+1,39+6,82+1,41+1,19+1,6+3,68+7,22+2,89+5,36+1,95)*3,82+(2,2+2,95)*2,5 -(1,0*2,0+0,9*2,0*11+0,8*2,0*2+2,63*2,0+1,3*2,0)	m2 m2	252,007 -32,86
		1 piętro (4,9+3,9+3,9+3,3+6,8+6,8+6,8+6,8+3,3)*2,7+(3,75+1,58+13,11+2,95+4,49+3,03+3,17+2,32+3,29+6,85+6,64+3,46+2,18+3,44+10,34+3,46+18,38+4,22*3+1,49*2+3,29)*3,48 -(0,9*2,0*25+0,8*2,0+1,2*2,0+2,5*2,0)	m2 m2	513,118 -54
		2 piętro (2,4+3,75+2,4+5,1+8,27+9,03+4,37+3,03+4,49+1,54+3,84+8,69+2,95+13,52+1,11+1,0+5,76+2,76+1,0+6,0+2,72+7,11+8,44+4,22+1,49*2)*3,56 -(0,9*2,0*14+1,0*2,0+0,8*2,0*6+1,2*2,0+2,1*2,0)	m2 m2	414,669 -43,4
		razem	m2	1 049,534
158	KNNR 2 1702/03	Przedścianka g-k		
		parter (0,97+0,41+0,54+0,54+0,51+0,51+0,75+0,38+0,4+1,26+0,63+0,58+0,9)*3,82	m2	32,012
		1 piętro (0,52+0,48+0,52+0,36+0,51+0,51+0,51+0,51)*2,7+(0,39+0,94+0,39+0,57+1,26)*3,48	m2	22,938
		2 piętro (0,94+0,39+1,08+0,9)*3,56	m2	11,784
		razem	m2	66,734
		<b>1.6. Prace konserwatorskie</b>		
		<b>1.6.1. Prace konserwatorskie</b>		
		<b>1.6.1.1. Prace konserwatorskie ściana wschodnia</b>		
159	KNR 19-01 0346/03	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0,49*(1,2*2+0,9*2)	m3 m3	2,058 2,058
		razem	m3	2,058
160	KNR 19-01 0343/01	Uzupełnienie murów - zamurowanie otworów okiennych 0,49*0,9*3	m3 m3	1,323 1,323
		razem	m3	1,323
161	KNR 19-01 0323/01 analogia	Nadproża nad projektowanymi drzwiami		
		0,49*1,5*0,49 0,49*1,2*0,49	m3 m3	0,36 0,288
		razem	m3	0,648
162	KNR 2-02 1610/03	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 20m Nr ST: B-02.04.11 87,45	m2 m2	87,45 87,45
		razem	m2	87,45
163	KNR 2-02 rozdz.16	Praca rusztowań - Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 o wysokości do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego) Nakłady robocizny = 654,935 r-g (poz. 162, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175) Skład zespołu roboczego = 6 Współczynnik przestoju = 0,84 Współczynnik za pomosty = 1,25 Nr ST: B-02.04.11	kpl	1
164	KNR AT-05 1663/04	Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m Nr ST: B-02.04.11 87,45	m2 m2	87,45 87,45
		razem	m2	87,45

## Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
165	KNR 19-01 0706/02	Usunięcie spoiny do głębokości 2-3 cm Nr ST: B-02.06.01 87,45-1,2*2-0,9*2-0,9*3 poniżej posadzki -fund 1,75*14,77	m2 m2	80,55 25,848
		razem	m2	106,398
166	KNR 19-01 0706/01	Oczyszczenie spoin Nr ST: B-02.06.01 87,45-1,2*2-0,9*2-0,9*3 poniżej posadzki -fund 1,75*14,77	m2 m2	80,55 25,848
		razem	m2	106,398
167	KNR 9-21 0302/01 analogia	Dezynfekcja metodą natrysku, powierzchni betonowych, murowych, ceramicznych i kamiennych do 5m2 Nr ST: B-02.06.01 87,45-1,2*2-0,9*2-0,9*3 poniżej posadzki -fund 1,75*14,77	m2 m2	80,55 25,848
		razem	m2	106,398
168	KNR 19-01 0829/06 analogia	Usunięcie zanieczyszczeń Nr ST: B-02.06.01 87,45-1,2*2-0,9*2-0,9*3 poniżej posadzki -fund 1,75*14,77	m2 m2	80,55 25,848
		razem	m2	106,398
169	KNR BC-02 0124/03 analogia	Wzmacnianie osypujących się partii muru Nr ST: B-02.06.01 87,45-1,2*2-0,9*2-0,9*3 poniżej posadzki -fund 1,75*14,77	m2 m2	80,55 25,848
		razem	m2	106,398
170	KNR 19-01 0315/02	Wykonanie przemurowań i flekowanie wątku nową cegłą 2-3 cegieł z powierzchni murów zabytkowych przy głębokości kucia 1 cegły - założono Nr ST: B-02.06.01	miejsce	22
171	KNR 19-01 0315/05	Wykonanie przemurowań i flekowanie wątku nową cegłą w jednym miejscu do 0,50m2 murów zabytkowych przy głębokości kucia 1 cegły Nr ST: B-02.06.01	miejsce	11
172	KNR BC-02 0215/04 analogia	Uzupełnianie ubytków pojedynczych cegieł i kształtek – zaprawy mineralne, modyfikowane: imitujące cegłę Nr ST: B-02.06.01 87,45-1,2*2-0,9*2-0,9*3 poniżej posadzki -fund 1,75*14,77	m2 m2	80,55 25,848
		razem	m2	106,398
173	KNR 19-01 0325/02	Spoinowanie muru – zaprawa mineralna na bazie białego cementu wysokiej marki, z dodatkami trassowymi, Nr ST: B-02.06.01 87,45-1,2*2-0,9*2 poniżej posadzki -fund 1,75*14,77	m2 m2	83,25 25,848
		razem	m2	109,098
174	KNR 19-01 1301/01 analogia	Scalanie kolorystyczne miejsc przebarwionych –np. pigmenty mineralne Nr ST: B-02.06.01 87,45-1,2*2-0,9*2	m2	83,25
		razem	m2	83,25
175	KNR 19-01 1301/01 analogia	Zabezpieczenie środkiem hydrofobizującym Nr ST: B-02.06.01 87,45-1,2*2-0,9*2 poniżej posadzki -fund 1,75*14,77	m2 m2	83,25 25,848
		razem	m2	109,098
		<b>1.6.1.2. Prace konserwatorskie mury wolnostojące</b>		
		<i>Uwaga mury odkopane w toku prowadzonych prac archeologicznych</i>		
176	KNR 19-01 0706/02	Usunięcie spoiny do głębokości 2-3 cm Nr ST: B-02.06.01	m2	262,006
177	KNR 19-01 0706/01	Oczyszczenie spoin Nr ST: B-02.06.01	m2	262,006
178	KNR 9-21 0302/01 analogia	Dezynfekcja metodą natrysku, powierzchni betonowych, murowych, ceramicznych i kamiennych do 5m2 Nr ST: B-02.06.01	m2	262,006
179	KNR 19-01 0829/06 analogia	Usunięcie zanieczyszczeń Nr ST: B-02.06.01	m2	262,006
180	KNR BC-02 0124/03 analogia	Wzmacnianie osypujących się partii muru Nr ST: B-02.06.01	m2	262,006



## Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
181	KNR 19-01 0315/02	Wykonanie przemurowań i flekowanie wątku nową cegłą 2-3 cegieł z powierzchni murów zabytkowych przy głębokości kucia 1 cegły - założono Nr ST: B-02.06.01	miejsce	78
182	KNR 19-01 0315/05	Wykonanie przemurowań i flekowanie wątku nową cegłą w jednym miejscu do 0,50m2 murów zabytkowych przy głębokości kucia 1 cegły - założono Nr ST: B-02.06.01 39	miejsce	39
		razem	miejsce	39
183	KNR BC-02 0215/04 analogia	Uzupełnianie ubytków pojedynczych cegieł i kształtek– zaprawy mineralne, modyfikowane: imitujące cegłę Nr ST: B-02.06.01 1,5*30,61 2,43*(21,49)+(2,43-0,88)*(5,18*2+24,81) 2,14*21,49 od góry (1,28+1,08)*0,5*39,79+1,14*14,4	m2 m2 m2 m2	45,915 106,734 45,989 63,368
		razem	m2	262,006
184	KNR 19-01 0325/02	Spoinowanie muru – zaprawa mineralna na bazie białego cementu wysokiej marki, z dodatkami trassowymi, Nr ST: B-02.06.01 1,5*30,61 2,43*(21,49)+(2,43-0,88)*(5,18*2+24,81) 2,14*21,49 od góry (1,28+1,08)*0,5*39,79+1,14*14,4	m2 m2 m2 m2	45,915 106,734 45,989 63,368
		razem	m2	262,006
		<b>1.6.1.3. Prace konserwatorskie elementy drewniane</b>		
185	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie zniszczonej powłoki malarskiej 0,69*16,13*1,15	m2	12,799
		razem	m2	12,799
186	TZKNBK XX 29-1/02 analogia	Oszlifowanie powierzchni drewna drobnym papierem ściernym. 0,69*16,13*1,15	m2	12,799
		razem	m2	12,799
187	TZKNBK XX 24-1/02 analogia	Flekowanie elementów i wyrobów stolarskich przy wielkości pojedynczych fleków do 5cm2 pod malowanie - założono	szt	26
188	TZKNBK XX 30-5/02 analogia	Impregnacja wzmacniająca 0,69*16,13*1,15	m2	12,799
		razem	m2	12,799
189	TZKNBK XX 30-5/02 analogia (dopłata 2x)	Malowanie powierzchni– kryjaco, lazurą ochronną 0,69*16,13*1,15	m2	12,799
		razem	m2	12,799
		<b>1.7. Warstwy podposadzkowe</b>		
		<b>1.7.0.4. Warstwy podposadzkowe</b>		
		<i>PI Podłoga na gruncie</i>		
190	KNR 2-02 0604/02 analogia	Izolacje papą asfaltową termozgrzewalną  PARTER 0.28 WC MĘSKI 4,80 0.29 WC DAMSKI 4,00 0.30 KORYTARZ 5,30 0.31 KANCELARIA 15,70 0.32 HOL WEJŚCIOWY 99,90 0.33 SZYB WINDY 3,10 0.34 WC NPS 4,90 0.36 ŚWIETLICA DLA MAX. 50 OS. (ZLIII) 98,80 0.37 POM. GOSPODARCZE 7,00	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	4,8 4 5,3 15,7 99,9 3,1 4,9 98,8 7
		razem	m2	243,5
191	KNR 2-02 0609/03 analogia	Izolacje poziome z płyt styropianowych gr 15 cm  PARTER 0.28 WC MĘSKI 4,80 0.29 WC DAMSKI 4,00 0.30 KORYTARZ 5,30 0.31 KANCELARIA 15,70	m2 m2 m2 m2	4,8 4 5,3 15,7

## Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z  
 INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
 ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0.32 HOL WEJŚCIOWY 99,90 0.33 SZYB WINDY 3,10 0.34 WC NPS 4,90 0.36 ŚWIETLICA DLA MAX. 50 OS. (ZLIII) 98,80 0.37 POM. GOSPODARCZE 7,00	m2 m2 m2 m2 m2	99,9 3,1 4,9 98,8 7
		razem	m2	243,5
192	KNR 2-02 0607/01 analogia	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa - folia  PARTER 0.28 WC MĘSKI 4,80 0.29 WC DAMSKI 4,00 0.30 KORYTARZ 5,30 0.31 KANCELARIA 15,70 0.32 HOL WEJŚCIOWY 99,90 0.33 SZYB WINDY 3,10 0.34 WC NPS 4,90 0.36 ŚWIETLICA DLA MAX. 50 OS. (ZLIII) 98,80 0.37 POM. GOSPODARCZE 7,00	  m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	  4,8 4 5,3 15,7 99,9 3,1 4,9 98,8 7
		razem	m2	243,5
193	KNR 2-02 1102/02 +KNR 2-02 1102/03 + KNR 2-02 1106/07	Wylewka betonowa gr 7 cm zbrojona siatką  PARTER 0.28 WC MĘSKI 4,80 0.29 WC DAMSKI 4,00 0.30 KORYTARZ 5,30 0.31 KANCELARIA 15,70 0.32 HOL WEJŚCIOWY 99,90 0.33 SZYB WINDY 3,10 0.34 WC NPS 4,90 0.36 ŚWIETLICA DLA MAX. 50 OS. (ZLIII) 98,80 0.37 POM. GOSPODARCZE 7,00	  m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	  4,8 4 5,3 15,7 99,9 3,1 4,9 98,8 7
		razem	m2	243,5
		<i>P1` Podłoga na gruncie w klatce schodowej</i>		
194	KNR 2-02 0604/02 analogia	Izolacje papą asfaltową termozgrzewalną  PARTER 0.35 KLATKA SCHODOWA 11,40	  m2	  11,4
		razem	m2	11,4
195	KNR 2-02 0609/03 analogia	Izolacje poziome z płyt styropianowych gr 15 cm  PARTER 0.35 KLATKA SCHODOWA 11,40	  m2	  11,4
		razem	m2	11,4
196	KNR 2-02 0607/01 analogia	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa - folia  PARTER 0.35 KLATKA SCHODOWA 11,40	  m2	  11,4
		razem	m2	11,4
197	KNR 2-02 1102/02 +KNR 2-02 1102/03 + KNR 2-02 1106/07	Wylewka betonowa gr 5 cm zbrojona siatką  PARTER 0.35 KLATKA SCHODOWA 11,40	  m2	  11,4
		razem	m2	11,4
		<i>P2 Podłoga na gruncie</i>		
198	KNR 2-02 0604/02 analogia	Izolacje papą asfaltową termozgrzewalną  PARTER 0.16 PRZEDSIONEK 4,90 0.18 SZATNIA NOMEX 17,00 0.19 KORYTARZ 10,90 0.20 MAG. WYDZ. TECHN. + WARSZTAT 31,80 0.21 SZATNIA 6,70 0.22a UMYWALNIA 9,50	  m2 m2 m2 m2 m2 m2	  4,9 17 10,9 31,8 6,7 9,5

## Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z  
 INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
 ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0.22b ŁAZIENKA 4,40 0.24 KORYTARZ 12,20 0.25 ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA 4,30 0.26 POM. GOSPODARCZE 4,80 0.27 ANEKS KUCHENNY 12,00	m2 m2 m2 m2 m2	4,4 12,2 4,3 4,8 12
		razem	m2	118,5
199	KNR 2-02 0609/03 analogia	Izolacje poziome z płyt styropianowych gr 15 cm  PARTER 0.16 PRZEDSIONEK 4,90 0.18 SZATNIA NOMEX 17,00 0.19 KORYTARZ 10,90 0.20 MAG. WYDZ. TECHN. + WARSZTAT 31,80 0.21 SZATNIA 6,70 0.22a UMYWALNIA 9,50 0.22b ŁAZIENKA 4,40 0.24 KORYTARZ 12,20 0.25 ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA 4,30 0.26 POM. GOSPODARCZE 4,80 0.27 ANEKS KUCHENNY 12,00	  m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	  4,9 17 10,9 31,8 6,7 9,5 4,4 12,2 4,3 4,8 12
		razem	m2	118,5
200	KNR 2-02 0607/01 analogia	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa - folia  PARTER 0.16 PRZEDSIONEK 4,90 0.18 SZATNIA NOMEX 17,00 0.19 KORYTARZ 10,90 0.20 MAG. WYDZ. TECHN. + WARSZTAT 31,80 0.21 SZATNIA 6,70 0.22a UMYWALNIA 9,50 0.22b ŁAZIENKA 4,40 0.24 KORYTARZ 12,20 0.25 ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA 4,30 0.26 POM. GOSPODARCZE 4,80 0.27 ANEKS KUCHENNY 12,00	  m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	  4,9 17 10,9 31,8 6,7 9,5 4,4 12,2 4,3 4,8 12
		razem	m2	118,5
201	KNR 2-02 1102/02 +KNR 2-02 1102/03 + KNR 2-02 1106/07	Wylewka betonowa gr 7 cm zbrojona siatką  PARTER 0.16 PRZEDSIONEK 4,90 0.18 SZATNIA NOMEX 17,00 0.19 KORYTARZ 10,90 0.20 MAG. WYDZ. TECHN. + WARSZTAT 31,80 0.21 SZATNIA 6,70 0.22a UMYWALNIA 9,50 0.22b ŁAZIENKA 4,40 0.24 KORYTARZ 12,20 0.25 ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA 4,30 0.26 POM. GOSPODARCZE 4,80 0.27 ANEKS KUCHENNY 12,00	  m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	  4,9 17 10,9 31,8 6,7 9,5 4,4 12,2 4,3 4,8 12
		razem	m2	118,5
		<i>P2` Podłoga na gruncie w klatce schodowej</i>		
202	KNR 2-02 0604/02 analogia	Izolacje papą asfaltową termozgrzewalną  PARTER 0.17 KLATKA SCHODOWA 19,30	  m2	  19,3
		razem	m2	19,3
203	KNR 2-02 0609/03 analogia	Izolacje poziome z płyt styropianowych gr 15 cm  PARTER 0.17 KLATKA SCHODOWA 19,30	  m2	  19,3
		razem	m2	19,3
204	KNR 2-02 0607/01 analogia	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa - folia  PARTER 0.17 KLATKA SCHODOWA 19,30	  m2	  19,3

[illegible]

## Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z  
 INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
 ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2.30 POM. DRUKARKI 3,00	m2	3
		2.31 RADCA PRAWNY 11,70	m2	11,7
		razem	m2	639,903
211	KNR 2-02 0609/04	Isolacje poziome z płyt styropianowych gr 3 cm - każda następna warstwa		
		1 PIĘTRO		
		1.28 KORYTARZ 63,30	m2	63,3
		1.29 WYDZIAŁ TECHNICZNY 12,30	m2	12,3
		1.30 WYDZIAŁ TECHNICZNY 12,70	m2	12,7
		1.31 WYDZIAŁ TECHNICZNY 33,00	m2	33
		1.32 WYDZIAŁ KADR 12,80	m2	12,8
		1.33 WYDZIAŁ KADR 12,70	m2	12,7
		1.34 WYDZIAŁ KADR 16,00	m2	16
		1.35 WYDZIAŁ KADR 16,10	m2	16,1
		1.36 WYDZIAŁ KADR 16,20	m2	16,2
		1.37 WYDZIAŁPRZECIWDZ. ZAGROŻ. 12,60	m2	12,6
		1.38 WYDZIAŁPRZECIWDZ. ZAGROŻ. 17,50	m2	17,5
		1.39 WYDZIAŁPRZECIWDZ. ZAGROŻ. 16,70	m2	16,7
		1.40 WYDZIAŁPRZECIWDZ. ZAGROŻ. 25,80	m2	25,8
		1.44 POM. GOSPODARCZE 3,40	m2	3,4
		1.45 POM. DRUKARKI 3,80	m2	3,8
		1.46 KORYTARZ 31,80-1,42*18,38	m2	5,7
		1.47 MAGAZYN KWATERMISTRZ. 11,30	m2	11,3
		1.48 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 21,30	m2	21,3
		1.53 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 18,00	m2	18
		1.54 SERWEROWNIA 11,10	m2	11,1
		1.55 JADALNIA 15,50	m2	15,5
		2 PIĘTRO		
		2.17 KORYTARZ 22,80	m2	22,8
		2.18 WYDZIAŁ FINANSOWY 16,10	m2	16,1
		2.19 WYDZIAŁ FINANSOWY 27,50-2,30*4,53	m2	17,081
		2.20 WYDZIAŁ FINANSOWY 16,70-2,30*3,33	m2	9,041
		2.21 SALA ODPRAW 28,50-2,30*4,53	m2	18,081
		2.24 SEKRETARIAT 55,20	m2	55,2
		2.25 ZAPLECZE SEKRETARIATU 5,70	m2	5,7
		2.26 KOMENDANT 44,20	m2	44,2
		2.27 ZASTĘPCA KOMENDANTA 26,70	m2	26,7
		2.28 ZASTĘPCA KOMENDANTA 25,70	m2	25,7
		2.29 ZASTĘPCA KOMENDANTA 26,80	m2	26,8
		2.30 POM. DRUKARKI 3,00	m2	3
		2.31 RADCA PRAWNY 11,70	m2	11,7
		razem	m2	639,903
212	KNR 2-02 0607/01 analogia	Isolacja pozioma przeciwwilgociowa - folia		
		1 PIĘTRO		
		1.28 KORYTARZ 63,30	m2	63,3
		1.29 WYDZIAŁ TECHNICZNY 12,30	m2	12,3
		1.30 WYDZIAŁ TECHNICZNY 12,70	m2	12,7
		1.31 WYDZIAŁ TECHNICZNY 33,00	m2	33
		1.32 WYDZIAŁ KADR 12,80	m2	12,8
		1.33 WYDZIAŁ KADR 12,70	m2	12,7
		1.34 WYDZIAŁ KADR 16,00	m2	16
		1.35 WYDZIAŁ KADR 16,10	m2	16,1
		1.36 WYDZIAŁ KADR 16,20	m2	16,2
		1.37 WYDZIAŁPRZECIWDZ. ZAGROŻ. 12,60	m2	12,6
		1.38 WYDZIAŁPRZECIWDZ. ZAGROŻ. 17,50	m2	17,5
		1.39 WYDZIAŁPRZECIWDZ. ZAGROŻ. 16,70	m2	16,7
		1.40 WYDZIAŁPRZECIWDZ. ZAGROŻ. 25,80	m2	25,8
		1.44 POM. GOSPODARCZE 3,40	m2	3,4
		1.45 POM. DRUKARKI 3,80	m2	3,8
		1.46 KORYTARZ 31,80-1,42*18,38	m2	5,7
		1.47 MAGAZYN KWATERMISTRZ. 11,30	m2	11,3
		1.48 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 21,30	m2	21,3
		1.53 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 18,00	m2	18
		1.54 SERWEROWNIA 11,10	m2	11,1
		1.55 JADALNIA 15,50	m2	15,5
		2 PIĘTRO		
		2.17 KORYTARZ 22,80	m2	22,8
		2.18 WYDZIAŁ FINANSOWY 16,10	m2	16,1
		2.19 WYDZIAŁ FINANSOWY 27,50-2,30*4,53	m2	17,081
		2.20 WYDZIAŁ FINANSOWY 16,70-2,30*3,33	m2	9,041
		2.21 SALA ODPRAW 28,50-2,30*4,53	m2	18,081
		2.24 SEKRETARIAT 55,20	m2	55,2

[illegible]

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z  
 INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
 ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
216	KNR 2-02 0607/01 analogia	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa - folia  1 PIĘTRO 1.41 WC DAMSKI + NPS 5,60 1.42 WC MĘSKI 4,10 2 PIĘTRO 2.22 WC DAMSKI + NPS 5,60 2.23 WC MĘSKI 4,10 2.32 ŁAZIENKA 5,70	m2 m2  m2 m2 m2	5,6 4,1  5,6 4,1 5,7
		razem	m2	25,1
217	KNR 2-02 1102/02 +KNR 2-02 1102/03 + KNR 2-02 1106/07	Wylewka betonowa gr 5 cm zbrojona siatką  1 PIĘTRO 1.41 WC DAMSKI + NPS 5,60 1.42 WC MĘSKI 4,10 2 PIĘTRO 2.22 WC DAMSKI + NPS 5,60 2.23 WC MĘSKI 4,10 2.32 ŁAZIENKA 5,70	m2 m2  m2 m2 m2	5,6 4,1  5,6 4,1 5,7
		razem	m2	25,1
		<i>P4 Strop nad przejazdem (osie A-L/11-12)</i>		
218	KNR 2-02 0607/01 analogia	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa - folia  1 PIĘTRO 1.46 KORYTARZ 1,42*18,38 1.49 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 21,50 1.50 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 16,40 1.51 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 20,90 1.52 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 15,90	m2 m2 m2 m2 m2	26,1 21,5 16,4 20,9 15,9
		razem	m2	100,8
219	KNR 2-02 0609/03 analogia	Izolacje poziome z płyt styropianowych gr 3 cm  1 PIĘTRO 1.46 KORYTARZ 1,42*18,38 1.49 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 21,50 1.50 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 16,40 1.51 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 20,90 1.52 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 15,90	m2 m2 m2 m2 m2	26,1 21,5 16,4 20,9 15,9
		razem	m2	100,8
220	KNR 2-02 0609/04	Izolacje poziome z płyt styropianowych gr 3 cm - każda następna warstwa  1 PIĘTRO 1.46 KORYTARZ 1,42*18,38 1.49 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 21,50 1.50 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 16,40 1.51 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 20,90 1.52 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 15,90	m2 m2 m2 m2 m2	26,1 21,5 16,4 20,9 15,9
		razem	m2	100,8
221	KNR 2-02 0607/01 analogia	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa - folia  1 PIĘTRO 1.46 KORYTARZ 1,42*18,38 1.49 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 21,50 1.50 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 16,40 1.51 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 20,90 1.52 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 15,90	m2 m2 m2 m2 m2	26,1 21,5 16,4 20,9 15,9
		razem	m2	100,8
222	KNR 2-02 1102/02 +KNR 2-02 1102/03 + KNR 2-02 1106/07	Wylewka betonowa gr 5 cm zbrojona siatką  1 PIĘTRO 1.46 KORYTARZ 1,42*18,38 1.49 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 21,50 1.50 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 16,40 1.51 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 20,90	m2 m2 m2 m2	26,1 21,5 16,4 20,9

## Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z  
 INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
 ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1.52 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 15,90	m2	15,9
		razem	m2	100,8
		<i>P5 Strop nad przejazdem (osie F-L/1-2)</i>		
223	KNR 2-02 0607/01 analogia	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa - folia		
		2 PIĘTRO		
		2.19 WYDZIAŁ FINANSOWY 2,30*4,53	m2	10,419
		2.20 WYDZIAŁ FINANSOWY 2,30*3,33	m2	7,659
		2.21 SALA ODPRAW 2,30*4,53	m2	10,419
		razem	m2	28,497
224	KNR 2-02 0609/03 analogia	Izolacje poziome z płyt styropianowych gr 3 cm		
		2 PIĘTRO		
		2.19 WYDZIAŁ FINANSOWY 2,30*4,53	m2	10,419
		2.20 WYDZIAŁ FINANSOWY 2,30*3,33	m2	7,659
		2.21 SALA ODPRAW 2,30*4,53	m2	10,419
		razem	m2	28,497
225	KNR 2-02 0609/04	Izolacje poziome z płyt styropianowych gr 3 cm - każda następna warstwa		
		2 PIĘTRO		
		2.19 WYDZIAŁ FINANSOWY 2,30*4,53	m2	10,419
		2.20 WYDZIAŁ FINANSOWY 2,30*3,33	m2	7,659
		2.21 SALA ODPRAW 2,30*4,53	m2	10,419
		razem	m2	28,497
226	KNR 2-02 0607/01 analogia	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa - folia		
		2 PIĘTRO		
		2.19 WYDZIAŁ FINANSOWY 2,30*4,53	m2	10,419
		2.20 WYDZIAŁ FINANSOWY 2,30*3,33	m2	7,659
		2.21 SALA ODPRAW 2,30*4,53	m2	10,419
		razem	m2	28,497
227	KNR 2-02 1102/02 +KNR 2-02 1102/03 + KNR 2-02 1106/07	Wylewka betonowa gr 5 cm zbrojona siatką		
		2 PIĘTRO		
		2.19 WYDZIAŁ FINANSOWY 2,30*4,53	m2	10,419
		2.20 WYDZIAŁ FINANSOWY 2,30*3,33	m2	7,659
		2.21 SALA ODPRAW 2,30*4,53	m2	10,419
		razem	m2	28,497
		<i>B2 - spocznik schodowy</i>		
228	KNR 2-02 0609/03 analogia	Izolacje poziome z płyt styropianowych gr 3 cm		
		1 piętro 1,70*2,95+3,70*2,78	m2	15,301
		2 piętro 1,70*2,95	m2	5,015
		razem	m2	20,316
229	KNR 2-02 0607/01 analogia	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa - folia		
		1 piętro 1,70*2,95+3,70*2,78	m2	15,301
		2 piętro 1,70*2,95	m2	5,015
		razem	m2	20,316
230	KNR 2-02 1102/02 +KNR 2-02 1102/03 + KNR 2-02 1106/07	Wylewka betonowa gr 5 cm zbrojona siatką		
		1 piętro 1,70*2,95+3,70*2,78	m2	15,301
		2 piętro 1,70*2,95	m2	5,015
		razem	m2	20,316
		<b>1.8. WYKOŃCZENIE</b>		
		<b>1.8.1. Posadzka - odwzorowanie graficzne muru</b>		
231	KNR K-21 0203/01 analogia	Wyrównanie powierzchni muru zaprawą wyrównującą	m2	14,46
232	KNR 3 0804/05 analogia	Wykonanie fragmentu posadzek z płytek ceglanych na zaprawie cementowej	m2	14,46



## Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1.8.2. Wykończenie ścian</b>		
233	KNR K-04 0304/01	Tynki cementowo-wapienne na ścianach		
		PARTER		
		0.17 KLATKA SCHODOWA 3,53*3,82-1,3*2,0	m2	10,885
		0.18 SZATNIA NOMEX 17,1*3,5-(1,3*2,0*2+0,9*2,0)	m2	52,85
		0.19 KORYTARZ 19,13*3,82-(1,2*2,0+1,0*2,0+0,9*2,0*2)	m2	65,077
		0.20 MAG. WYDZ. TECHN. + WARSZTAT 23,02*3,82-(1,0*2,0+2,5*2,5*2)	m2	73,436
		0.21 SZATNIA 10,94*3,82-0,9*2,0*2	m2	38,191
		0.22a UMYWALNIA 14,02*3,82-0,9*2,0*3	m2	48,156
		0.22b ŁAZIENKA 8,55*3,82-0,9*2,0	m2	30,861
		0.23 SIŁOWNIA 34,8*3,82-(0,9*2,0+1,06*3,0*4+2,5*2,5*2)	m2	105,916
		0.24 KORYTARZ 17,22*3,82-(1,45*3,5+1,25*2,5+0,9*2,0*6)	m2	46,78
		0.25 ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA 8,98*3,82-0,9*2,0	m2	32,504
		0.26 POM. GOSPODARCZE 9,98*3,82-0,9*2,0	m2	36,324
		0.27 ANEKS KUCHENNY 13,92*3,82-(1,06*2,1*2+0,9*2,0)	m2	46,922
		0.28 WC MĘSKI (5,57+5,0+5,08)*3,82-(0,9*2,0*3+0,8*2,0*2)	m2	51,183
		0.29 WC DAMSKI (6,47+5,08)*3,82-(0,9*2,0+0,8*2,0*2)	m2	39,121
		0.30 KORYTARZ 10,24*3,82-(1,25*2,5+0,9*2,0*2)	m2	32,392
		0.31 KANCELARIA 16,61*3,82-(2,6*2,6+0,9*2,0*2)	m2	53,09
		0.32 HOL WEJŚCIOWY 46,86*3,82-(10,86*3,52+3,54*2,0+1,3*2,0+0,9*2,0*4)	m2	123,898
		0.34 WC NPS 9,02*2,5-0,9*2,0	m2	20,75
		0.35 KLATKA SCHODOWA 17,98*3,82-1,3*2,0	m2	66,084
		0.36 ŚWIETLICA DLA MAX. 50 OS. (ZLIII) 47,87*3,82-(12,12*3,52+3,54*2,0+0,9*2,0+2,63*2,0)	m2	126,061
		0.37 POM. GOSPODARCZE 13,36*3,82-0,9*2,0	m2	49,235
		1 PIĘTRO		
		1.27 KLATKA SCHODOWA 3,47*2,31-1,02*1,78	m2	6,2
		1.28 KORYTARZ I 1.46 KORYTARZ	m2	312,213
		36,56*2,7+77,26*3,48-(1,2*2,0+0,9*2,0*25+1,14*2,6+2,5*2,0)		
		1.29 WYDZIAŁ TECHNICZNY (7,64+6,84)*2,7-(1,06*1,6*2+0,9*2,0)	m2	33,904
		1.30 WYDZIAŁ TECHNICZNY (9,13+5,35)*2,7-(1,06*1,6*2+0,9*2,0)	m2	33,904
		1.31 WYDZIAŁ TECHNICZNY (14,59+8,8)*2,7-(1,06*2,1*4+0,9*2,0)	m2	52,449
		1.32 WYDZIAŁ KADR (9,13+5,35)*2,7-(1,06*1,6*2+0,9*2,0)	m2	33,904
		1.33 WYDZIAŁ KADR (9,13+5,35)*2,7-(1,06*1,6*2+0,9*2,0)	m2	33,904
		1.34 WYDZIAŁ KADR (11,09+5,3)*2,7-(1,06*2,1*2+0,9*2,0)	m2	38,001
		1.35 WYDZIAŁ KADR (11,13+5,35)*2,7-(1,06*2,1*2+0,9*2,0)	m2	38,244
		1.36 WYDZIAŁ KADR (11,13+5,35)*2,7-(1,06*2,1*2+0,9*2,0)	m2	38,244
		1.37 WYDZIAŁPRZECIWDZ. ZAGROŻ. (9,1+5,3)*2,7-(1,06*1,6*2+0,9*2,0)	m2	33,688
		1.38 WYDZIAŁPRZECIWDZ. ZAGROŻ. 16,96*3,48-(1,06*1,6*3+0,9*2,0)	m2	52,133
		1.39 WYDZIAŁPRZECIWDZ. ZAGROŻ. 16,88*3,48-(1,06*1,6*3+0,9*2,0)	m2	51,854
		1.40 WYDZIAŁPRZECIWDZ. ZAGROŻ. 21,26*3,48-(1,06*1,6*4+0,9*2,0)	m2	65,401
		1.41 WC DAMSKI + NPS 9,82*3,56-0,9*2,0	m2	33,159
		1.42 WC MĘSKI (5,08+4,65+4,46)*3,56-(0,8*2,0*2+0,9*2,0*3)	m2	41,916
		1.43 KLATKA SCHODOWA 18,08*3,48-1,2*2,0	m2	60,518
		1.44 POM. GOSPODARCZE 7,62*3,48-0,9*2,0	m2	24,718
		1.45 POM. DRUKARKI 8,0*3,48-0,9*2,0	m2	26,04
		1.47 MAGAZYN KWATERMISTRZ. 13,49*3,48-0,9*2,0	m2	45,145
		1.48 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 21,2*3,48-(2,6*2,6+0,9*2,0)	m2	65,216
		1.49 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 18,8*3,48-(1,14*2,6*3+0,9*2,0)	m2	54,732
		1.50 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 16,38*3,48-(1,14*2,6*2+0,9*2,0)	m2	49,274
		1.51 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 18,5*3,48-(1,14*2,6*3+0,9*2,0)	m2	53,688
		1.52 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 16,12*3,48-(1,14*2,6*2+0,9*2,0)	m2	48,37
		1.53 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 19,48*3,48-(1,14*2,6+0,9*2,0)	m2	63,026
		1.54 SERWEROWNIA 13,89*3,48-0,9*2,0	m2	46,537
		1.55 JADALNIA 16,08*3,48-(1,06*1,6*2+0,9*2,0)	m2	50,766
		2 PIĘTRO		
		2.16 KLATKA SCHODOWA 15,36*3,56-1,2*2,0	m2	52,282
		2.17 KORYTARZ 27,72*3,56-(1,2*2,0+1,56*3,05+2,9*2,0+0,9*2,0*7)	m2	73,125
		2.18 WYDZIAŁ FINANSOWY 16,3*3,56-(1,06*1,6*2+0,9*2,0)	m2	52,836
		2.19 WYDZIAŁ FINANSOWY 28,32*3,56-(4,1*3,0+0,9*2,0)	m2	86,719
		2.20 WYDZIAŁ FINANSOWY 18,96*3,56-(3,18*3,0+0,9*2,0)	m2	56,158
		2.21 SALA ODPRAW 22,02*3,56-(4,1*3,0+0,9*2,0)	m2	64,291
		2.22 WC DAMSKI + NPS 9,82*3,56-0,9*2,0	m2	33,159
		2.23 WC MĘSKI (5,08+4,46+4,46)*3,56-(0,8*2,0*2+0,9*2,0*3)	m2	41,24
		2.24 SEKRETARIAT 43,61*3,56-(2,9*2,0+3,29*2,6+2,14*2,0+0,9*2,0*7)	m2	124,018
		2.25 ZAPLECZE SEKRETARIATU 10,0*3,56-(2,14*2,0+0,9*2,0+2,04*2,6)	m2	24,216
		2.26 KOMENDANT (7,64+27,48)*3,56-(5,38*2,6+0,9*2,0*2+0,8*2,0)	m2	105,839
		2.27 ZASTĘPCA KOMENDANTA (22,34+5,89)*3,56-(3,7*2,6+0,9*2,0+0,8*2,0*2)	m2	85,879
		2.28 ZASTĘPCA KOMENDANTA (21,59+5,74)*3,56-(3,46*2,6+0,9*2,0+0,8*2,0*2)	m2	83,299
		2.29 ZASTĘPCA KOMENDANTA (21,94+5,58)*3,56-(3,58*2,6+0,9*2,0+0,8*2,0*2)	m2	83,663
		2.30 POM. DRUKARKI 7,02*3,56-(1,14*2,65+0,9*2,0)	m2	20,17
		2.31 RADCA PRAWNY 13,82*3,56-(1,06*1,6*2+0,9*2,0)	m2	44,007
		2.32 ŁAZIENKA (5,62+7,98)*3,56-(0,9*2,0+0,8*2,0*2)	m2	43,416



## Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		PARTER 0.18 SZATNIA NOMEX 17,1*(3,5-2,7) 0.19 KORYTARZ 19,13*(3,82-3,0) 0.21 SZATNIA 10,94*(3,82-3,1) 0.24 KORYTARZ 17,22*(3,82-3,0)-1,45*(3,5-3,0) 0.30 KORYTARZ 10,24*(3,82-2,7) 0.31 KANCELARIA 7,34*(3,82-3,32) 0.32 HOL WEJŚCIOWY 13,69*(3,82-3,32) 1 PIĘTRO 1.28 KORYTARZ I 1.46 KORYTARZ 37,04*(2,7-2,3)+67,28*(3,48-2,7) 1.55 JADALNIA (3,1+3,29)*(3,48-3,0) razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	13,68 15,687 7,877 13,395 11,469 3,67 6,845 67,294 3,067 142,984
237	KNR 2-02u1 U-0202-000400/02 analogia	Listwa dekoracyjna odcinająca lamperię  70 razem	  m m	  70 70
238	KNR-W 2-02 1520/01	WL:2 Tapetowanie ścian  1 PIĘTRO 1.55 JADALNIA 4,75*3,0 2 PIĘTRO 2.17 KORYTARZ 18,32*3,0-(1,56*3,05+2,9*2,0+1,2*2,0+0,9*2,0*4) 2.21 SALA ODPRAW 12,98*3,1-4,1*3,0 2.24 SEKRETARIAT 15,68*3,1-(2,9*2,0+0,9*2,0*3) 2.26 KOMENDANT 8,9*3,1-0,9*2,0 2.27 ZASTĘPCA KOMENDANTA 8,56*3,1-0,9*2,0 2.28 ZASTĘPCA KOMENDANTA 9,04*3,1-0,9*2,0 2.29 ZASTĘPCA KOMENDANTA 9,17*3,1-0,9*2,0 2.30 POM. DRUKARKI 5,05*3,1-(1,14*2,65+0,9*2,0) razem	  m2  m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	  14,25  34,802 27,938 37,408 25,79 24,736 26,224 26,627 10,834 228,609
239	KNR-W 2-02 1510/03	WL:2 Malowanie dwukrotne ścian powyżej sufitu ażurowego  1 PIĘTRO 1.55 JADALNIA 4,75*(3,48-3,0) 2 PIĘTRO 2.17 KORYTARZ 18,32*(3,56-3,0) 2.24 SEKRETARIAT 15,68*(3,56-3,1) 2.30 POM. DRUKARKI 5,05*(3,56-3,1) razem	  m2  m2 m2 m2 m2 m2	  2,28  10,259 7,213 2,323 22,075
240	KNR 19-01 0639/03	WL:3 Oczyszczenie ścian  PARTER 0.16 PRZEDSIONEK 9,84*2,23-(3,02*2,0+3,21*2,23) 0.17 KLATKA SCHODOWA 15,27*3,82-(3,02*2,0+1,2*2,0) 1 PIĘTRO 1.27 KLATKA SCHODOWA 17,13*2,31-1,2*2,0*2 razem	  m2 m2 m2 m2	  8,745 49,891 34,77 93,406
241	KNR BC-02 0401/01 analogia	WL:3 Zabezpieczenie przeciwpylowe  PARTER 0.16 PRZEDSIONEK 9,84*2,23-(3,02*2,0+3,21*2,23) 0.17 KLATKA SCHODOWA 15,27*3,82-(3,02*2,0+1,2*2,0) 1 PIĘTRO 1.27 KLATKA SCHODOWA 17,13*2,31-1,2*2,0*2 razem	  m2 m2 m2 m2	  8,745 49,891 34,77 93,406
242	KNR 2-02u1 U-0202-000300/02	WL:4 Okładzina z paneli fornirowanych z płyt mdf  PARTER 0.31 KANCELARIA 9,28*3,47-(0,9*2,0+2,63*2,0) 0.32 HOL WEJŚCIOWY 33,76*3,47-(10,86*3,52+2,63*2,0+0,9*2,0*2) 0.36 ŚWIETLICA DLA MAX. 50 OS. (ZLIII) (29,09+1,76)*3,82-(12,12*3,52+0,9*2,0) 0.36 ŚWIETLICA DLA MAX. 50 OS. (ZLIII) - zabudowy sztandarów 1,7*3*3,82 1 PIĘTRO 1.28 KORYTARZ I 1.46 KORYTARZ 9,48*2,85-0,9*2,0*3 2 PIĘTRO 2.17 KORYTARZ 9,36*3,15-0,9*2,0*3 2.21 SALA ODPRAW 4,45*3,1 2.24 SEKRETARIAT (6,93+17,27)*3,1-(2,14*2,0+0,9*2,0*4) 2.25 ZAPLECZE SEKRETARIATU 5,0*3,1-0,9*2,0	  m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	  25,142 70,06 73,385 19,482 21,618 24,084 13,795 63,54 13,7

## Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2.26 KOMENDANT 6,18*3,1-(0,8*2,0+0,9*2,0)	m2	15,758
		2.27 ZASTĘPCA KOMENDANTA 8,95*3,1-0,8*2,0	m2	26,145
		2.28 ZASTĘPCA KOMENDANTA 8,87*3,1-0,8*2,0	m2	25,897
		2.29 ZASTĘPCA KOMENDANTA 8,91*3,1-0,8*2,0	m2	26,021
		2.30 POM. DRUKARKI 1,97*3,1	m2	6,107
		pozostałe małe fragmenty okładzin w różnych pomieszczeniach 20	m2	20
		razem	m2	444,734
243	KNR-W 2-02 1510/03	WL:4 Malowanie dwukrotne ścian powyżej sufitu ażurowego		
		PARTER		
		0.31 KANCELARIA 9,28*(3,82-3,47)	m2	3,248
		0.32 HOL WEJŚCIOWY 33,76*(3,82-3,47)	m2	11,816
		1 PIĘTRO		
		1.28 KORYTARZ I 1.46 KORYTARZ 9,48*(3,48-2,85)	m2	5,972
		2 PIĘTRO		
		2.17 KORYTARZ 9,36*(3,56-3,15)	m2	3,838
		2.24 SEKRETARIAT 12,41*(3,56-3,1)	m2	5,709
		2.30 POM. DRUKARKI 1,97*(3,56-3,1)	m2	0,906
		razem	m2	31,489
244	KNR-W 2-02 0840/07	WL:5A Licowanie ścian płytkami		
		PARTER		
		0.22a UMYWALNIA 14,02*3,1-0,9*2,0*3	m2	38,062
		0.22b ŁAZIENKA 8,55*2,6-0,9*2,0	m2	20,43
		2.32 ŁAZIENKA 7,97*2,7-0,8*2,0	m2	19,919
		razem	m2	78,411
245	KNR-W 2-02 1510/03	WL:5A Malowanie dwukrotne ścian powyżej sufitu ażurowego		
		PARTER		
		0.22a UMYWALNIA 14,02*(3,82-3,1)	m2	10,094
		razem	m2	10,094
246	KNR-W 2-02 0840/07	WL:5B Licowanie ścian płytkami do wysokości 120 cm		
		PARTER		
		0.27 ANEKS KUCHENNY 3,66*2*1,2	m2	8,784
		0.28 WC MĘSKI (5,57+5,0+5,08)*1,2-(0,9*1,2*3+0,8*1,2*2)	m2	13,62
		0.29 WC DAMSKI (6,47+5,08)*1,2-(0,9*1,2+0,8*1,2*2)	m2	10,86
		0.34 WC NPS 9,02*1,2-0,9*1,2	m2	9,744
		1 PIĘTRO		
		1.41 WC DAMSKI + NPS 9,82*1,2-0,9*1,2	m2	10,704
		1.42 WC MĘSKI (5,08+4,65+4,46)*1,2-(0,8*1,2*2+0,9*1,2*3)	m2	11,868
		1.55 JADALNIA 4,94*1,2+1,0*2,0	m2	7,928
		2.22 WC DAMSKI + NPS 9,82*1,2-0,9*1,2	m2	10,704
		2.23 WC MĘSKI (5,08+4,46+4,46)*1,2-(0,8*1,2*2+0,9*1,2*3)	m2	11,64
		razem	m2	95,852
247	KNR-W 2-02 1510/03	WL:5B Malowanie dwukrotne ścian od wysokości 120 cm do sufitów		
		PARTER		
		0.27 ANEKS KUCHENNY 3,66*2*(3,1-1,2)	m2	13,908
		0.28 WC MĘSKI (5,57+5,0+5,08)*(2,7-1,2)-(0,9*(2,0-1,2)*3+0,8*(2,0-1,2)*2)	m2	20,035
		0.29 WC DAMSKI (6,47+5,08)*(2,7-1,2)-(0,9*(2,0-1,2)+0,8*(2,0-1,2)*2)	m2	15,325
		0.34 WC NPS 9,02*(2,53-1,2)-0,9*(2,0-1,2)	m2	11,277
		1 PIĘTRO		
		1.41 WC DAMSKI + NPS 9,82*(2,7-1,2)-0,9*(2,0-1,2)	m2	14,01
		1.42 WC MĘSKI (5,08+4,65+4,46)*(2,7-1,2)-(0,8*(2,0-1,2)*2+0,9*(2,0-1,2)*3)	m2	17,845
		1.55 JADALNIA 4,94*(3,0-1,2)	m2	8,892
		2.22 WC DAMSKI + NPS 9,82*(2,7-1,2)-0,9*(2,0-1,2)	m2	14,01
		2.23 WC MĘSKI (5,08+4,46+4,46)*(2,7-1,2)-(0,8*(2,0-1,2)*2+0,9*(2,0-1,2)*3)	m2	17,56
		razem	m2	132,862
248	KNR-W 2-02 1510/03	WL:5B Malowanie dwukrotne ścian powyżej sufitu ażurowego		
		PARTER		
		0.28 WC MĘSKI (5,57+5,0+5,08)*(3,82-2,7)	m2	17,528
		0.29 WC DAMSKI (6,47+5,08)*(3,82-2,7)	m2	12,936
		1 PIĘTRO		
		1.41 WC DAMSKI + NPS 9,82*(3,56-2,7)	m2	8,445
		1.42 WC MĘSKI (5,08+4,65+4,46)*(3,56-2,7)	m2	12,203
		1.55 JADALNIA 4,94*(3,48-3,0)	m2	2,371
		2.22 WC DAMSKI + NPS 9,82*(3,56-2,7)	m2	8,445

## Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z  
 INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
 ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2.23 WC MĘSKI (5,08+4,46+4,46)*(3,56-2,7)	m2	12,04
		razem	m2	73,968
249	KNR 2-02u1 U-0202-000400/02 analogia	Listwa z mdf lakierowanego nad płytkami w łazienkach		
		47,5	m	47,5
		razem	m	47,5
		<b>1.8.3. Posadzki</b>		
		<b>1.8.3.1. Warstwy wykończeniowe</b>		
250	KNR 2-02u2 2808/06 analogia	Posadzki z płytek podłogowych o wym. 60x120 cm - PD:1		
		PARTER		
		0.24 KORYTARZ 12,20	m2	12,2
		0.30 KORYTARZ 5,30	m2	5,3
		0.31 KANCELARIA 15,70	m2	15,7
		0.32 HOL WEJŚCIOWY 99,90	m2	99,9
		0.34 WC NPS 4,90	m2	4,9
		0.36 ŚWIETLICA DLA MAX. 50 OS. (ZLIII) 98,80	m2	98,8
		razem	m2	236,8
251	KNR 2-02u2 2808/06 analogia	Posadzki z płytek podłogowych o wym. 60x60 cm - PD:2		
		PARTER		
		0.25 ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA 4,30	m2	4,3
		0.26 POM. GOSPODARCZE 4,80	m2	4,8
		0.27 ANEKS KUCHENNY 12,00	m2	12
		0.28 WC MĘSKI 4,80	m2	4,8
		0.29 WC DAMSKI 4,00	m2	4
		0.37 POM. GOSPODARCZE 7,00	m2	7
		1 PIĘTRO		
		1.41 WC DAMSKI + NPS 5,60	m2	5,6
		1.42 WC MĘSKI 4,10	m2	4,1
		2 PIĘTRO		
		2.22 WC DAMSKI + NPS 5,60	m2	5,6
		2.23 WC MĘSKI 4,10	m2	4,1
		razem	m2	56,3
252	KNR 2-02u2 2808/06 analogia	Posadzki z płytek podłogowych o wym. 60x60 cm - PD:3		
		PARTER		
		0.19 KORYTARZ 10,90	m2	10,9
		0.20 MAG. WYDZ. TECHN. + WARSZTAT 31,80	m2	31,8
		0.21 SZATNIA 6,70	m2	6,7
		0.22a UMYWALNIA 9,50	m2	9,5
		0.22b ŁAZIENKA 4,40	m2	4,4
		2 PIĘTRO		
		2.32 ŁAZIENKA 5,70	m2	5,7
		razem	m2	69
253	KNR-W 2-02 1123/02 analogia	Posadzki z wykładzin PCV o wym. 50x50 cm - PD:4		
		1 PIĘTRO		
		1.44 POM. GOSPODARCZE 3,40	m2	3,4
		1.45 POM. DRUKARKI 3,80	m2	3,8
		1.47 MAGAZYN KWATERMISTRZ. 11,30	m2	11,3
		1.55 JADALNIA 15,50	m2	15,5
		razem	m2	34
254	KNR-W 2-02 1123/02 analogia	Posadzki z wykładzin PCV antystatyczna - PD:5		
		1 PIĘTRO		
		1.54 SERWEROWNIA 11,10	m2	11,1
		razem	m2	11,1
255	KNR-W 2-02 1123/02 analogia	Posadzki z płytek winylowych drewnopodobnych - PD:7		
		1 PIĘTRO		
		1.28 KORYTARZ 63,30	m2	63,3
		1.29 WYDZIAŁ TECHNICZNY 12,30	m2	12,3
		1.30 WYDZIAŁ TECHNICZNY 12,70	m2	12,7
		1.31 WYDZIAŁ TECHNICZNY 33,00	m2	33
		1.32 WYDZIAŁ KADR 12,80	m2	12,8
		1.33 WYDZIAŁ KADR 12,70	m2	12,7
		1.34 WYDZIAŁ KADR 16,00	m2	16

## Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1.35 WYDZIAŁ KADR 16,10 1.36 WYDZIAŁ KADR 16,20 1.37 WYDZIAŁPRZECIWDZ. ZAGROŻ. 12,60 1.38 WYDZIAŁPRZECIWDZ. ZAGROŻ. 17,50 1.39 WYDZIAŁPRZECIWDZ. ZAGROŻ. 16,70 1.40 WYDZIAŁPRZECIWDZ. ZAGROŻ. 25,80 1.46 KORYTARZ 31,80 1.48 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 21,30 1.49 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 21,50 1.50 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 16,40 1.51 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 20,90 1.52 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 15,90 1.53 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 18,00 2 PIĘTRO 2.25 ZAPLECZE SEKRETARIATU 5,70	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	16,1 16,2 12,6 17,5 16,7 25,8 31,8 21,3 21,5 16,4 20,9 15,9 18
		razem	m2	5,7
			m2	419,2
256	KNR 2-02 1113/05 analogia	Wykładzina dywanowa płytкова o wym. 50x50 cm - PD:9  2 PIĘTRO 2.17 KORYTARZ 22,80 2.18 WYDZIAŁ FINANSOWY 16,10 2.19 WYDZIAŁ FINANSOWY 27,50 2.20 WYDZIAŁ FINANSOWY 16,70 2.21 SALA ODPRAW 28,50 2.24 SEKRETARIAT 55,20 2.30 POM. DRUKARKI 3,00 2.31 RADCA PRAWNY 11,70	  m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	  22,8 16,1 27,5 16,7 28,5 55,2 3 11,7
		razem	m2	181,5
257	KNR 2-02 1113/05 analogia	Wykładzina dywanowa płytкова o wym. 50x50 cm - PD:10  2 PIĘTRO 2.26 KOMENDANT 44,20 2.27 ZASTĘPCA KOMENDANTA 26,70 2.28 ZASTĘPCA KOMENDANTA 25,70 2.29 ZASTĘPCA KOMENDANTA 26,80	  m2 m2 m2 m2	  44,2 26,7 25,7 26,8
		razem	m2	123,4
258	KNR 2-02u2 2808/06 analogia	Posadzka płytki prefabrykowane z betonu szlachetnego-lastryko gr 3 cm - PD:11  PARTER 0.16 PRZEDSIONEK 4,90 0.17 KLATKA SCHODOWA 19,30 0.18 SZATNIA NOMEX 17,00 0.35 KLATKA SCHODOWA 11,40	  m2 m2 m2 m2	  4,9 19,3 17 11,4
		razem	m2	52,6
259	KNR 2-02 1113/05 analogia	Maty podłogowe gumowe - PD:12  PARTER 0.23 SIŁOWNIA 72,00	  m2	  72
		razem	m2	72
260	KNR 2-02u1 B-0202-001800/01 analogia	Ścieżki naprowadzające i pola uwagi z elementów systemowych  0,30*(1,40+10,65+0,75+1,55+3,52+2,85+4,90+2,10) 0,30*(1,40+4,95) 0,30*(6,00+0,75+0,55+3,40+1,22+4,95)	  m2 m2 m2	  8,316 1,905 5,061
		razem	m2	15,282
261	KNR 2-02 1113/08 analogia	Listwy przypodłogowa systemowa wysokości 10 cm  PARTER 0.18 SZATNIA NOMEX 17,10-((0,90+0,40)*2+0,90) 0.19 KORYTARZ 19,15-(0,90*2+1,00+1,20) 0.20 MAG. WYDZ. TECHN. + WARSZTAT 23,02-1,00 0.21 SZATNIA 10,94-0,90*2 0.24 KORYTARZ 17,80-(0,90*6+1,20) 0.25 ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA 9,00-0,90 0.26 POM. GOSPODARCZE 10,00-0,90 0.27 ANEKS KUCHENNY 13,90-0,90 0.30 KORYTARZ (9,40+0,44*2)-1,25 0.31 KANCELARIA 16,60-0,90*2 0.32 HOL WEJŚCIOWY 47,00-(0,90*2+10,86+0,90+1,30+1,80)	  m m m m m m m m m m m m	  13,6 15,15 22,02 9,14 11,2 8,1 9,1 13 9,03 14,8 30,34

## Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0.36 ŚWIETLICA DLA MAX. 50 OS. (ZLIII) 47,90-(12,12+0,90+1,80+0,90)	m	32,18
		0.37 POM. GOSPODARCZE 13,16-0,90	m	12,26
		1 PIĘTRO		
		1.28 KORYTARZ 70,00-(1,46+0,90+1,20+0,90*7+1,20+0,90*7+0,90*2)	m	50,84
		1.29 WYDZIAŁ TECHNICZNY 14,50-0,90	m	13,6
		1.30 WYDZIAŁ TECHNICZNY 14,50-0,90	m	13,6
		1.31 WYDZIAŁ TECHNICZNY 23,40-0,90*2	m	21,6
		1.32 WYDZIAŁ KADR 14,50-0,90	m	13,6
		1.33 WYDZIAŁ KADR 14,50-0,90	m	13,6
		1.34 WYDZIAŁ KADR 16,40-0,90	m	15,5
		1.35 WYDZIAŁ KADR 16,50-0,90	m	15,6
		1.36 WYDZIAŁ KADR 16,50-0,90	m	15,6
		1.37 WYDZIAŁPRZECIWDZ. ZAGROŻ. 14,40-0,90	m	13,5
		1.38 WYDZIAŁPRZECIWDZ. ZAGROŻ. 17,00-0,90	m	16,1
		1.39 WYDZIAŁPRZECIWDZ. ZAGROŻ. 16,90-0,90	m	16
		1.40 WYDZIAŁPRZECIWDZ. ZAGROŻ. 21,25-0,90	m	20,35
		1.44 POM. GOSPODARCZE 7,62-0,90	m	6,72
		1.45 POM. DRUKARKI 8,00-0,90	m	7,1
		1.46 KORYTARZ 45,40-(0,90*8)	m	38,2
		1.47 MAGAZYN KWATERMISTRZ. 13,50-0,90	m	12,6
		1.48 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 20,83-0,90	m	19,93
		1.49 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 18,80-0,90	m	17,9
		1.50 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 16,40-0,90	m	15,5
		1.51 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 18,50-0,90	m	17,6
		1.52 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 16,11-0,90	m	15,21
		1.53 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 19,50-0,90	m	18,6
		1.54 SERWEROWNIA 13,90-0,90	m	13
		1.55 JADALNIA 16,10-0,90	m	15,2
		2 PIĘTRO		
		2.17 KORYTARZ 27,70-(0,90*7+1,20+1,30)	m	18,9
		2.18 WYDZIAŁ FINANSOWY 16,30-0,90	m	15,4
		2.19 WYDZIAŁ FINANSOWY 25,61-0,90	m	24,71
		2.20 WYDZIAŁ FINANSOWY 18,96-0,90	m	18,06
		2.21 SALA ODPRAW 22,01-0,90	m	21,11
		2.24 SEKRETARIAT 47,76-(0,90*8)	m	40,56
		2.25 ZAPLECZE SEKRETARIATU 10,00-(2,14+0,90)	m	6,96
		2.26 KOMENDANT 27,51+7,64-(0,90*2+0,80*2)	m	31,75
		2.27 ZASTĘPCA KOMENDANTA 22,33+5,90-(0,90+0,80*2)	m	25,73
		2.28 ZASTĘPCA KOMENDANTA 21,60+5,74-(0,90+0,80*2)	m	24,84
		2.29 ZASTĘPCA KOMENDANTA 21,94+5,60-(0,90+0,80*2)	m	25,04
		2.30 POM. DRUKARKI 7,02-0,90	m	6,12
		2.31 RADCA PRAWNY 13,82-0,90	m	12,92
		razem	m	909,07
262	KNR 2-02 1113/05 analogia	Dywan w holu ( z takiego typu wykładziny jak w gabinetach komendantów)		
		hol 10	m2	10
		razem	m2	10
		<i>klatki schodowe</i>		
263	KNR 2-02u2 2808/06 analogia	Posadzka płytki prefabrykowane z betonu szlachetnego-lastryko gr 3 cm - spoczniki		
		parter - 1 piętro 4,12*1,55+3,55*1,60	m2	12,066
		1 piętro - 2 piętro 3,55*1,60	m2	5,68
		razem	m2	17,746
264	KNR 2-02u2 2810/03 analogia	Okładziny schodów z płytki prefabrykowane z betonu szlachetnego-lastryko gr 3 cm		
		parter - 1 piętro 1,33*(0,17+0,27)*16+1,22*(0,17+0,27)*(10+14)	m2	22,246
		1 piętro - 2 piętro 1,24*(0,17+0,27)*(8+11+11)	m2	16,368
		razem	m2	38,614
		<b>1.8.4. Sufity</b>		
265	KNNR 7 0702/02 analogia	Sufit higieniczny modułowy o wym. 60x60 cm, z ukrytą konstrukcją - SK:2		
		PARTER		
		0.22b ŁAZIENKA 4,40	m2	4,4
		0.27 ANEKS KUCHENNY 12,00	m2	12
		razem	m2	16,4
266	KNNR 7 0702/02 analogia	Sufit akustyczny modułowy o wym. 120x60 cm, z ukrytą konstrukcją - SK:3		
		1 PIĘTRO		
		1.29 WYDZIAŁ TECHNICZNY 0,92*3,34	m2	3,073
		1.30 WYDZIAŁ TECHNICZNY 0,92*3,31	m2	3,045

## Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z  
 INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
 ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1.31 WYDZIAŁ TECHNICZNY 0,92*6,80	m2	6,256
		1.32 WYDZIAŁ KADR 0,92*3,31	m2	3,045
		1.33 WYDZIAŁ KADR 0,92*3,31	m2	3,045
		1.34 WYDZIAŁ KADR 0,92*3,28	m2	3,018
		1.35 WYDZIAŁ KADR 0,92*3,34	m2	3,073
		1.36 WYDZIAŁ KADR 0,92*3,31	m2	3,045
		1.37 WYDZIAŁPRZECIWDZ. ZAGROŻ. 0,92*3,31	m2	3,045
		1.38 WYDZIAŁPRZECIWDZ. ZAGROŻ. 17,50	m2	17,5
		1.39 WYDZIAŁPRZECIWDZ. ZAGROŻ. 16,70	m2	16,7
		1.40 WYDZIAŁPRZECIWDZ. ZAGROŻ. 25,80	m2	25,8
		1.48 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 21,30	m2	21,3
		1.49 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 21,50	m2	21,5
		1.50 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 16,40	m2	16,4
		1.51 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 20,90	m2	20,9
		1.52 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 15,90	m2	15,9
		1.53 WYDZIAŁ KWATERMISTRZ. 18,00	m2	18
		2 PIĘTRO		
		2.17 KORYTARZ 22,80	m2	22,8
		2.18 WYDZIAŁ FINANSOWY 16,10-0,20*4,53	m2	15,194
		2.19 WYDZIAŁ FINANSOWY 27,50	m2	27,5
		2.20 WYDZIAŁ FINANSOWY 27,50-(1,22*1,84+1,28*1,70)	m2	23,079
		2.31 RADCA PRAWNY 11,70	m2	11,7
		razem	m2	304,918
267	KNNR 7 0702/02 analogia	Sufit listwowy aluminiowy - SL:1		
		PARTER		
		0.24 KORYTARZ 12,20	m2	12,2
		0.30 KORYTARZ 5,30	m2	5,3
		0.31 KANCELARIA 15,70	m2	15,7
		0.32 HOL WEJŚCIOWY 99,90-3,53*2,30	m2	91,781
		1 PIĘTRO		
		1.28 KORYTARZ 63,30	m2	63,3
		1.46 KORYTARZ 31,80	m2	31,8
		2 PIĘTRO		
		2.17 KORYTARZ 22,80	m2	22,8
		razem	m2	242,881
268	KNNR 7 0702/02 analogia	Sufit listwowy aluminiowy z wkładką akustyczną - SL:2		
		2 PIĘTRO		
		2.24 SEKRETARIAT 55,20-(3,26*4,87+3,50+0,10*3,30)	m2	35,494
		2.30 POM. DRUKARKI 3,00	m2	3
		razem	m2	38,494
269	KNNR 7 0702/02 analogia	Sufit ze stalowej siatki ciętociągionej kasetony w formacie 120x60 cm - SR:1, SR:2. SR:3, SR:4		
		PARTER		
		0.18 SZATNIA NOMEX 17,00	m2	17
		0.19 KORYTARZ 10,90	m2	10,9
		0.21 SZATNIA 6,70	m2	6,7
		0.22a UMYWALNIA 9,50	m2	9,5
		0.23 SIŁOWNIA 1,80*6,60	m2	11,88
		0.28 WC MĘSKI 4,80	m2	4,8
		0.29 WC DAMSKI 4,00	m2	4
		1 PIĘTRO		
		1.41 WC DAMSKI + NPS 5,60	m2	5,6
		1.42 WC MĘSKI 4,10	m2	4,1
		1.55 JADALNIA 15,50	m2	15,5
		2 PIĘTRO		
		2.22 WC DAMSKI + NPS 5,60	m2	5,6
		2.23 WC MĘSKI 4,10	m2	4,1
		razem	m2	99,68
270	KNR 2-02 2011/02 analogia	Sufit pełny - SP:1		
		PARTER		
		0.32 HOL WEJŚCIOWY 3,53*2,30+0,52*1,80	m2	9,055
		0.36 ŚWIETLICA DLA MAX. 50 OS. (ZLIII) 1,00*5,26	m2	5,26
		razem	m2	14,315
271	KNR 2-02 2004/08 analogia	Zabudowa sufitowa z sufitu pełnego - SP:2		
		1 PIĘTRO		
		1.29 WYDZIAŁ TECHNICZNY 0,10*(3,34+0,92)+0,70*1,48+0,50*(2,63+1,48+0,70)	m2	3,867
		1.30 WYDZIAŁ TECHNICZNY 0,10*(3,31+0,92)+0,50*3,31	m2	2,078



## Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1.31 WYDZIAŁ TECHNICZNY 0,10*(6,80+0,92*2)+0,50*6,80	m2	4,264
		1.32 WYDZIAŁ KADR 0,10*(3,31+0,92)+0,50*3,31	m2	2,078
		1.33 WYDZIAŁ KADR 0,10*(3,31+0,92)+0,50*3,31	m2	2,078
		1.34 WYDZIAŁ KADR 0,10*(3,28+0,92)+0,50*3,28	m2	2,06
		1.35 WYDZIAŁ KADR 0,10*(3,34+0,92)+0,50*3,34	m2	2,096
		1.36 WYDZIAŁ KADR 0,10*(3,31+0,92)+0,50*3,31	m2	2,078
		1.37 WYDZIAŁPRZECIWDZ. ZAGROŻ. 0,10*(3,31+0,92)+0,50*3,31	m2	2,078
		2 PIĘTRO		
		2.18 WYDZIAŁ FINANSOWY 0,20*4,53+0,76*4,53	m2	4,349
		2.19 WYDZIAŁ FINANSOWY (1,22*1,84+1,28*1,70)+0,76*1,22	m2	5,348
		2.24 SEKRETARIAT 3,50+0,65+0,10*3,30+0,76*2,11*2	m2	7,687
		2.32 ŁAZIENKA 5,70	m2	5,7
		razem	m2	45,761
272	KNR 2-02 0802/02	Sufit otwarty wykończony tynkiem - ST:1		
		PARTER		
		0.16 PRZEDSIONEK 4,90	m2	4,9
		0.17 KLATKA SCHODOWA 19,30	m2	19,3
		0.20 MAG. WYDZ. TECHN. + WARSZTAT 31,80	m2	31,8
		0.23 SIŁOWNIA 72,0-1,80*6,60	m2	60,12
		0.25 ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA 4,30	m2	4,3
		0.26 POM. GOSPODARCZE 4,80	m2	4,8
		0.34 WC NPS 4,90	m2	4,9
		0.35 KLATKA SCHODOWA 11,40	m2	11,4
		0.36 ŚWIETLICA DLA MAX. 50 OS. (ZLIII) 98,80-2,62*14,55-1,00*5,26	m2	55,419
		0.37 POM. GOSPODARCZE 7,00	m2	7
		1 PIĘTRO		
		1.27 KLATKA SCHODOWA 15,80	m2	15,8
		1.29 WYDZIAŁ TECHNICZNY 12,30-(0,10*(3,34+0,92)+0,70*1,48+0,92*3,34)	m2	7,765
		1.30 WYDZIAŁ TECHNICZNY 12,70-(0,10*(3,31+0,92)+0,92*3,31)	m2	9,232
		1.31 WYDZIAŁ TECHNICZNY 33,00-(0,10*(6,80+0,90*2)+0,92*6,80)	m2	25,884
		1.32 WYDZIAŁ KADR 12,80-(0,10*(3,31+0,92)+0,92*3,31)	m2	9,332
		1.33 WYDZIAŁ KADR 12,70-(0,10*(3,31+0,92)+0,92*3,31)	m2	9,232
		1.34 WYDZIAŁ KADR 16,0-(0,10*(3,28+0,92)+0,92*3,28)	m2	12,562
		1.35 WYDZIAŁ KADR 16,10-(0,10*(3,34+0,92)+0,92*3,34)	m2	12,601
		1.36 WYDZIAŁ KADR 16,20-(0,10*(3,31+0,92)+0,92*3,31)	m2	12,732
		1.37 WYDZIAŁPRZECIWDZ. ZAGROŻ. 12,60-(0,10*(3,31+0,92)+0,92*3,31)	m2	9,132
		1.43 KLATKA SCHODOWA 22,50	m2	22,5
		1.44 POM. GOSPODARCZE 3,40	m2	3,4
		1.45 POM. DRUKARKI 3,80	m2	3,8
		1.47 MAGAZYN KWATERMISTRZ. 11,30	m2	11,3
		1.54 SERWEROWNIA 11,10	m2	11,1
		2 PIĘTRO		
		2.16 KLATKA SCHODOWA 11,40	m2	11,4
		razem	m2	391,711
273	KNNR 7 0702/02 analogia	Sufit kasetonowy, akustyczny z wełny drzewnej - SA:1		
		PARTER		
		0.36 ŚWIETLICA DLA MAX. 50 OS. (ZLIII) 2,62*14,55	m2	38,121
		razem	m2	38,121
274	KNNR 7 0702/02 analogia	Sufit kasetonowy, akustyczny z wełny drzewnej - SA:2		
		2 PIĘTRO		
		2.21 SALA ODPRAW 28,50	m2	28,5
		razem	m2	28,5
		malowanie		
275	KNR K-04 0305/06 analogia	Gładzie gipsowe stropów		
		SP.1 14,315	m2	14,315
		SP.2 45,461	m2	45,461
		razem	m2	59,776
276	KNR 2-02 1505/03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami		
		SP.1 14,315	m2	14,315
		SP.2 45,461	m2	45,461
		ST.1 391,711	m2	391,711
		razem	m2	451,487
		pozostałe elementy (pod sufity z siatki i lamelowe)		

## Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
277	KNR K-04 0304/05	Tynki stropów cementowo-wapienne  SL:1 242,881 SL:2 38,494 SR:1, SR:2; SR3, SR4 99,68  razem	m2 m2 m2 m2	242,881 38,494 99,68 381,055
278	KNR K-04 0305/04	Gładzie gipsowe stropów  SL:1 242,881 SL:2 38,494 SR:1, SR:2; SR3, SR4 99,68  razem	m2 m2 m2 m2	242,881 38,494 99,68 381,055
279	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne sufitów  SL:1 242,881 SL:2 38,494 SR:1, SR:2; SR3, SR4 99,68  razem	m2 m2 m2 m2	242,881 38,494 99,68 381,055
<b>1.8.5. Stolarka okienna i drzwiowa</b>				
<i>drzwi wewnętrzne</i>				
280	KNR-W 2-02 1023/01 analogia	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe D2a o wym. 90x202 cm (szer. x wys.), o podniesionej akustyce, wyposażone zgodnie z zestawieniem 1 1  razem	szt szt szt	1 1 2
281	KNR-W 2-02 1023/01 analogia	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe D2ar o wym. 90x202 cm (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem 1  razem	szt szt	1 1
282	KNR-W 2-02 1023/01 analogia	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe D2aw o wym. 90x202 cm (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem 1  razem	szt szt	1 1
283	KNR 2-02u1 U-0202-000300/02	Panel boczny fornirowany  D2a 0,40*2,00+0,40*(3,20-2,00)+0,90*(3,20-2,00)*2 D2ar 0,16*3,20*2+0,90*(3,20-2,00)*1 D2aw 0,16*3,20*2+0,90*(3,20-2,00)*1  razem	m2 m2 m2 m2	3,44 2,104 2,104 7,648
284	KNR-W 2-02 1023/01 analogia	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe D2b o wym. 90x202 cm (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem 9+9+3  razem	szt szt	21 21
285	KNR-W 2-02 1023/01 analogia	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe D4 o wym. 80x202 cm (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem 5  razem	szt szt	5 5
286	KNR-W 2-02 1023/01 analogia	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe D5a o wym. 90x202 cm (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem 3  razem	szt szt	3 3
287	KNR-W 2-02 1023/01 analogia	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe D6 o wym. 90x202 cm (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem 2  razem	szt szt	2 2
288	KNR-W 2-02 1023/01 analogia	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe D8a o wym. 90x202 cm (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem 1  razem	szt szt	1 1
289	KNR-W 2-02 1023/01 analogia	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe D8b o wym. 90x202 cm (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem 3  razem	szt szt	3 3

## Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
290	KNR-W 2-02 1023/01 analogia	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe D8c o wym. 90x202 cm (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem		
		1	szt	1
		razem	szt	1
291	KNNR 7 0503/08 analogia	Drzwi aluminiowe DP1 o wym. 90x202 cm (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem		
		1	szt	1
		razem	szt	1
292	KNNR 7 0503/08 analogia	Drzwi aluminiowe DP1 o wym. 90x202 cm (szer. x wys.), o odporności ogniowej EI30, wyposażone zgodnie z zestawieniem		
		2	szt	2
		razem	szt	2
293	KNR-W 2-02 1023/01 analogia	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe DU1 o wym. 90x202 cm (szer. x wys.), o podniesionej akustyce, wyposażone zgodnie z zestawieniem		
		5	szt	5
		razem	szt	5
294	KNR-W 2-02 1023/01 analogia	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe DU2 o wym. 80x202 cm (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem		
		4	szt	4
		razem	szt	4
295	KNR-W 2-02 1023/01 analogia	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe DU3 o wym. 90x202 cm (szer. x wys.), o podniesionej akustyce, wyposażone zgodnie z zestawieniem		
		4	szt	4
		razem	szt	4
296	KNR-W 2-02 1023/01 analogia	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe DU3s o wym. 90x202 cm (szer. x wys.), o podniesionej akustyce, wyposażone zgodnie z zestawieniem		
		2	szt	2
		razem	szt	2
297	KNR-W 2-02 1023/01 analogia	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe DU3p o wym. 90x202 cm (szer. x wys.), o odporności ogniowej EIS30, wyposażone zgodnie z zestawieniem		
		1	szt	1
		razem	szt	1
298	KNR-W 2-02 1023/01 analogia	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe DU5 o wym. 90x202 cm (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem		
		1	szt	1
		razem	szt	1
299	KNR-W 2-02 1023/01 analogia	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe DU6 o wym. 90x202 cm (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem		
		1	szt	1
		razem	szt	1
300	KNR-W 2-02 1023/01 analogia	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe DU7 o wym. 90x202 cm (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem		
		1	szt	1
		razem	szt	1
301	KNR-W 2-02 1023/01 analogia	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe DUP1 o wym. 90x202 cm (szer. x wys.), o odporności ogniowej EIS30, wyposażone zgodnie z zestawieniem		
		1	szt	1
		razem	szt	1
302	KNR-W 2-02 1023/01 analogia	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe DUP1r o wym. 90x202 cm (szer. x wys.), o odporności ogniowej EIS30, wyposażone zgodnie z zestawieniem		
		2	szt	2
		razem	szt	2
303	KNR 2-02u1 U-0202-000300/02	Panel boczny fornirowany		
		DU1 $(0,16*2,00*2+0,16*(3,20-2,00)*2+0,90*(3,20-2,00))*5$	m2	10,52
		DU2 $(0,16*2,00*2+0,16*(3,20-2,00)*2+0,80*(3,20-2,00))*4$	m2	7,936
		DU3 $(0,16*2,00*2+0,16*(3,20-2,00)*2+0,90*(3,20-2,00))*4$	m2	8,416
		DU3s $(0,16*2,00*2+0,16*(3,20-2,00)*2+0,90*(3,20-2,00))*2$	m2	4,208
		DU5 $((0,16*2,00*2)+0,16*(3,80-2,00)*2+0,90*(3,80-2,00))*1$	m2	2,836
		DU7 $((0,16*2,00*2)+0,16*(3,50-2,00)*2+0,90*(3,50-2,00))*1$	m2	2,47
		DUP1r $((0,16*2,00*2)+0,16*(3,50-2,00)*2+0,90*(3,50-2,00))*2$	m2	4,94
		razem	m2	41,326

## Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
304	KNNR 7 0503/08 analogia	Drzwi DS6 o wym. 90x200 cm (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem		
		1+1	szt	2
		razem	szt	2
305	KNNR 7 0503/08 analogia	Drzwi DS7 o wym. 250x270 cm (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem		
		1	szt	1
		razem	szt	1
306	KNNR 7 0503/08 analogia	Drzwi DS8 o wym. 156x270 cm (szer. x wys.), o odporności ogniowej EIS30, wyposażone zgodnie z zestawieniem		
		1+1	szt	2
		razem	szt	2
307	KNNR 7 0503/08 analogia	Drzwi DS9 o wym. 150x300 cm (szer. x wys.), o odporności ogniowej EIS30, wyposażone zgodnie z zestawieniem		
		1	szt	1
		razem	szt	1
308	KNNR 7 0503/08 analogia	Drzwi DS10 o wym. 315x300 cm (szer. x wys.), o odporności ogniowej EIS30, wyposażone zgodnie z zestawieniem		
		1	szt	1
		razem	szt	1
309	KNNR 7 0503/08 analogia	Drzwi DS11 o wym. 260x330 cm (szer. x wys.), o odporności ogniowej EIS30, wyposażone zgodnie z zestawieniem		
		1	szt	1
		razem	szt	1
310	KNNR 7 0503/08 analogia	Drzwi DS12 o wym. 90x200 cm (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem		
		1	szt	1
		razem	szt	1
311	KNNR 7 0503/08 analogia	Drzwi DS13 o wym. 156x210 cm (szer. x wys.), o odporności ogniowej EIS30, wyposażone zgodnie z zestawieniem		
		2	szt	2
		razem	szt	2
312	KNNR 7 0503/08 analogia	Drzwi DS14 o wym. 156x210 cm (szer. x wys.), o odporności ogniowej EIS30, wyposażone zgodnie z zestawieniem		
		1	szt	1
		razem	szt	1
313	KNNR 7 0503/08 analogia	Drzwi DS15 o wym. 355x210 cm (szer. x wys.), o odporności ogniowej EIS30, wyposażone zgodnie z zestawieniem		
		1	szt	1
		razem	szt	1
314	KNNR 7 0503/08 analogia	Drzwi DS16 o wym. 160x210 cm (szer. x wys.), o odporności ogniowej EIS30, wyposażone zgodnie z zestawieniem		
		1	szt	1
		razem	szt	1
315	KNNR 7 0503/08 analogia	Drzwi DS18 o wym. 90x200 cm (szer. x wys.), o odporności ogniowej EIS30, wyposażone zgodnie z zestawieniem		
		1+1	szt	2
		razem	szt	2
316	KNNR 7 0503/08 analogia	Drzwi DS19 o wym. 100x200 cm (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem		
		1+1	szt	2
		razem	szt	2
317	KNNR 7 0503/08 analogia	Drzwi DS20 o wym. 290x270 cm (szer. x wys.), odporność ogniowa EI30, wyposażone zgodnie z zestawieniem		
		1	szt	1
		razem	szt	1
318	KNNR 7 0503/08 analogia	Drzwi DS21 o wym. 155x300 cm (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem		
		1	szt	1
		razem	szt	1
		<i>naświetla i przeszklenia</i>		

## Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
319	KNNR 7 0503/07 analogia	Naświetle N1, odporność ogniowa EI60, wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	1
320	KNNR 7 0503/07 analogia	Przeszklenie stałe wewnętrzne w sali odpraw o wym. 100x300 cm, EI30	szt	1
		<i>pozostałe elementy</i>		
321	KNNR-W 2 0302/07 analogia	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych		
		O1 2,60*1	m	2,6
		O2 2,50*4	m	10
		O3 1,06*2	m	2,12
		O4 1,14*8	m	9,12
		O5 2,60*1	m	2,6
		O6 1,06*10	m	10,6
		O7 1,06*18	m	19,08
		O8 Ei60 1,06*8	m	8,48
		O9 Ei60 1,14*1	m	1,14
		O10 1,14*3	m	3,42
		O11 Ei60 1,14*1	m	1,14
		razem	m	70,3
322	KNR-W 2-02 1210/02 analogia	Wycieraczka systemowa zewnętrzna		
		zewn. 1,20*1,80	m2	2,16
		razem	m2	2,16
323	KNR-W 2-02 1210/02 analogia	Wycieraczka systemowa wewnętrzna		
		wewn. 1,50*1,80+1,00*1,40+1,00*1,80	m2	5,9
		razem	m2	5,9
324	KNR-W 2-02 1038/01 analogia	Rolera wewnętrzna sterowana elektrycznie		
		12,12*3,52	m2	42,662
		1.48 WYDZIAŁ KWATERMISTRZOWSKI 2,80*3,00*3	m2	25,2
		2.19 WYDZIAŁ FINANSOWY 3,10*3,50*1	m2	10,85
		2.20 WYDZIAŁ FINANSOWY 4,30*3,50*1	m2	15,05
		2.21 SALA ODPRAW 4,45*3,50*1	m2	15,575
		2.24 SEKRETARIAT 3,30*3,15*1	m2	10,395
		2.25 ZAPLECZE SEKRETARIATU 2,10*3,15*1	m2	6,615
		2.26 KOMENDANT 5,20*3,15*1	m2	16,38
		razem	m2	142,727
325	KNR-W 2-02 1038/01 analogia	Rolety okienne wewnętrzne		
		1.29 WYDZIAŁ TECHNICZNY 1,15*1,80*2	m2	4,14
		1.30 WYDZIAŁ TECHNICZNY 1,15*1,80*2	m2	4,14
		1.31 WYDZIAŁ TECHNICZNY 1,15*2,30*4	m2	10,58
		1.32 WYDZIAŁ KADR 1,15*1,80*2	m2	4,14
		1.33 WYDZIAŁ KADR 1,15*1,80*2	m2	4,14
		1.34 WYDZIAŁ KADR 1,15*2,30*2	m2	5,29
		1.35 WYDZIAŁ KADR 1,15*2,30*2	m2	5,29
		1.36 WYDZIAŁ KADR 1,15*2,30*2	m2	5,29
		1.37 WYDZIAŁ PRZECIWDZIAŁANIA ZAGROŻENIOM 1,15*1,80*2	m2	4,14
		1.38 WYDZIAŁ PRZECIWDZIAŁANIA ZAGROŻENIOM 1,15*1,80*3	m2	6,21
		1.39 WYDZIAŁ PRZECIWDZIAŁANIA ZAGROŻENIOM 1,15*1,80*3	m2	6,21
		1.40 WYDZIAŁ PRZECIWDZIAŁANIA ZAGROŻENIOM 1,15*1,80*4	m2	8,28
		1.49 WYDZIAŁ KWATERMISTRZOWSKI 1,25*3,00*3	m2	11,25
		1.50 WYDZIAŁ KWATERMISTRZOWSKI 1,25*3,00*2	m2	7,5
		1.51 WYDZIAŁ KWATERMISTRZOWSKI 1,25*3,00*3	m2	11,25
		1.52 WYDZIAŁ KWATERMISTRZOWSKI 1,25*3,00*2	m2	7,5
		1.53 WYDZIAŁ KWATERMISTRZOWSKI 1,25*3,00*1	m2	3,75
		1.55 JADALNIA 1,30*2,00*2	m2	5,2
		2.18 WYDZIAŁ FINANSOWY 1,00*1,60*2	m2	3,2
		2.27 ZASTĘPCA KOMENDANTA 3,80*3,15*1	m2	11,97
		2.28 ZASTĘPCA KOMENDANTA 3,60*3,15*1	m2	11,34
		2.29 ZASTĘPCA KOMENDANTA 3,80*3,15*1	m2	11,97
		2.31 RADCA PRAWNY 1,00*1,60*2	m2	3,2
		razem	m2	155,98
326	KNR-W 2-02 1218/02	Drabina wewnętrzna	szt	1
327	KNR 2-02 1207/01 analogia	Balustrady schodowe		
		2,90+3,47+5,57	m	11,94

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z  
INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4,25+2,10+8,85+2,80*2+7,58	m	28,38
		razem	m	40,32

## Tabela elementów scalonych

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z  
 INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
 ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Nr	Opis	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	<b>ROZBUDOWA</b>				
1.1.	STAN SUROWY OTWARTY				
1.1.1.	Roboty ziemne				
1.1.2.	Obsypanie muru				
1.1.3.	Pale				
1.1.4.	Podkład pod posadzki				
1.1.5.	Płyta posadzki				
1.1.6.	Izolacja oczepu				
1.1.7.	Izolacje strefy cokołowej				
1.1.8.	Szyb windowy				
1.1.9.	Slupy				
1.1.10.	Belki				
1.1.11.	Ściany				
1.1.12.	Schody				
1.1.13.	Stropy				
1.2.	STAN SUROWY ZAMKNIĘTY				
1.2.1.	Dach				
1.2.1.1.	Dach D1 - pokrycie				
1.2.1.2.	Dach D2 - pokrycie				
1.2.1.3.	Dach D3 - pokrycie				
1.2.1.4.	Dach D6 - pokrycie				
1.2.1.5.	Attyki i obróbki				
1.2.1.6.	Kłapy, wylazy, świetliki				
1.2.2.	Stolarka okienna i drzwiowa				
1.3.	WINDY				
1.3.1.	Winda				
1.4.	ELEWACJA				
1.4.1.	Elewacja				
1.4.1.1.	Rusztowania				
1.4.1.2.	Elewacja ceglana				
1.4.1.3.	Elewacja z paneli i dach ściana				
1.4.1.4.	Podcień nad przejazdem P4				
1.4.1.5.	Podcień nad przejazdem P5				
1.5.	Ścianki murowane i działowe				
1.6.	Prace konserwatorskie				
1.6.1.	Prace konserwatorskie				
1.6.1.1.	Prace konserwatorskie ściana wschodnia				
1.6.1.2.	Prace konserwatorskie mury wolnostojące				
1.6.1.3.	Prace konserwatorskie elementy drewniane				
1.7.	Warstwy podposadzkowe				
1.7.0.4.	Warstwy podposadzkowe				
1.8.	WYKOŃCZENIE				
1.8.1.	Posadzka - odwzorowanie graficzne muru				
1.8.2.	Wykończenie ścian				
1.8.3.	Posadzki				
1.8.3.1.	Warstwy wykończeniowe				
1.8.4.	Sufity				
1.8.5.	Stolarka okienna i drzwiowa				
	<b>Razem</b>				

## Tabela elementów szczegółowa

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z  
 INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
 ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Poz. upr.	Ogółem
1.	<b>ROZBUDOWA</b>							
1.1.	STAN SUROWY OTWARTY							
1.1.1.	Roboty ziemne							
1.1.2.	Obsypanie muru							
1.1.3.	Pale							
1.1.4.	Podkład pod posadzki							
1.1.5.	Płyta posadzki							
1.1.6.	Izolacja ocieple							
1.1.7.	Izolacje strefy cokołowej							
1.1.8.	Szyb windowy							
1.1.9.	Słupy							
1.1.10.	Belki							
1.1.11.	Ściany							
1.1.12.	Schody							
1.1.13.	Stropy							
1.2.	STAN SUROWY ZAMKNIĘTY							
1.2.1.	Dach							
1.2.1.1.	Dach D1 - pokrycie							
1.2.1.2.	Dach D2 - pokrycie							
1.2.1.3.	Dach D3 - pokrycie							
1.2.1.4.	Dach D6 - pokrycie							
1.2.1.5.	Attyki i obróbki							
1.2.1.6.	Kłapy, wylazy, świetliki							
1.2.2.	Stolarka okienna i drzwiowa							
1.3.	WINDY							
1.3.1.	Winda							
1.4.	ELEWACJA							
1.4.1.	Elewacja							
1.4.1.1.	Rusztowania							
1.4.1.2.	Elewacja ceglana							
1.4.1.3.	Elewacja z paneli i dach ściana							
1.4.1.4.	Podcień nad przejazdem P4							
1.4.1.5.	Podcień nad przejazdem P5							
1.5.	Ścianki murowane i działowe							
1.6.	Prace konserwatorskie							
1.6.1.	Prace konserwatorskie							
1.6.1.1.	Prace konserwatorskie ściana wschodnia							
1.6.1.2.	Prace konserwatorskie mury wolnostojące							
1.6.1.3.	Prace konserwatorskie elementy drewniane							
1.7.	Warstwy podposadzkowe							
1.7.0.4.	Warstwy podposadzkowe							
1.8.	WYKOŃCZENIE							
1.8.1.	Posadzka - odwzorowanie graficzne muru							
1.8.2.	Wykończenie ścian							
1.8.3.	Posadzki							
1.8.3.1.	Warstwy wykończeniowe							
1.8.4.	Sufity							
1.8.5.	Stolarka okienna i drzwiowa							
	<b>Razem</b>							



**Zestawienie robocizny**

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z  
 INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
 ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	1 177,499		
2	Betoniarze gr.II (ATH 1)	r-g	607,05		
3	Blacharze gr.II	r-g	186,452		
4	Cieśle gr.II	r-g	221,755		
5	Cieśle gr.II (ATH 2)	r-g	1 306,414		
6	Cieśle gr.III	r-g	7,399		
7	Cieśle gr.III (ATH 3)	r-g	402,265		
8	Dekarze gr.II	r-g	712,346		
9	Glazownicy gr.III	r-g	488,664		
10	Malarze gr.II	r-g	85,25		
11	Montażysci gr.II	r-g	170,036		
12	Montażysci gr.III	r-g	223,574		
13	Monterzy gr.II	r-g	452,595		
14	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	26,208		
15	Murarze gr.III	r-g	457,409		
16	Ogrodnicy gr.I	r-g	23,771		
17	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,923		
18	Operatorzy gr.II	r-g	0,403		
19	Palowi gr.IV	r-g	563,328		
20	Posadzkarze gr.II	r-g	86,992		
21	Posadzkarze gr.III	r-g	239,957		
22	Posadzkarze-płytkarze gr.III	r-g	193,842		
23	Robocizna	r-g	41,313		
24	Robocizna (ATH 1)	r-g	166,429		
25	Robocizna razem (ATH 4) (ATH 10)	r-g	3 802,598		
26	Robotnicy	r-g	20 291,956		
27	Robotnicy gr.I	r-g	3 109,94		
28	Spawacze gr.II	r-g	12,902		
29	Tynkarze gr.III	r-g	178,738		
30	Zbrojarze gr.III	r-g	304,128		
	Razem		35 542,136		

**Zestawienie materiałów**

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Azofoska	t	0,005		
2	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,139		
3	Balustrada całoszklona z pochwytem	m	48,56		
4	Balustrady schodowe	m	40,32		
5	beton zwykły C20/25	m3	75,767		
6	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	52,221		
7	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	0,592		
8	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37 (B-37)	m3	876,963		
9	Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,70 - 1,00 mm	kg	1 914,047		
10	Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliester	m2	1,2		
11	Bloczki gr. 20 cm	szt	177,634		
12	Bloczki gr. 22 cm	szt	63,009		
13	Bloczki silikatowe gr. 24 cm	szt	414,368		
14	Bloki silikatowe gr. 12 cm	szt	15 900,44		
15	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	489,51		
16	Cegła budowlana, o wym. 25x12x6,5 cm kl. 45, pełna	szt	182,736		
17	Cegła klinkierowa 40x9,5x4,8cm na konsolach	szt	16 350		
18	Cegła licówka	szt	1 800		
19	Cement portlandzki zwykły z dodatkami	t	0,434		
20	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,008		
21	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,2		
22	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,418		
23	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,332		
24	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,209		
25	Drabina wewnętrzna	szt	1		
26	Drut stalowy miękki 3mm	kg	13,845		
27	Drzwi aluminiowe DP1 o wym. 90x202 cm (szer. x wys.), o odporności ogniowej EI30, wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	2		
28	Drzwi aluminiowe DP1 o wym. 90x202 cm (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	1		
29	Drzwi DS6 o wym. 90x200 cm (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	2		
30	Drzwi DS7 o wym. 250x270 cm (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	1		
31	Drzwi DS8 o wym. 155x270 cm (szer. x wys.), o odporności ogniowej EIS30, wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	2		
32	Drzwi DS9 o wym. 150x300 cm (szer. x wys.), o odporności ogniowej EIS30, wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	1		
33	Drzwi DS10 o wym. 315x300 cm (szer. x wys.), o odporności ogniowej EIS30, wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	1		
34	Drzwi DS11 o wym. 260x330 cm (szer. x wys.), o odporności ogniowej EIS30, wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	1		
35	Drzwi DS12 o wym. 90x200 cm (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	1		
36	Drzwi DS13 o wym. 156x380 cm (szer. x wys.), o odporności ogniowej EIS30, wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	2		
37	Drzwi DS14 o wym. 156x210 cm (szer. x wys.), o odporności ogniowej EIS30, wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	1		
38	Drzwi DS15 o wym. 355x210 cm (szer. x wys.), o odporności ogniowej EIS30, wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	1		
39	Drzwi DS16 o wym. 160x210 cm (szer. x wys.), o odporności ogniowej EIS30, wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	1		
40	Drzwi DS18 o wym. 90x200 cm (szer. x wys.), o odporności ogniowej EIS30, wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	2		
41	Drzwi DS19 o wym. 100x200 cm (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	2		
42	Drzwi DS20 o wym. 290x270 cm (szer. x wys.), odporność ogniowa EI30, wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	1		
43	Drzwi DS21 o wym. 155x300 cm (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	1		
44	Drzwi DZ2, o wym. 1,60x2,15 m (szer. x wys.), o odporności ogniowej EI60, wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	1		
45	Drzwi DZ4, o wym. 1,02x1,78 m (szer. x wys.), o odporności ogniowej EIS30, wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	1		
46	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe D2a o wym. 90x202 cm (szer. x wys.), o podniesionej akustyce, wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	2		
47	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe D2ar o wym. 90x202 cm (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	1		

**Zestawienie materiałów**

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
48	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe D2aw o wym. 90x202 cm (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	1		
49	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe D2b o wym. 90x202 cm (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	21		
50	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe D4 o wym. 80x202 m (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	5		
51	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe D5a o wym. 90x202 cm (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	3		
52	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe D6 o wym. 90x202 cm (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	2		
53	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe D8a o wym. 90x202 cm (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	1		
54	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe D8b o wym. 90x202 cm (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	3		
55	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe D8c o wym. 90x202 cm (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	1		
56	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe DU1 o wym. 90x202 cm (szer. x wys.),o podniesionej akustyce, wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	5		
57	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe DU2 o wym. 80x202 cm (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	4		
58	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe DU3 o wym. 90x202 cm (szer. x wys.),o podniesionej akustyce, wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	4		
59	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe DU3p o wym. 90x202 cm (szer. x wys.),o odporności ogniowej EIS30, wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	1		
60	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe DU3s o wym. 90x202 cm (szer. x wys.),o podniesionej akustyce, wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	2		
61	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe DU5 o wym. 90x202 cm (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	1		
62	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe DU6 o wym. 90x202 cm (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	1		
63	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe DU7 o wym. 90x202 cm (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	1		
64	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe DUP1 o wym. 90x202 cm (szer. x wys.),o odporności ogniowej EIS30, wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	1		
65	Drzwi systemowe pełne bezprzylgowe DUP1r o wym. 90x202 cm (szer. x wys.),o odporności ogniowej EIS30, wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	2		
66	Drzwi z naświetlem stałym, DZ3 o wym. 1,06x3,00 m (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawawieniem	szt	4		
67	Drzwi z naświetlem stałym, DZ5 o wym. 1,56x3,05 m (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawawieniem	szt	1		
68	Drzwi z naświetlem stałym, o wym. 1,45x3,50 m (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawawieniem	szt	1		
69	Dywan z wykładziny jak u komendantów	m2	10,7		
70	Dźwig osobowy ( 3 przystankowy) - dostawa i montaż	kpl	1		
71	emulsja bitumiczna	dm3	131,936		
72	Farba lateksowa	dm3	307,23		
73	Farba odporna na szorowanie na mokro	dm3	656,121		
74	Fasada aluminiowo-szkana FS3 o wym. 12,12x3,52 m (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem	m2	42,662		
75	Fasada aluminiowo-szklana FS1 o wym. 10,86x3,52 m (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem	m2	38,227		
76	Fasada aluminiowo-szklana FS2 o wym. 3,21x3,00 m (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem	m2	9,63		
77	Fasada aluminiowo-szklana FS4 o wym. 11,20x2,60 m (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem	m2	29,12		
78	Fasada aluminiowo-szklana FS5 o wym. 11,10x2,60 m (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem	m2	28,86		
79	Fasada aluminiowo-szklana FS6 o wym. 11,62x3,00 m (szer. x wys.), odporność ogniowa EI120, wyposażone zgodnie z zestawieniem	m2	34,86		
80	Folia dachowa	m2	11,209		
81	Folia kubelkowa	m2	125,444		
82	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1 690,335		
83	Gaz propan, butan	kg	511,579		
84	Gips budowlany szpachlowy	kg	7,215		
85	Gips budowlany szpachlowy	t	0,096		
86	Gładź szpachlowa	t	1,452		
87	Gładź szpachlowa POZGIPS	t	9,352		
88	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	8,328		
89	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	21,196		
90	Haki do muru	kg	18,46		

**Zestawienie materiałów**

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z  
 INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
 ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
91	Impregnacja hydrofobizująca cegły	l	87,278		
92	Impregnacja wzmacniająca	dm3	4,48		
93	Kątownik przyścienny do sufitów podwieszanych	m	349,145		
94	Klej do ociepleń uniwersalny	kg	925,8		
95	klej do płyt z betonu	kg	560,85		
96	Klej do tapet gładkich lub tłoczonych	kg	9,602		
97	Klej poliuretanowy	kg	53,698		
98	Kołek montażowy z wkrętem, fi 8mm	szt	985,365		
99	Kołki do wstrzeliwania	szt	234,461		
100	Kołki rozporowe plastikowe	szt	503,271		
101	Krata pomostowa zgrzewana an wspornikach tarasowych	m2	8,94		
102	Krawędziaki iglaste	m3	0,003		
103	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,005		
104	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu C "50"	m	136,805		
105	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu U "50"	m	50,718		
106	Kształtowniki profilowane C-100x0,75	kg	152,384		
107	Kształtowniki profilowane U-100x0,75	kg	46,219		
108	Lakier zabezpieczający	kg	37,362		
109	Lepik asfaltowy na zimno	kg	28,92		
110	Listwa dekoracyjna	m	73,5		
111	Listwa z mdf lakierowanego nad płytkami w łazienkach	m	49,875		
112	Listwy przypodłogowa systemowa wysokości 10 cm	m	1 054,521		
113	Logo - dostawa i montaż	kpl	1		
114	Łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 24x48mm	m3	0,015		
115	Łącznik wbijany z trzpieniem stalowym do mocowania styropianu i wełny mineralnej, do wszystkich podłoży dł. 120 mm - 180 mm	szt	8 477,7		
116	Łącznik wbijany z trzpieniem stalowym do mocowania styropianu i wełny mineralnej, do wszystkich podłoży dł. do 120 mm	szt	1 234,4		
117	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	29,059		
118	Łączniki UDS RHEINZINK szerokości 250mm	m	72,52		
119	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	7,301		
120	Malowanie powierzchni – kryjaco, lazurą ochronną	dm3	2,56		
121	Masa asfaltowa specjalna modyfikowana asfaltowo - polimerowa	kg	119,424		
122	mata rozchodnikowa	m2	107,27		
123	Maty podłogowe gumowe - PD:12	m2	77,04		
124	Maty strukturalne	m2	150,846		
125	Nasiona zieleni ekstensywan	kg	10,727		
126	Naświetle N1, odporność ogniowa EI60, wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	1		
127	Okna aluminiowe O1 o wym. 2,60x2,60 m (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	1		
128	Okna aluminiowe O2 o wym. 2,50x2,50 m (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	4		
129	Okna aluminiowe O3 o wym. 1,06x2,10 m (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	2		
130	Okna aluminiowe O4 o wym. 1,14x2,60 m (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	8		
131	Okna aluminiowe O5 o wym. 2,60x2,60 m (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	1		
132	Okna aluminiowe O6 o wym. 1,06x2,10 m (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	10		
133	Okna aluminiowe O7 o wym. 1,06x1,60 m (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	18		
134	Okna aluminiowe O8 o wym. 1,06x1,60 m (szer. x wys.), o odporności ogniowej EI60, wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	8		
135	Okna aluminiowe O9 o wym. 1,14x2,60 m (szer. x wys.), o odporności ogniowej EI60, wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	1		
136	Okna aluminiowe O10 o wym. 1,14x2,60 m (szer. x wys.), wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	3		
137	Okna aluminiowe O11 o wym. 1,14x2,65 m (szer. x wys.), o odporności ogniowej EI60, wyposażone zgodnie z zestawieniem	szt	1		
138	Panel boczny fornirowany	m2	51,422		
139	Panel elewacyjny z blachy cynkowo-tytanowej	m2	267,29		
140	Panele fornirowane z płyt mdf	m2	466,971		
141	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	16,629		
142	Papa asfaltowa termozgrzewalna	m2	1 068,81		
143	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	1 807,174		
144	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	886,018		

## Zestawienie materiałów

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z  
 INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
 ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
145	parapety wewnętrzne	m	70,3		
146	Pianka poliuretanowa	kg	33,43		
147	Piasek	m3	496,6		
148	Piasek kwarcowy 0-4mm (w szpachli)	kg	1 683,606		
149	pigmenty mineralne	l	29,138		
150	Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 25 mm	m3	7,257		
151	Płyta PIR gr 3-10 cm	m2	9,387		
152	Płyta PIR gr 12cm	m2	326,73		
153	Płyta PIR gr 15cm	m2	927,372		
154	Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 120 mm	m2	10,6		
155	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiana XPS 30	m3	37,598		
156	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką mokłą z okładziną elewacyjną z mas tynkarskich, o grubości 180 mm	m2	1 059,807		
157	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką mokłą z okładziną elewacyjną z mas tynkarskich, o grubości 220 mm	m2	37		
158	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką mokłą z okładziną elewacyjną z mas tynkarskich, o grubości 260 mm	m2	117,3		
159	Płytki ceramiczne ściennie	m2	182,977		
160	Płytki klinkierowe	m2	38,85		
161	Płytki klinkierowe 9x19cm	m2	14,894		
162	Płytki podłogowe o wym. 60x60 cm - PD:2	m2	57,989		
163	Płytki podłogowe o wym. 60x60 cm - PD:3	m2	71,07		
164	Płytki podłogowe o wym. 60x120 cm - PD:1	m2	243,904		
165	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	68,736		
166	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	110,842		
167	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,307		
168	Płyty pomostowe robocze	m2	9,231		
169	Płyty styropianowe gr 2 cm	m3	0,527		
170	Płyty styropianowe gr 3 cm	m3	49,891		
171	Płyty styropianowe gr 15 cm	m3	73,191		
172	plyty z betonu szlachetnego gr 3 cm	m2	113,001		
173	Podkonstrukcja	m2	444,734		
174	podkonstrukcja pod sufit	m2	99,68		
175	Podkonstrukcja sufitu	m2	120,819		
176	Pręty stalowe okrągłe żebrowane	kg	90 453,6		
177	Pręty zbrojeniowe gładkie 12-40mm	kg	3 628,8		
178	Profil główny lub poprzeczny do sufitów podwieszanych	m	1 342,269		
179	Profil nośny 60/27	m	31,779		
180	Profil przyścienny 28/27	m	7,587		
181	Przejście przez attykę	kpl	10		
182	Przelew awaryjny przez attykę	kpl	10		
183	Przeszklenie stałe wewnętrzne w sali odpraw o wym. 100x300 cm, EI30	m2	3		
184	Rolety okienne wewnętrzne	m2	157,54		
185	rolety wewnętrzne sterowawa elektrycznie	m2	144,154		
186	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	693,73		
187	Rura spustowa z blachy cynkowo-tytanowej,	m	9,899		
188	Rynna dachowa z blachy cynkowo-tytanowej,	m	7,106		
189	Siatka Rabitza	m2	1 304,902		
190	Siatka stytonowa trójwarstwowa	m2	1 776,841		
191	Siatka z włókna szklanego	m2	169,73		
192	Silikon	kg	48,654		
193	Sklejka iglasta wodoodporna 22mm	m3	2,103		
194	Sklejka szalunkowa o grubości 20 mm	m3	4,163		
195	Sklejka wodoodporna gr. 22 mm"	m3	0,072		
196	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	4,103		
197	Substrat extensywny	m3	11,8		
198	Sufit akustyczny modułowy o wym. 120x60 cm - SK:3	m2	311,016		
199	Sufit higieniczny modułowy o wym. 60x60 cm - SK:2	m2	16,728		

## Zestawienie materiałów

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
200	Sufit kasetonowy, akustyczny z wełny drzewnej - SA:1	m2	38,883		
201	Sufit kasetonowy, akustyczny z wełny drzewnej - SA:2	m2	29,07		
202	Sufit listwowy aluminiowy - SL:1	m2	247,739		
203	Sufit listwowy aluminiowy z wkładką akustyczną - SL:2	m2	39,264		
204	Sufit podwieszany z paneli z blachy tytan cynk	m2	120,819		
205	Sufit ze stalowej siatki ciętociągniętej kasetony w formacie 120x60 cm - SR:1, SR:2. SR:3, SR:4	m2	101,674		
206	szpachla	kg	5 607,109		
207	Ścieżki naprowadzające i pola uwagi z elementów systemowych	m2	15,893		
208	Środek antyadhezyjny	kg	152,975		
209	Środek dezynfekcyjny	dm3	73,681		
210	Środek gruntujący	dm3	66,124		
211	Środek gruntujący GRUNTOLIT-W	dm3	432,97		
212	światlik N1	m2	8,85		
213	światlik N2	szt	2		
214	światlik N3	m2	7,473		
215	światlik N6	m2	3,24		
216	światlik N7	m2	1,69		
217	Tapety gładkie lub tłoczone	m2	262,9		
218	Taras rekreacyjny	m2	49,6		
219	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	120,065		
220	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	2,891		
221	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	12,92		
222	Usunięcie zniszczonej powłoki malarskiej	m2	12,799		
223	warstwa drenażowa	m2	218,172		
224	Wieszak górny noniusza do sufitów podwieszanych	szt	259,919		
225	Wieszak w 60/100	szt	29,059		
226	Wkręty do płyt gipsowych	kg	3,048		
227	Włóknina zabezpieczająca	m2	218,172		
228	Woda	m3	30,92		
229	Wpust dachowy z blachy stalowej	szt	11		
230	Wycieraczka systemowa wewnętrzna	m2	5,9		
231	Wycieraczka systemowa zewnętrzna	m2	2,16		
232	Wykładzina dywanowa płytowa o wym. 50x50 cm - PD:9	m2	194,205		
233	Wykładzina dywanowa płytowa o wym. 50x50 cm - PD:10	m2	132,038		
234	Wykładzina PCV antystatyczna - PD:5	m2	12,099		
235	Wykładzina PCV o wym. 50x50 cm - PD:4	m2	37,06		
236	Wykładzina z płytek winylowych drewnopodobnych - PD:7	m2	456,928		
237	Wzmacnianie - preparat wzmacniający	dm3	442,085		
238	Zaprawa	m3	0,546		
239	Zaprawa budowlana murarska z trasek	kg	6 409,287		
240	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12	m3	0,041		
241	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-7	m3	0,703		
242	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,323		
243	Zaprawa cementowo-wapienna	t	62,611		
244	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	8,226		
245	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,823		
246	Zaprawa do cienkich spoin	kg	2 498,777		
247	Zaprawa do spoinowania	kg	32,761		
248	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	88,252		
249	Zaprawa klejąca	kg	105,08		
250	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	3 109,269		
251	Zaprawa klejowa sucha do płyt z wełny mineralnej, przy dociepleniach metodą lekką ATLAS ROKER W	kg	4 808,86		
252	Zaprawa wapienna m.4	m3	1,097		
253	Zaprawa wyrównawcza	kg	650,7		
254	Zaślepki	szt	85,842		
255	Żabki stałe	szt	3 185,792		
256	Żwir do betonów zwykłych, wielofrakcyjny - uziarnienie 16-31,5 mm (cena loco kopalnia)	m3	109,512		
257	Żwir do betonów zwykłych, wielofrakcyjny, uziarnienie 4-16 mm	m3	2,644		

Zestawienie materiałów

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z  
INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

**Zestawienie sprzętu**

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z  
 INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
 ZAKRES: ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski 1,1-3m3/h	m-g	45,188		
2	Agregat tynkarski 1,10-3,00 m3/h (1)	m-g	200,775		
3	Betoniarka 150dm3	m-g	31,38		
4	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,434		
5	czas pracy deskowania	m-g	436 254,208		
6	Deskowanie systemowe	m-g	1 545,193		
7	Giętarka do prętów mechaniczna do fi 40 mm	m-g	425,664		
8	Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	19,12		
9	Nożyce do prętów elektro-mechaniczne fi 40 mm	m-g	514,344		
10	Opryskiwacz	m-g	7,368		
11	Pompa do betonu	m-g	87,802		
12	Prościarka do prętów (prościarka do prętów - automatyczna) fi 4-10 mm	m-g	381,324		
13	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 o wysokości do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego)	m-g	10,371		
14	Rusztowanie ramowe RR-1/30	m-g	172,082		
15	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	301,869		
16	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	47,375		
17	Spawarka elektryczna wirująca	m-g	27,216		
18	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	54,432		
19	Środek transportowy	m-g	347,636		
20	Tor pod kafar	m-g	45,142		
21	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	42,099		
22	Wibrator	m-g	71,282		
23	Wyciąg	m-g	614,715		
24	Wyciąg towarowo-osobowy	m-g	0,99		
25	Zestaw wiertniczy 246-508/60mm/m	m-g	203,472		
26	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	0,383		
27	Żuraw wieżowy	m-g	276,145		
	Razem		441 728,009		
	Praca rusztowań				
	Razem				