

## Opis

### CENTRUM KULTURALNO - REKREACYJNE w STRADOMNIE

działka nr 20/4, obręb geod. 36 - Stradomno

#### ROBOTY BUDOWLANE - CPV 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

Dane techniczne budynku:

Powierzchnia zabudowy - 325,20 m<sup>2</sup>

Powierzchnia użytkowa - 346,44 m<sup>2</sup>

Kubatura - 1694,30 m<sup>3</sup>

Zakres opracowania w podziale na elementy:

- roboty ziemne
- fundamenty
- ściany piwnic
- ściany parteru
- strop nad piwnicą
- stropodach - konstrukcja i pokrycie
- ścianki działowe
- stolarka okienna i drzwiowa
- tynki, parapety i okładziny
- podkłady, posadzki i podłogi
- malowanie
- roboty ślusarsko - kowalskie
- elementy zewnętrzne - podjazdy, schody, cokół, opaski

## Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 ROBOTY ZIEMNE</b>					
1.001 KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek grubość warstwy do 15-cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 10,80*11,50+24,50*11,75 = 412,075		~412,08		m <sup>2</sup>
1.002 KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek dodatek za każde dalsze 5-cm grubości R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		412,08	3,00	m <sup>2</sup>
1.003 KSNR 1/202/8 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębnymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparki o pojemności łyżki 0.60-m <sup>3</sup> , kategoria gruntu III-IV				
	część podpiwniczna 10,50*12,00*4,10 = 516,6				
	część socjalna i świetlica (23,00*2+10,50*2)*1,00*1,40 = 93,8				
	-174,73 = -174,73		~435,67		m <sup>3</sup>
1.004 KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15-cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		311,620		m <sup>2</sup>
1.005 KSNR 1/205/2 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębnymi o pojemności łyżki 0.25-0.6-m <sup>3</sup> , głębokość wykopu do 3 m - kategoria gruntu III-IV				
	174,73 = 174,73		~174,73		m <sup>3</sup>
1.006 KSNR 1/210/2 (1)	Zasypanie z zagęszczeniem spycharkami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, grubość zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 30-cm, kategoria gruntu III-IV				
	9,50*3*1,10*4,10 = 128,535				
	(22,50*2+10,50*2)*0,50*1,40 = 46,2		~174,73		m <sup>3</sup>
<b>2 FUNDAMENTY</b>					
2.001 KSNR 2/1101/1 (1)	Podkłady betonowe (B 7,5 gr. 10 cm)				
	część piwniczna 36,80*0,80*0,10 = 2,944				
	część przyziemia 62,40*0,80*0,10 = 4,992		~7,94		m <sup>3</sup>
2.002 KSNR 2/102/1	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetonowych - ławy fundamentowe				
	36,80*2*0,10+62,40*2*0,40 = 57,28		~57,28		m <sup>2</sup>

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
2.003	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane		4,16		t
2.004	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie		0,56		t
2.005	KSNR 2/105/1	Betonowanie konstrukcji zbrojonych - ławy fundamentowe beton C16/20				
	część piwniczna	$(9,00*2+8,80+10,00)*0,60*0,40+1,85*0,24*0,40$	=	9,01		
	część przyziemia	$(21,20*2+10,00*2)*0,60*0,40$	=	14,976		
				~23,99		m3
2.006	KSNR 2/105/2	Betonowanie konstrukcji zbrojonych - stopy fundamentowe beton C16/20				
	pod słupy żelbetowe	$1,00*1,00*0,40*2$	=	0,8		
	pod trzony kominowe	$(1,30*0,80+1,05*0,80*3)*0,40$	=	1,424		
				~2,22		m3
2.007	KNR 202/101/6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej				
	ściany fundamentowe przyziemia	$(21,20*2+10,00*2)*0,24*1,20$	=	17,971		
	ściany fundamentowe piwnic	$(9,00*2+8,80+10,00)*0,25*0,64$	=	5,888		
				~23,86		m3
2.008	KSNR 2/601/4 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku dwuwarstwowe				
	pod ściany piwnic	$45,60*0,35$	=	15,96		
	pod ściany parteru	$62,40*0,35$	=	21,84		
				~37,80		m2
3 ŚCIANY PIWNIC						
3.001	KNR 202/111/3	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drażonych Silka, wysokość do 4.5-m, grubość 24-cm				
		$(9,00*2+8,80*2+10,00)*2,75$	=	125,4		
				~125,40		m2
3.002	KNR 202/207/1 (1)	Ściany żelbetowe, grubość 8-cm proste o wysokości do 3-m, transport betonu taczkami, japonkami				
		$(0,75+2,50+0,10+0,75*2+2,50)*1,50$	=	11,025		
				~11,02		m2
3.003	KNR 202/207/7 (1)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości, transport betonu taczkami, japonkami		11,02	16,0	m2
3.004	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane				
		$11,02*12,50/1000$	=	0,138		
				~0,14		t
3.005	KSNR 2/105/4	Betonowanie konstrukcji zbrojonych - słupy prostokątne				
		$0,40*0,40*3,20*2$	=	1,024		
				~1,02		m3
3.006	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane		0,16		t
3.007	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie		0,04		t
3.008	KNR 202/126/1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna		6		szt
3.009	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota		1		szt
3.010	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych				
		$2,00*4*2+1,50*2$	=	19,0		
				~19,00		m
3.011	KSNR 2/302/1	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach, wieloprzewodowe (1 przewód dymowy + 4 wentylacyjne)				
	trzon kominowy piwnic	$1,64*0,40*3,40$	=	2,23		
				~2,23		m3
3.012	KNR 202/2601/1 (1)	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm i pokrycie wyprawami elewacyjnymi (styropian + 1-warstwa siatki), ściany pełne z otworami, powierzchnia: beton, tynki				
		$(9,00*2+8,80+0,60*2)*3,50$	=	98,0		
				~98,00		m2
3.013	KSNR 2/601/5 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne jednowarstwowe		98,00		m2
3.014	KSNR 2/601/6 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe		98,00		m2
3.015	KNR 202/604/8 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, papą na lepiku na gorąco, 1-warstwa lub folią kubełkową		98,00		m2
3.016	KSNR 2/601/6 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe		11,02		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
3.017 KNR 202/604/8 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, papą na lepiku na gorąco, 1-warstwa lub folią kubełkową		11,02		m2
4 ŚCIANY PARTERU					
4.001 KSNR 2/601/4 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku dwuwarstwowe				
	$(9,00*2+8,80+22,30*2+10,00*3)*0,35 = 35,49$		~35,49		m2
4.002 KNR 202/111/3	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drażonych Silka, wysokość do 4.5-m, grubość 24-cm				
część nad piwnicą	$(9,00*2+8,80)*2,80+8,80*3,75*0,5 = 91,54$				
część socjalna ze świetlicą	$(22,30*2+10,00*3)*3,20+8,80*2,65*0,5*2 = 262,04$		~353,58		m2
4.003 KNR 202/126/1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna		19		szt
4.004 KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota		5		szt
4.005 KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych				
	$2,00*15*2+1,50*12*2+2,10*2 = 100,2$		~100,20		m
4.006 KSNR 2/102/6	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych - płyty stropowe		11,81		m2
4.007 KSNR 2/302/2	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych lub keramzytobetonowych				
	$5,60*13+5,85*15 = 160,55$		~160,55		m
4.008 KSNR 2/302/2	Kanały spalinowe i dymowe z elementów prefabrykowanych				
	$6,00 = 6,0$		~6,00		m
4.009 KSNR 2/701/1 (1)	Ścianki działowe pełne z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek, grubość w ceglach: 1/4 (obudowa trzonów kominowych)		194,36		m2
4.010 KNR 202/120/9	Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych		194,36		m2
4.011 KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7-cm		11,06		m2
4.012 KNR 202/111/4	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drażonych, wysokość do 4.5-m, blok 3NFD, grubość 38-cm		35,330		m2
4.013 KNR 202/119/4	Gzymsy z cegieł budowlanych pełnych, wyskok/wysokość 25x50-cm		98,470		m
4.014 KNR 202/111/3	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drażonych, wysokość do 4.5-m, blok 3NFD, grubość 25-cm		39,38		m2
4.015 KSNR 2/105/4	Betonowanie konstrukcji zbrojonych - słupy prostokątne				
	$0,24*0,24*3,20*12 = 2,212$		~2,21		m3
4.016 KSNR 2/102/4	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych - słupy prostokątne		38,15		m2
4.017 KSNR 2/602/2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie		27,220		m2
4.018 KSNR 2/102/5	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych - belki podciągi i wieńce		36,29		m2
4.019 KSNR 2/105/5	Betonowanie konstrukcji zbrojonych - belki podciągi i wieńce		2,980		m3
4.020 KSNR 2/601/9 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy		15,01		m2
5 STROP NAD PIWNICĄ, SCHODY WEJŚCIOWE					
5.001 KNR 202/316/2	Budynki z elementów typu W-70 płyty stropowe środkowe kanałowe, długość: 4.80; 6.00-m				
	płyty kanałowe dł. 4,50 m, szer. 1,49 m (szt. 10)	$10 = 10,0$			
	płyty kanałowe dł. 4,50 m, szer. 0,89 m (szt. 2)	$2 = 2,0$	~12,00		element
5.002 KNR 202/212/13	Stropy typu DZ, wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30-cm				
	$(8,80+9,00)*2*0,24*0,30 = 2,563$		~2,56		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
5.003 KNR 202/212/11	Stropy typu DZ, wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	$8,56 \times 0,24 \times 0,30 = 0,616$		~0,62		m3
5.004 KNR 202/209/1 (1)	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4m, obwód do 1.0-m, transport betonu taczakami, japonkami (słupy S1)					
słupy S1 (szt. 2)		$3,14 \times 0,225 \times 3,25 \times 2 = 4,592$		~4,59		m3
5.005 KNR 202/210/5 (1)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, transport betonu taczakami, japonkami (podciągi P)					
podciąg P		$2,40 \times 0,30 \times 0,25 \times 3 = 0,54$		~0,54		m3
5.006 KNR 202/218/3 (1)	Schody żelbetowe, wspornikowe proste z płytą o grubości 9-cm, transport betonu taczakami, japonkami	$2,56 \times 2,65 + 2,20 \times 2,50 + 2,70 \times 2,50 \times 2 \times 1,25 = 29,159$		~29,16		m2
5.007 KNR 202/218/6 (1)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości płyty, transport betonu taczakami, japonkami			29,16	6,00	m2
5.008 KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane	$29,16 \times 22,50 / 1000 = 0,656$		~0,66		t
6 DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE						
6.001 KNR 202/604/3 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, 1-warstwa	$(9,00 + 22,30) \times 2 \times 0,25 = 15,65$		~15,65		m2
6.002 KNR 202/406/2	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2 - drewno impregnowane	$(9,00 + 22,30) \times 2 \times 0,14 \times 0,14 = 1,227$		~1,23		m3
6.003 KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2	$6,10 \times 0,20 \times 0,075 \times 48 + 5,40 \times 0,20 \times 0,075 \times 20 = 6,012$		~6,01		m3
6.004 KNR 202/409/4	Wymiany i jętki, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2 - drewno impregnowane					
jętki		$6,80 \times 0,20 \times 0,063 \times 48 + 6,65 \times 0,20 \times 0,063 \times 20 = 5,788$				
wymian		$(1,35 \times 4 + 0,90 \times 6) \times 0,20 \times 0,075 = 0,162$		~5,95		m3
6.005 KNR 202/409/3	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 (nakładki, usztywnienia i słupki) - drewno impregnowane	$2,00 \times 0,20 \times 0,05 \times 70 + 23,00 \times 0,10 \times 0,05 \times 4 + 2,50 \times 0,20 \times 0,075 \times 32 + (8,75 \times 2 + 20,95 \times 2) \times 0,22 \times 0,04 \times 2 = 4,105$		~4,11		m3
6.006 KNR 205/114/8	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50-m, stężenia dachowe (ściagi konstrukcji dachu)					
ściagi fi 16 mm stal. ocynk.		$(9,60 + 8,25) \times 1,58 \times 1,03 \times 12 / 1000 = 0,349$				
		$2,55 \times 2 \times 24 / 1000 = 0,122$		~0,47		t
6.007 KNR 712/105/1	Odtłuszczanie, konstrukcje pełnościenne	$2 \times 3,14 \times 0,008 \times 9,60 \times 24 \times 1,05 = 12,154$ $0,50 \times 0,10 \times 2 \times 34 = 3,4$		~15,55		m2
6.008 KNR 712/207/1 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania termoodporne, konstrukcje pełnościenne			15,55		m2
6.009 KNR 712/215/1 (1)	Malowanie pędzlem - emalie termoodporne, konstrukcje pełnościenne			15,55		m2
6.010 KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - lyty gr. 10 cm			38,11		m2
6.011 KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej; pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa gr. 15 cm	$20,95 \times 9,75 + 8,75 \times 8,55 = 279,075$		~279,08		m2
6.012 KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej; pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę gr. 15 cm			279,08		m2
6.013 KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	$6,95 \times 20,95 \times 2 + 8,75 \times 5,35 \times 2 = 384,83$		~384,83		m2
6.014 KNR 202/409/3	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2 (deska czołowa gr. 4 cm)	$21,95 \times 0,25 \times 0,04 \times 2 = 0,439$		~0,44		m3
6.015 KNR 202/501/1 (1)	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 1-warstwowo			384,83		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
6.016	KNR 202/410/4	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50-mm w rozstawie ponad 24-cm		384,83	0,40	m2
6.017	KNR 202/410/4	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50-mm w rozstawie ponad 24-cm		384,83		m2
6.018	KNR 15/519/2	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekana akrylem lub plastisolem, moduł fali 18,33x35,0-cm, stopnie i ławy kominiarskie systemowe		384,83		m2
6.019	KNR 15/521/1	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem, na dachach krytych blachodachówką, moduł fali 18,33-cm		29,70		mb
6.020	KNR 202/506/1 (1)	Różne obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25-cm		29,70		m2
6.021	KNR 202/506/2 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25-cm		60,42		m2
6.022	KNR 202/508/4 (1)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 15-cm		59,40		m
6.023	KNR 202/510/3 (1)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej rury spustowe okrągłe o średnicy 12-cm		24,40		m
7 ŚCIANKI DZIAŁOWE						
7.001	KNR 202/113/2	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, grubości 12-cm, z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu "NFD", wysokości do 4.5-m, bloki 3NFD				
	piwnic	$(4,25*2*2+1,52*2+3,16)*2,65$	=	61,48		
	minus otwory	$-(1,00*2,00*2+0,90*2*3)$	=	-9,4		
	nadziemie	$(1,52*2+0,65*2+1,00*2+0,82)*2,80$	=	20,048		
		$(1,00+1,40+3,16+2,00*2+3,53*2+0,45*2+1,08*2+3,16*2+2,60)*2,80$	=	80,08		
	cz. socjalana	$(4,09+0,60*2+0,40+1,60+1,20+8,35+3,32+4,14+5,11+2,85+5,16)*3,40$	=	127,228		
	minus otwory	$-(0,90*2,00*17+1,00*2,00)$	=	-32,6		
				~246,84		m2
7.002	KSNR 2/701/8	Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych - Ścianki działowe z cegieł, z pytek z betonu komórkowego i z płyt gipsowych		82,85		m2
7.003	KNR 202/1202/7	Przegrody wysokości 1.5-m obsadzone w podłodze		20,03		m2
7.004	KNR 202/2003/2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01		6,21		m2
7.005	KSNR 2/602/5	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowe		6,21		m2
7.006	KSNR 2/602/2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie		19,66		m2
8 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA						
8.001	KNR 19/1023/3 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 1,0-m2, osadzanie na kotwach (w kolorze złoty dąb od zewnątrz, białe wewnątrz)				
	okno O3 - szt. 4	$1,47*0,57*4$	=	3,352	~3,35	m2
8.002	KNR 19/1023/4 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0-m2, osadzanie na kotwach (w kolorze złoty dąb od zewnątrz, białe wewnątrz)				
	O4 - szt. 2	$1,17*0,87*2$	=	2,036		
	OP - szt. 1	$1,50*0,90$	=	1,35	~3,39	m2
8.003	KNR 19/1023/9 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0-m2, osadzanie na kotwach (w kolorze złoty dąb od zewnątrz, białe wewnątrz)				
	O2 - szt. 7	$1,17*1,47*7$	=	12,039	~12,04	m2
8.004	KNR 19/1023/11 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5-m2, osadzanie na kotwach (w kolorze złoty dąb od zewnątrz, białe wewnątrz)				
	O1 - szt. 10	$1,47*1,77*10$	=	26,019	~26,02	m2
8.005	KNR 19/1024/8 (1)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszlcone na budowie, drzwi wewnętrzne aluminiowe (profil zimny), dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, szyba bezpieczna, samozamykacz, stopka (w kolorze brązowym) D7 - szt. 1				
	D7 - wewnętrzne dwuskrzydłowe	$1,70*2,10$	=	3,57	~3,57	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
8.006 KNR 19/1024/8 (2)	Okrna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe (profil ciepły), dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi bezpiecznymi D1 - szt. 2 (samozamykacz + stopka)					
D1 - drzwi zewnętrzne - szt. 2	1,10*2,40*2	=	5,28	~5,28		m2
8.007 KNR 19/1024/5 (2)	Okrna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe (profil ciepły) o powierzchni ponad 3,0-m2, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi (w kolorze brązowym)					
D2 - drzwi zewnętrzne - szt. 3	1,40*2,40*3	=	10,08	~10,08		m2
8.008 KSNR 2/1002/1	Skrzydła drzwiowe, wewnętrzne, wykonane, pełne i z szybą, wzmocnione (w kolorze - jasnym) wg wykazu stolarki					
D3 z naśw. - szt. 12+7	1,00*2,10*19	=	39,9			
D4 pełne - szt. 8+6	1,00*2,10*14	=	29,4			
D5 pełne - szt. 1	1,10*2,10	=	2,31			
D6 pełne - szt. 2+2	1,10*2,10*4	=	9,24	~80,85		m2
8.009 KSNR 2/1003/3	Ościeżnice stalowe typu FD 8			38,00		szt
9 TYNKI, PARAPETY I OKŁADZINY						
9.001 KSNR 2/801/1	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii II ścian i słupów					
	125,40+8,80*2,8+353,58+246,84*2	=	997,3	~997,30		m2
9.002 KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa					
	997,30	=	997,3	~997,30		m2
9.003 KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa			346,44		m2
9.004 KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien folią polietylenową			255,200		m2
9.005 KNR 202/2007/3	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach, z kształowników metalowych pojedynczych			276,19		m2
9.006 KNR 202/2006/4 (1)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 2 x 12,5 mm (wsp. do R = 1,75) R= 1,750 M= 1,000 S= 1,000			276,19		m2
9.007 KNR 202/829/9	Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda kombinowana					
	(3,53*2+3,16*2+3,15+3,53+1,51+1,10+4,21+1,85+0,90*2+1,00*2+2,98+4,22+1,52+1,10)*2*2,00	=	169,4			
	(4,09+2,60+1,66+2,6+3,32+5,63+3,32+0,82+2,61+2,04+1,10+1,92+2,61+4,14+2,26)*2*2,00	=	162,88	~332,28		m2
9.008 KSNR 2/301/9	Osadzenie podokienników prefabrykowanych szer. 25 cm (kamień sztuczny)					
1,60*14+1,30*9	1,60*14+1,30*9	=	34,1			
ładza 1,60*0,60	1,60	=	1,6	~35,70		m
9.009 KNR 202/819/2	Sztablatura ścian gładkich z podziałem architektonicznym (struktura zmywalna w dwóch kolorach)					
światlica-sala główna	(13,45+9,75+6,04+1,20)*2*1,6	=	97,408			
minus	-(1,64+1,20+1,40)	=	-4,24	~93,17		m2
9.010 KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne			58		szt
9.011 KSNR 2/503/4 (1)	Łóżaki wentylacyjne z blachy ocynkowanej			4,500		m
9.012 KNR 222/601/2	Ścianki i przepierzenia drewniane obicia jednostr. deski gr. 19 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			19,69		m2
10 PODKŁADY, POSADZKI I PODŁOGI						
10.001 KNR 202/1101/7 (1)	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek miejscowy (gr. warstwy 20 cm)					
	(4,25*8,56*2+9,75*8,35+13,45*9,75)*0,20	=	57,062	~57,06		m3
10.002 KSNR 2/1101/1 (1)	Podkłady betonowe (B 12,5 gr. warstwy 10 cm)					
	(4,25*8,56*2+9,75*8,35+13,45*9,75)*0,10	=	28,531	~28,53		m3
10.003 KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa			360,12		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
10.004 KNR 202/605/1 (1)	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco, 1-a-warstwa $4,25*8,56*2+9,75*8,35+9,75*13,45 = 285,31$	~285,31		m2
10.005 KNR 202/605/2 (1)	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco, 2-a-warstwa	72,76		m2
10.006 KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa, szczelna $72,76+74,81+81,41+131,14 = 360,12$	~360,12		m2
10.007 KSNR 2/1102/2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, grubości 20-mm 72,76 = 72,76	~72,76		m2
10.008 KSNR 2/1102/3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10-mm	72,76		m2
10.009 KSNR 2/602/3	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe (styropian posadzkowy gr.5 cm)	72,76		m2
10.010 KSNR 2/602/3	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe (płyty styropianowe posadzkowe gr. 10 cm) $74,81+81,41+131,14 = 287,36$	~287,36		m2
10.011 KSNR 2/1102/2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, grubości 20-mm	360,12		m2
10.012 KSNR 2/1102/3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10-mm	360,12	4,00	m2
10.013 KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	360,12		m2
10.014 KNR 202/1118/9	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda kombinowana (gress techniczny)	72,56		m2
10.015 KNR 202/1118/10	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40-cm, metoda zwykła (gres wielkoformatowy, półpolerowany)	287,36		m2
10.016 KNR 202/1120/2	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20-cm, cokolik 10-cm, metoda zwykła	333,34		m
11 MALOWANIE				
11.001 KSNR 2/1301/8 (1)	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich, farbą emulsyjną bez gruntowania trzykrotne $997,30+346,44-332,28-93,17 = 918,29$	~918,29		m2
11.002 KSNR 2/1304/4 (1)	Malowanie rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50-mm	69,78		m
11.003 KSNR 2/1304/5 (1)	Malowanie rur stalowych i blaszanych o średnicy do 100-mm	18,64		m
12 ROBOTY ŚLUS-KOWALSKIE				
12.001 KNR 202/1207/4	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 16-kg	18,60		m
12.002 KNR 202/1213/3	Drabiny zewnętrzne, kominarskie z kabłąkami do 4 m szt. 2 $4,00+3,50 = 7,5$	~7,50		m
12.003 KNR 401/416/1	Uzupełnienie ław kominarskich, ławy poziome (alternatywnie drabina aluminiowa lekka mocowana na stałe)	10,00		m
12.004 KNR 202/1219/3	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27-m2	5,00		szt
12.005 KNR 202/1219/7	Skrobaczki do obuwia	5,00		szt
12.006 KNR 202/1219/8	Uchwyty do flag	2,00		szt
13 DOCIEPLENIE I ELEWACJA				
13.001 KNR 202/2601/1 (1)	Dociepl. ścian bud. płytami styropian. i pokrycie wypr. elewacyjnymi (styropian + 1-warstwa siatki z wyprawą elew. drobnoziarnistą), ściany pełne z otworami, powierzchnia płaska (płyty styrop., fasadowe gr. 15 cm) + elementy dekorac. $(9,00*2+8,70)*3,50+8,70*3,80*0,5 = 109,98$ $(22,82*2+10,23+0,60*2)*4,00+10,23*5,00*0,5+10,23*1,00*1,25 = 266,643$	~376,62		m2
13.002 KNR 202/2601/5	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, dodatkowa warstwa siatki (część piwniczna) $(9,00*2+8,70)*3,50 = 93,45$	~93,45		m2
13.003 KNR 202/1505/2	Wykonanie warstwy gruntującej przed malowaniem farbą silikonową	376,62		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
13.004 KNR 202/1505/11	Malowanie 2-krotne zewnętrznych powierzchni farbą silikonową	376,62		m2
13.005 KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	8,53		m2
13.006 KSNR 2/902/1	Licowanie cegłą klinkierową 25*6 cm (parapety zewnętrzne)			
	$1,60*0,25*14+1,30*0,25*9 = 8,525$	~8,53		m2
13.007 KNR 202/1220/5	Konstrukcje daszków półokrągłych z aluminium, wypełnienie z poliwęglanu szt. 4			
	$1,80*0,60*2+2,20*0,60*2 = 4,8$	~4,80		m2
14 UTWARDZENIA ZEWN.- TARAS, PODJAZDY, WEJŚCIA, CHODNIK, OPASKI				
14.001 KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników; mechanicznie na głębokości 20-cm, grunt kategorii I-IV	102,16		m2
14.002 KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników; mechanicznie, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości, grunt kategorii I-IV	102,16	2,00	m2
14.003 KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki; ława betonowa z oporem	16,41		m3
14.004 KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	182,32		m
14.005 KNR 231/104/3	Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm	103,32		m2
14.006 KNR 231/104/4	Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1-cm zagęszczenia	103,32	5,00	m2
14.007 KNR 231/109/1	Podbudowy betonowe z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12-cm	103,32		m2
14.008 KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara z akcentami kostki kolorowej 15% (taras, podjazdy, wejścia, opaski i chodnik	152,26		m2