

## **Przedmiar robót CON-K - 33-05-2019**

Obiekt	Budowa budynku strażnicy OSP w Grodzisku Mazowieckim
Rodzaj robót	ROBOTY BUDOWLANE
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Lokalizacja	Aleja Józefa Piłsudskiego, 05-825 Grodzisk Mazowiecki Jed. ewid.: 140504_4 Grodzisk Mazowiecki, Obręb: 0023 Działki ew. nr 149, 157/2, 88/4
Inwestor	GMINA GRODZISK MAZOWIECKI ul. T.Kościuszki 32A, 05-852 Grodzisk Mazowiecki
Wykonawca	ARCHITEKTURA MICHAŁ BUGAŁA ul. 1 Maja 17/1A, 05-825 Grodzisk Mazowiecki
Biuro kosztorysowe	CON Kosztorysy ul. Edwarda Żurna 2/40, 85-791 Bydgoszcz

**KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU** - 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.

**CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU**

Przedmiotem opracowania jest budynek strażnicy OSP. Budynek będzie bez podpiwniczenia, dwukondygnacyjny w części socjalno-administracyjnej, parterowy w części garażowej. Dla części socjalno – administracyjnej strop nad parterem i piętrem I został zaprojektowany jako żelbetowy (monolityczny) oparty na ścianach zewnętrznych oraz na ścianach wewnętrznych i belkach żelbetowych zlokalizowanych na obwodzie budynku oraz na ścianach nośnych wewnętrznych. Dla części garażowej zaprojektowano stropodach w całości w konstrukcji stalowej. Całość oparta jest na ścianach fundamentowych żelbetowych, lub alternatywnie murowanych z bloczka betonowego oraz ławach fundamentowych żelbetowych i stopach żelbetowych w miejscu słupów.

Ze względu na zalegające pod poziomem terenu nasypy niekontrolowane oraz na likwidację dwóch zbiorników będących pozostałością stacji paliw, pod całą powierzchnią projektowanego budynku projektuję się wymianę gruntów - nasypów niekontrolowanych na zasypkę piaskową zagęszczoną do minimum  $I_s=0,97$ .

Budowa budynku strażnicy OSP w Grodzisku Mazowieckim

Nr	Opis
1.	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b> Kod CPV: 45000000-7
1.1.	<b>ROBOTY ZIEMNE</b> Kod CPV: 45111000-8
1.1.1.	Wykopy
1.1.2.	Zasypanie
1.2.	<b>ROBOTY FUNDAMENTOWE</b> Kod CPV: 45321000-3 45262310-7
1.2.1.	Podkłady betonowe
1.2.2.	Ławy i stopy żelbetowe
1.2.3.	Ściany i wieńce żelbetowe
1.2.4.	Izolacje fundamentowe
1.3.	<b>WARSTWY PODPOSADZKOWE</b> Kod CPV: 45262000-1
1.3.1.	Warstw podposadzkowe P1
1.3.2.	Warstw podposadzkowe P2
1.3.3.	Warstw podposadzkowe P3
1.4.	<b>KONSTRUKCJA ŻELEBETOWA</b> Kod CPV: 45262310-7
1.4.1.	Rdzenie żelbetowe
1.4.2.	Belki i podciągi żelbetowe
1.4.3.	Wieńce żelbetowe
1.4.4.	Stropy żelbetowe
1.4.5.	Schody żelbetowe
1.5.	<b>KONSTRUKCJA STALOWA</b> Kod CPV: 45262400-5
1.5.1.	Konstrukcja stalowa dachu
1.6.	<b>ROBOTY MUROWE</b> Kod CPV: 45262500-6
1.6.1.	Ściany zewnętrzne
1.6.2.	Ściany wewnętrzne
1.6.3.	Nadproża prefabrykowane
1.6.4.	Kominy
1.7.	<b>STOLARKA I ŚLUSARKA</b> Kod CPV: 45421000-4
1.7.1.	Stolarka okienna
1.7.2.	Ścianki aluminiowe
1.7.3.	Ślusarka drzwiowa
1.7.4.	Stolarka drzwiowa
1.7.5.	Bramy garażowe
1.7.6.	Wyłaz dachowy
1.7.7.	Ścianki systemowe z HPL
1.7.8.	Parapety wew. i zew.
1.7.9.	Balustrady wewnętrzne
1.7.10.	Drabinki techniczne
1.7.11.	Odbojnice
1.8.	<b>DACH</b> Kod CPV: 45261210-9
1.8.1.	Pokrycie dachu D1
1.8.2.	Pokrycie dachu D2
1.8.3.	Pokrycie dachu D3 - taras
1.8.4.	Pokrycie dachu D4
1.8.5.	Obróbki blacharskie
1.8.6.	System odwodnienia dachu
1.9.	<b>ELEWACJA</b> Kod CPV: 45443000-4
1.9.1.	Ściany zewnętrzne
1.9.2.	Ściany attyki
1.9.3.	Podcień
1.9.4.	Obróbki blacharskie
1.9.5.	Montaż logo, napisu
1.9.6.	Daszek nad wjazdem

Budowa budynku strażnicy OSP w Grodzisku Mazowieckim

Nr	Opis
1.10.	WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE Kod CPV: 45400000-1
1.10.1.	Obudowy z płyt g-k
1.10.2.	Wykończenie ścian
1.10.3.	Wykończenie sufitów
1.10.4.	Posadzki

## Tabela przedmiaru robót

Budowa budynku strażnicy OSP w Grodzisku Mazowieckim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1. ROBOTY BUDOWLANE</b> <b>Kod CPV: 45000000-7</b>		
			<b>1.1. ROBOTY ZIEMNE</b> <b>Kod CPV: 45111000-8</b>		
			<b>1.1.1. Wykopy</b>		
1	KNR 2-01 0126/01	SST B	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki		
			25,0*30	m2	750
			razem	m2	750
2	KNR 2-01 0207/02	SST B	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 1,20m3, grunt kategorii III		
			wymiana gruntu 750*1,0	m3	750
			13,12+49,6+7,38+2,16+21,91	m3	94,17
			razem	m3	844,17
3	KNR 2-01 0217/04	SST B	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3		
			na odkład 750*1,0-(13,12+49,6+7,38+2,16+21,91)	m3	655,83
			razem	m3	655,83
4	KNR 2-28 0501/09 - analogia	SST B	Mieszanka piaskowo-żwirowa - wymiana gruntu (dowóz mieszanki, ułożenie i zagęszczenie)		
			wymiana gruntu 750*1,0	m3	750
			razem	m3	750
			<b>1.1.2. Zasypanie</b>		
5	KNR 2-01 0230/01	SST B	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m		
			655,83*0,9	m3	590,247
			razem	m3	590,247
6	KNR 2-01 0320/02	SST B	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV		
			655,83*0,1	m3	65,583
			razem	m3	65,583
7	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 18x)	SST B	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - do 10 km		
			wymiana gruntu 750*1,0	m3	750
			13,12+49,6+7,38+2,16+21,91	m3	94,17
			razem	m3	844,17
8	Kalkulacja indywidualna	SST B	Opłata za wysypisko - ziemia		
			844,17*1,6	t	1.350,672
			razem	t	1.350,672
			<b>1.2. ROBOTY FUNDAMENTOWE</b> <b>Kod CPV: 45321000-3 45262310-7</b>		
			Komplet rusztowań niezbędnych do wykonania robót elewacyjnych w zakresie Wykonawcy		
			<b>1.2.1. Podkłady betonowe</b>		
9	KNR 2-02 1101/01	SST B	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego pod fundamenty		
			LF.2 1,0*0,1*41,0	m3	4,1
			LF.1 1,2*0,1*124,0	m3	14,88
			SF.1 1,7*1,7*0,1*1	m3	0,289
			SF.2 2,0*2,0*0,1*5	m3	2
			SF.3 3,2*2,0*0,1*1	m3	0,64
			razem	m3	21,909
			<b>1.2.2. Ławy i stopy żelbetowe</b>		
10	KNR 2-02 0202/02	SST B	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
			LF.2 0,8*0,4*41,0	m3	13,12
			razem	m3	13,12

## Tabela przedmiaru robót

Budowa budynku strażnicy OSP w Grodzisku Mazowieckim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
11	KNR 2-02 0202/03	SST B	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
			LF.1 1,0*0,4*124,0	m3	49,6
			razem	m3	49,6
12	KNR 2-02 0204/02	SST B	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
			SF.1 1,5*1,5*0,4*1	m3	0,9
			SF.2 1,8*1,8*0,4*5	m3	6,48
			razem	m3	7,38
13	KNR 2-02 0204/03	SST B	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
			SF.3 3,0*1,8*0,4*1	m3	2,16
			razem	m3	2,16
14	KNR 2-02 0290/02	SST B	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej lub gładkiej w elementach budynków i budowli		
			SF.1 86,28/1000	t	0,086
			SF.2 607,35/1000	t	0,607
			SF.3 197,36/1000	t	0,197
			LF.1, LF.2 2160,69/1000	t	2,161
razem	t	3,051			
			<b>1.2.3. Ściany i wieńce żelbetowe</b>		
15	KNR 2-02 0207/03	SST B	Ściany żelbetowe grubości 12cm z układaniem betonu za pomocą pompy		
			SCF.240 36,0*0,65	m2	23,4
			SCF.300 126,0*0,65	m2	81,9
			razem	m2	105,3
16	KNR 2-02 0207/07 (dopłata 12x)	SST B	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do gr. 24cm		
			SCF.240 36,0*0,65	m2	23,4
			razem	m2	23,4
17	KNR 2-02 0207/07 (dopłata 18x)	SST B	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do gr. 30cm		
			SCF.300 126,0*0,65	m2	81,9
			razem	m2	81,9
18	KNR 2-02 0212/12	SST B	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm		
			SCF.240 36,0*0,24*0,25	m3	2,16
			SCF.300 126,0*0,30*0,25	m3	9,45
			razem	m3	11,61
19	KNR 2-02 0290/02	SST B	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej lub gładkiej w elementach budynków i budowli		
			SCF.240, SCF.300 1083,36/1000	t	1,083
			wieńce (36,0+126,0)*4*0,888*1,1/1000	t	0,633
			(36,0+126,0)/0,15*1,0*0,395/1000	t	0,427
			razem	t	2,143
			<b>1.2.4. Izolacje fundamentowe</b>		
			Izolacja ław i stóp fundamentowych		
20	KNR 2-02 0603/01	SST B	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno - dysperbit - pierwsza warstwa		
			LF.2 2*0,4*41,0	m2	32,8
			LF.1 2*0,4*124,0	m2	99,2
			SF.1 4*1,5*0,4*1	m2	2,4
			SF.2 4*1,8*0,4*5	m2	14,4
			SF.3 (2*3,0+2*1,8)*0,4*1	m2	3,84
			razem	m2	152,64
			21	KNR 2-02 0603/02	SST B

## Tabela przedmiaru robót

Budowa budynku strażnicy OSP w Grodzisku Mazowieckim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			LF.2 2*0,4*41,0	m2	32,8
			LF.1 2*0,4*124,0	m2	99,2
			SF.1 4*1,5*0,4*1	m2	2,4
			SF.2 4*1,8*0,4*5	m2	14,4
			SF.3 (2*3,0+2*1,8)*0,4*1	m2	3,84
			razem	m2	152,64
22	KNR 2-02 0602/01	SST B	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno - dysperbit - pierwsza warstwa		
			LF.2 0,8*41,0	m2	32,8
			LF.1 1,0*124,0	m2	124
			SF.1 1,5*1,5*1	m2	2,25
			SF.2 1,8*1,8*5	m2	16,2
			SF.3 3,0*1,8*1	m2	5,4
			razem	m2	180,65
23	KNR 2-02 0602/02	SST B	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno - dysperbit - każda następna warstwa ponad pierwszą		
			LF.2 0,8*41,0	m2	32,8
			LF.1 1,0*124,0	m2	124
			SF.1 1,5*1,5*1	m2	2,25
			SF.2 1,8*1,8*5	m2	16,2
			SF.3 3,0*1,8*1	m2	5,4
			razem	m2	180,65
24	NNRNKB 5 0618/01	SST B	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej łąw fundamentowych		
			LF.2 0,8*41,0	m2	32,8
			LF.1 1,0*124,0	m2	124
			SF.1 1,5*1,5*1	m2	2,25
			SF.2 1,8*1,8*5	m2	16,2
			SF.3 3,0*1,8*1	m2	5,4
			razem	m2	180,65
			Izolacja ścian fundamentowych		
25	KNR 2-02 0603/01	SST B	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno - dysperbit - pierwsza warstwa		
			SCF.240 36,0*0,9*2	m2	64,8
			SCF.300 126,0*0,9*2	m2	226,8
			razem	m2	291,6
26	KNR 2-02 0603/02	SST B	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno - dysperbit - każda następna warstwa ponad pierwszą		
			SCF.240 36,0*0,9*2	m2	64,8
			SCF.300 126,0*0,9*2	m2	226,8
			razem	m2	291,6
27	KNR 2-02 0602/01	SST B	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno - dysperbit - pierwsza warstwa		
			SCF.240 36,0*0,24	m2	8,64
			SCF.300 126,0*0,3	m2	37,8
			razem	m2	46,44
28	KNR 2-02 0602/02	SST B	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno - dysperbit - każda następna warstwa ponad pierwszą		
			SCF.240 36,0*0,24	m2	8,64
			SCF.300 126,0*0,3	m2	37,8
			razem	m2	46,44
29	KNR 9-15 0401/01	SST B	Izolacje cieplne pionowe z płyt styropianu EPS - styropian gr.10cm		
			SCF.240 36,0*0,9	m2	32,4
			SCF.300 126,0*0,9	m2	113,4
			razem	m2	145,8
30	KNR 9-15 0501/02	SST B	Ochrona pionowa ścian fundamentowych betonowych izolowanych płytami termoizolacyjnymi z membrany kubełkowej		
			SCF.240 36,0*0,6	m2	21,6
			SCF.300 126,0*0,6	m2	75,6
			razem	m2	97,2

## Tabela przedmiaru robót

Budowa budynku strażnicy OSP w Grodzisku Mazowieckim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
31	NNRNKB 5 0618/01	SST B	Isolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ściany fundamentowe		
			SCF.240 36,0*0,24	m2	8,64
			SCF.300 126,0*0,3	m2	37,8
			razem	m2	46,44
			<b>1.3. WARSTWY PODPOSADZKOWE</b>		
			<b>Kod CPV: 45262000-1</b>		
			<b>1.3.1. Warstw podposadzkowe P1</b>		
32	KNR 2-02 1101/07	SST B	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku		
			0,30*(113,90+4,9)	m3	35,64
			razem	m3	35,64
33	KNR 2-01 0236/03	SST B	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III		
			0,30*(113,90+4,9)	m3	35,64
			razem	m3	35,64
34	KNR 2-02 1101/01	SST B	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
			0,10*(113,90+4,9)	m3	11,88
			razem	m3	11,88
			<b>1.3.2. Warstw podposadzkowe P2</b>		
35	KNR 2-02 1101/07	SST B	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku		
			0,30*43,90	m3	13,17
			razem	m3	13,17
36	KNR 2-01 0236/03	SST B	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III		
			0,30*43,90	m3	13,17
			razem	m3	13,17
37	KNR 2-02 1101/01	SST B	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
			0,10*43,90	m3	4,39
			razem	m3	4,39
			<b>1.3.3. Warstw podposadzkowe P3</b>		
38	KNR 2-02 1101/07	SST B	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku		
			0,30*326,0	m3	97,8
			razem	m3	97,8
39	KNR 2-01 0236/03	SST B	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III		
			0,30*326,0	m3	97,8
			razem	m3	97,8
40	KNR 2-02 1101/01	SST B	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
			0,10*326,0	m3	32,6
			razem	m3	32,6
			<b>1.4. KONSTRUKCJA ŻEBETOWA</b>		
			<b>Kod CPV: 45262310-7</b>		
			Komplet deskowań niezbędnych do wykonania robót żelbetowych w zakresie Wykonawcy		
			<b>1.4.1. Rdzenie żelbetowe</b>		
41	KNR 2-02 0211/01	SST B	Rdzenie żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m		
			SL.2 0,4*0,24*5,01*2	m3	0,962
			SL.3 0,24*0,24*5,01*9	m3	2,597
			SL.4 0,24*0,24*5,01*5	m3	1,443
			SL.5 0,3*0,24*5,01*3	m3	1,082
			SL.6 0,395*2*0,24*5,01*1	m3	0,95
			SL.1.1 0,395*2*0,24*5,36*1	m3	1,016
			SL.1.2 0,4*0,24*5,36*2	m3	1,029
			SL.1.3 0,24*0,24*5,36*8	m3	2,47

Tabela przedmiaru robót

Budowa budynku strażnicy OSP w Grodzisku Mazowieckim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			SL.1.4 0,24*0,24*5,36*5	m3	1,544
			SL.1.5 0,3*0,24*5,36*3	m3	1,158
			RG.1 0,24*0,24*8,0*8	m3	3,686
			razem	m3	17,937
42	KNR 2-02 0211/02	SST B	Rdzenie żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości ponad 0,3m		
			SL.1 0,4*0,35*5,01*3	m3	2,104
			SG.1 1,17*0,35*6,23*2	m3	5,102
			SG.2 1,10*0,35*6,23*2	m3	4,797
			SG.3 0,55*0,35*2*6,23*1	m3	2,399
			razem	m3	14,402
			<b>1.4.2. Belki i podciągi żelbetowe</b>		
43	KNR 2-02 0210/01	SST B	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy		
			BLA.1 0,35*0,7*22,64	m3	5,547
			razem	m3	5,547
44	KNR 2-02 0210/02	SST B	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z układaniem betonu za pomocą pompy		
			Belka BSCH.01 0,35*0,3*3,2	m3	0,336
			razem	m3	0,336
45	KNR 2-02 0210/03	SST B	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy		
			BL.1 0,24*0,4*12,38	m3	1,188
			BL.2 0,24*0,4*4,84	m3	0,465
			BL.3 0,24*0,4*4,68	m3	0,449
			BL.4 0,24*0,4*4,90	m3	0,47
			BL.5 0,24*0,4*3,60	m3	0,346
			belka ciągła 0,24*0,4*38,0	m3	3,648
			N.1 0,24*0,3*1,48*4	m3	0,426
			N.2 0,24*0,3*1,94*2	m3	0,279
			N.3 0,24*0,3*2,47*1	m3	0,178
			N.4 0,24*0,3*2,08*1	m3	0,15
			BL.1.1 0,24*0,5*12,38	m3	1,486
			BL.1.2 0,24*0,5*4,84	m3	0,581
			BL.1.3 0,24*0,5*10,98	m3	1,318
			belka ciągła 0,24*0,4*38,0	m3	3,648
			N.1.1 0,24*0,3*1,48*1	m3	0,107
			N.1.2 0,24*0,3*1,94*1	m3	0,14
			razem	m3	14,879
			<b>1.4.3. Wieńce żelbetowe</b>		
46	KNR 2-02 0212/12	SST B	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm		
			WS.1 +3,82 0,24*0,24*(26,035+26,16+2,87+6,96+4,955)	m3	3,858
			WS.1 +8,03 0,24*0,24*(23,907+26,16+3,6+6,96+4,955)	m3	3,778
			WS.1 +9,21 0,18*0,24*(23,907+26,16+3,6+6,96+4,955)	m3	2,833
			WG.1 +4,5 0,24*0,24*(18,038+15,32)	m3	1,921
			WG.1 +6,8 0,24*0,24*(18,038+15,32)	m3	1,921
			WG.2 +5,58-+6,34 0,24*0,30*(18,038+15,32)	m3	2,402
			W0.1 0,24*0,30*26,035	m3	1,875
			razem	m3	18,588
			<b>1.4.4. Stropy żelbetowe</b>		
47	KNR 2-02 0216/02	SST B	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z ręcznym układaniem betonu		
			Strop nad parterem gr. 20cm 200,5-20,16	m2	180,34
			Stropodach gr. 25cm 179,07	m2	179,07
			razem	m2	359,41
48	KNR 2-02 0216/05 (dopłata 5x)	SST B	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty		
			Strop nad parterem gr. 20cm 200,5-20,16	m2	180,34
			razem	m2	180,34
49	KNR 2-02 0216/05 (dopłata 10x)	SST B	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty		

Tabela przedmiaru robót

Budowa budynku strażnicy OSP w Grodzisku Mazowieckim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Stropodach gr. 25cm 179,07	m2	179,07
			razem	m2	179,07
			<b>1.4.5. Schody żelbetowe</b>		
50	KNR 2-02 0218/02	SST B	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy		
			3,2*6,3	m2	20,16
			razem	m2	20,16
51	KNR 2-02 0218/06 (dopłata 10x)	SST B	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej		
			3,2*6,3	m2	20,16
			razem	m2	20,16
52	KNR 2-02 0290/02	SST B	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej lub gładkiej w elementach budynków i budowli		
			Rdzenie 3645,05/1000	t	3,645
			Wieniec WS.1 1386,53/1000	t	1,387
			Belka i rdzenie - część garażowa 2849,87/1000	t	2,85
			Wieniec WG1./2 821,81/1000	t	0,822
			Wieniec WS.2 486,40/1000	t	0,486
			Belki nad parterem 1379,24/1000	t	1,379
			Belki nad piętrem 1276,0/1000	t	1,276
			Schody 515,51/1000	t	0,516
			Strop nad parterem - zbrojenie dolne 1771,99/1000	t	1,772
			Strop nad parterem - zbrojenie górne 1747,55/1000	t	1,748
			Stropodach - zbrojenie dolne 2112,49/1000	t	2,112
			Stropodach - zbrojenie górne 2640,30/1000	t	2,64
			razem	t	20,633
			<b>1.5. KONSTRUKCJA STALOWA</b>		
			<b>Kod CPV: 45262400-5</b>		
			<b>1.5.1. Konstrukcja stalowa dachu</b>		
53	KNR 2-05 0102/03	SST B	Konstrukcja stalowa dachu z zabezpieczeniem antykorozyjnym		
			IPE 750x173 8059,7/1000*1,02	t	8,221
			HEB 100 18,4/1000*1,02	t	0,019
			Blachy (28,3+33,9+18,8+13,3+119,7+249,3+283,1+66,1+285,0+169,6+211,5+33,0+84,8+166,2+169,6+58,5+84,2+82,8+86,4+85,0+616,0+153,0+54,6)/1000*1,02	t	3,216
			IPE 200 (2817,0+3032,1)/1000*1,02	t	5,966
			PO25 (314,4+48,8+156,7)/1000*1,02	t	0,53
			razem	t	17,952
54	KNR 2-05 9901/01	SST B	Materiały dodatkowe do montowanych konstrukcji stalowych hal i budynków szkieletowych		
			IPE 750x173 8059,7/1000*1,02	t	8,221
			HEB 100 18,4/1000*1,02	t	0,019
			Blachy (28,3+33,9+18,8+13,3+119,7+249,3+283,1+66,1+285,0+169,6+211,5+33,0+84,8+166,2+169,6+58,5+84,2+82,8+86,4+85,0+616,0+153,0+54,6)/1000*1,02	t	3,216
			IPE 200 (2817,0+3032,1)/1000*1,02	t	5,966
			PO25 (314,4+48,8+156,7)/1000*1,02	t	0,53
			razem	t	17,952
55	KNNR-W 3 0408/02	SST B	Wiercenie otworów o średnicy 20mm wiertnicami diamentowymi w konstrukcjach żelbetowych		
			oparcie płatwi na dźwigarach 36*8*15	cm	4.320
			mocowania skarajnych płatwi 24*15	cm	360
			detal stężeń połączi 44*4*15	cm	2.640
			razem	cm	7.320
56	KNR 7-28 0211/01	SST B	Wklejanie kotew		
			oparcie płatwi na dźwigarach 36*8	szt	288
			mocowania skarajnych płatwi 24	szt	24
			detal stężeń połączi 44*4	szt	176
			razem	szt	488
57	Kalkulacja indywidualna	SST B	Wynajem dźwigu		

## Tabela przedmiaru robót

Budowa budynku strażnicy OSP w Grodzisku Mazowieckim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			8*5	m-g	40
			razem	m-g	40
			<b>1.6. ROBOTY MUROWE</b>		
			<b>Kod CPV: 45262500-6</b>		
			<b>1.6.1. Ściany zewnętrzne</b>		
58	KNR-W 2-02 0604/01	SST B	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco pod ścianami murowanymi		
			40 cm 0,40*2,34	m2	0,936
			0,40*23,80	m2	9,52
			0,40*2,30	m2	0,92
			0,40*(5,90+0,50+4,96)	m2	4,544
			0,40*25,36	m2	10,144
			0,40*3,39	m2	1,356
			0,40*2,70	m2	1,08
			0,40*(2,80+4,30)	m2	2,84
			0,40*1,0	m2	0,4
			0,40*14,76	m2	5,904
			0,40*12,16	m2	4,864
			razem	m2	42,508
59	KNR BC-01 0103/06	SST B	Ściany z otworami grubości 40cm budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o powierzchni czołowej profilowanej z cięciem bloczków piłą taśmową - ściana zewnętrzna - Ściana zewnętrzna gr.40 cm		
			40 cm 3,36*2,34	m2	7,862
			(3,82+3,93+0,91)*23,80	m2	206,108
			3,82*2,30	m2	8,786
			9,18*(5,90+0,50+4,96)	m2	104,285
			(3,87+0,33)*25,36	m2	106,512
			(4,50+2,07)*3,39	m2	22,272
			(3,93+0,91)*2,70	m2	13,068
			3,15*(2,80+4,30)	m2	22,365
			4,58*1,0	m2	4,58
			(4,50+2,07)*14,76	m2	96,973
			(4,50+2,07)*12,16	m2	79,891
			-0,90*6,25	m2	-5,625
			-0,90*4,20	m2	-3,78
			-1,80*2,05	m2	-3,69
			-1,80*0,80*7	m2	-10,08
			-1,80*2,90*3	m2	-15,66
			-1,80*0,80*2	m2	-2,88
			-1,80*2,05*2	m2	-7,38
			-1,40*2,00	m2	-2,8
			-2,70*2,90	m2	-7,83
			-0,90*4,50	m2	-4,05
			-0,90*3,65*8	m2	-26,28
			razem	m2	582,647
60	KNR K-28 0201/06	SST B	Ściany z bloków silikatowych gr 18 cm na zaprawie murarskiej do cienkich spoin w budynkach wielokondygnacyjnych		
			0,58*23,40	m2	13,572
			razem	m2	13,572
61	KNR-W 2-02 0103/01	SST B	Ściany budynków grubości 1 cegły z cegły pełnej na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - ścianka pod włącz dachowy		
			0,43*1,12*94	m2	45,27
			razem	m2	45,27
			<b>1.6.2. Ściany wewnętrzne</b>		
62	KNR-W 2-02 0604/01	SST B	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco pod ścianami murowanymi		
			40 cm 0,40*(22,16+2,65)	m2	9,924
			24 cm 0,24*(2,7+4,24+6,27+4,24+3,26+2,96)	m2	5,681
			12 cm 0,12*(5,13+6,54+1,50+3,03+2,58+3,15+1,35+2,58+6,14+0,98+2,96+0,8+1,27+2,0)	m2	4,801
			8 cm 0,08*(1,35+1,35+0,22+0,42)	m2	0,267
			razem	m2	20,673
63	KNR K-28 0201/09	SST B	Ściany z bloków silikatowych gr. 24 cm na zaprawie murarskiej do cienkich spoin w budynkach wielokondygnacyjnych - MW1		
			Parter 3,82*(2,7+4,24+6,27+4,24+3,26+2,96)	m2	90,419
			Piętro 3,97*(6,27+4,22+7,62)	m2	71,897
			-1,20*2,00	m2	-2,4
			-0,90*2,00	m2	-1,8

## Tabela przedmiaru robót

Budowa budynku strażnicy OSP w Grodzisku Mazowieckim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	158,116
64	KNR K-28 0202/03	SST B	Ścianki działowe z bloczków silikatowych gr. 12cm o wysokości do 4,5m na zaprawie murarskiej do cienkich spoin - MW2  Parter 3,82*(5,13+6,54+1,50+3,03+2,58+3,15+1,35+2,58+6,14+0,98+2,96+0,8+1,27+2,0) -0,9*2,0*5 -0,8*2,0*2 Piętro 3,97*(9,71+3,03+3,03+3,03+2,58+2,58+1,0+0,57+0,67+3,03+3,18) -0,90*2,0*5 -3,18*2,0*1	m2 m2 m2 m2 m2	152,838 -9 -3,2 128,668 -9
			razem	m2	-6,36
			razem	m2	253,946
65	KNR BC-01 0103/06	SST B	Ściany z otworami grubości 40cm budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o powierzchni czołowej profilowanej z cięciem bloczków piłą taśmową - ściana zewnętrzna - ściana wewnętrzna gr.40 cm - MW3  Parter 3,82*(22,16+2,65) -1,20*2,0*2 -0,90*2,0*3	m2 m2 m2	94,774 -4,8 -5,4
			razem	m2	84,574
66	KNR K-28 0202/01	SST B	Ścianki działowe z bloczków silikatowych gr 8 cm o wysokości do 4,5m na zaprawie murarskiej do cienkich spoin - MW4  Parter 3,00*(1,35+1,35+0,22+0,42) Piętro 3,00*(1,35+1,35)	m2 m2	10,02 8,1
			razem	m2	18,12
			<b>1.6.3. Nadproża prefabrykowane</b>		
67	KNR-W 2-02 0132/05	SST B	Ułożenie nadproży prefabrykowanych  1,5*6 1,5*2 1,5*5 1,5*2	m m m m	9 3 7,5 3
			razem	m	22,5
			<b>1.6.4. Kominy</b>		
68	KNR K-03 0201/05	SST B	Elementy podstawowe komina izolowanego jednociągowego z przewietrzeniem dymowy o średnicy przewodu 20+W cm h=10,0m  1	kpl	1
			razem	kpl	1
			<b>1.7. STOLARKA I ŚLUSARKA</b>		
			<b>Kod CPV: 45421000-4</b>		
			<b>1.7.1. Stolarka okienna</b>		
69	KNR 0-19 1024/02	SST B	Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 1,5m2 - okno aluminiowe O1  01 1,8*0,8*8	m2	11,52
			razem	m2	11,52
70	KNR 0-19 1024/02	SST B	Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 1,5m2 - okno aluminiowe O2  02 1,8*0,8*2	m2	2,88
			razem	m2	2,88
71	KNR 0-19 1024/05	SST B	Montaż okien aluminiowych o powierzchni ponad 3,0m2 - okno aluminiowe O3  03 1,80*2,05*1	m2	3,69
			razem	m2	3,69
72	KNR 0-19 1024/05	SST B	Montaż okien aluminiowych o powierzchni ponad 3,0m2 - okno aluminiowe O4  04 1,80*2,05*2	m2	7,38
			razem	m2	7,38
73	KNR 0-19 1024/05	SST B	Montaż okien aluminiowych o powierzchni ponad 3,0m2 - okno aluminiowe O5  05 1,80*2,90*3	m2	15,66
			razem	m2	15,66
74	KNR 0-19 1024/11	SST B	Montaż okien aluminiowych stałych - Okno aluminiowe O7		

## Tabela przedmiaru robót

Budowa budynku strażnicy OSP w Grodzisku Mazowieckim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			07 0,9*3,65*3	m2	9,855
			razem	m2	9,855
75	KNR 0-19 1024/05	SST B	Montaż okien aluminiowych o powierzchni ponad 3,0m2 - okno aluminiowe O8		
			08 0,9*3,65*5	m2	16,425
			razem	m2	16,425
76	KNR 0-19 1024/05	SST B	Montaż okien aluminiowych o powierzchni ponad 3,0m2 - okno aluminiowe O9		
			09 0,9*4,20	m2	3,78
			razem	m2	3,78
77	KNR 0-19 1024/05	SST B	Montaż okien aluminiowych o powierzchni ponad 3,0m2 - okno aluminiowe O10		
			010 0,9*6,25*1	m2	5,625
			razem	m2	5,625
			<b>1.7.2. Ścianki aluminiowe</b>		
78	KNR 0-19 1024/08	SST B	Montaż ścianki wewnętrznej aluminiowej z drzwiami		
			SZ2 3,15*2,0	m2	6,3
			razem	m2	6,3
79	KNR 0-19 1024/07	SST B	Montaż ścianki aluminiowej z drzwiami O6		
			O6 2,70*2,90	m2	7,83
			razem	m2	7,83
			<b>1.7.3. Ślusarka drzwiowa</b>		
			Drzwi zewnętrzne		
80	KNR 0-19 1024/07	SST B	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi zewnętrzne aluminiowe o podwyższonej izol. termicznej samozamykacz DZ1 140x290 cm		
			DZ1 1,40*2,90	m2	4,06
			razem	m2	4,06
81	KNR 0-19 1024/07	SST B	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi zewnętrzne aluminiowe o podwyższonej izol. termicznej samozamykacz DZ2 90x450 cm		
			DZ 0,90*4,50	m2	4,05
			razem	m2	4,05
			Drzwi wewnętrzne		
82	KNR 0-19 1024/07	SST B	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi wewnętrzne aluminiowe samozamykacz - SZ1 140x240 cm		
			DZ1 1,40*2,40	m2	3,36
			razem	m2	3,36
			<b>1.7.4. Stolarka drzwiowa</b>		
83	KNR-W 2-02 1022/01	SST B	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone - drzwi wewnętrzne łazienkowe, otwory wentylacyjne, wym. 90x200cm - Drzwi D1		
			0,9*2,0*11	m2	19,8
			razem	m2	19,8
84	KNR-W 2-02 1022/01	SST B	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone - drzwi wewnętrzne wym. 90x200cm - Drzwi D2		
			0,9*2,0*3	m2	5,4
			razem	m2	5,4
85	KNR-W 2-02 1025/01	SST B	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych		
			11+3	szt	14
			razem	szt	14
86	KNR-W 2-02 1204/03	SST B	Drzwi wewnętrzne wymiarach 90x210 cm - D4		
			0,9*2,0*3	m2	5,4
			razem	m2	5,4
87	KNR-W 2-02 1204/03	SST B	Drzwi wewnętrzne wymiarach 120x210 cm - D5		

## Tabela przedmiaru robót

Budowa budynku strażnicy OSP w Grodzisku Mazowieckim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1,2*2,0*2	m2	4,8
			razem	m2	4,8
88	KNR-W 2-02 1022/02	SST B	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - D6		
			1,2*2,0*1	m2	2,4
			razem	m2	2,4
89	KNR-W 2-02 1025/03	SST B	Ościeżnice wewnętrzna dla drzwi dwuskrzydłowych		
			1	szt	1
			razem	szt	1
			<b>1.7.5. Bramy garażowe</b>		
90	KNR-W 2-02 1032/01	SST B	Bramy segmentowe aluminiowa ręczna ciepła o podwyższonej izol. termicznej wym. 400x450cm		
			WG1 4,0*4,5*4	m2	72
			razem	m2	72
			<b>1.7.6. Wyłaz dachowy</b>		
91	KNR-W 2-02 0604/01	SST B	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco pod ścianami murowanymi		
			0,12*1,12*4	m2	0,538
			razem	m2	0,538
92	KNR-W 2-02 0406/01	SST B	Belka 12x12 cm jako podstawa		
			0,12*0,12*1,12*4	m3	0,065
			razem	m3	0,065
93	KNR-W 2-02 1016/07	SST B	Wyłaz dachowy jednoskrzydłowy fabrycznie wykończony wym. 100x100cm		
			1	szt	1
			razem	szt	1
			<b>1.7.7. Ścianki systemowe z HPL</b>		
94	KNR-W 2-02r97 1029/05	SST B	Drzwi i ścianki do kabin wykonane z laminatu HPL; skrzydła drzwi 80x185cm, wysokosc ścianek 185cm, prześwit wys. 15cm. Dostawa i montaż		
			1,85*(3,15+1,30*2)	m2	10,638
			1,85*(0,55+0,85)	m2	2,59
			1,85*(0,22+2,39+1,30)	m2	7,234
			razem	m2	20,462
			<b>1.7.8. Parapety wew. izew.</b>		
95	KNR 2-02 0506/02	SST B	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne - blacha stalowa powlekana		
			1,8*6+1,8*2+0,9*2+0,9*5+0,9*3+1,8*3+1,8+1,8*2+0,9*1+2,7	m2	37,8
			razem	m2	37,8
96	NNRNKB 4 2143/03	SST B	Podokienniki i półki o szerokości do 40cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym - dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu		
			1,80*8	m	14,4
			0,9*1	m	0,9
			0,9*8	m	7,2
			1,8*5	m	9
			0,9	m	0,9
			razem	m	32,4
			<b>1.7.9. Balustrady wewnętrzne</b>		
97	KNR-W 2-02 1209/01	SST B	Balustrady schodowa		
			4,0+0,24+3,37+1,55	m	9,16
			0,25+4,40	m	4,65
			razem	m	13,81
98	KNR-W 2-02 1208/03	SST B	Pochwyt na wspornikach		
			4,0+4,0	m	8

## Tabela przedmiaru robót

Budowa budynku strażnicy OSP w Grodzisku Mazowieckim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m	8
			<b>1.7.10. Drabinki techniczne</b>		
99	KNR-W 2-02 1213/03	SST B	Drabiny stalowe wewnętrzne o długości do 4m		
			3,85	m	3,85
			razem	m	3,85
			<b>1.7.11. Odbojnice</b>		
100	KNR 2-31 0702/02 analogia	SST B	Odbojnica przyziemna średnica 76,1mm wys. 1200mm, wymiar wew. 600x600mm; wykończenie lakierowane proszkowo kolor żółty, pasy czarnej folii odblakowej. Odbojnica obsadzona na czterech nogach		
			4	szt	4
			razem	szt	4
			<b>1.8. DACH</b>		
			<b>Kod CPV: 45261210-9</b>		
			<b>1.8.1. Pokrycie dachu D1</b>		
101	KNR-W 2-02 0504/01	SST B	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - Papa paroizolacyjna modyfikowana elastomerem SBS, samoprzylepna, osnowa z włókniny szklanej oraz z folii aluminiowej		
			163,97	m2	163,97
			razem	m2	163,97
102	KNR 2-02 0609/03	SST B	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - Styropian EPS 200 gr. 35 cm		
			163,97	m2	163,97
			razem	m2	163,97
103	KNR 2-02 0609/04	SST B	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt styropianowych na sucho - każda następna warstwa- Styropian EPS 200 - warstwa spadkowa 35-62 cm		
			163,97	m2	163,97
			razem	m2	163,97
104	KNR 0-23 2612/05	SST B	Kołkowanie izolacji		
			820,0	szt	820
			razem	szt	820
105	KNR-W 2-02 0504/02	SST B	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe		
			163,97	m2	163,97
			razem	m2	163,97
			<b>1.8.2. Pokrycie dachu D2</b>		
106	KNR-W 2-02 0504/01	SST B	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - Papa paroizolacyjna modyfikowana elastomerem SBS, samoprzylepna, osnowa z włókniny szklanej oraz z folii aluminiowej		
			3,80*3,0	m2	11,4
			razem	m2	11,4
107	KNR 2-02 0609/03	SST B	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - Styropian EPS 200 gr. 35 cm		
			3,80*3,0	m2	11,4
			razem	m2	11,4
108	KNR 2-02 0609/04	SST B	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt styropianowych na sucho - każda następna warstwa- Styropian EPS 200 - warstwa spadkowa 35-62 cm		
			3,80*3,0	m2	11,4
			razem	m2	11,4
109	KNR 0-23 2612/05	SST B	Kołkowanie izolacji		
			11,40*5	szt	57
			razem	szt	57
110	KNR-W 2-02 0504/02	SST B	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe		
			3,80*3,0	m2	11,4
			razem	m2	11,4
			<b>1.8.3. Pokrycie dachu D3 - taras</b>		

## Tabela przedmiaru robót

Budowa budynku strażnicy OSP w Grodzisku Mazowieckim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
111	KNR-W 2-02 0504/01	SST B	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - Papa paroizolacyjna modyfikowana elastomerem SBS, samoprzylepna, osnowa z włókniny szklanej oraz z folii aluminiowej		
			ZEW.01 Taras 5,60	m2	5,6
			razem	m2	5,6
112	KNR 2-02 0609/03	SST B	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - Styropian EPS 200 gr. 25 cm		
			ZEW.01 Taras 5,60	m2	5,6
			razem	m2	5,6
113	KNR 2-02 0609/04	SST B	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt styropianowych na sucho - każda następna warstwa- Styropian EPS 200 - warstwa spadkowa 25-35 cm		
			ZEW.01 Taras 5,60	m2	5,6
			razem	m2	5,6
114	KNR 0-23 2612/05	SST B	Kołkowanie izolacji		
			5,6*5	szt	28
			razem	szt	28
115	KNR-W 2-02 0504/02	SST B	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe		
			ZEW.01 Taras 5,60	m2	5,6
			razem	m2	5,6
116	KNR AT-09 0202/01	SST B	Warstwa filtrująca - geowłóknina		
			ZEW.01 Taras 5,60	m2	5,6
			razem	m2	5,6
117	KNR 2-02 1101/06	SST B	Podkłady na stropie z kruszywa lekkiego - keramzytu		
			0,5*(0,08+0,18)*5,60	m3	0,73
			razem	m3	0,73
118	KNR 2-31 0502/01	SST B	Płyty tarasowe układane na podsypce z keramzytu		
			ZEW.01 Taras 5,60	m2	5,6
			razem	m2	5,6
119	KNR-W 2-02 1209/01	SST B	Balustrady tarasowe - balustrada całoszklana systemowa wys 110 cm, szkło bezpieczne, mocowane spodem w systemowym profilu aluminiowym, malowanym na kolor stolarki		
			2,48+2,13	m	4,61
			razem	m	4,61
			<b>1.8.4. Pokrycie dachu D4</b>		
120	KNR 2-05 1001/01	SST B	Obudowa dachów płaskich wykonana z blach stalowych fałdowych z ociepleniem - płyty warstwowe z rdzeniem poliozycyjanurowym, obustronnie wykończone blachą stalową gr. 12cm		
			15,37*22,17/cos(2,86)	m2	341,178
			razem	m2	341,178
			<b>1.8.5. Obróbki blacharskie</b>		
121	KNR 2-02 0506/02	SST B	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - blacha stalowa ocynkowana powlekana		
			D1 0,55*62,05	m2	34,128
			0,50*2,00	m2	1
			D2 0,50*(3,0+3,8)	m2	3,4
			D3 0,30*(2,50+2,13)	m2	1,389
			D4 0,50*15,67*2	m2	15,67
			0,25*22,16	m2	5,54
			razem	m2	61,127
			<b>1.8.6. System odwodnienia dachu</b>		
122	KNR 2-02 0508/04	SST B	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 15cm		
			22,16	m	22,16
			razem	m	22,16
123	KNR 2-02 0510/02	SST B	Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej o średnicy 10 cm		

## Tabela przedmiaru robót

Budowa budynku strażnicy OSP w Grodzisku Mazowieckim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			6,5*2	m	13
			razem	m	13
			<b>1.9. ELEWACJA</b>		
			<b>Kod CPV: 45443000-4</b>		
			Komplet rusztowań niezbędnych do wykonania robót elewacyjnych w zakresie Wykonawcy		
			<b>1.9.1. Ściany zewnętrzne</b>		
			Ściana M1		
124	KNR 0-23 2612/06	SST B	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach		
			0,80*0,90*9	m2	6,48
			0,85*1,80*6	m2	9,18
			0,85*1,80*3	m2	4,59
			1,80*2,10*1	m2	3,78
			1,80*2,95*2	m2	10,62
			0,50*2,90*1	m2	1,45
			0,30*100,01	m2	30,003
			-4,0*4*0,30	m2	-4,8
			-0,90*0,30	m2	-0,27
			-1,40*0,30	m2	-0,42
			razem	m2	60,613
125	KNR 0-23 0931/01	SST B	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		
			0,80*0,90*9	m2	6,48
			0,85*1,80*6	m2	9,18
			0,85*1,80*3	m2	4,59
			1,80*2,10*1	m2	3,78
			1,80*2,95*2	m2	10,62
			0,50*2,90*1	m2	1,45
			0,30*100,01	m2	30,003
			-4,0*4*0,30	m2	-4,8
			-0,90*0,30	m2	-0,27
			-1,40*0,30	m2	-0,42
			razem	m2	60,613
126	KNR 0-23 0931/02 analogia	SST B	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		
			0,80*0,90*9	m2	6,48
			0,85*1,80*6	m2	9,18
			0,85*1,80*3	m2	4,59
			1,80*2,10*1	m2	3,78
			1,80*2,95*2	m2	10,62
			0,50*2,90*1	m2	1,45
			0,30*100,01	m2	30,003
			-4,0*4*0,30	m2	-4,8
			-0,90*0,30	m2	-0,27
			-1,40*0,30	m2	-0,42
			razem	m2	60,613
127	KNR 0-33 28/01	SST B	Malowanie elewacji		
			0,80*0,90*9	m2	6,48
			0,85*1,80*6	m2	9,18
			0,85*1,80*3	m2	4,59
			1,80*2,10*1	m2	3,78
			1,80*2,95*2	m2	10,62
			0,50*2,90*1	m2	1,45
			0,30*100,01	m2	30,003
			-4,0*4*0,30	m2	-4,8
			-0,90*0,30	m2	-0,27
			-1,40*0,30	m2	-0,42
			razem	m2	60,613
			Ściana M2		
128	KNR 0-23 2612/06	SST B	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach		
			7,18*15,27	m2	109,639
			-0,9*3,65*3	m2	-9,855
			-4,0*3,0	m2	-12
			7,18*15,67	m2	112,511
			-0,9*3,65*5	m2	-16,425

## Tabela przedmiaru robót

Budowa budynku strażnicy OSP w Grodzisku Mazowieckim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			3,90*2,50	m2	9,75
			8,60*36,0	m2	309,6
			3,20*4,50	m2	14,4
			-1,4*2,90	m2	-4,06
			4,40*3,20	m2	14,08
			1,70*21,0	m2	35,7
			4,50*3,20	m2	14,4
			2,90*2,0	m2	5,8
			2,10*4,10	m2	8,61
			4,20*4,80	m2	20,16
			tynk -60,613	m2	-60,613
			Okna i drzwi -0,9*3,65*8	m2	-26,28
			-1,4*2,9	m2	-4,06
			-0,9*6,25	m2	-5,625
			-1,80*0,8*2	m2	-2,88
			-1,80*0,8*6	m2	-8,64
			-0,90*4,20	m2	-3,78
			-1,80*2,05*2	m2	-7,38
			-1,80*2,05*1	m2	-3,69
			-1,80*0,80*2	m2	-2,88
			-1,80*2,90*3	m2	-15,66
			-2,70*2,90	m2	-7,83
			-109,229	m2	-109,229
			razem	m2	353,763
129	KNR 0-23 2611/02	SST B	Jednokrotne gruntowanie emulsją pod klej do płytek elewacyjnych		
			7,18*15,27	m2	109,639
			-0,9*3,65*3	m2	-9,855
			-4,0*3,0	m2	-12
			7,18*15,67	m2	112,511
			-0,9*3,65*5	m2	-16,425
			3,90*2,50	m2	9,75
			8,60*36,0	m2	309,6
			3,20*4,50	m2	14,4
			-1,4*2,90	m2	-4,06
			4,40*3,20	m2	14,08
			1,70*21,0	m2	35,7
			4,50*3,20	m2	14,4
			2,90*2,0	m2	5,8
			2,10*4,10	m2	8,61
			4,20*4,80	m2	20,16
			tynk -60,613	m2	-60,613
			Okna i drzwi -0,9*3,65*8	m2	-26,28
			-1,4*2,9	m2	-4,06
			-0,9*6,25	m2	-5,625
			-1,80*0,8*2	m2	-2,88
			-1,80*0,8*6	m2	-8,64
			-0,90*4,20	m2	-3,78
			-1,80*2,05*2	m2	-7,38
			-1,80*2,05*1	m2	-3,69
			-1,80*0,80*2	m2	-2,88
			-1,80*2,90*3	m2	-15,66
			-2,70*2,90	m2	-7,83
			-109,229	m2	-109,229
			razem	m2	353,763
130	KNR-W 2-02 0919/01	SST B	Licowanie ścian płytkami elewacyjnymi ceglanymi, mocowanymi na klej i kotwy, kolor szary		
			7,18*15,27	m2	109,639
			-0,9*3,65*3	m2	-9,855
			-4,0*3,0	m2	-12
			7,18*15,67	m2	112,511
			-0,9*3,65*5	m2	-16,425
			3,90*2,50	m2	9,75
			8,60*36,0	m2	309,6
			3,20*4,50	m2	14,4
			-1,4*2,90	m2	-4,06
			4,40*3,20	m2	14,08
			1,70*21,0	m2	35,7
			4,50*3,20	m2	14,4
			2,90*2,0	m2	5,8
			2,10*4,10	m2	8,61
			4,20*4,80	m2	20,16
			tynk -60,613	m2	-60,613
			Okna i drzwi -0,9*3,65*8	m2	-26,28
			-1,4*2,9	m2	-4,06

## Tabela przedmiaru robót

Budowa budynku strażnicy OSP w Grodzisku Mazowieckim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			-0,9*6,25	m2	-5,625
			-1,80*0,8*2	m2	-2,88
			-1,80*0,8*6	m2	-8,64
			-0,90*4,20	m2	-3,78
			-1,80*2,05*2	m2	-7,38
			-1,80*2,05*1	m2	-3,69
			-1,80*0,80*2	m2	-2,88
			-1,80*2,90*3	m2	-15,66
			-2,70*2,90	m2	-7,83
			-109,229	m2	-109,229
			razem	m2	353,763
			Ściana M3		
131	KNR 0-23 2612/01	SST B	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych gr 16 cm		
			22,96*6,03	m2	138,449
			-4,0*4,5*4	m2	-72
			-0,9*4,50	m2	-4,05
			(0,51+0,24*4+0,24*5+0,51)*7,10	m2	22,578
			(0,24*3+0,40+0,40+0,30*3+0,40)*8,60	m2	24,252
			razem	m2	109,229
132	KNR 0-23 2612/05	SST B	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych		
			22,96*6,03	szt	138,449
			-4,0*4,5*4	szt	-72
			-0,9*4,50	szt	-4,05
			(0,51+0,24*4+0,24*5+0,51)*7,10	szt	22,578
			(0,24*3+0,40+0,40+0,30*3+0,40)*8,60	szt	24,252
			razem	szt	109,229
133	KNR 0-23 2612/06	SST B	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach		
			22,96*6,03	m2	138,449
			-4,0*4,5*4	m2	-72
			-0,9*4,50	m2	-4,05
			(0,51+0,24*4+0,24*5+0,51)*7,10	m2	22,578
			(0,24*3+0,40+0,40+0,30*3+0,40)*8,60	m2	24,252
			razem	m2	109,229
134	KNR 0-23 2611/02	SST B	Jednokrotne gruntowanie emulsją pod klej do płytek elewacyjnych		
			22,96*6,03	m2	138,449
			-4,0*4,5*4	m2	-72
			-0,9*4,50	m2	-4,05
			(0,51+0,24*4+0,24*5+0,51)*7,10	m2	22,578
			(0,24*3+0,40+0,40+0,30*3+0,40)*8,60	m2	24,252
			razem	m2	109,229
135	KNR-W 2-02 0919/01	SST B	Licowanie ścian płytkami elewacyjnymi ceglanymi, mocowanymi na klej i kotwy, kolor szary		
			22,96*6,03	m2	138,449
			-4,0*4,5*4	m2	-72
			-0,9*4,50	m2	-4,05
			(0,51+0,24*4+0,24*5+0,51)*7,10	m2	22,578
			(0,24*3+0,40+0,40+0,30*3+0,40)*8,60	m2	24,252
			razem	m2	109,229
			<b>1.9.2. Ściany attyki</b>		
			Attyka M3		
136	KNR-W 2-02 0504/01	SST B	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - Papa paroizolacyjna modyfikowana elastomerem SBS, samoprzylepna, osnowa z włókniny szklanej oraz z folii aluminiowej		
			1,15*60,65	m2	69,748
			razem	m2	69,748
137	KNR 0-23 2612/01	SST B	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych gr 8 cm		
			1,15*60,65	m2	69,748
			razem	m2	69,748
138	KNR-W 2-02 0504/02	SST B	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe		

## Tabela przedmiaru robót

Budowa budynku strażnicy OSP w Grodzisku Mazowieckim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1,15*60,65	m2	69,748
			razem	m2	69,748
139	KNR 0-23 2612/01	SST B	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych gr 8 cm		
			0,82*62,98	m2	51,644
			razem	m2	51,644
140	KNR 0-23 2612/06	SST B	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi		
			0,82*62,98	m2	51,644
			razem	m2	51,644
141	KNR 2-02 0603/01	SST B	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno - dysperbit - pierwsza warstwa		
			0,82*62,98	m2	51,644
			razem	m2	51,644
142	KNR 2-02u1 U-0202-000200/ 01	SST B	Ruszt drewniany pod płyty OSB		
			0,82*62,98	m2	51,644
			razem	m2	51,644
143	KNR 2-02 0410/01	SST B	Płyta OSB gr. 25 mm		
			0,82*62,98	m2	51,644
			razem	m2	51,644
144	KNR 2-02 0506/02	SST B	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - blacha stalowa ocynkowana powlekana		
			0,82*62,98	m2	51,644
			0,30*62,98	m2	18,894
			razem	m2	70,538
			Attyka M4		
145	KNR-W 2-02 0504/01	SST B	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - Papa paroizolacyjna modyfikowana elastomerem SBS, samoprzylepna, osnowa z włókniny szklanej oraz z folii aluminiowej		
			1,1*22,16	m2	24,376
			1,15*60,65	m2	69,748
			razem	m2	94,124
146	KNR 0-23 2612/01	SST B	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych gr 8 cm		
			1,1*22,16	m2	24,376
			1,15*60,65	m2	69,748
			razem	m2	94,124
147	KNR-W 2-02 0504/02	SST B	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe		
			1,1*22,16	m2	24,376
			1,15*60,65	m2	69,748
			razem	m2	94,124
148	KNR 2-02u1 U-0202-000200/ 01	SST B	Ruszt drewniany pod płyty OSB		
			1,1*22,16	m2	24,376
			razem	m2	24,376
149	KNR 2-02 0410/01	SST B	Płyta OSB gr. 25 mm		
			1,1*22,16	m2	24,376
			razem	m2	24,376
150	KNR 2-02 0506/02	SST B	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - blacha stalowa ocynkowana powlekana		
			1,1*22,16	m2	24,376
			0,40*22,16	m2	8,864

## Tabela przedmiaru robót

Budowa budynku strażnicy OSP w Grodzisku Mazowieckim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,40*15,17*2	m2	12,136
			razem	m2	45,376
			<b>1.9.3. Podcień</b>		
151	KNR 0-23 2613/02	SST B	Ocieplenie sufitów przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej na sufitach gr 25 cm		
			2,8*3,8	m2	10,64
			razem	m2	10,64
152	KNR 0-23 2613/07	SST B	Przyklejenie warstwy siatki sufitach		
			2,8*3,8	m2	10,64
			razem	m2	10,64
153	KNR 0-23 0931/01	SST B	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		
			2,8*3,8	m2	10,64
			razem	m2	10,64
154	KNR 0-23 0931/02	SST B	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego na sufitach		
			2,8*3,8	m2	10,64
			razem	m2	10,64
			<b>1.9.4. Obróbki blacharskie</b>		
155	KNR 2-02 0609/03	SST B	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - Styropian EPS 100 gr.8cm		
			0,34*62,05	m2	21,097
			razem	m2	21,097
156	KNR 2-02 0410/01	SST B	Płyta OSB gr. 25 mm		
			0,34*62,05	m2	21,097
			razem	m2	21,097
157	KNR 2-02 0506/02	SST B	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - blacha stalowa ocynkowana powlekana		
			D1 0,55*62,05	m2	34,128
			0,50*2,00	m2	1
			D2 0,50*(3,0+3,8)	m2	3,4
			D3 0,30*(2,50+2,13)	m2	1,389
			D4 0,50*15,67*2	m2	15,67
			0,25*22,16	m2	5,54
			razem	m2	61,127
			<b>1.9.5. Montaż logo, napisu</b>		
158	Kalkulacja indywidualna	SST B	Napis z pojedynczych liter ze stali nierdzewnej gr. min. 8mm, litery należy zaocować na dystansach ze stali nierdzewnej w sposób uniemożliwiający tworzenie się zacieków na ścianie. Dostawa i montaż.		
			2	kpl	2
			razem	kpl	2
			<b>1.9.6. Daszek nad wjazdem</b>		
159	KNR 7 0506/01	SST B	Zadaszenie nad wejściem - szkło na konstrukcji ze stali nierdzewnej		
			1,0*21,40	m2	21,4
			razem	m2	21,4
			<b>1.10. WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE</b>		
			<b>Kod CPV: 45400000-1</b>		
			<b>1.10.1. Obudowy z płyt g-k</b>		
160	KNR 0-14 2011/01	SST B	Obudowa słupów na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 50-01		
			Parter 3,82*(0,16+0,19+0,16)*3	m2	5,845
			3,82*(0,15+0,19+0,15)	m2	1,872
			3,82*(0,17+0,17)	m2	1,299
			3,82*(0,20+0,20)	m2	1,528
			3,82*(0,16+0,19+0,16)	m2	1,948
			3,82*(0,16+0,16)*2	m2	2,445
			3,82*(0,16+0,19)	m2	1,337
			3,82*(0,16+0,20)*2	m2	2,75
			3,82*(0,23+0,26+0,23)	m2	2,75

Tabela przedmiaru robót

Budowa budynku strażnicy OSP w Grodzisku Mazowieckim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Piętro 3,97*(0,16+0,19+0,16)*4	m2	8,099
			3,97*(0,16+0,20)*2	m2	2,858
			3,97*(0,23+0,23)	m2	1,826
			3,97*(0,16+0,28)*2	m2	3,494
			3,97*(0,16+0,16)	m2	1,27
			3,97*(0,17+0,17)	m2	1,35
			razem	m2	40,671
			<b>1.10.2. Wykończenie ścian</b>		
161	KNR-W 2-02 0801/02	SST B	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie		
			0.01 Wiatrołap 3,83*9,22	m2	35,313
			-1,40*2,90	m2	-4,06
			-1,40*2,40	m2	-3,36
			0.02 Rozdzielnia elektr 2,90*6,14	m2	17,806
			-0,9*2,0	m2	-1,8
			0.03 Komunikacja 3,83*31,08	m2	119,036
			-1,40*2,4	m2	-3,36
			-0,9*6,26	m2	-5,634
			-0,9*2,0*5	m2	-9
			-1,2*2,0	m2	-2,4
			0.04 Pom.porządkowe 3,83*6,70	m2	25,661
			-0,8*2,0	m2	-1,6
			0.05 Warsztat podręczny 3,83*17,18	m2	65,799
			-1,2*2,0	m2	-2,4
			-1,80*0,8	m2	-1,44
			0.06 Mag. środ. gaśn 3,83*14,03	m2	53,735
			-1,80*0,8	m2	-1,44
			-0,9*2,0	m2	-1,8
			0.07 Kotłownia 3,86*14,07	m2	54,31
			-0,9*2,0	m2	-1,8
			0.08 Sprężarkowania 3,40*8,55	m2	29,07
			-0,9*2,0	m2	-1,8
			0.09 Magazyn odzieży 3,83*17,07	m2	65,378
			-1,80*0,8	m2	-1,44
			-0,9*2,0*1	m2	-1,8
			0.10 Umywalnia męska 3,83*29,70	m2	113,751
			-1,80*0,8	m2	-1,44
			-0,9*2,0*1	m2	-1,8
			0.11 Szatnia męska 3,83*32,29	m2	123,671
			-0,9*2,0*5	m2	-9
			-1,80*0,80	m2	-1,44
			0.12 Pralnia 3,83*14,40	m2	55,152
			-0,9*2,0	m2	-1,8
			-1,8*0,8*2	m2	-2,88
			0.13 Pom.techniczne 2,05*9,02	m2	18,491
			-0,8*2,0	m2	-1,6
			0.14 Hala dla pojazdów 6,40*73,72	m2	471,808
			-4,0*4,5*4	m2	-72
			-0,9*3,65*5	m2	-16,425
			-0,9*2,0*3	m2	-5,4
			-1,2*2,0*2	m2	-4,8
			1.01 Komunikacja 3,83*(34,11)	m2	130,641
			-1,20*2,0	m2	-2,4
			-0,9*2,0*3	m2	-5,4
			-3,15*2,0	m2	-6,3
			1.02 Sala szkoleniowa 3,83*27,83	m2	106,589
			-2,70*2,90	m2	-7,83
			-1,80*2,05*3	m2	-11,07
			-1,20*2,0	m2	-2,4
			1.03 Szatnia damska 3,83*11,34	m2	43,432
			-0,9*2,0*2	m2	-3,6
			1.04 Umywalnia damska 3,83*11,43	m2	43,777
			-0,9*2,0	m2	-1,8
			-1,8*0,8	m2	-1,44
			1.05 Szatnia męska 3,83*11,34	m2	43,432
			-0,9*2,0*2	m2	-3,6
			-1,8*0,8	m2	-1,44
			1.06 Umywalnia męska 3,83*13,52	m2	51,782
			-1,8*0,8	m2	-1,44
			-0,9*2,0	m2	-1,8
			1.07 Pokój socjalny 3,83*14,54	m2	55,688
			-3,15*2,0	m2	-6,3
			1.08 Pokój biurowy 3,83*12,65	m2	48,45
			-0,9*2,0	m2	-1,8
			-1,80*2,05	m2	-3,69
			1.09 Pokój Łączności 3,83*16,0	m2	61,28

Budowa budynku strażnicy OSP w Grodzisku Mazowieckim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			-0,9*2,0	m2	-1,8
			-1,8*2,05*2	m2	-7,38
			Kl schod 7,30*(17,72)	m2	129,356
			-0,9*6,25	m2	-5,625
			-0,9*4,20	m2	-3,78
			razem	m2	1.718,794
162	KNR K-09 0201/04	SST B	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm		
			0.01 Wiatrołap 3,2*9,22	m2	29,504
			-1,40*2,90	m2	-4,06
			-1,40*2,40	m2	-3,36
			0.02 Rozdzielnia elektr 2,90*6,14	m2	17,806
			-0,9*2,0	m2	-1,8
			0.03 Komunikacja 3,2*31,08	m2	99,456
			-1,40*2,4	m2	-3,36
			-0,9*6,26	m2	-5,634
			-0,9*2,0*5	m2	-9
			-1,2*2,0	m2	-2,4
			0.04 Pom.porządkowe 3,2*6,70	m2	21,44
			-0,8*2,0	m2	-1,6
			0.05 Warsztat podręczny 3,2*17,18	m2	54,976
			-1,2*2,0	m2	-2,4
			-1,80*0,8	m2	-1,44
			0.06 Mag. środ. gaśn 3,2*14,03	m2	44,896
			-1,80*0,8	m2	-1,44
			-0,9*2,0	m2	-1,8
			0.07 Kotłownia 3,2*14,07	m2	45,024
			-0,9*2,0	m2	-1,8
			0.08 Sprężarkowania 3,40*8,55	m2	29,07
			-0,9*2,0	m2	-1,8
			0.09 Magazyn odzieży 3,20*17,07	m2	54,624
			-1,80*0,8	m2	-1,44
			-0,9*2,0*1	m2	-1,8
			0.10 Umywalnia męska 3,20*29,70	m2	95,04
			-1,80*0,8	m2	-1,44
			-0,9*2,0*1	m2	-1,8
			0.11 Szatnia męska 3,20*32,29	m2	103,328
			-0,9*2,0*5	m2	-9
			-1,80*0,80	m2	-1,44
			0.12 Pralnia 3,20*14,40	m2	46,08
			-0,9*2,0	m2	-1,8
			-1,8*0,8*2	m2	-2,88
			0.13 Pom.techniczne 2,05*9,02	m2	18,491
			-0,8*2,0	m2	-1,6
			0.14 Hala dla pojazdów 6,40*73,72	m2	471,808
			-4,0*4,5*4	m2	-72
			-0,9*3,65*5	m2	-16,425
			-0,9*2,0*3	m2	-5,4
			-1,2*2,0*2	m2	-4,8
			1.01 Komunikacja 3,2*(34,11)	m2	109,152
			-1,20*2,0	m2	-2,4
			-0,9*2,0*3	m2	-5,4
			-3,15*2,0	m2	-6,3
			1.02 Sala szkoleniowa 3,2*27,83	m2	89,056
			-2,70*2,90	m2	-7,83
			-1,80*2,05*3	m2	-11,07
			-1,20*2,0	m2	-2,4
			1.03 Szatnia damska 3,20*11,34	m2	36,288
			-0,9*2,0*2	m2	-3,6
			1.04 Umywalnia damska 3,2*11,43	m2	36,576
			-0,9*2,0	m2	-1,8
			-1,8*0,8	m2	-1,44
			1.05 Szatnia męska 3,2*11,34	m2	36,288
			-0,9*2,0*2	m2	-3,6
			-1,8*0,8	m2	-1,44
			1.06 Umywalnia męska 3,2*13,52	m2	43,264
			-1,8*0,8	m2	-1,44
			-0,9*2,0	m2	-1,8
			1.07 Pokój socjalny 3,2*14,54	m2	46,528
			-3,15*2,0	m2	-6,3
			1.08 Pokój biurowy 3,2*12,65	m2	40,48
			-0,9*2,0	m2	-1,8
			-1,80*2,05	m2	-3,69
			1.09 Pokój Łączności 3,2*16,0	m2	51,2
			-0,9*2,0	m2	-1,8
			-1,8*2,05*2	m2	-7,38

## Tabela przedmiaru robót

Budowa budynku strażnicy OSP w Grodzisku Mazowieckim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Kl schod 7,30*(17,72)	m2	129,356
			-0,9*6,25	m2	-5,625
			-0,9*4,20	m2	-3,78
			razem	m2	1.505,117
163	KNR K-09 0201/06	SST B	Gładzie gipsowe ścian na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm		
			Parter 3,82*(0,16+0,19+0,16)*3	m2	5,845
			3,82*(0,15+0,19+0,15)	m2	1,872
			3,82*(0,17+0,17)	m2	1,299
			3,82*(0,20+0,20)	m2	1,528
			3,82*(0,16+0,19+0,16)	m2	1,948
			3,82*(0,16+0,16)*2	m2	2,445
			3,82*(0,16+0,19)	m2	1,337
			3,82*(0,16+0,20)*2	m2	2,75
			3,82*(0,23+0,26+0,23)	m2	2,75
			Piętro 3,97*(0,16+0,19+0,16)*4	m2	8,099
			3,97*(0,16+0,20)*2	m2	2,858
			3,97*(0,23+0,23)	m2	1,826
			3,97*(0,16+0,28)*2	m2	3,494
			3,97*(0,16+0,16)	m2	1,27
			3,97*(0,17+0,17)	m2	1,35
			razem	m2	40,671
164	KNR-W 2-02 0840/04	SST B	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm na zaprawie klejowej		
			0.04 Pom.porządkowe 2,05*(1,50*2+1,85*2)	m2	13,735
			-0,80*2,0	m2	-1,6
			0.06 Mag. środ. gaśn 2,05*14,15	m2	29,008
			-0,90*2,0	m2	-1,8
			0.10 Umywalnia męska 2,05*(29,70)	m2	60,885
			-0,90*2,0	m2	-1,8
			0.12 Pralnia 2,05*14,39	m2	29,5
			1.04 Umywalnia damska 2,05*(11,56+1,35+0,08+1,35)	m2	29,397
			-0,9*2,0	m2	-1,8
			1.06 Umywalnia męska 2,05*(13,65+1,35+0,08+1,35)	m2	33,682
			-0,9*2,0	m2	-1,8
			1.07 Pokój socjalny 0,60*(0,6+2,60+0,6)	m2	2,28
			razem	m2	189,687
165	KNR-W 2-02 1510/01	SST B	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa		
			1505,117	m2	1.505,117
			-40,671	m2	-40,671
			razem	m2	1.464,446
			<b>1.10.3. Wykończenie sufitów</b>		
166	KNR-W 2-02 0801/04	SST B	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane mechanicznie		
			0.07 Kotłownia 11,60	m2	11,6
			razem	m2	11,6
167	KNR-W 2-02 1510/07	SST B	Malowanie dwukrotne wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem		
			0.07 Kotłownia 11,60	m2	11,6
			razem	m2	11,6
168	KNR 0-14 2012/02	SST B	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i UD - Płyta GKF		
			0.01 Wiatrołap 5,0	m2	5
			0.02 Rozdzielnia elektr 2,20	m2	2,2
			0.03 Komunikacja 25,4	m2	25,4
			0.05 Warsztat podręczny 16,10	m2	16,1
			0.08 Sprężarkowania 4,30	m2	4,3
			0.09 Magazyn odzieży 16,10	m2	16,1
			0.11 Szatnia męska 28,80	m2	28,8
			0.13 Pom.techniczne 4,4	m2	4,4
			1.01 Komunikacja 22,90	m2	22,9
			1.02 Sala szkoleniowa 40,30	m2	40,3
			1.03 Szatnia damska 7,9	m2	7,9
			1.05 Szatnia męska 8,1	m2	8,1
			1.07 Pokój socjalny 12,3	m2	12,3
			1.08 Pokój biurowy 10,0	m2	10

## Tabela przedmiaru robót

Budowa budynku strażnicy OSP w Grodzisku Mazowieckim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1.09 Pokój Łączności 15,4	m2	15,4
			razem	m2	219,2
169	KNR 0-14 2012/04	SST B	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę Płyta GKF		
			0.01 Wiatrołap 5,0	m2	5
			0.02 Rozdzielnia elektr 2,20	m2	2,2
			0.03 Komunikacja 25,4	m2	25,4
			0.05 Warsztat podręczny 16,10	m2	16,1
			0.08 Sprężarkowania 4,30	m2	4,3
			0.09 Magazyn odzieży 16,10	m2	16,1
			0.11 Szatnia męska 28,80	m2	28,8
			0.13 Pom.techniczne 4,4	m2	4,4
			1.01 Komunikacja 22,90	m2	22,9
			1.02 Sala szkoleniowa 40,30	m2	40,3
			1.03 Szatnia damska 7,9	m2	7,9
			1.05 Szatnia męska 8,1	m2	8,1
			1.07 Pokój socjalny 12,3	m2	12,3
			1.08 Pokój biurowy 10,0	m2	10
			1.09 Pokój Łączności 15,4	m2	15,4
			razem	m2	219,2
170	KNR 0-14 2012/02	SST B	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i UD - Płyta GKB		
			0.04 Pom.porządkowe 2,6	m2	2,6
			0.06 Mag. środ. gaśn 10,70	m2	10,7
			0.10 Umywalnia męska 19,20	m2	19,2
			0.12 Pralnia 11,40	m2	11,4
			1.04 Umywalnia damska 7,7	m2	7,7
			1.06 Umywalnia męska 11,0	m2	11
			razem	m2	62,6
171	KNR 0-14 2012/04	SST B	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę Płyta GKB		
			0.04 Pom.porządkowe 2,6	m2	2,6
			0.06 Mag. środ. gaśn 10,70	m2	10,7
			0.10 Umywalnia męska 19,20	m2	19,2
			0.12 Pralnia 11,40	m2	11,4
			1.04 Umywalnia damska 7,7	m2	7,7
			1.06 Umywalnia męska 11,0	m2	11
			razem	m2	62,6
172	KNR K-09 0202/06	SST B	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm		
			219,20+62,60	m2	281,8
			razem	m2	281,8
173	KNR-W 2-02 1510/05	SST B	Malowanie dwukrotne wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem		
			219,20+62,60	m2	281,8
			razem	m2	281,8
			<b>1.10.4. Posadzki</b>		
			P1 - Podłoga parteru		
174	KNR 2-02 0607/01 (dopłata 2x)	SST B	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii - Folia 2x		
			0.01 Wiatrołap 5,0	m2	5
			0.02 Rozdzielnia elektr 2,20	m2	2,2
			0.03 Komunikacja 25,4	m2	25,4
			0.05 Warsztat podręczny 16,10	m2	16,1
			0.07 Kotłownia 11,60	m2	11,6
			0.08 Sprężarkowania 4,30	m2	4,3
			0.09 Magazyn odzieży 16,10	m2	16,1
			0.11 Szatnia męska 28,80	m2	28,8
			0.13 Pom.techniczne 4,4	m2	4,4
			4,9	m2	4,9
			razem	m2	118,8
175	KNR 2-02 0609/03	SST B	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - Styropian EPS 200 gr.15cm		
			0.01 Wiatrołap 5,0	m2	5
			0.02 Rozdzielnia elektr 2,20	m2	2,2

## Tabela przedmiaru robót

Budowa budynku strażnicy OSP w Grodzisku Mazowieckim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0.03 Komunikacja 25,4 0.05 Warsztat podręczny 16,10 0.07 Kotłownia 11,60 0.08 Sprężarkowania 4,30 0.09 Magazyn odzieży 16,10 0.11 Szatnia męska 28,80 0.13 Pom.techniczne 4,4 4,9	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	25,4 16,1 11,6 4,3 16,1 28,8 4,4 4,9
			razem	m2	118,8
176	KNR-W 2-02 1104/02	SST B	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko - Szlichta betonowa B25 gr 8 cm na siatce  0.01 Wiatrołap 5,0 0.02 Rozdzielnia elektr 2,20 0.03 Komunikacja 25,4 0.05 Warsztat podręczny 16,10 0.07 Kotłownia 11,60 0.08 Sprężarkowania 4,30 0.09 Magazyn odzieży 16,10 0.11 Szatnia męska 28,80 0.13 Pom.techniczne 4,4 4,9	 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 5 2,2 25,4 16,1 11,6 4,3 16,1 28,8 4,4 4,9
			razem	m2	118,8
177	KNR-W 2-02 1104/02 (dopłata 6x)	SST B	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko  0.01 Wiatrołap 5,0 0.02 Rozdzielnia elektr 2,20 0.03 Komunikacja 25,4 0.05 Warsztat podręczny 16,10 0.07 Kotłownia 11,60 0.08 Sprężarkowania 4,30 0.09 Magazyn odzieży 16,10 0.11 Szatnia męska 28,80 0.13 Pom.techniczne 4,4 4,9	 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 5 2,2 25,4 16,1 11,6 4,3 16,1 28,8 4,4 4,9
			razem	m2	118,8
178	KNR 2-02 1106/07	SST B	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową fi 6 mm oczko 20x20 cm  0.01 Wiatrołap 5,0 0.02 Rozdzielnia elektr 2,20 0.03 Komunikacja 25,4 0.05 Warsztat podręczny 16,10 0.07 Kotłownia 11,60 0.08 Sprężarkowania 4,30 0.09 Magazyn odzieży 16,10 0.11 Szatnia męska 28,80 0.13 Pom.techniczne 4,4 4,9	 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 5 2,2 25,4 16,1 11,6 4,3 16,1 28,8 4,4 4,9
			razem	m2	118,8
179	KNNR-W 2 1208/01	SST B	Samopoziomująca masa szpachlowa - Wylewka samopoziomująca wg potrzeb  0.01 Wiatrołap 5,0 0.02 Rozdzielnia elektr 2,20 0.03 Komunikacja 25,4 0.05 Warsztat podręczny 16,10 0.07 Kotłownia 11,60 0.08 Sprężarkowania 4,30 0.09 Magazyn odzieży 16,10 0.11 Szatnia męska 28,80 0.13 Pom.techniczne 4,4 4,9	 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 5 2,2 25,4 16,1 11,6 4,3 16,1 28,8 4,4 4,9
			razem	m2	118,8
180	KNR-W 2-02 1123/01	SST B	Posadzki z wykładzin antypoślizgowych z wywiniciem na ściany PCV  0.01 Wiatrołap 5,0 0.02 Rozdzielnia elektr 2,20 0.03 Komunikacja 25,4 0.05 Warsztat podręczny 16,10 0.07 Kotłownia 11,60	 m2 m2 m2 m2 m2	 5 2,2 25,4 16,1 11,6

## Tabela przedmiaru robót

Budowa budynku strażnicy OSP w Grodzisku Mazowieckim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0.08 Sprężarkowania 4,30	m2	4,3
			0.09 Magazyn odzieży 16,10	m2	16,1
			0.11 Szatnia męska 28,80	m2	28,8
			0.13 Pom.techniczne 4,4	m2	4,4
			4,9	m2	4,9
			razem	m2	118,8
181	KNR-W 2-02 1123/04	SST B	Zgrzewanie połączeń wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych na posadzkach		
			0.01 Wiatrołap 5,0	m2	5
			0.02 Rozdzielnia elektr 2,20	m2	2,2
			0.03 Komunikacja 25,4	m2	25,4
			0.05 Warsztat podręczny 16,10	m2	16,1
			0.07 Kotłownia 11,60	m2	11,6
			0.08 Sprężarkowania 4,30	m2	4,3
			0.09 Magazyn odzieży 16,10	m2	16,1
			0.11 Szatnia męska 28,80	m2	28,8
			0.13 Pom.techniczne 4,4	m2	4,4
			4,9	m2	4,9
			razem	m2	118,8
			P2 - Podłoga parteru pom.wilgotne		
182	KNR 2-02 0607/01 (dopłata 2x)	SST B	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii - Folia 2x		
			0.04 Pom.porządkowe 2,6	m2	2,6
			0.06 Mag. środ. gaśn 10,70	m2	10,7
			0.10 Umywalnia męska 19,20	m2	19,2
			0.12 Pralnia 11,40	m2	11,4
			razem	m2	43,9
183	KNR 2-02 0609/03	SST B	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - Styropian EPS 200 gr.15cm		
			0.04 Pom.porządkowe 2,6	m2	2,6
			0.06 Mag. środ. gaśn 10,70	m2	10,7
			0.10 Umywalnia męska 19,20	m2	19,2
			0.12 Pralnia 11,40	m2	11,4
			razem	m2	43,9
184	KNR-W 2-02 1104/02	SST B	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko - Szlichta betonowa B25 gr 8 cm na siatce		
			0.04 Pom.porządkowe 2,6	m2	2,6
			0.06 Mag. środ. gaśn 10,70	m2	10,7
			0.10 Umywalnia męska 19,20	m2	19,2
			0.12 Pralnia 11,40	m2	11,4
			razem	m2	43,9
185	KNR-W 2-02 1104/02 (dopłata 6x)	SST B	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko		
			0.04 Pom.porządkowe 2,6	m2	2,6
			0.06 Mag. środ. gaśn 10,70	m2	10,7
			0.10 Umywalnia męska 19,20	m2	19,2
			0.12 Pralnia 11,40	m2	11,4
			razem	m2	43,9
186	KNR 2-02 1106/07	SST B	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową fi 6 mm oczko 20x20 cm		
			0.04 Pom.porządkowe 2,6	m2	2,6
			0.06 Mag. środ. gaśn 10,70	m2	10,7
			0.10 Umywalnia męska 19,20	m2	19,2
			0.12 Pralnia 11,40	m2	11,4
			razem	m2	43,9
187	KNNR-W 2 1208/01	SST B	Samopoziomująca masa szpachlowa - Wylewka samopoziomująca wg potrzeb		
			0.04 Pom.porządkowe 2,6	m2	2,6
			0.06 Mag. środ. gaśn 10,70	m2	10,7
			0.10 Umywalnia męska 19,20	m2	19,2
			0.12 Pralnia 11,40	m2	11,4
			razem	m2	43,9

## Tabela przedmiaru robót

Budowa budynku strażnicy OSP w Grodzisku Mazowieckim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
188	KNR K-31 0202/01	SST B	Wykonanie izolacji poziomej - hydroizolacja dwuskładnikowa do nanoszenia na mokro - malowanie do uzyskania izolacji typu lekkiego		
			0.04 Pom.porządkowe 2,6	m2	2,6
			0.06 Mag. środ. gaśn 10,70	m2	10,7
			0.10 Umywalnia męska 19,20	m2	19,2
			0.12 Pralnia 11,40	m2	11,4
			razem	m2	43,9
189	KNR-W 2-02 1123/01	SST B	Posadzki z wykładzin antypoślizgowych z wywinięciem na ściany PCV		
			0.04 Pom.porządkowe 2,6	m2	2,6
			0.06 Mag. środ. gaśn 10,70	m2	10,7
			0.10 Umywalnia męska 19,20	m2	19,2
			0.12 Pralnia 11,40	m2	11,4
			razem	m2	43,9
190	KNR-W 2-02 1123/04	SST B	Zgrzewanie połączeń wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych na posadzkach		
			0.04 Pom.porządkowe 2,6	m2	2,6
			0.06 Mag. środ. gaśn 10,70	m2	10,7
			0.10 Umywalnia męska 19,20	m2	19,2
			0.12 Pralnia 11,40	m2	11,4
			razem	m2	43,9
			P3 - Podłoga hali pojazdów		
191	KNR 2-02 0607/01 (dopłata 2x)	SST B	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii - Folia 2x		
			0.14 Hala dla pojazdów 326,0	m2	326
			razem	m2	326
192	KNR 2-02 0205/01	SST B	Płyta posadzkowa z betonu C25/30 zbrojona zbrojeniem rozproszonym - gr 20 cm		
			0,20*326,0	m3	65,2
			razem	m3	65,2
193	KNR 2-02 1106/07	SST B	Posadzki betonowe - zbrojenie posadzki zbrojeniem rozporszonym w ilości 1,8 kg/m3		
			0.14 Hala dla pojazdów 326,0	m2	326
			razem	m2	326
194	KNR-W 2-02 1126/01	SST B	Utwardzacz do posadzek betonowych		
			0.14 Hala dla pojazdów 326,0	m2	326
			razem	m2	326
			S1 - strop nad parterem		
195	KNR 2-02 0609/03	SST B	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - Styropian EPS 100 gr.6cm		
			1.01 Komunikacja 22,90	m2	22,9
			1.02 Sala szkoleniowa 40,30	m2	40,3
			1.03 Szatnia damska 7,9	m2	7,9
			1.05 Szatnia męska 8,1	m2	8,1
			1.07 Pokój socjalny 12,3	m2	12,3
			1.08 Pokój biurowy 10,0	m2	10
			1.09 Pokój Łączności 15,4	m2	15,4
			17,4	m2	17,4
			razem	m2	134,3
196	KNR-W 2-02 1104/02	SST B	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko - Szlichta betonowa B25 gr 8 cm na siatce		
			1.01 Komunikacja 22,90	m2	22,9
			1.02 Sala szkoleniowa 40,30	m2	40,3
			1.03 Szatnia damska 7,9	m2	7,9
			1.05 Szatnia męska 8,1	m2	8,1
			1.07 Pokój socjalny 12,3	m2	12,3
			1.08 Pokój biurowy 10,0	m2	10
			1.09 Pokój Łączności 15,4	m2	15,4
			17,4	m2	17,4
			razem	m2	134,3

## Tabela przedmiaru robót

Budowa budynku strażnicy OSP w Grodzisku Mazowieckim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
197	KNR-W 2-02 1104/02 (dopłata 6x)	SST B	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko  1.01 Komunikacja 22,90 1.02 Sala szkoleniowa 40,30 1.03 Szatnia damska 7,9 1.05 Szatnia męska 8,1 1.07 Pokój socjalny 12,3 1.08 Pokój biurowy 10,0 1.09 Pokój Łączności 15,4 17,4	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	22,9 40,3 7,9 8,1 12,3 10 15,4 17,4
			razem	m2	134,3
198	KNNR-W 2 1208/01	SST B	Samopoziomująca masa szpachlowa - Wylewka samopoziomująca wg potrzeb  1.01 Komunikacja 22,90 1.02 Sala szkoleniowa 40,30 1.03 Szatnia damska 7,9 1.05 Szatnia męska 8,1 1.07 Pokój socjalny 12,3 1.08 Pokój biurowy 10,0 1.09 Pokój Łączności 15,4 17,4	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	22,9 40,3 7,9 8,1 12,3 10 15,4 17,4
			razem	m2	134,3
199	KNR-W 2-02 1123/01	SST B	Posadzki z wykładzin antypoślizgowych z wywinięciem na ściany PCV  1.01 Komunikacja 22,90 1.02 Sala szkoleniowa 40,30 1.03 Szatnia damska 7,9 1.05 Szatnia męska 8,1 1.07 Pokój socjalny 12,3 1.08 Pokój biurowy 10,0 1.09 Pokój Łączności 15,4 17,4	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	22,9 40,3 7,9 8,1 12,3 10 15,4 17,4
			razem	m2	134,3
200	KNR-W 2-02 1123/04	SST B	Zgrzewanie połączeń wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych na posadzkach  1.01 Komunikacja 22,90 1.02 Sala szkoleniowa 40,30 1.03 Szatnia damska 7,9 1.05 Szatnia męska 8,1 1.07 Pokój socjalny 12,3 1.08 Pokój biurowy 10,0 1.09 Pokój Łączności 15,4 17,4	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	22,9 40,3 7,9 8,1 12,3 10 15,4 17,4
			razem	m2	134,3
			S2 - strop nad parterem pom. wilgotne		
201	KNR-W 2-02 1104/02	SST B	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko - Szlichta betonowa B25 gr 8 cm na siatce  1.04 Umywalnia damska 7,7 1.06 Umywalnia męska 11,0	m2 m2 m2	7,7 11 18,7
			razem	m2	18,7
202	KNR-W 2-02 1104/02 (dopłata 6x)	SST B	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko  1.04 Umywalnia damska 7,7 1.06 Umywalnia męska 11,0	m2 m2 m2	7,7 11 18,7
			razem	m2	18,7
203	KNNR-W 2 1208/01	SST B	Samopoziomująca masa szpachlowa - Wylewka samopoziomująca wg potrzeb  1.04 Umywalnia damska 7,7 1.06 Umywalnia męska 11,0	m2 m2 m2	7,7 11 18,7
			razem	m2	18,7
204	KNR K-31 0202/01	SST B	Wykonanie izolacji poziomej - hydroizolacja dwuskładnikowa do nanoszenia na mokro - malowanie do uzyskania izolacji typu lekkiego		

Tabela przedmiaru robót

Budowa budynku strażnicy OSP w Grodzisku Mazowieckim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1.04 Umywalnia damska 7,7	m2	7,7
			1.06 Umywalnia męska 11,0	m2	11
			razem	m2	18,7
205	KNR-W 2-02 1123/01	SST B	Posadzki z wykładzin antypoślizgowych z wywinięciem na ściany PCV		
			1.04 Umywalnia damska 7,7	m2	7,7
			1.06 Umywalnia męska 11,0	m2	11
			razem	m2	18,7
206	KNR-W 2-02 1123/04	SST B	Zgrzewanie połączeń wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych na posadzkach		
			1.04 Umywalnia damska 7,7	m2	7,7
			1.06 Umywalnia męska 11,0	m2	11
			razem	m2	18,7

## Zestawienie robocizny

Budowa budynku strażnicy OSP w Grodzisku Mazowieckim

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	451,61		
2	Blacharze gr.II	r-g	284,69		
3	Blacharze gr.III	r-g	0,94		
4	Brukarze gr.II	r-g	1,35		
5	Cieśle gr.II	r-g	1.606,93		
6	Dekarze gr.II	r-g	127,87		
7	Kamieniarze gr.III	r-g	60,59		
8	Malarze gr. II	r-g	7,2		
9	Montażysty gr.II	r-g	350,66		
10	Montażysty gr.III	r-g	404,76		
11	Monterzy gr.II	r-g	164,67		
12	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	668,95		
13	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III	r-g	252,65		
14	Posadzkarze gr.II	r-g	33,24		
15	Robocizna	r-g	50,25		
16	Robotnicy	r-g	8.504,79		
17	Robotnicy gr. I	r-g	2,35		
18	Robotnicy gr.I	r-g	2.886,48		
19	Robotnicy gr.II	r-g	4,8		
20	Spawacze gr.II	r-g	34,29		
21	Szklarze gr.II	r-g	66,6		
22	Tynkarze gr.II	r-g	381,7		
23	Tynkarze gr.III	r-g	412,14		
24	Zbrojarze gr.II	r-g	1.107,46		
	Razem		17.866,97		

## Zestawienie materiałów

Budowa budynku strażnicy OSP w Grodzisku Mazowieckim

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	10,77		
2	Balustrada tarasowa - balustrada całoszklana systemowa wys 110 cm, szkło bezpieczne, mocowane spodem w systemowym profilu aluminiowym, malowanym na kolor stolarki	m	4,61		
3	Balustrady i pochwyt stalowe	m	8		
4	Balustrady schodowe szklane	m	13,81		
5	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	72,91		
6	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	111,71		
7	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m3	172,47		
8	Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	103,74		
9	Blacha st.plask.0,5-0,7mm.powłoka polieste	m2	318,27		
10	Bločki z betonu komórkowego (E) 62,5x25x40 cm	szt	4.270,21		
11	Bloki silikatowe gr 8 cm	szt	274,52		
12	Bloki silikatowe gr 12 cm	szt	3.847,28		
13	Bloki silikatowe gr 24 cm	szt	2.395,46		
14	Bloki silikaowy gr 18 cm	szt	205,62		
15	Bramy segmentowe aluminiowa ręczna ciepła o podwyższonej izol. termicznej, wym. 400x450cm	m2	72		
16	Cegła budowlana pełna	szt	4.196,53		
17	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,66		
18	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	6,84		
19	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	5,49		
20	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,13		
21	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,07		
22	Drabiny stalowe	kg	76,09		
23	Drewno na stemple budowlane	m3	1,97		
24	Drewno opałowe	kg	216,65		
25	Drut stalowy miękki	kg	60,77		
26	Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe SZ1 140x240 cm	szt	1		
27	Drzwi wewnętrzne EI 30 o wymiarach 90x210 cm techniczne	szt	3		
28	Drzwi wewnętrzne o wymiarach 120x210 cm tech	szt	2		
29	Drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe DZ1 140x290 cm	szt	1		
30	Drzwi zewnętrzne aluminiowe DZ2 90x450 cm	szt	1		
31	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	113,6		
32	Elektrody	szt	1,39		
33	Elektrody do stali węglowych i niskostopowych d=3,25mm	szt	448,8		
34	Farba elewacyjna	dm3	21,21		
35	Farba lateksowa wewnętrzna	dm3	499,36		
36	Farba olejna do gruntowania	dm3	2,51		
37	Farba olejna miniowa 60%	dm3	3,41		
38	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	2,34		
39	Folia fundamentowa drenażowa (kubelkowa)	m2	106,92		
40	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	1.172,88		
41	Fuga do płytek elewacyjnych	kg	3.861,35		
42	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	251,68		
43	Geowłóknina	m2	6,44		
44	Gips budowlany szpachlowy	t	0,26		
45	Gładź szpachlowa	kg	521,33		
46	Gładź szpachlowa Bolix SP	kg	2.770,22		
47	Górna wyczystka dla Rondo Plus 20+W	szt	1		
48	Gwoździe budowlane gołe	kg	9,07		
49	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	468,2		
50	Hydroizolacja dwuskładnikowa do nanoszenia na mokro	kg	234,76		
51	Keramzyt	m3	0,77		
52	Klej	kg	0,73		
53	Klej do płytek elewacyjnych	kg	1.064,88		
54	Klej kostny	kg	1,41		
55	Klej winylowy	kg	189,42		
56	Kołki do wstrzeliwania	szt	165,12		
57	Kołki rozporowe plastikowe	szt	605,92		
58	Komin Schiedel Rondo Plus 20+W h=10,0m	szt	1		
59	Konstrukcja stalowa dachu z zabezpieczeniem antykorozyjnym i p.poż	t	17,95		
60	Kotwy	szt	469,32		

## Zestawienie materiałów

Budowa budynku strażnicy OSP w Grodzisku Mazowieckim

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
61	Kotwy do dużych ciężarów M8/20	szt	32		
62	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,02		
63	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	0,07		
64	Kształtowniki profilowane C-50x0,60	m	83,38		
65	Kształtowniki profilowane CD-60/27	m	535,42		
66	Kształtowniki profilowane U-50x0,60	m	30,91		
67	Kształtowniki profilowane UD-28/27	m	112,72		
68	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	kg	191,15		
69	Listwy mocujące folie kubełkową	m	106,92		
70	Listwy z drewna iglastego	m	162,68		
71	Łączn. wbij.z trzpi.stal.podł.peł.220-300	szt	941,2		
72	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	428,33		
73	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	107,09		
74	Masa bitumiczno-kauczukowa - klej bitumiczny do przyklejania styropianu	kg	218,7		
75	Masa dyspersyjna asfaltowo-kauczukowa	kg	1.070,19		
76	Masa podkładowa, silikonowa pod tynki cienkowarstwowe	kg	18,18		
77	Mieszanka piaskowo-żwirowa	m3	915		
78	Nadproża prefabrykowane L	m	22,95		
79	Napis z pojedynczych liter ze stali nierdzewnej gr. min. 8mm, litery należy zaocować na dystansach ze stali nierdzewnej w sposób uniemożliwiający tworzenie się zacieków na ścianie. Dostawa i montaż.	kpl	2		
80	Odbojnica przyziemna wg opisu	szt	4		
81	Okna aluminiowe do 1,5m2	m2	11,52		
82	Okna aluminiowe narożne do 1,5m2	m2	2,88		
83	Okna aluminiowe ponad 3,0m2	m2	52,57		
84	Okna aluminiowe zewnętrzne stałe	m2	9,86		
85	Ościeżnice drewniane drzwi wew.	szt	14		
86	Ościeżnice drzwiowe do drzwi dwuskrzydłowych	szt	1		
87	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	1,17		
88	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	146,56		
89	Papa izolacyjna polimerowo-asfaltowa zgrzewalna	m2	261,16		
90	Papa paroizolacyjna modyfikowana elastomerem SBS, samoprzylepna, osnowa z włókniny szklanej oraz z folii aluminiowej	m2	793,14		
91	Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia na osnowie poliestrowej gr 5,2 mm	m2	396,57		
92	Papier ścierny	m2	3,83		
93	Parapet wewnętrzny z konglomeratu gr 3cm	m	32,4		
94	Pasta podłogowa	kg	31,57		
95	Pianka poliuretanowa	kg	1,07		
96	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	24,21		
97	Piasek naturalny kopany	m3	158,33		
98	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m2	460,32		
99	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m2	131,46		
100	Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm	m2	42,7		
101	Płyta przykrywająca dla Rondo Plus 20+W	szt	1		
102	Płyta warstwowe z rdzeniem poliozycjanurowym, obustronnie wykończone blachą stalową gr. 12cm	m2	348		
103	Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS50	m3	15,16		
104	Płytki ceramiczne ściennie 20x20cm	m2	199,17		
105	Płytki elewacyjne ceglane	szt	22.223,61		
106	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.25mm	m3	2,72		
107	Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada)	m3	36,46		
108	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)	m3	10,23		
109	Płyty styrop.EPS 200-036(dach/podłoga/park	m3	91,54		
110	Płyty styrop.EPS 200-036(dach/podłoga/park - warstwa klinowa	m2	5,88		
111	Płyty styrop.EPS 200-036(dach/podłoga/park - warstwa klinowa 35-62 cm	m2	184,14		
112	Płyty tarasowe na wspornikach systemowych	m2	5,88		
113	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.mokr.250mm	m2	11,17		
114	Podkładki pod szyby	szt	504,64		
115	Preparat gruntujący (AUG)	kg	110,51		
116	Preparat gruntujący pod klej do płytek elewacyjnych	dm3	92,6		
117	Pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	9,47		
118	Pręty stalowe 6-10mm	kg	9,72		
119	Pręty zbrojeniowe okrągłe żebrowane i gładkie	t	25,88		

## Zestawienie materiałów

Budowa budynku strażnicy OSP w Grodzisku Mazowieckim

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
120	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	226,01		
121	Samopoziomująca masa szpachlowa (T)	kg	994,47		
122	Samozamykacz do drzwi typowych	szt	3		
123	Siatka posadzkowa fi 6mm oczka 20x20 cm	m2	165,96		
124	Siatka z włókna szklanego	m2	76,1		
125	Siatka zbrojąca (VA)	m2	594,29		
126	Silikon	kg	1,59		
127	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	szt	3		
128	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne dwuskrzydłowe	szt	1		
129	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wentyl	szt	11		
130	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	8,75		
131	Szpachlówka celulozowa	dm3	4,5		
132	Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	845,4		
133	Ścianka aluminiowe z drzwiami wewn	m2	6,3		
134	Ścianka między natryskami wykonana z HPL	m2	20,46		
135	Ścianka zewnętrzne aluminiowa z drzwiami	m2	8,22		
136	Środki impregnacyjne	kg	0,02		
137	Śruby podkładki i nakrętki	kg	0,58		
138	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami	kg	7,18		
139	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	373,88		
140	Tlen techniczny	m3	32,31		
141	Trzpień stalowe	kg	1,8		
142	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	4,29		
143	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	44,32		
144	Utwardzacz do posadzek betonowych	kg	1.304		
145	Wkręty do blach samogwintujące	szt	10.413,51		
146	Woda	m3	0,5		
147	Wykładzina antypoślizgowa PCV	m2	375,68		
148	Wyłaz dachowy wym. 100x100cm	szt	1		
149	Wyprawa tynkarska - masa tykarska podkładowa	kg	3,19		
150	Wyprawa tynkarska silikonowa	kg	201,64		
151	Zadaszenie nad wejściem - szkło na konstrukcji ze stali nierdzewnej	m2	21,83		
152	Zapr.klej.do płyt z weł.(A)	kg	127,68		
153	Zapr.klej.sucha do styropianu (A)	kg	2.155,04		
154	Zaprawa	m3	3,8		
155	Zaprawa cementowa M12	m3	0,01		
156	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,87		
157	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	38		
158	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	3,66		
159	Zaprawa do cienkich spoin do bloczków silikatowych	kg	1.279,45		
160	Zaprawa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka	kg	71,3		
161	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	538,71		
162	Zaprawa klejowa do systemów ociepleń ze styropianu i XPS, również do zatapiania siatki, opak. 25 kg	kg	1.832,62		
163	Zaprawa montażowa Schiedel	kg	36,2		
164	Zaprawa murarska do cienkich spoin	kg	44,79		
165	Zaprawa murarska do cienkich spoin - beton komórkowy	kg	2.745		
166	Zaprawa wapienna M-0,6	m3	5,19		
167	Zbrojenie rozproszone (ChFS50)	kg	146,7		

## Zestawienie sprzętu

Budowa budynku strażnicy OSP w Grodzisku Mazowieckim

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski 1,1-3m3/h (1)	m-g	70,9		
2	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,42		
3	Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW)	m-g	12,57		
4	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	19,79		
5	Giętarka do prętów mechaniczna do fi 40 mm	m-g	123,97		
6	Kop.j-nacz.na p.gas.1.20m3 (1)	m-g	27,01		
7	Koparko-ladowarka samobieźna 0,5-0,6 m3	m-g	39,66		
8	Nożyce do prętów elektro-mechaniczne fi 40 mm	m-g	149,8		
9	Piła taśmowa elektryczna	m-g	46,71		
10	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	16,37		
11	Prościarka do prętów (prościarka do prętów - automatyczna) fi 4-10 mm	m-g	111,05		
12	Przyczepa dłuż.do sam.10,0t	m-g	32,36		
13	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	213,71		
14	Samochód samowyład.10-15t (1)	m-g	170,94		
15	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	55,44		
16	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	7,5		
17	Wiertnica diamentowe	m-g	124,44		
18	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	604,11		
19	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa krocząca 100 m3/h	m-g	4,54		
20	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	9,34		
21	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	18,78		
22	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	81,5		
	Razem		1.940,91		