

## PRZEDMIAR

Obiekt	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SOSW W ŚWIDNIKU O DŹWIG OSOBOWY WRAZ Z KLATKĄ SCHODOWĄ
Branża	BUDOWLANA
Kod CPV	CPV 71223000-7
	CPV 45262800-9
	CPV 45262700-8
	CPV 42416100-6
Lokalizacja	ŚWIDNIK
Inwestor	SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO-WYCHOWAWCZY IM. HENRYKA SIENKIEWICZA W ŚWIDNIKU
Biuro kosztorysowe	BUDPLAN PAWEŁ PŁYWACZ, UL. OSIEDŁOWA 9, 21-470 KRZYWDA

---

Sporządził PAWEŁ PŁYWACZ

---

UL. PANA BALCERA 1/19, 20-631 LUBLIN, grudzień 2024 r.

**Spis treści**

1. Przedmiar robót	3
2. Tabela elementów	26

## Tabela przedmiaru robót

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SOSW W ŚWIDNIKU O DŹWIG OSOBOWY WRAZ Z KLATKĄ SCHODOWĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1. ROBOTY ZIEMNE</b>		
			<b>1.1. Wykopy</b>		
1	KNNR 1 0113/01		Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm		
			66	m2	66
			razem	m2	66
2	KNNR 1 0113/02		Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi Dopłata 2x		
			66	m2	66
			razem	m2	66
3	KNNR 1 0202/06		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km; wykop głębokości 2,5 m		
			66*2,5	m3	165
			razem	m3	165
4	Kalkulacja własna		Dostarczenie piasku do uzupełnienia wykopów wewnątrz budynków po wykonaniu fundamentów		
			165*0,2	m3	33
			razem	m3	33
5	KNR 4-01 0105/01		Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm		
			20*2,5	m3	50
			razem	m3	50
			<b>1.2. Rozbiórki istniejącej nawierzchni na czas budowy</b>		
6	KNR 2-31 0812/03		Rozebranie ław z betonu pod obrzeża		
			32*0,3*0,8	m3	7,68
			razem	m3	7,68
7	KNR 2-31 0813/01		Rozebranie obrzeży betonowych		
			6,61+7,5+17,9	m	32,01
			razem	m	32,01
8	KNR 2-31 0815/06		Rozebranie powierzchni utwardzonej		
			24,3	m2	24,3
			razem	m2	24,3
			<b>2. PRACE KONSTRUKCYJNE</b>		
			<b>2.1. Fundamenty</b>		
9	KNR 2-02 0205/01		Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
			7,08*9*0,3	m3	19,12
			0,38*10,3	m3	3,91
			razem	m3	23,03
10	KNR 2-02 0290/06		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali płyt fundamentowych		
			2,516	t	2,52
			razem	t	2,52
11	KNR 0-29 0641/05		Wykonanie wyoblen z masy uszczelniającej (faset)		
			17,91	m	17,91
			razem	m	17,91
12	Kalkulacja własna		Wykonanie szalunku traconego		
			2,7*12,5	m2	33,75
			razem	m2	33,75
13	KNR 2-02 0604/03		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa		
			66,6	m2	66,6

## Tabela przedmiaru robót

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SOSW W ŚWIDNIKU O DŹWIG OSOBOWY WRAZ Z KLATKĄ SCHODOWĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	66,6
14	KNR 2-02 0604/04		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą		
			66,6	m2	66,6
			razem	m2	66,6
			<b>2.2. Wieńce żelbetowe</b>		
15	KNR 2-02 0212/12		Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30cm		
			W.1.01. 0,24*0,24*25,8	m3	1,49
			W.1.02. 0,24*0,43*7,62	m3	0,79
			W.2.01 0,24*0,24*32,11	m3	1,85
			W.3.01 0,24*0,24*21,55	m3	1,24
			W.4.01 0,24*0,24*21,18	m3	1,22
			razem	m3	6,59
16	KNR 2-02 0290/06		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali		
			0,5434	t	0,54
			razem	t	0,54
			<b>2.3. Podciąg i nadproża żelbetowe</b>		
17	KNR 2-02 0210/03		Belki i podciąg żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy		
			P.1.01 0,24*0,53*3	m3	0,38
			razem	m3	0,38
18	KNR 2-02 0290/06		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali - belki i podciąg		
			0,0082	t	0,01
			razem	t	0,01
19	KNR 2-02 0210/06		Nadproża żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy		
			N.1.02. 0,24*0,54*1,42	m3	0,18
			N.1.01 0,24*0,24*2,1	m3	0,12
			N.2.01 2 szt 0,24*0,24*2,1*2	m3	0,24
			N.3.01 0,24*0,24*2,1	m3	0,12
			N.3.02 0,24*0,24*1,5	m3	0,09
			N.2.02 0,24*0,44*1,5	m3	0,16
			N.2.03 0,24*0,24*1,5	m3	0,09
			N.2.04 0,24*0,24*1,5	m3	0,09
			N.3.03 0,24*0,24*1,5	m3	0,09
			N.2.05 0,24*0,83*2,7	m3	0,54
			N.2.06 0,24*1,06*3,75	m3	0,95
			N.3.04 0,24*0,7*2,1	m3	0,35
			razem	m3	3,02
20	KNR 2-02 0290/06		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali - nadproża		
			0,001*(13,7*4+9,8+9,4+7,7*2+7,8*2+30,9+50,7+22)	t	0,21
			razem	t	0,21
			<b>2.4. Stropy żelbetowe</b>		
21	KNR 2-02 0216/02		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy - PŁYTA 20 CM		
			parter 8,35+5,27+10,44	m2	24,06
			piętro 3,72+10,38	m2	14,1
			stropodach 19,33+37,3	m2	56,63
			razem	m2	94,79
22	KNR 2-02 0216/05		Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty Dopłata 5x		
			parter 8,35+5,27+10,44	m2	24,06
			piętro 3,72+10,38	m2	14,1
			stropodach 19,33+37,3	m2	56,63
			razem	m2	94,79

## Tabela przedmiaru robót

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SOSW W ŚWIDNIKU O DŹWIG OSOBOWY WRAZ Z KLATKĄ SCHODOWĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-02 0290/06		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali - zbrojenie dolne		
			0,1691+0,182+0,178	t	0,53
			razem	t	0,53
24	KNR 2-02 0290/06		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali - zbrojenie górne		
			0,21+0,204+0,1598	t	0,57
			razem	t	0,57
<b>2.5. Trzepienie żelbetowe</b>					
25	KNR 2-02 0208/09		Trzepienie żelbetowe prostokątne o wysokości do 6,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy		
			TR.1.01 4 szt. 0,24*0,24*2,72*4	m3	0,627
			TR.1.02 0,24*0,24*1,81	m3	0,104
			TR. 1.03 0,24*0,34*1,62	m3	0,132
			TR. 2.01 4 szt. 0,24*0,49*2,36*4	m3	1,11
			TR. 2.02 0,44x0,44 nieregularny 0,15*(2,36+0,82)	m3	0,477
			TR.4.01 6 szt. 0,24*0,24*0,73*6	m3	0,252
			razem	m3	2,702
26	KNR 2-02 0290/06		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali		
			0,018*4+0,014+0,0227+0,045*4+0,074+0,0073*6	t	0,41
			razem	t	0,41
<b>2.6. Schody żelbetowe</b>					
27	KNR 2-02 0218/02		Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy - płyta 12 cm		
			piwnica 13,5	m2	13,5
			parter główne wejściowe 6,5	m2	6,5
			parter na piętro 13,5	m2	13,5
			razem	m2	33,5
28	KNR 2-02 0218/06		Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Dopłata 4x		
			piwnica 13,5	m2	13,5
			parter główne wejściowe 6,5	m2	6,5
			parter na piętro 13,5	m2	13,5
			razem	m2	33,5
29	KNR 2-02 0290/06		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali		
			0,104+0,101+0,1008+0,098+0,088	t	0,49
			razem	t	0,49
<b>2.7. Szacht windy</b>					
30	KNR 2-02 0205/01		Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy (szacht windy)		
			11,84*0,40	m3	4,74
			razem	m3	4,74
31	KNR 2-02 0207/03		Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z układaniem betonu za pomocą pompy		
			9,8*10,86	m2	106,43
			razem	m2	106,43
32	KNR 2-02 0207/07		Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Dopłata 12x		
			9,8*10,86	m2	106,43
			razem	m2	106,43
33	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali w elementach budynków i budowli		
			2,1	t	2,1
			razem	t	2,1

## Tabela przedmiaru robót

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SOSW W ŚWIDNIKU O DŹWIG OSOBOWY WRAZ Z KLATKĄ SCHODOWĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNR 0-29 0641/02		Podwójna warstwa uszczelnienia masą powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu Dopłata 2x		
			9,8*1,4	m2	13,72
			razem	m2	13,72
35	KNR 0-29 0640/02		Uszczelnienie masą powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu		
			3,2*3,7	m2	11,84
			razem	m2	11,84
36	KNR 0-29 0641/05		Wykonanie wyoblen (faset)		
			9,8	m	9,8
			razem	m	9,8
37	KNR 0-29 0642/01		Docieplenie ścian fundamentowych szachtu windowego płytami XPS 15 cm		
			9,8*1	m2	9,8
			razem	m2	9,8
38	KNR 2-02 0126/04 analogia		Otwory na drzwi do windy		
			4	otwór	4
			razem	otwór	4
39	KNR 2-02 0216/02		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy - PŁYTA 20 CM		
			6	m2	6
			razem	m2	6
40	KNR 2-02 0216/05		Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty Dopłata 5x		
			6	m2	6
			razem	m2	6
41	KNR 2-02 0290/06		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali		
			0,1	t	0,1
			razem	t	0,1
			<b>3. WYKONANIE POSADZEK</b>		
			<b>3.1. Posadzka na gruncie</b>		
42	KNR 2-31 0105/03		Warstwy podsypkowe żwirowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm		
			6,66*7,8	m2	51,948
			razem	m2	51,948
43	KNR 2-31 0105/04		Warstwy podsypkowe żwirowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Dopłata 27x		
			6,66*7,8	m2	51,948
			razem	m2	51,948
44	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym- gr 10cm, beton C20/25		
			6,66*7,8*0,1	m3	5,19
			razem	m3	5,19
45	KNR 2-02 0607/01		Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
			6,66*7,8	m2	51,95
			razem	m2	51,95
46	KNR 2-02 0609/03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na suchu- gr. 10 cm		
			6,66*7,8	m2	51,95
			razem	m2	51,95

## Tabela przedmiaru robót

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SOSW W ŚWIDNIKU O DŹWIG OSOBOWY WRAZ Z KLATKĄ SCHODOWĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNR 2-02 0609/04		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt styropianowych na sucho - każda następna warstwa gr. 5 cm		
			6,66*7,8	m2	51,95
			razem	m2	51,95
48	KNR 2-02 0607/01		Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
			6,66*7,8	m2	51,95
			razem	m2	51,95
49	KNR 2-02 1106/07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
			-1.1. (minus schody) 13,52-(4,8)	m2	8,72
			-1.2. 8,43	m2	8,43
			-1.3 winda		
			-1.4 19,45	m2	19,45
			razem	m2	36,6
50	KNNR 2 1202/01		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm		
			-1.1. 13,52	m2	13,52
			-1.2. 8,43	m2	8,43
			-1.3 winda		
			-1.4 19,45	m2	19,45
			razem	m2	41,4
51	KNNR 2 1202/03		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm Dopłata 8x		
			-1.1. 13,52	m2	13,52
			-1.2. 8,43	m2	8,43
			-1.3 winda		
			-1.4 19,45	m2	19,45
			razem	m2	41,4
			<b>3.2. Posadzka na stropie</b>		
52	KNR 2-02 0609/03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho- gr. 12 cm		
			PARTER		
			0.1 5,13+4,54	m2	9,67
			0.2. 9,59	m2	9,59
			0.4 3,27	m2	3,27
			PIĘTRO I		
			1.1 9,58	m2	9,58
			1.3. 3,27	m2	3,27
			razem	m2	35,38
53	KNR 2-02 0607/01		Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
			PARTER		
			0.1 5,13+4,54	m2	9,67
			0.2. 9,59	m2	9,59
			0.4 3,27	m2	3,27
			PIĘTRO I		
			1.1 9,58	m2	9,58
			1.3. 3,27	m2	3,27
			razem	m2	35,38
54	KNR 2-02 1106/07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
			PARTER		
			0.1 5,13+4,54	m2	9,67
			0.2. 9,59	m2	9,59
			0.4 3,27	m2	3,27
			PIĘTRO I		
			1.1 9,58	m2	9,58
			1.3. 3,27	m2	3,27
			razem	m2	35,38
55	KNNR 2 1202/01		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm		
			PARTER		
			0.1 5,13+4,54	m2	9,67
			0.2. 9,59	m2	9,59
			0.4 3,27	m2	3,27

## Tabela przedmiaru robót

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SOSW W ŚWIDNIKU O DŹWIG OSOBOWY WRAZ Z KLATKĄ SCHODOWĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			PIĘTRO I		
			1.1 9,58	m2	9,58
			1.3. 3,27	m2	3,27
			razem	m2	35,38
56	KNNR 2 1202/03		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm Dopłata 5x		
			PARTER		
			0.1 5,13+4,54	m2	9,67
			0.2. 9,59	m2	9,59
			0.4 3,27	m2	3,27
			PIĘTRO I		
			1.1 9,58	m2	9,58
			1.3. 3,27	m2	3,27
			razem	m2	35,38
			<b>3.3. Wykończenie posadzek</b>		
			<b>3.3.0. Wykończenie posadzek PIWNICA</b>		
57	KNR BC-02 0416/01		Wylewka samopoziomująca o grubości 10mm na podłożach betonowych		
			13,52+8,43+19,45	m2	41,4
			razem	m2	41,4
58	NNRNKB 202 1134/01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome		
			13,52+8,43+19,45	m2	41,4
			razem	m2	41,4
59	NNRNKB 6 2805/05		Posadzki z płytek na zaprawach klejowych gres		
			13,52+8,43+19,45	m2	41,4
			razem	m2	41,4
60	KNR 0-12 1120/05		Cokoliki z płytek		
			19,56+21,72+15	m	56,28
			-(0,9*2+1,4+0,9*2)	m	-5
			razem	m	51,28
			<b>3.3.1. Wykończenie posadzek PARTER</b>		
61	KNR BC-02 0416/01		Wylewka samopoziomująca o grubości 10mm na podłożach betonowych		
			0.1 15,4	m2	15,4
			0.2. 22,91	m2	22,91
			0.4 3,12	m2	3,12
			razem	m2	41,43
62	NNRNKB 202 1134/01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome		
			15,4+22,91+3,12	m2	41,43
			razem	m2	41,43
63	NNRNKB 6 2805/05		Posadzki z płytek na zaprawach klejowych gres		
			15,4+22,91+3,12	m2	41,43
			razem	m2	41,43
64	KNR 0-12 1120/05		Cokoliki z płytek		
			17,44+7,08+12,7+12	m	49,22
			razem	m	49,22
			<b>3.3.2. Wykończenie posadzek PIĘTRO</b>		
65	KNR BC-02 0416/01		Wylewka samopoziomująca o grubości 10mm na podłożach betonowych		
			1.1 9,58	m2	9,58
			1.3. 3,27	m2	3,27
			razem	m2	12,85



## Tabela przedmiaru robót

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SOSW W ŚWIDNIKU O DŹWIG OSOBOWY WRAZ Z KLATKĄ SCHODOWĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
66	NNRNBK 202 1134/01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome		
			1.1 9,58	m2	9,58
			1.3. 3,27	m2	3,27
			razem	m2	12,85
67	NNRNBK 6 2805/05		Posadzki z płytek na zaprawach klejowych		
			22,91	m2	22,91
			razem	m2	22,91
68	KNR 0-12 1120/05		Cokoliki z płytek		
				m	0
			<b>4. ŚCIANY</b>		
			<b>4.0. PIWNICA</b>		
			<b>4.0.1. Roboty murowe</b>		
			<b>4.0.1.1. Bloczki z bloczków silikatowych 24 cm</b>		
69	KNR K-31 0103/09		Ściany z bloczków silikatowych o grubości 24cm w budynkach wielokondygnacyjnych		
			piwnica 32,5*2,4	m2	78
			razem	m2	78
70	KNR-W 2-02 0132/02		Otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków		
			2	otwór	2
			razem	otwór	2
			<b>4.0.1.2. Ściany działowe - bloczki silikatowe 12 cm</b>		
71	KNR K-28 0202/03		Ścianki działowe z bloczków silikatowych o wysokości do 4,5m		
			6,1*2,5	m2	15,25
			-(0,9*2)	m2	-1,8
			razem	m2	13,45
72	KNR-W 2-02 0132/02		Otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków		
			1	otwór	1
			razem	otwór	1
73	KNR 2-02 0126/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
			1,4	m	1,4
			razem	m	1,4
			<b>4.0.2. Wykończenie</b>		
			<b>4.0.2.1. Tynki</b>		
74	KNR 2 0903/03		Przygotowanie podłoża pod tynk cienkowarstwowy na ścianach - gruntowanie ręczne		
			-1.1. 12,12*2,5	m2	30,3
			minus otwory -(0,9*2+1,4*2+0,9*2+2,28*1,05)	m2	-8,79
			-1.2. (7,76*1,65)+(7,14*2,4)-(0,9*2)	m2	28,14
			-1.4. 21,72-(0,9*2)	m2	19,92
			razem	m2	69,57
75	KNR 2-02 0804/01		Tynki zwykłe cementowo-wapienne		
			-1.1. 12,12*2,5	m2	30,3
			minus otwory -(0,9*2+1,4*2+0,9*2+2,28*1,05)	m2	-8,79
			-1.2. (7,76*1,65)+(7,14*2,4)-(0,9*2)	m2	28,14
			-1.4. 21,72-(0,9*2)	m2	19,92
			razem	m2	69,57
76	KNR K-09 0201/01		Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne		
			-1.1. 12,12*2,5	m2	30,3
			minus otwory -(0,9*2+1,4*2+0,9*2+2,28*1,05)	m2	-8,79
			-1.2. (7,76*1,65)+(7,14*2,4)-(0,9*2)	m2	28,14
			-1.4. 21,72-(0,9*2)	m2	19,92

## Tabela przedmiaru robót

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SOSW W ŚWIDNIKU O DŹWIG OSOBOWY WRAZ Z KLATKĄ SCHODOWĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	69,57
77	KNR 2-02 0815/02		Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach		
			-1.1. 12,12*2,5	m2	30,3
			minus otwory -(0,9*2+1,4*2+0,9*2+2,28*1,05)	m2	-8,79
			-1.2. (7,76*1,65)+(7,14*2,4)-(0,9*2)	m2	28,14
			-1.4. 21,72-(0,9*2)	m2	19,92
			razem	m2	69,57
			<b>4.0.2.2. Malowanie</b>		
78	NNRNKB 202 1134/02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe		
			-1.1. 12,12*2,5	m2	30,3
			minus otwory -(0,9*2+1,4*2+0,9*2+2,28*1,05)	m2	-8,79
			-1.2. (7,76*1,65)+(7,14*2,4)-(0,9*2)	m2	28,14
			-1.4. 21,72-(0,9*2)	m2	19,92
			razem	m2	69,57
79	KNNR 2 1401/05		Malowanie tynków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą ceramiczną		
			-1.1. 12,12*2,5	m2	30,3
			minus otwory -(0,9*2+1,4*2+0,9*2+2,28*1,05)	m2	-8,79
			-1.2. (7,76*1,65)+(7,14*2,4)-(0,9*2)	m2	28,14
			-1.4. 21,72-(0,9*2)	m2	19,92
			razem	m2	69,57
80	KNR 4-01 1204/05		Malowanie jednokrotne tynków wewnętrznych ścian lakierem bezbarwnym		
			-1.1. 12,12*2,5	m2	30,3
			minus otwory -(0,9*2+1,4*2+0,9*2+2,28*1,05)	m2	-8,794
			-1.2. (7,76*1,65)+(7,14*2,4)-(0,9*2)	m2	28,14
			-1.4. 21,72-(0,9*2)	m2	19,92
			razem	m2	69,566
			<b>4.1. PARTER</b>		
			<b>4.1.1. Roboty murowe</b>		
			<b>4.1.1.1. Bloczki z bloczków silikatowych 24 cm</b>		
81	KNR K-31 0103/09		Ściany z bloczków silikatowych o grubości 24cm w budynkach wielokondygnacyjnych		
			zewnątrzne 30,22*2,65	m2	80,08
			wewnętrzne 5,21*2+5,32	m2	15,74
			minus otwory drzwiowe wewn. -(2,12)	m2	-2,12
			minus otwory drzwiowe zewn. -(5,24+3,52+2,3)	m2	-11,06
			minus otwory okienne -1,5*2	m2	-3
			razem	m2	79,64
82	KNR-W 2-02 0132/02		Otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków		
			zewnątrzne 4	otwór	4
			wewnętrzne 1	otwór	1
			razem	otwór	5
83	KNR-W 2-02 0132/01		Otwory (bez nadproży) na okna w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków		
			2	otwór	2
			razem	otwór	2
84	KNR 2-02 0126/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	12
			<b>4.1.2. Wykończenie</b>		
			<b>4.1.2.1. Tynki</b>		
85	KNNR 2 0903/03		Przygotowanie podłoża pod tynk cienkowarstwowy na ścianach - gruntowanie ręczne		
			0.1. (0,5*(2,75+4,04))*17,44-(2,3*1+0,9*22+1*1,25+1,7*2,1)	m2	32,29
			0.2. 2,75*10,95-(1,7*2,1*2+1*1,5)	m2	21,47
			0.4. 7,08*2,8-(0,9*2)	m2	18,02
			razem	m2	71,78
86	KNR 2-02 0804/01		Tynki zwykłe cementowo-wapienne		

## Tabela przedmiaru robót

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SOSW W ŚWIDNIKU O DŹWIG OSOBOWY WRAZ Z KLATKĄ SCHODOWĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0.1. (0,5*(2,75+4,04))*17,44-(2,3*1+0,9*22+1*1,25+1,7*2,1)	m2	32,29
			0.2. 2,75*10,95-(1,7*2,1*2+1*1,5)	m2	21,47
			0.4. 7,08*2,8-(0,9*2)	m2	18,02
			razem	m2	71,78
87	KNR K-09 0201/01		Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne		
			0.1. (0,5*(2,75+4,04))*17,44-(2,3*1+0,9*22+1*1,25+1,7*2,1)	m2	32,29
			0.2. 2,75*10,95-(1,7*2,1*2+1*1,5)	m2	21,47
			0.4. 7,08*2,8-(0,9*2)	m2	18,02
			razem	m2	71,78
88	KNR 2-02 0815/02		Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach		
			0.1. (0,5*(2,75+4,04))*17,44-(2,3*1+0,9*22+1*1,25+1,7*2,1)	m2	32,29
			0.2. 2,75*10,95-(1,7*2,1*2+1*1,5)	m2	21,47
			0.4. 7,08*2,8-(0,9*2)	m2	18,02
			razem	m2	71,78
			<b>4.1.2.2. Malowanie</b>		
89	NNRNKB 202 1134/02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe		
			0.1. (0,5*(2,75+4,04))*17,44-(2,3*1+0,9*22+1*1,25+1,7*2,1)	m2	32,29
			0.2. 2,75*10,95-(1,7*2,1*2+1*1,5)	m2	21,47
			0.4. 7,08*2,8-(0,9*2)	m2	18,02
			razem	m2	71,78
90	KNNR 2 1401/05		Malowanie tynków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą ceramiczną		
			0.1. (0,5*(2,75+4,04))*17,44-(2,3*1+0,9*22+1*1,25+1,7*2,1)	m2	32,29
			0.2. 2,75*10,95-(1,7*2,1*2+1*1,5)	m2	21,47
			0.4. 7,08*2,8-(0,9*2)	m2	18,02
			razem	m2	71,78
91	KNR 4-01 1204/05		Malowanie jednokrotne tynków wewnętrznych ścian lakierem bezbarwnym		
			0.1. (0,5*(2,75+4,04))*17,44-(2,3*1+0,9*22+1*1,25+1,7*2,1)	m2	32,289
			0.2. 2,75*10,95-(1,7*2,1*2+1*1,5)	m2	21,473
			0.4. 7,08*2,8-(0,9*2)	m2	18,024
			razem	m2	71,786
			<b>4.2. PIĘTRO I</b>		
			<b>4.2.1. Roboty murowe</b>		
			<b>4.2.1.1. Bloczki z bloczków silikatowych 24 cm</b>		
92	KNR K-31 0103/09		Ściany z bloczków silikatowych o grubości 24cm w budynkach wielokondygnacyjnych		
			ściany boczne minus część żelbetowa szybu windowego 29,7*2-(10,54)	m2	48,86
			3,51*5,54	m2	19,45
			5*5,54	m2	27,7
			minus otwory okienne -(1,4*2+1*1,5+1,65*3,6)	m2	-10,24
			razem	m2	85,77
93	KNR-W 2-02 0132/02		Otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków		
			2	otwór	2
			razem	otwór	2
94	KNR-W 2-02 0132/01		Otwory (bez nadproży) na okna w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków		
			2	otwór	2
			razem	otwór	2
			<b>4.2.3. Wykończenie</b>		
			<b>4.2.3.1. Tynki</b>		
95	KNNR 2 0903/03		Przygotowanie podłoża pod tynk cienkowarstwowy na ścianach - gruntowanie ręczne		
			1.1. 3,5*10,93-(1,4*2+1*1,5+1,7*2,1)	m2	30,39
			1.3. 5,01*7,24-0,9*2	m2	34,47
			razem	m2	64,86

## Tabela przedmiaru robót

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SOSW W ŚWIDNIKU O DŹWIG OSOBOWY WRAZ Z KLATKĄ SCHODOWĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
96	KNR 2-02 0804/01		Tynki zwykłe cementowo-wapienne		
			1.1. 3,5*10,93-(1,4*2+1*1,5+1,7*2,1)	m2	30,39
			1.3 5,01*7,24-0,9*2	m2	34,47
			razem	m2	64,86
97	KNR K-09 0201/01		Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne		
			1.1. 3,5*10,93-(1,4*2+1*1,5+1,7*2,1)	m2	30,39
			1.3 5,01*7,24-0,9*2	m2	34,47
			razem	m2	64,86
98	KNR 2-02 0815/02		Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach		
			1.1. 3,5*10,93-(1,4*2+1*1,5+1,7*2,1)	m2	30,39
			1.3 5,01*7,24-0,9*2	m2	34,47
			razem	m2	64,86
			<b>4.2.3.2. Malowanie</b>		
99	NNRNKB 202 1134/02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe		
			1.1. 3,5*10,93-(1,4*2+1*1,5+1,7*2,1)	m2	30,39
			1.3 5,01*7,24-0,9*2	m2	34,47
			razem	m2	64,86
100	KNNR 2 1401/05		Malowanie tynków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą ceramiczną		
			1.1. 3,5*10,93-(1,4*2+1*1,5+1,7*2,1)	m2	30,39
			1.3 5,01*7,24-0,9*2	m2	34,47
			razem	m2	64,86
101	KNR 4-01 1204/05		Malowanie jednokrotne tynków wewnętrznych ścian lakierem bezbarwnym		
			1.1. 3,5*10,93-(1,4*2+1*1,5+1,7*2,1)	m2	30,385
			1.3 5,01*7,24-0,9*2	m2	34,472
			razem	m2	64,857
			<b>4.3. ŚCIANY ATTYKOWE</b>		
			<b>4.3.1. Roboty murowe</b>		
			<b>4.3.1.1. Bloczki z bloczków silikatowych 24 cm</b>		
102	KNR K-31 0103/09		Ściany z bloczków silikatowych o grubości 24cm w budynkach wielokondygnacyjnych		
			0,73*28,84	m2	21,05
			razem	m2	21,05
			<b>4.4. KLATKA SCHODOWA</b>		
			<b>4.4.1. Wykończenie</b>		
			<b>4.4.1.1. Tynki</b>		
103	KNNR 2 0903/03		Przygotowanie podłoża pod tynk cienkowarstwowy na ścianach - gruntowanie ręczne		
			42,65*2	m2	85,3
			9,56*3,1	m2	29,64
			-(1,7*2,1+1,65*3,56+0,9*2)	m2	-11,24
razem	m2	103,7			
104	KNR 2-02 0804/01		Tynki zwykłe cementowo-wapienne		
			42,65*2	m2	85,3
			9,56*3,1	m2	29,64
			-(1,7*2,1+1,65*3,56+0,9*2)	m2	-11,24
razem	m2	103,7			
105	KNR K-09 0201/01		Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne		
			42,65*2	m2	85,3
			9,56*3,1	m2	29,64
			-(1,7*2,1+1,65*3,56+0,9*2)	m2	-11,24
razem	m2	103,7			

## Tabela przedmiaru robót

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SOSW W ŚWIDNIKU O DŹWIG OSOBOWY WRAZ Z KLATKĄ SCHODOWĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
106	KNR 2-02 0815/02		Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach		
			42,65*2	m2	85,3
			9,56*3,1	m2	29,64
			-(1,7*2,1+1,65*3,56+0,9*2)	m2	-11,24
			razem	m2	103,7
			<b>4.4.1.2. Malowanie</b>		
107	NNRNB 202 1134/02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe		
			42,65*2	m2	85,3
			9,56*3,1	m2	29,64
			-(1,7*2,1+1,65*3,56+0,9*2)	m2	-11,24
			razem	m2	103,7
108	KNR 2 1401/05		Malowanie tynków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą ceramiczną		
			42,65*2	m2	85,3
			9,56*3,1	m2	29,64
			-(1,7*2,1+1,65*3,56+0,9*2)	m2	-11,24
			razem	m2	103,7
109	KNR 4-01 1204/05		Malowanie jednokrotne tynków wewnętrznych ścian lakierem bezbarwnym		
			42,65*2	m2	85,3
			9,56*3,1	m2	29,636
			-(1,7*2,1+1,65*3,56+0,9*2)	m2	-11,244
			razem	m2	103,692
			<b>4.4.1.3. Fototapeta ochronna</b>		
110	KNR 2-02 1514/02		Tapetowanie ścian - okładzina ścienna		
			26,72	m2	26,72
			razem	m2	26,72
			<b>4.4.1.4. Balustrady i pochwyt schodowe</b>		
111	KNR 2-02 1208/03		Pochwyt stalowy na wspornikach		
			2,3*2+3,25*2	m	11,1
			3,35*2	m	6,7
			razem	m	17,8
112	KNR 2-02 1207/01		Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane		
			7,3	m	7,3
			razem	m	7,3
113	KNR 2-02 1808/03 analogia		Furtka zabezpieczająca do piwnicy		
			1	kpl	1
			razem	kpl	1
			<b>4.4.1.5. Okładzina ścienna na ścianach przy wejściu do windy</b>		
114	KNR 2-02u2 0840/10		Licowanie ścian płytkami - spiek kwarcowy		
			2,5*2,2+2,74*2,2+3,53*2,8+2,55*2,2	m2	27,02
			minus otwory -(2,32*2,15*4)	m2	-19,95
			razem	m2	7,07
			<b>5. SUFITY</b>		
			<b>5.1. Piwnica</b>		
115	KNR 2 0904/01		Przygotowanie podłoża pod tynk cienkowarstwowy na stropach - narzut ręczny		
			-1.1. 13,52	m2	13,52
			-1.2. 8,43	m2	8,43
			-1.4. 19,45	m2	19,45
			razem	m2	41,4

## Tabela przedmiaru robót

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SOSW W ŚWIDNIKU O DŹWIG OSOBOWY WRAZ Z KLATKĄ SCHODOWĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
116	KNR 19-01 1301/01 analogia		Gruntowanie sufitu  -1.1. 13,52 -1.2. 8,43 -1.4. 19,45  razem	m2 m2 m2 m2	13,52 8,43 19,45 41,4
117	KNR 19-01 0722/02		Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii I o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich  -1.1. 13,52 -1.2. 8,43 -1.4. 19,45  razem	m2 m2 m2 m2	13,52 8,43 19,45 41,4
118	KNR 2-02 0815/06		Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych  -1.1. 13,52 -1.2. 8,43 -1.4. 19,45  razem	m2 m2 m2 m2	13,52 8,43 19,45 41,4
119	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem  -1.1. 13,52 -1.2. 8,43 -1.4. 19,45  razem	m2 m2 m2 m2	13,52 8,43 19,45 41,4
			<b>5.2. Parter</b>		
120	KNNR 2 0904/01		Przygotowanie podłoża pod tynk cienkowarstwowy na stropach - narzut ręczny  0.1. 15,4 0.2. 22,91 0.4. 3,12  razem	m2 m2 m2 m2	15,4 22,91 3,12 41,43
121	KNR 19-01 1301/01 analogia		Gruntowanie sufitu  0.1. 15,4 0.2. 22,91 0.4. 3,12  razem	m2 m2 m2 m2	15,4 22,91 3,12 41,43
122	KNR 19-01 0722/02		Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii I o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich  0.1. 15,4 0.2. 22,91 0.4. 3,12  razem	m2 m2 m2 m2	15,4 22,91 3,12 41,43
123	KNR 2-02 0815/06		Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych  0.1. 15,4 0.2. 22,91 0.4. 3,12  razem	m2 m2 m2 m2	15,4 22,91 3,12 41,43
124	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem  0.1. 15,4 0.2. 22,91 0.4. 3,12  razem	m2 m2 m2 m2	15,4 22,91 3,12 41,43
			<b>5.3. Piętro I</b>		
125	KNNR 2 0904/01		Przygotowanie podłoża pod tynk cienkowarstwowy na stropach - narzut ręczny  1.1. + klatka schodowa 23,37 1.3. 3,27	m2 m2	23,37 3,27

## Tabela przedmiaru robót

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SOSW W ŚWIDNIKU O DŹWIG OSOBOWY WRAZ Z KLATKĄ SCHODOWĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	26,64
126	KNR 19-01 1301/01 analogia		Gruntowanie sufitu		
			1.1. + klatka schodowa 23,37	m2	23,37
			1.3. 3,27	m2	3,27
			razem	m2	26,64
127	KNR 19-01 0722/02		Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii I o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich		
			1.1. + klatka schodowa 23,37	m2	23,37
			1.3. 3,27	m2	3,27
			razem	m2	26,64
128	KNR 2-02 0815/06		Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych		
			1.1. + klatka schodowa 23,37	m2	23,37
			1.3. 3,27	m2	3,27
			razem	m2	26,64
129	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		
			1.1. + klatka schodowa 23,37	m2	23,37
			1.3. 3,27	m2	3,27
			razem	m2	26,64
			<b>6. STOLARKA ZEWNĘTRZNA</b>		
			<b>6.1. Okna zewnętrzne</b>		
130	KNR 0-19 1023/04		Montaż okien jednodzielných o powierzchni ponad 1,0m2 EI60		
			1*1,25+1*1,5+2,3*1+1*1,5+1,65*3,6	m2	12,49
			razem	m2	12,49
			<b>6.2. Stolarka drzwiowa aluminiowa zewnętrzna</b>		
131	KNR 0-19 1024/08		Montaż drzwi: aluminiowe, wzmocnione, antywłamaniowe o klasie RC3. Ocieplane o współczynniku min. U = 1,3 W/m2K, oszklone		
			5,24+3,52	m2	8,76
			razem	m2	8,76
			<b>7. STOLARKA WEWNĘTRZNA</b>		
132	KNR 0-19 1024/08		Montaż drzwi: aluminiowe, oszklone EIS60		
			piwnica 1,4*2	m2	2,8
			parter 1,4*2*2	m2	5,6
			piętro 1,4*2	m2	2,8
			razem	m2	11,2
133	KNR 2-02 1017/02		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne - płyta wiórowa otworowa, okleina HPL, listwy ze stali nierdzewnej, ościeżnica stalowa		
			parter 0,9*2	m2	1,8
			piętro 0,9*2	m2	1,8
			razem	m2	3,6
134	KNR-W 2-02 1040/01		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI30		
			piwnica 0,9*2*2	m2	3,6
			razem	m2	3,6
			<b>8. ELEWACJA</b>		
			<b>8.1. Izolacja termiczna</b>		
			<b>8.1.1. Izolacja fundamentów</b>		
135	Kalkulacja własna		Piana natryskowa zamkniętokomórkowa (przeznaczona do fundamentów) LAMBDA – 0,022 [W/mK] - 25 cm		
			18*2,07	m2	37,26
			razem	m2	37,26
136	Kalkulacja własna		Izolacja pionowa przeciwwodna - dwuskładnikowa masa uszczelniająca (minimum, 30 cm powyżej poziomu terenu)		

## Tabela przedmiaru robót

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SOSW W ŚWIDNIKU O DŹWIG OSOBOWY WRAZ Z KLATKĄ SCHODOWĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2,93*18	m2	52,74
			razem	m2	52,74
137	Kalkulacja własna		Izolacja pionowa przeciwwodna - dwuskładnikowa masa uszczelniająca ścian piwnicy na połączeniu projektowanego budynku z istniejącym		
			12,5*3*2	m2	75
			razem	m2	75
138	Kalkulacja własna		Izolacja pozioma przeciwwodna - połączenie budynków		
			12,5	m	12,5
			razem	m	12,5
139	KNNR-W 3 0207/02		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii		
			2,93*18	m2	52,74
			razem	m2	52,74
140	KNR 2-02 1217/05 analogia		Zastosowanie listw dylatacyjnych na połączeniach istniejącego budynku z projektowanym		
			1,4*2+2*2*4	m	18,8
			razem	m	18,8
<b>8.1.2. Izolacja ścian</b>					
141	KNR 0-23 2613/01		Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej		
			el. północna 43,57+4,79	m2	48,36
			el. wschodnia 31,35+11,84	m2	43,19
			el. zachodnia 63,57	m2	63,57
			razem	m2	155,12
142	KNR 0-17 2609/06		Ocieplenie ścian budynków- przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach		
			el. północna 43,57+4,79	m2	48,36
			el. wschodnia 31,35+11,84	m2	43,19
			el. zachodnia 63,57	m2	63,57
			razem	m2	155,12
143	KNR 0-23 2613/02		Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej na ościeżach		
			okienne 0,44*(1,25*2+1*2)	m2	1,98
			0,44*(2,3*2+1*2)	m2	2,9
			0,44*(1,5*2+1*2)	m2	2,2
			0,44*(1,5*2+1*2)	m2	2,2
			0,44*(1,65*2+3,6*2)	m2	4,62
			drzwiowe 0,44*(1,8*2+2,11*2)	m2	3,44
			0,44*(1,4*2+2*2)	m2	2,99
			razem	m2	20,33
144	KNR 0-23 2612/07		Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków		
			okienne 0,44*(1,25*2+1*2)	m2	1,98
			0,44*(2,3*2+1*2)	m2	2,9
			0,44*(1,5*2+1*2)	m2	2,2
			0,44*(1,5*2+1*2)	m2	2,2
			0,44*(1,65*2+3,6*2)	m2	4,62
			drzwiowe 0,44*(1,8+2,11*2)	m2	2,65
			0,44*(1,4+2*2)	m2	2,38
			razem	m2	18,93
145	KNR 0-23 2612/08		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków		
			4,4+9*2+0,8*2	m	24
			razem	m	24
<b>8.1.3. Izolacja ścian attykowych</b>					
146	KNR 0-23 2611/02		Przygotowanie starego pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją		
			attyka 1*22,8+ 0,5*22,8	m2	34,2
			razem	m2	34,2



## Tabela przedmiaru robót

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SOSW W ŚWIDNIKU O DŹWIG OSOBOWY WRAZ Z KLATKĄ SCHODOWĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
147	KNR 0-23 2613/01		Ocieplenie ścian attykowych budynków przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej		
			attyka 1*22,8+ 0,5*22,8	m2	34,2
			razem	m2	34,2
			<b>8.2. Wyprawa elewacyjna</b>		
			<b>8.2.1 Tynk silikonowy</b>		
148	KNR 0-17 0927/01		Wyprawa elewacyjna z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej		
			el. północna 43,57+4,79	m2	48,36
			el. wschodnia 31,35+11,84	m2	43,19
			el. zachodnia 63,57	m2	63,57
			razem	m2	155,12
149	KNR 0-17 0927/02		Wyprawa elewacyjna z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże każdej następnej warstwy farby gruntującej		
			el. północna 43,57+4,79	m2	48,36
			el. wschodnia 31,35+11,84	m2	43,19
			el. zachodnia 63,57	m2	63,57
			razem	m2	155,12
150	KNR 0-17 0927/03		Wyprawa elewacyjna z tynku silikonowego		
			el. północna 43,57+4,79	m2	48,36
			el. wschodnia 31,35+11,84	m2	43,19
			el. zachodnia 63,57	m2	63,57
			razem	m2	155,12
151	KNR 0-17 0927/05		Wyprawa elewacyjna z tynku silikonowego, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach		
			okienne 0,44*(1,25*2+1*2)	m2	1,98
			0,44*(2,3*2+1*2)	m2	2,9
			0,44*(1,5*2+1*2)	m2	2,2
			0,44*(1,5*2+1*2)	m2	2,2
			0,44*(1,65*2+3,6*2)	m2	4,62
			drzwiowe 0,44*(1,8*2+2,11*2)	m2	3,44
			0,44*(1,4*2+2*2)	m2	2,99
			razem	m2	20,33
			<b>8.2.3 Wykończenie elewacji</b>		
152	Kalkulacja własna		Wykonanie w tynku strukturze deski		
			43,47+31,35+63,57	m2	138,39
			razem	m2	138,39
			<b>8.3. Parapety</b>		
153	KNR 2-02 0923/04		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		
			okna parter 0,25*(1*2)	m2	0,5
			okna piętro 0,25*(1,65+1)	m2	0,66
			razem	m2	1,16
154	KNR 2-02u2 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
			okna parter 0,25*(1*2)	m2	0,5
			okna piętro 0,25*(1,65+1)	m2	0,66
			razem	m2	1,16
155	Kalkulacja własna		Dostawa i montaż zakończenia parapetów aluminiowe antracyt		
			4*2	szt	8
			razem	szt	8
			<b>9. DACH</b>		
			<b>9.1. Warstwy stropodachu</b>		
156	KNR 2-02 0604/03		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa		
			wyższa część budynku 32,1	m2	32,1
			attyka 1*22,8+ 0,5*22,8	m2	34,2

## Tabela przedmiaru robót

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SOSW W ŚWIDNIKU O DŹWIG OSOBOWY WRAZ Z KLATKĄ SCHODOWĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			niższa część budynku 17,26	m2	17,26
			razem	m2	83,56
157	KNR 2-02 0604/04		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą		
			wyższa część budynku 32,1	m2	32,1
			attyka 1*22,8+ 0,5*22,8	m2	34,2
			niższa część budynku 17,26	m2	17,26
			razem	m2	83,56
158	KNR 2-02 0613/03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm, $\lambda$ - 0,033 W/(m·K)		
			wyższa część budynku 32,1	m2	32,1
			niższa część budynku 17,26	m2	17,26
			razem	m2	49,36
159	KNR 2-02 0613/04		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną gr. 10 cm, $\lambda$ - 0,033 W/(m·K)		
			wyższa część budynku 32,1	m2	32,1
			niższa część budynku 17,26	m2	17,26
			razem	m2	49,36
160	KNR 2-02 0923/04		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		
			attyka 13,4*2*0,65	m2	17,42
			razem	m2	17,42
161	KNR 2-02 1110/01 analogia		Montaż płyty OSB pod obróbki blacharskiej		
			attyka 13,4*2*0,65	m2	17,42
			razem	m2	17,42
162	KNR 2-02u2 0541/02		Montaż obróbek blacharskich		
			attyka 13,4*2*1,2	m2	32,16
			niższy budynek - pasy rynnowe 5,66*0,8	m2	4,53
			razem	m2	36,69
163	KNR 2-02 0604/03		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa		
			wyższa część budynku 32,1	m2	32,1
			attyka 1*22,8+ 0,5*22,8	m2	34,2
			niższa część budynku 17,26	m2	17,26
			razem	m2	83,56
164	KNR 2-02 0604/04		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą		
			wyższa część budynku 32,1	m2	32,1
			attyka 1*22,8+ 0,5*22,8	m2	34,2
			niższa część budynku 17,26	m2	17,26
			razem	m2	83,56
			<b>9.3. Kominy</b>		
165	KNR-W 2-17 0208/02 analogia		Wywietrzniki dachowe		
			3	szt	3
			razem	szt	3
166	Kalkulacja własna		Wpust attykowy podgrzewany		
			1	kpl	1
			razem	kpl	1
			<b>9.4. Orynnowanie</b>		
167	KNR 4-01 0535/04		Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku		
			13	m	13

## Tabela przedmiaru robót

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SOSW W ŚWIDNIKU O DŹWIG OSOBOWY WRAZ Z KLATKĄ SCHODOWĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m	13
168	Kalkulacja własna		Konstrukcja stalowa ocynkowana do montażu orynnowania		
		1		kpl	1
			razem	kpl	1
169	KNR 2-02 0508/04		Rynny dachowe z blachy powlekanej grubości 0,55mm półokrągłe		
		5,8		m	5,8
			razem	m	5,8
170	KNR K-05 0301/06		Montaż lejów spustowych		
		2		szt	2
			razem	szt	2
171	KNR K-05 0301/07 analogia		Montaż denek		
		1		szt	1
			razem	szt	1
172	KNR 2-02 0510/04		Rury spustowe z blachy powlekanej grubości 0,55mm okrągłe		
		4,5+8,5		m	13
			razem	m	13
173	KNR K-05 0502/06		Montaż wpustu deszczowego		
		2		szt	2
			razem	szt	2
			<b>9.5. Kłapa oddymiająca</b>		
174	KNR-W 2-02 1039/02		Montaż kłapy dymowej dwuskrzydłowej, oddymiającej 140x140 cm		
		1		kpl	1
			razem	kpl	1
			<b>9.6. Daszki szklane nad wejściem</b>		
175	Kalkulacja własna		Dostawa i montaż daszku nad wejściem - szkło hartowane klejone, zestaw wsporników ze stali nierdzewnej		
		2 sztuki 1,2*2,3*2		m2	5,52
			razem	m2	5,52
			<b>9.7. Klin dachowy na połączeni</b>		
176	Kalkulacja własna		Wykonanie klina z wełny i papy termozgrzewalnej łączącego istniejący dach z projektowanym stropodachem		
		3*2,95*0,5*2		m2	8,85
			razem	m2	8,85
			<b>10. WYPOSAŻENIE BUDYNKU</b>		
			<b>10.1. Wycieraczki systemowe</b>		
177	KNR 2-02 1219/03 analogia		Wycieraczki systemowe przy wejściach wykonane w zagłębieniu		
		2 sztuki 1,5*0,8*2		m2	2,4
			razem	m2	2,4
			<b>10.2. Winda</b>		
178	Kalkulacja własna		Dostawa i montaż windy		
		1		kpl	1
			razem	kpl	1
			<b>10.3. Oznakowanie dla osób z niepełnosprawnościami</b>		

## Tabela przedmiaru robót

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SOSW W ŚWIDNIKU O DŹWIG OSOBOWY WRAZ Z KLATKĄ SCHODOWĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
179	KNR 2-02 1113/05 analogia		Posadzki z płytek dotykowych pcv 40x40cm- klejone do płytek gresowych przy użyciu kleju polimerowego - prowadzące i ostrzegawcze system FON		
			1,43+0,16+0,96+1,44+1,44	m2	5,43
			razem	m2	5,43
180	Kalkulacja własna		Profile schodowe antypoślizgowe		
			1,6*20+2,5*8+1,6*11+1,6*10	m	85,6
			razem	m	85,6
181	Kalkulacja własna		Oznaczenia drzwi alfabetem Braille'a		
			6	szt	6
			razem	szt	6
182	Kalkulacja własna		Oznaczenia poręczy schodowych alfabetem Braille'a		
			3	szt	3
			razem	szt	3
			<b>11. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>		
			<b>11.1. Utwardzenia terenu</b>		
			<b>11.1.1. Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej - chodniki (podbudowa 20 cm)</b>		
183	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		
			14,1	m2	14,1
			razem	m2	14,1
184	KNR 2-31 0101/02		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Dopłata 15x		
			14,1	m2	14,1
			razem	m2	14,1
185	KNNR 1 0202/09		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość 1km		
			14,1*0,35	m3	4,94
			razem	m3	4,94
186	KNR 2-31 0105/03		Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm		
			14,1	m2	14,1
			razem	m2	14,1
187	KNR 2-31 0105/04		Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Dopłata 7x		
			14,1	m2	14,1
			razem	m2	14,1
188	KNR 2-31 0109/01		Podbudowy betonowe o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm 5MPa		
			14,1	m2	14,1
			razem	m2	14,1
189	KNR 2-31 0109/02		Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm 5MPa Dopłata 8x		
			14,1	m2	14,1
			razem	m2	14,1
190	KNNR 6 0502/04		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm		
			14,1	m2	14,1
			razem	m2	14,1
			<b>11.1.2. Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej - chodniki układane na nowo</b>		
191	KNR 2-31 0105/03		Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm		
			24,3	m2	24,3
			razem	m2	24,3

## Tabela przedmiaru robót

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SOSW W ŚWIDNIKU O DŹWIG OSOBOWY WRAZ Z KLATKĄ SCHODOWĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
192	KNR 2-31 0105/04		Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Dopłata 7x		
			24,3	m2	24,3
			razem	m2	24,3
193	KNR 2-31 0109/01		Podbudowy betonowe o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm 5MPa		
			24,3	m2	24,3
			razem	m2	24,3
194	KNR 2-31 0109/02		Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm 5MPa Dopłata 8x		
			24,3	m2	24,3
			razem	m2	24,3
195	KNNR 6 0502/04		Ułożenie wcześniej rozebranych chodników z kostki brukowej betonowej grubości 8cm		
			24,3	m2	24,3
			razem	m2	24,3
			<b>11.1.3. Wykonanie krawężników</b>		
196	KNR 2-31 0407/05		Ułożenie wcześniej rozebranych obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
			7,78+7,5+1,3	m	16,58
			razem	m	16,58
197	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
			7,78+7,5+1,3	m	16,58
			razem	m	16,58
			<b>11.2. Prace ogrodnicze</b>		
198	KNR 2-21 0320/05 analogia		Przesadzenie krzewu		
				szt	1
199	KNR 2-21 0213/01 analogia		Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm		
			0,0122	ha	0,01
			razem	ha	0,01
200	KNR 2-21 0213/02		Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej - dodatek za każdy 1cm ponad 2cm grubości warstwy Dopłata 18x 0,0122		
			razem	ha	0,01
201	KNKRB 1 0113/02 analogia		Spulchnienie ziemi zadarnionej i przygotowanie podłoża pod wykonanie trawników		
			0,0122	ha	0,01
			razem	ha	0,01
202	KNR 2-21 0210/02		Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim mieszanki z torfu i nawozów mineralnych - dodatek za każdy 1cm ponad 2cm grubości warstwy 0,0122		
			razem	ha	0,01
203	KNR 2-21 0401/04		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem		
			34,2+88,2	m2	122,4
			razem	m2	122,4
			<b>12. ROBOTY POMOCNICZE I PORZĄDKOWE</b>		
			<b>12.1. Rusztowania</b>		
204	KNR 2-02 1604/01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m		
			18,2*9,08	m2	165,256

## Tabela przedmiaru robót

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SOSW W ŚWIDNIKU O DŹWIG OSOBOWY WRAZ Z KLATKĄ SCHODOWĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	165,256
			<b>12.2. Ogrodzenie terenu budowy</b>		
205	KNP 2 0318/04		Przygotowanie słupów ogrodzenia tymczasowego placu budowy do siatki metalowej		
			42	m	42
			razem	m	42
206	KNP 2 0318/04		Ustawienie słupów i umocowanie siatki w tymczasowym ogrodzeniu placu budowy		
			42	m	42
			razem	m	42
			<b>12.3. Sprzątanie terenu po zakończeniu budowy</b>		
207	KNR 2-21 0101/01		Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń		
			180*0,2	m3	36
			razem	m3	36
208	KNR 2-21 0101/04		Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1km		
			180*0,2	m3	36
			razem	m3	36
209	KNR 2-21 0101/05		Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0,5km ponad 1km odległości wywozu		
			180*0,2	m3	36
			razem	m3	36
			<b>13. INSTALACJE SANITARNE</b>		
			<b>13.1. Centralne ogrzewanie</b>		
210	KNR 9-35 0301/02		Montaż w budynkach rurociągów z rur miedzianych metodą zaprasowywania, przy średnicy zewnętrznej rur: 12 mm	m	96
211	KNR 9-35 0301/03		Montaż w budynkach rurociągów z rur miedzianych metodą zaprasowywania, przy średnicy zewnętrznej rur: 15 mm	m	11
212	KNR 9-35 0301/04		Montaż w budynkach rurociągów z rur miedzianych metodą zaprasowywania, przy średnicy zewnętrznej rur: 18 mm	m	57
213	KNR 9-35 0403/02		Montaż kształtek na rurociągach metodą zaprasowywania - o dwóch zaprasowaniach, przy średnicy zewnętrznej rur: 12 mm	szt	32
214	KNR 9-35 0403/04		Montaż kształtek na rurociągach metodą zaprasowywania - o dwóch zaprasowaniach, przy średnicy zewnętrznej rur: 18 mm	szt	16
215	KNR 9-35 0405/02		Montaż kształtek na rurociągach metodą zaprasowywania - o trzech zaprasowaniach, przy średnicy zewnętrznej rur: 12 mm	szt	18
216	KNR 9-35 0405/03		Montaż kształtek na rurociągach metodą zaprasowywania - o trzech zaprasowaniach, przy średnicy zewnętrznej rur: 15 mm	szt	2
217	KNR 00-34 0101/10		Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22 mm, otulinami Thermaflex FRZ-N - jednowarstwowymi. Grubość izolacji 20mm	m	164
218	KNR 2-15 0408/02		Odpowietrznik automatyczny	szt	4
219	KNR 00-35 0209/01		Grzejnik stalowy jednopłytkowy z podłączeniem dolnym Ventil Compact, wysokość H = 600mm, l=0,4m, z wbudowanym zaworem termostatycznym i odpowietrznikiem, typ CV11-60 l=0,4m	szt	2
220	KNR 00-35 0209/01		Grzejnik stalowy jednopłytkowy z podłączeniem dolnym Ventil Compact, wysokość H = 600mm, l=0,6m, z wbudowanym zaworem termostatycznym i odpowietrznikiem, typ CV11-60 l=0,6m	szt	1
221	KNR 00-35 0209/01		Grzejnik stalowy jednopłytkowy z podłączeniem dolnym Ventil Compact, wysokość H = 600mm, l=0,7m, z wbudowanym zaworem termostatycznym i odpowietrznikiem, typ CV11-60 l=0,7m	szt	1
222	KNR 00-35 0209/05		Grzejnik stalowy dwupłytkowy z podłączeniem dolnym Ventil Compact, wysokość H = 600mm, l=1,0m, z wbudowanym zaworem termostatycznym i odpowietrznikiem, typ CV22-60 l=1,0m	szt	4
223	KNR 00-35 0209/06		Grzejnik stalowy trzy płytkowy z podłączeniem dolnym Ventil Compact, wysokość H = 600mm, l=1,0m, z wbudowanym zaworem termostatycznym i odpowietrznikiem, typ CV33-60 l=1,0m	szt	3

## Tabela przedmiaru robót

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SOSW W ŚWIDNIKU O DŹWIG OSOBOWY WRAZ Z KLATKĄ SCHODOWĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
224	KNR 00-35 0215/04		Głowice termostaticzne	szt	16
225	KNR 2-15 0408/01		Zawór kulowy # pełoprzelotowy # z dławikiem # uchwyt: metalowa dźwignia # materiał korpusu i kuli: mosiądz # materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE # ciśnienie nominalne: 2,5 MPa (25 bar); # maksymalna temperatura pracy: 100°C dn15	szt	8
226	KNR 2-15 0408/01		Zawór zwrotny z mosiężnym elementem zamykającym # nakrętno-nakrętny # materiał korpusu i elementu zamykającego: mosiądz # ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar) # maksymalna temperatura pracy: 100°C , dn15	szt	1
227	KNR 2-15 0408/01		Zawór trójdrogowy termostaticzny (przyłącze M 30x1,5) mieszająco-rozdzielający bez obejścia, niklowany. DN 15. Maks. temp. 110 oC, maks. ciśnienie 10bar, kvs 1. Przyłącze 3/4 gz.	szt	1
228	KNR 00-35 0208/01		Pompa obiegowa układu mieszającego H=1,92m, Q=0,20m3/h	szt	1
229	KNR 2-15 0415/01		Przyłączeniowy zestaw zaworowy podwójny prosty, niklowany 3/4# na 1/2#.Dn15	szt	11
230	KNR 2-15G		Przejście ppoż. dla rurociągów miedzianych wykonane za pomocą masy ogniochronnej.	szt	4
			<b>13.1. Przebudowa kanalizacji deszczowej</b>		
231	KNP 19-01 0101/1		Wytyczenie trasy dla kanalizacji sanitarnej deszczowej	m	14,5
232	KNKRB 1 0208-1		Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi lub chwytak. o poj. łyżki 0.15-0.25m3 głębokość wykopu do 3 m; kat. gruntu I-III 14,50*0,6*1,2		
				m3	10,44
				razem	10,44
233	KNKRB 1 0402-1		Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębokości 1 m nachylenie 1:1; 1:1.5; 1:2- szer. do 2.5 m kat. gruntu I-III 3		
				m3	3
				razem	3
234	KNRW 4-01 0109-1		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi do 1·km, grunt kategorii I-II	m3	4
235	KNR 2-28 0501/4		Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 10·cm, piasek 14,5*0,6		
				m2	8,7
				razem	8,7
236	KNRW 2-01 0222-1		Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10·m, grunt kategorii I-II, spycharka 75KM 10,40		
				m3	10,4
				razem	10,4
237	KNRW 2-01 0312-1		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5·m, grunt kategorii I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5·m 10,40		
				m3	10,4
				razem	10,4
238	KNR 5-02 0312/6		Przykrycie kanalizacji deszczowej w rowie, taśmą ostrzegawczą	km	0,015
239	KNR 2-01 0236/1		Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	10,4
240	KNR 4-02 0234/10		Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - osadnika deszczowego żeliwnego	szt	3
241	KNR 4-02 0230/03		Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy do 200mm w wykopie 7,8+7,5		
				m	15,3
				razem	15,3
242	KNNR 4 1308/3		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm 14,5		
				m	14,5
				razem	14,5
243	KNNR 4 1308/3		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm		

Tabela przedmiaru robót

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SOSW W ŚWIDNIKU O DŹWIG OSOBOWY WRAZ Z KLATKĄ SCHODOWĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			14,5	m	14,5
			razem	m	14,5
244	KNKRB 6 0603-3		Studnie rewizyjne kanalizacji deszczowej	szt	2
245	KNR-W 2-15 0222/02		Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym		
		2		szt	2
			razem	szt	2
246	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego		
		5,5*0,16*0,16		m3	0,141
			razem	m3	0,141
247	KNR 4-04 1103/05		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Dopłata 15x 5,5*0,16*0,16		
			razem	m3	0,141
			<b>14. INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>		
			<b>14.1. Wewnętrzna instalacja elektryczna</b>		
248	KNNR 5 0407/02		Montaż Tablicy TR	szt	1
249	KSNR 5 0301/01		Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym YDY 3x1,5 mm2		
		375		m	375
			razem	m	375
250	KSNR 5 0301/01		Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym YDY 3x2,5 mm2		
		175		m	175
			razem	m	175
251	KSNR 5 0301/01		Linie zasilające prowadzone pod tynkiem wykonywane przewodem kabelkowym o przekroju żył YKY 5x10 mm2		
		58,85		m	58,85
			razem	m	58,85
252	KNNR 5 0302/01		Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	12
253	KNNR 5 0308/05		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm2	szt	5
254	KNNR 5 1301/01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego	pomiar	16
255	KNNR 5 1305/01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	16
256	KNNR 5 1305/02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	16
257	analiza własna		Wykonanie prób i uruchomienie instalacji	szt.	1
258	analiza własna		Wykonanie dokumentacji eksploatacyjnej	szt.	1
259	KNNR 5 0501/03		Montaż opraw w szybie windowym	kpl	4
260	KNNR 5 0501/03		Montaż opraw LED z czujką ruchu	kpl	18
			<b>14.2. Instalacja oddymiania</b>		
261	analiza własna		Instalacja napowietrzania z oddymianiem klatki schodowej	szt.	1
			<b>14.2. Instalacja odgromowa</b>		
262	KNR 2-04 1533/04		Instalacja odgromowa - złącza kontrolne i zaciski probiercze	szt	8
263	KNR 2-04 1533/02 analogia		Instalacja odgromowa - iglica 1,5 m	kpl	1
264	KNR 2-04 1533/01		Instalacja odgromowa - uziom poziomy otokowy w gotowym wykopie	m	12



## Tabela przedmiaru robót

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SOSW W ŚWIDNIKU O DŹWIG OSOBOWY WRAZ Z KLATKĄ SCHODOWĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
265	KNR 2-04 1533/03		Instalacja odgromowa - przewód odprowadzający		
			11+14,80	m	26
			razem	m	26
			<b>14.4. Usunięcie kolizji</b>		
266	KNR-W 2-01 0211/02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III		
			28,50*0,5*0,8	m3	11,4
			razem	m3	11,4
267	KNNR 5 0706/01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m		
			34	m	34
			razem	m	34
268	KNNR 5 0705/01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK 110	m	28
269	KNNR 5 0713/03		Układanie kabli YAKY 4x240mm2		
			68	m	68
			razem	m	68
270	KNP 18-03 0309.1/01		Spawanie żył kabla o przekroju do 120mm2 w mufach przelotowych	żyły	4
271	KNR EM-01 0102/02		Układanie odcinków poziomych pojedynczego kabla światłowodowego		
			7	m	7
			razem	m	7
272	KNNR 5 1304/01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	8
273	KNNR 5 1301/02		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	4
274	Kalkulacja własna		Przeniesienie układu pomiarowego w nowe miejsce wraz z dostarczeniem ZK	kpl	1
275	Kalkulacja własna		Przeniesienie istniejącej latarni	kpl	1
276	Kalkulacja własna		Zabezpieczenie istniejącego przyłącza światłowodowego	kpl	1

## Spis działów przedmiaru robót

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SOSW W ŚWIDNIKU O DŹWIG OSOBOWY WRAZ Z KLATKĄ SCHODOWĄ

Nr	Opis
<b>1.</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>
1.1.	Wykopy
1.2.	Rozbiórki istniejącej nawierzchni na czas budowy
<b>2.</b>	<b>PRACE KONSTRUKCYJNE</b>
2.1.	Fundamenty
2.2.	Wieńce żelbetowe
2.3.	Podciągi i nadproża żelbetowe
2.4.	Stropy żelbetowe
2.5.	Trzepienie żelbetowe
2.6.	Schody żelbetowe
2.7.	Szacht windowy
<b>3.</b>	<b>WYKONANIE POSADZEK</b>
3.1.	Posadzka na gruncie
3.2.	Posadzka na stropie
3.3.	Wykończenie posadzek
3.3.0.	Wykończenie posadzek PIWNICA
3.3.1.	Wykończenie posadzek PARTER
3.3.2.	Wykończenie posadzek PIĘTRO
<b>4.</b>	<b>ŚCIANY</b>
4.0.	PIWNICA
4.0.1.	Roboty murowe
4.0.1.1.	Błoczki z bloczków silikatowych 24 cm
4.0.1.2.	Ściany działowe - bloczki silikatowe 12 cm
4.0.2.	Wykończenie
4.0.2.1.	Tynki
4.0.2.2.	Malowanie
4.1.	PARTER
4.1.1.	Roboty murowe
4.1.1.1.	Błoczki z bloczków silikatowych 24 cm
4.1.2.	Wykończenie
4.1.2.1.	Tynki
4.1.2.2.	Malowanie
4.2.	PIĘTRO I
4.2.1.	Roboty murowe
4.2.1.1.	Błoczki z bloczków silikatowych 24 cm
4.2.3.	Wykończenie
4.2.3.1.	Tynki
4.2.3.2.	Malowanie
4.3.	ŚCIANY ATTYKOWE
4.3.1.	Roboty murowe
4.3.1.1.	Błoczki z bloczków silikatowych 24 cm
4.4.	KLATKA SCHODOWA
4.4.1.	Wykończenie
4.4.1.1.	Tynki
4.4.1.2.	Malowanie
4.4.1.3.	Fototapeta ochronna
4.4.1.4.	Balustrady i pochwytyschodowe
4.4.1.5.	Okładzina ścienna na ścianach przy wejściu do windy
<b>5.</b>	<b>SUFITY</b>
5.1.	Piwnica
5.2.	Parter
5.3.	Piętro I
<b>6.</b>	<b>STOLARKA ZEWNĘTRZNA</b>
6.1.	Okna zewnętrzne
6.2.	Stolarka drzwiowa aluminiowa zewnętrzna
<b>7.</b>	<b>STOLARKA WEWNĘTRZNA</b>
<b>8.</b>	<b>ELEWACJA</b>
8.1.	Izolacja termiczna
8.1.1.	Izolacja fundamentów
8.1.2.	Izolacja ścian
8.1.3.	Izolacja ścian attykowych

## Spis działów przedmiaru robót

## PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SOSW W ŚWIDNIKU O DŹWIG OSOBOWY WRAZ Z KLATKĄ SCHODOWĄ

Nr	Opis
8.2.	Wyprawa elewacyjna
8.2.1	Tynk silikonowy
8.2.3	Wykończenie elewacji
8.3.	Parapety
9.	<b>DACH</b>
9.1.	Warstwy stropodachu
9.3.	Kominy
9.4.	Orynnowanie
9.5.	Kłapa oddymiająca
9.6.	Daszki szklane nad wejściem
9.7.	Klin dachowy na połączei
10.	<b>WYPOSAŻENIE BUDYNKU</b>
10.1.	Wycieraczki systemowe
10.2.	Winda
10.3.	Oznakowanie dla osób z niepełnosprawnościami
11.	<b>PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>
11.1.	Utwardzenia terenu
11.1.1.	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej - chodniki (podbudowa 20 cm)
11.1.2.	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej - chodniki układane na nowo
11.1.3.	Wykonanie krawężników
11.2.	Prace ogrodnicze
12.	<b>ROBOTY POMOCNICZE I PORZĄDKOWE</b>
12.1.	Rusztowania
12.2.	Ogrodzenie terenu budowy
12.3.	Sprzątanie terenu po zakończeniu budowy
13.	<b>INSTALACJE SANITARNE</b>
13.1.	Centralne ogrzewanie
13.1.	Przebudowa kanalizacji deszczowej
14.	<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>
14.1.	Wewnętrzna instalacja elektryczna
14.2.	Instalacja oddymiania
14.2.	Instalacja odgromowa
14.4.	Usunięcie kolizji