

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45000000-7 Roboty budowlane  
45214400-4 Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem wyższym

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA KOMORY BEZPOGŁOSOWEJ NA SALĘ  
DYDAKTYCZNO-AUDYTORYJNĄ DLA POTRZEB WYDZIAŁU  
MECHANICZNEGO, AL. JANA PAWŁA II, KRAKÓW W BUDYNKU 6B  
WYDZIAŁU MECHANICZNEGO POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ PRZY  
AL. JANA PAWŁA II 37, DZ. NR 21/182, OBR. EWID. 6

ADRES INWESTYCJI: AL. JANA PAWŁA II  
KRAKÓW

INWESTOR: POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

ADRES INWESTORA: UL. WARSZAWSKA 24, BUD. 10-24 W-9/POK.110  
31-155 KRAKÓW

BRANŻE: roboty budowlane; wyposażenie meblowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Robert Lebioda

DATA OPRACOWANIA: Październik 2017

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 ROZBIÓRKI	3
2 ROBOTY ZIEMNE	3
3 PODKŁADY	4
4 FUNDAMENTY	4
5 IZOLACJE	5
6 SŁUPY	5
7 Podciągi	5
8 Strop	6
9 Zbrojenie	6
10 KONSTRUKCJA STALOWA WIDOWNI	7
11 WYKONANIE NADPROŻA STALOWEGO	7
12 ROBOTY MUROWE	8
13 TYNKI	8
14 POSADZKI	9
15 ŚCIANY Z PŁYT GIPSOWO KARTONOWYCH	10
16 OKŁADZINY WEWNĘTRZNE ŚCIAN I SUFITÓW	10
17 POSADZKI WYKOŃCZENIE	11
18 OKŁADZINY AKUSTYCZNE	13
19 BALUSTRADY	13
20 STOLARKA	13
21 WYPOSAŻENIE MEBLOWE	14
22 WINDA	18

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
<b>1</b>			<b>ROZBIÓRKI</b>			
1 d.1	KNR 4-04 0301-04 analogia		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m3		
			SF1 1,5 * 1,5 * 0,4 * 4	m3	3,600	
			SF2 2,3 * 1,5 * 0,4 * 1	m3	1,380	
			SF3 2 * 1 * 0,4 * 6	m3	4,800	
			SF4 1,7 * 1,15 * 0,4 * 1	m3	0,782	
			SF5 1,2 * 1,2 * 0,4 * 1	m3	0,576	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,138</b>
2 d.1	KNR 4-04 0302-01		Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m3		
			1,26	m3	1,260	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,260</b>
3 d.1	KNR 4-01 0349-04		Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m3		
			4,59	m3	4,590	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,590</b>
4 d.1	KNR 4-04 0305-03		Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m3		
			3,45 * 0,2 * 2	m3	1,380	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,380</b>
5 d.1	KNR 4-01 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			0,9 * 2 * 5	szt.	9,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
6 d.1	KNR 4-01 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,5 * 2 * 1	m2	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>2</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
7 d.2	KNR 2-01 0310-03		Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)	m3		
			SF1 1,5 * 1,5 * 0,7 * 4	m3	6,300	
			SF2 2,3 * 1,5 * 0,7 * 1	m3	2,415	
			SF3 2 * 1 * 0,7 * 6	m3	8,400	
			SF4 1,7 * 1,15 * 0,7 * 1	m3	1,369	
			SF5 1,2 * 1,2 * 0,7 * 1	m3	1,008	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,492</b>
8 d.2	KNR 2-01 0307-03		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV)	m3		
			SF1 1,5 * 1,5 * 0,7 * 4	m3	6,300	
			SF2 2,3 * 1,5 * 0,7 * 1	m3	2,415	
			SF3 2 * 1 * 0,7 * 6	m3	8,400	
			SF4 1,7 * 1,15 * 0,7 * 1	m3	1,369	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
			SF5 1,2 * 1,2 * 0,7 * 1	m3	1,008	
					RAZEM	19,492
9 d.2	KNR 2-01 0307-07		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami - dod.za każde dalsze 10m przewozu lub za każdy 1m różnicy wys.przy przew.pod górę (kat.gr.IV) Krotność = 3	m3		
			SF1 1,5 * 1,5 * 0,7 * 4	m3	6,300	
			SF2 2,3 * 1,5 * 0,7 * 1	m3	2,415	
			SF3 2 * 1 * 0,7 * 6	m3	8,400	
			SF4 1,7 * 1,15 * 0,7 * 1	m3	1,369	
			SF5 1,2 * 1,2 * 0,7 * 1	m3	1,008	
					RAZEM	19,492
10 d.2	KNR 2-01 0125-03		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczakami	m2		
			31,97 * 1,2 * 0,3	m2	11,509	
					RAZEM	11,509
11 d.2	KNR 2-01 0125-07		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przewozem taczakami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2		
			31,97 * 1,2 * 0,3	m2	11,509	
					RAZEM	11,509
3			PODKŁADY			
12 d.3	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
			SF1 1,5 * 1,5 * 0,1 * 4	m3	0,900	
			SF2 2,3 * 1,5 * 0,1 * 1	m3	0,345	
			SF3 2 * 1 * 0,1 * 6	m3	1,200	
			SF4 1,7 * 1,15 * 0,1 * 1	m3	0,196	
			SF5 1,2 * 1,2 * 0,1 * 1	m3	0,144	
					RAZEM	2,785
4			FUNDAMENTY			
13 d.4	KNR 2-02 0204-02		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			SF1 1,5 * 1,5 * 0,6 * 4	m3	5,400	
			SF2 2,3 * 1,5 * 0,6 * 1	m3	2,070	
			SF3 2 * 1 * 0,6 * 6	m3	7,200	
			SF4 1,7 * 1,15 * 0,6 * 1	m3	1,173	
			SF5 1,2 * 1,2 * 0,6 * 1	m3	0,864	
					RAZEM	16,707

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
5			IZOLACJE			
14 d.5	KNR 2-02 0602-01		Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
			29,70	m2	29,700	
					RAZEM	29,700
15 d.5	KNR 2-02 0602-02		Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		
			29,70	m2	29,700	
					RAZEM	29,700
16 d.5	KNR 2-02 0603-01		Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
			47,19	m2	47,190	
					RAZEM	47,190
17 d.5	KNR 2-02 0603-02		Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		
			47,19	m2	47,190	
					RAZEM	47,190
18 d.5	KNR 2-02 0605-04		Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m2		
			259,93	m2	259,930	
			(17,95 + 8,56 + 6,33 + 11,23) * 0,25 - 1,46 * 0,25 * 4	m2	9,558	
					RAZEM	269,488
19 d.5	KNR 2-02 0605-05		Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - druga warstwa	m2		
			259,93	m2	259,930	
			(17,95 + 8,56 + 6,33 + 11,23) * 0,25 - 1,46 * 0,25 * 4	m2	9,558	
					RAZEM	269,488
6			SŁUPY			
20 d.6	KNR 2-02 0208-02		Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			SŻ1 0,3 * 0,3 * 3,16 * 12	m3	3,413	
			SŻ3 0,4 * 0,25 * 3,39 * 4	m3	1,356	
			SŻ2 0,3 * 0,77 * 3,16 * 1	m3	0,730	
					RAZEM	5,499
7			Podciągi			
21 d.7	KNR 2-02 0210-01		Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			PŻ 4 0,3 * 0,45 * 17,15	m3	2,315	
			PŻ 5 0,3 * 0,4 * 4,19	m3	0,503	
			NŻ 1 0,24 * 0,24 * 1,96 * 4	m3	0,452	
			PŻ 6 0,3 * 0,4 * 6,43	m3	0,772	
			PŻ 1 0,3 * 0,45 * 8,6	m3	1,161	
			PŻ 2 0,3 * 0,45 * 16,48	m3	2,225	
			PŻ 3 0,3 * 0,45 * 10,21	m3	1,378	
					RAZEM	8,806

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>8</b>			<b>Strop</b>			
22 d.8	KNR 2-02 0216-01		Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebkach	m2		
			strop nad piwnicą 250,89	m2	250,890	
					<b>RAZEM</b>	<b>250,890</b>
23 d.8	KNR-W 2-02 0217-05		Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 14	m2		
			strop nad piwnicą 250,89	m2	250,890	
					<b>RAZEM</b>	<b>250,890</b>
<b>9</b>			<b>Zbrojenie</b>			
<b>9.1</b>			<b>STOPY FUNDAMENTOWE</b>			
24 d.9.1	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
			0,0444	t	0,044	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,044</b>
25 d.9.1	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12	t		
			1,072	t	1,072	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,072</b>
26 d.9.1	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16	t		
			0,993	t	0,993	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,993</b>
<b>9.2</b>			<b>SŁUPY</b>			
<b>9.2.1</b>			<b>Słupy</b>			
27 d.9.2. 1	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
			0,0972	t	0,097	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,097</b>
28 d.9.2. 1	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16	t		
			0,794	t	0,794	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,794</b>
<b>9.3</b>			<b>PODCIĄGI</b>			
29 d.9.3	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
			0,2461	t	0,246	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,246</b>
30 d.9.3	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12	t		
			0,0076	t	0,008	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,008</b>
31 d.9.3	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16	t		
			1,047	t	1,047	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,047</b>
32 d.9.3	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 20 mm	t		
			0,0718	t	0,072	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,072</b>
<b>9.4</b>			<b>PŁTY STROPOWE</b>			
33 d.9.4	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
			0,2089	t	0,209	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,209</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.9.4	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t		
			0,2863	t	0,286	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,286</b>
10			<b>KONSTRUKCJA STALOWA WIDOWNI</b>			
35 d.10	KNR-W 2-05 0117-02		Budynki ciepłowni - konstrukcje stropów. Analogia wykonanie konstrukcji widowni	t		
			poz.36	t	1,099	
			poz.37	t	0,019	
			poz.38	t	0,044	
			poz.39	t	0,074	
			poz.40	t	0,168	
			poz.41	t	0,001	
			poz.42	t	0,004	
			poz.43	t	0,143	
			poz.44	t	3,561	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,113</b>
36 d.10	wycena własna		I 240 HEB	t		
			1,099	t	1,099	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,099</b>
37 d.10	KNR 2-05 0102-02		blacha gr 8 mm	t		
			0,019	t	0,019	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,019</b>
38 d.10	KNR 2-05 0102-02		blacha gr 12 mm	t		
			0,044	t	0,044	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,044</b>
39 d.10	KNR 2-05 0102-02		blacha gr 20 mm	t		
			0,074	t	0,074	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,074</b>
40 d.10	KNR 2-05 0102-02		blacha gr 25 mm	t		
			0,168	t	0,168	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,168</b>
41 d.10	KNR 2-05 0102-02		blacha gr 30 mm	t		
			0,0013	t	0,001	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,001</b>
42 d.10	KNR 2-05 0102-02		kątownik L 50x50x5	t		
			0,00367	t	0,004	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,004</b>
43 d.10	KNR 2-05 0102-02		blacha 3x50x130	t		
			0,143	t	0,143	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,143</b>
44 d.10	KNR 2-05 0102-02		RK 60x60x3	t		
			3,561	t	3,561	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,561</b>
11			<b>WYKONANIE NADPROŻA STALOWEGO</b>			
45 d.11	KNR 4-01 0336-04		Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			2 * 2	m	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
46 d.11	KNR 4-01 0206-02		Wykonanie poduszek betonowych	szt.		
			4	szt.	4,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,000
47 d.11	KNR 4-01 0313-04		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do l 160 mm	m		
			2,25 * 2	m	4,500	
					RAZEM	4,500
48 d.11	KNR 7-12 0204-01		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
			1,5	m2	1,500	
					RAZEM	1,500
49 d.11	KNR 7-12 0213-01		Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
			1,5	m2	1,500	
					RAZEM	1,500
50 d.11	KNR 4-01 0705-01		Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
51 d.11	KNR 4-01 0703-03		Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
52 d.11	KNR 4-01 0704-01		Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
			1,5	m2	1,500	
					RAZEM	1,500
53 d.11	KNR 4-01 0704-03		Oszprycowanie siatki zaprawą cementowa	m2		
			poz.52	m2	1,500	
					RAZEM	1,500
12			ROBOTY MUROWE			
54 d.12	KNR 4-01 0304-01		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
			3,5 * 3,3 * 0,25	m3	2,888	
					RAZEM	2,888
55 d.12	NNRNKB 202 0136-01		(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			Piwnica (17,95 + 8,56 + 6,33 + 11,23) * 3,35 * 0,25 - 1,46 * 2,1 * 0,25 * 4	m3	33,843	
					RAZEM	33,843
13			TYNKI			
56 d.13	KNR 2-02 0801-02		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
			Piwnica (17,95 + 8,56 + 6,33 + 11,23) * 3,35 * 2 - 1,46 * 2,1 * 4 * 2	m2	270,741	
			25,33 * 3,21 - 1,46 * 2,1	m2	78,243	
					RAZEM	348,984
57 d.13	KNR 2-02 0801-04		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
			Piwnica 57,28 + 40,66 + 38,44	m2	136,380	
					RAZEM	136,380



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
14			POSADZKI			
58 d.14	KNR 19-01 0610-01		Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho	m2		
			Piwnica 57,28 + 40,66 + 38,44 25,85 + 84,29	m2 m2	136,380 110,140	
			Parter, Piętro 3,06 + 4,86 + 3,65 + 2,3 + 9,38 + 7,49 + 5,23 + 4,34 + 4,85 + 30,70 + 3,06 + 8,94	m2	87,860	
			sala 108,51	m2	108,510	
					RAZEM	442,890
59 d.14	KNR-W 2-02 0612-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm	m2		
			Parter, Piętro 3,06 + 4,86 + 3,65 + 2,3 + 9,38 + 7,49 + 5,23 + 4,34 + 4,85 + 30,70 + 3,06 + 8,94	m2	87,860	
			sala 108,51	m2	108,510	
					RAZEM	196,370
60 d.14	KNR-W 2-02 0612-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m2		
			Piwnica 57,28 + 40,66 + 38,44 25,85 + 84,29	m2 m2	136,380 110,140	
					RAZEM	246,520
61 d.14	KNR AT-27 0401-01		Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
			Parter 45,17	m2	45,170	
					RAZEM	45,170
62 d.14	KNR AT-27 0401-03		Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
			Parter 9,38 + 7,49 + 5,23 + 4,34 + 4,85 + 3,65	m2	34,940	
					RAZEM	34,940
63 d.14	NNRNKB 202 1129-01		(z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2		
			Piwnica 57,28 + 40,66 + 38,44 25,85 + 84,29	m2 m2	136,380 110,140	
			Parter, Piętro 3,06 + 4,86 + 3,65 + 2,3 + 9,38 + 7,49 + 5,23 + 4,34 + 4,85 + 30,70 + 3,06 + 8,94	m2	87,860	
			sala 108,51	m2	108,510	
					RAZEM	442,890
64 d.14	NNRNKB 202 1129-03		(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2,5	m2		
			Piwnica 57,28 + 40,66 + 38,44 25,85 + 84,29	m2 m2	136,380 110,140	
			Parter, Piętro			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
			3,06 + 4,86 + 3,65 + 2,3 + 9,38 + 7,49 + 5,23 + 4,34 + 4,85 + 30,70 + 3,06 + 8,94	m2	87,860	
			sala	m2	108,510	
			108,51		RAZEM	442,890
65 d.14	KNR 2-02 1115-02		Warstwy wygładzające z masy Lerotex grubości 1-3 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m2		
			Piwnica	m2	136,380	
			57,28 + 40,66 + 38,44	m2	110,140	
			25,85 + 84,29			
			Parter, Piętro	m2	87,860	
			3,06 + 4,86 + 3,65 + 2,3 + 9,38 + 7,49 + 5,23 + 4,34 + 4,85 + 30,70 + 3,06 + 8,94	m2		
			sala	m2	108,510	
			108,51		RAZEM	442,890
66 d.14	wycena własna		Okładziny z płyt włóknocementowych konstrukcji stalowej widowni	m2		
			widownia	m2	209,440	
			152,25 + 57,19		RAZEM	209,440
15			SCIANY Z PŁYT GIPSOWO KARTONOWYCH			
67 d.15	KNR AT-43 0109-02		Ścianki działowe z płyt gipsowo-włóknowych RIGIPS RIGIDUR H na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej o grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.65.012)	m2		
			Parter, piętro	m2	202,917	
			(14,17 + 12,40 + 3,24 + 5,29 + 2,17 * 3 + 5,65 + 1,55 + 3,03 + 2,95 + 3,01 + 2,9 + 1,42 + 1,5 + 3,6 + 2,96) * 3,15 - (0,9 * 2,1 * 7 + 1,2 * 2,05 * 2)		RAZEM	202,917
68 d.15	KNR AT-43 0109-06		Ścianki działowe z płyt gipsowo-włóknowych RIGIPS RIGIDUR H na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej o grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.65.016)	m2		
			Sala	m2	289,510	
			289,51	m2	53,010	
			53,01		RAZEM	342,520
16			OKŁADZINY WEWNĘTRZNE ŚCIAN I SUFITÓW			
69 d.16	KNR AT-43 0209-01		Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25)	m2		
			Piwnica	m2	110,140	
			25,85 + 84,29			
			Parter, Piętro	m2	87,860	
			3,06 + 4,86 + 3,65 + 2,3 + 9,38 + 7,49 + 5,23 + 4,34 + 4,85 + 30,70 + 3,06 + 8,94		RAZEM	198,000
70 d.16	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
			Piwnica	m2	270,741	
			(17,95 + 8,56 + 6,33 + 11,23) * 3,35 * 2 - 1,46 * 2,1 * 4 * 2	m2	78,243	
			25,33 * 3,21 - 1,46 * 2,1		RAZEM	348,984
71 d.16	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
			Piwnica			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			57,28 + 40,66 + 38,44	m2	136,380	
					RAZEM	136,380
72 d.16	KNR-W 2-02 0830-04		Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
			Piwnica (17,95 + 8,56 + 6,33 + 11,23) * 3,35 * 2 - 1,46 * 2,1 * 4 * 2	m2	270,741	
			25,33 * 3,21 - 1,46 * 2,1	m2	78,243	
					RAZEM	348,984
73 d.16	KNR-W 2-02 0830-06		Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
			Piwnica 57,28 + 40,66 + 38,44	m2	136,380	
					RAZEM	136,380
74 d.16	KNR 2-02 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
			Ściany Piwnica (17,95 + 8,56 + 6,33 + 11,23) * 3,35 * 2 - 1,46 * 2,1 * 4 * 2	m2	270,741	
			25,33 * 3,21 - 1,46 * 2,1	m2	78,243	
			Parter, piętro (14,17 + 12,40 + 3,24 + 5,29 + 2,17 * 3 + 5,65 + 1,55 + 3,03 + 2,95 + 3,01 + 2,9 + 1,42 + 1,5 + 3,6 + 2,96) * 3,15 * 2 - (0,9 * 2,1 * 7 + 1,2 * 2,05 * 2) * 2 - 117,23	m2	288,604	
			Sufity Piwnica 57,28 + 40,66 + 38,44	m2	136,380	
			25,85 + 84,29	m2	110,140	
			Parter, Piętro 3,06 + 4,86 + 3,65 + 2,3 + 9,38 + 7,49 + 5,23 + 4,34 + 4,85 + 30,70 + 3,06 + 8,94	m2	87,860	
					RAZEM	971,968
75 d.16	KNR 2-02 0822-06		Licowanie ścian płytkami glazurowanymi	m2		
			Parter (13,39 + 11,50 + 9,76 + 9,10 + 9,05 + 9,83) * 2,1 - 0,9 * 2 * 8	m2	117,123	
					RAZEM	117,123
76 d.16	wycena własna		Renowacja posadzki lastrykowej	m2		
			81,15	m2	81,150	
					RAZEM	81,150
17			POSADZKI WYKONCZENIE			
77 d.17	KNR 2-02 1111-01		Posadzki z deszczulek na lepiku	m2		
			sala 108,51	m2	108,510	
			widownia 152,25	m2	152,250	
			holl 30,70	m2	30,700	
					RAZEM	291,460
78 d.17	wycena własna		Cyklinowanie parkietu	m2		
			sala 108,51	m2	108,510	
			widownia 152,25	m2	152,250	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			holl 30,70	m2	30,700	
					RAZEM	291,460
79 d.17	KNR-W 2-02 1122-06 analogia		Pastowanie posadzek i parkietów - szpachlowanie parkietu	m2		
			sala 108,51	m2	108,510	
			widownia 152,25	m2	152,250	
			holl 30,70	m2	30,700	
					RAZEM	291,460
80 d.17	KNR 2-02 1111-08		Lakierowanie posadzek i parkietów	m2		
			sala 108,51	m2	108,510	
			widownia 152,25	m2	152,250	
			holl 30,70	m2	30,700	
					RAZEM	291,460
81 d.17	KNR 2-02 1111-08		Lakierowanie posadzek i parkietów Krotność = 2	m2		
			sala 108,51	m2	108,510	
			widownia 152,25	m2	152,250	
			holl 30,70	m2	30,700	
					RAZEM	291,460
82 d.17	KNR 2-02 1111-06		Posadzki z deszczulek - cokół	m		
			107,85 + 29,53	m	137,380	
					RAZEM	137,380
83 d.17	KNR 2-02 1118-06		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki	m2		
			Piwnica 57,28 + 40,66 + 38,44	m2	136,380	
			25,85 + 84,29	m2	110,140	
					RAZEM	246,520
84 d.17	KNR 2-02 1120-02		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych- cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
			Piwnica 135,19	m	135,190	
					RAZEM	135,190
85 d.17	KNR 2-02 1118-06		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki	m2		
			Parter, Piętro 3,06 + 4,86 + 3,65 + 2,3 + 9,38 + 7,49 + 5,23 + 4,34 + 4,85 + 3,06 + 8,94	m2	57,160	
					RAZEM	57,160
86 d.17	KNR 2-02 1120-02		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych- cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
			Parter, Piętro 95,17	m	95,170	
					RAZEM	95,170

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18			<b>OKŁADZINY AKUSTYCZNE</b>			
87 d.18	wycena własna		P1 Ustrój akustyczny rezonansowy na bazie płyty MDF 12mm w dystanie 100mm od przegrody masywnej, z wypełnieniem wełną mineralną 100 mm o gęstości 40-60 kg/m3. Podkonstrukcja drewniana lub stalowa	m2		
			Sala widowiskowa 283	m2	283,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>283,000</b>
88 d.18	wycena własna		PERF 1 Ustrój akustyczny perforowany na bazie płyty MDF o grubości 16 mm.	m2		
			Sala widowiskowa 45,20	m2	45,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,200</b>
89 d.18	wycena własna		PERF 2 Ustrój akustyczny perforowany na bazie płyty MDF o grubości 16 mm.	m2		
			Sala widowiskowa 33,10	m2	33,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,100</b>
90 d.18	KNR AT-43 0209-01		Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25)	m2		
			Sala 173,10	m2	173,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>173,100</b>
19			<b>BALUSTRADY</b>			
91 d.19	KNR 2-02 1207-01		Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
			14,83	m	14,830	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,830</b>
92 d.19	KNR 2-02 1208-03		Pochwyt stalowy na wspornikach	m		
			27,85	m	27,850	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,850</b>
20			<b>STOLARKA</b>			
93 d.20	KNR 0-19 1023-12 analogia		Montaż drzwi 120x205	m2		
			1,2 * 2,05 * 2	m2	4,920	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,920</b>
94 d.20	KNR 0-19 1023-12 analogia		Montaż drzwi 120x205 EI 60	m2		
			1,2 * 2,05 * 2	m2	4,920	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,920</b>
95 d.20	KNR 0-19 1023-12 analogia		Montaż drzwi 120x205 EI 30	m2		
			1,2 * 2,05 * 3	m2	7,380	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,380</b>
96 d.20	KNR 0-19 1023-12 analogia		Montaż drzwi 150x205 EI 60	m2		
			1,5 * 2,05 * 2	m2	6,150	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,150</b>
97 d.20	KNR 0-19 1023-12 analogia		Montaż drzwi 150x205	m2		
			1,5 * 2,05 * 3	m2	9,225	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,225</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.20	KNR 0-19 1023-12 analogia		Montaż drzwi 90x205	m2		
			0,9 * 2,05 * 6	m2	11,070	
					RAZEM	11,070
99 d.20	KNR 0-19 1023-12 analogia		Montaż drzwi 90x205 EI 30	m2		
			0,9 * 2,05 * 2	m2	3,690	
					RAZEM	3,690
100 d.20	KNR 0-19 1024-11		Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie. Witryna 395x360	m2		
			3,95 * 3,6 * 2	m2	28,440	
					RAZEM	28,440
21			WYPOSAŻENIE MEBLOWE			
21.1			POM 0/01			
101 d.21.1	wycena własna		Podesty prowadzących	m2		
			23,55	m2	23,550	
					RAZEM	23,550
102 d.21.1	wycena własna		mównica	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
103 d.21.1	wycena własna		biurko audytoryjne dla 6 osób	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
104 d.21.1	wycena własna		fotele	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
105 d.21.1	wycena własna		fotele audytoryjne z pulpitem	szt		
			214	szt	214,000	
					RAZEM	214,000
106 d.21.1	wycena własna		Balustrada zabezpieczająca stanowisko dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózku inwalidzkim	m		
			2,5	m	2,500	
					RAZEM	2,500
107 d.21.1	wycena własna		Fotele audytoryjne bez pulpitu	szt		
			19	szt	19,000	
					RAZEM	19,000
108 d.21.1	wycena własna		Pulpity	szt		
			19	szt	19,000	
					RAZEM	19,000
21.2			POM 0/03			
109 d.21.2	wycena własna		Zlew	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
110 d.21.2	wycena własna		Umywalka	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
111 d.21.2	wycena własna		Szafki kuchenne	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21.3			POM 0/06			
112 d.21.3	wycena własna		wieszaki systemowe ściennie	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
21.4			POM 0/07			
113 d.21.4	wycena własna		umywalka dla niepełnosprawnych 65x56 cm z otworem, bez przelewu, mocowana na dwóch śrubach na wysokości 79cm, kolor biały, -stelaż do umywalki, szer.50cm, wys. 120cm,	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
114 d.21.4	wycena własna		-syfon podtynkowy chromowany, montowany na wysokości 64cm, -zawór spustowy do umywalek bez przelewu	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
115 d.21.4	wycena własna		miska ustępowa lejowa dla niepełnosprawnych, wisząca, o długości 70cm i wysokości 35,5cm, montowana na dwóch śrubach do stelażu, -przycisk splukujący chrom -rura dopływowa 30 cm do montażu miski wiszącej zestawu podtynkowego, -deska sedesowa z pokrywą z tworzywa Duroplast dla osób starszych i niepełnosprawnych, kolor biały, wzmocnione zawiasy metalowe,	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
116 d.21.4	wycena własna		-szczotka do toalety kwadrat, wolnostojąca, obudowa wykonana ze stali nierdzewnej chrom, mat, wymiary 27x11x11cm,	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
117 d.21.4	wycena własna		wieszak pojedynczy nosorożec, stal matowa, montowany na wysokości 170cm na wkręt	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
118 d.21.4	wycena własna		dozownik mydła w płynie 10x19x7,5cm, mat, pojemność zbiornika 0,4l, zabezpieczony zamkiem	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
119 d.21.4	wycena własna		pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe 26x37x12cm, mat, pojemność ok. 500szt., okienko do kontroli ręczników, zabezpieczony zamkiem,	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
120 d.21.4	wycena własna		kosz na zużyte ręczniki papierowe, otwarty, pojemność 27l, wym. 34x64x16cm , zabezpieczony zamkiem	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
121 d.21.4	wycena własna		kosz ze stali nierdzewnej otwierany przyciskiem pedałowym, stal nierdzewna matowa, poj. 6L,	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
122 d.21.4	wycena własna		poręcz umywalkowa stała - lewa 60cm, Poręcz umywalkowa stała - prawa 60cm, Poręcz stała łukowa 60cm, Poręcz uchylna z uchwytem na papier toaletowy 60cm ze stali nierdzewnej, średnica 30mm, mocowane na płycie 10x24,5x0,4cm z otworami na 6 śrub mocujących	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.21.4	wycena własna		Lustro 0,9*1,2 m ścienne montowane nad umywalką	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
124 d.21.4	wycena własna		Wieszak	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
21.5			POM 0/08			
125 d.21.5	wycena własna		umywalka z otworem, przelewem, wymiary 50x40cm, kształt prostokątny,	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
126 d.21.5	wycena własna		syfon dekoracyjny prostokątny, chromowany	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
127 d.21.5	wycena własna		czasowa bateria umywalkowa sztorcowa na wodę zmieszaną, chromowana	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
128 d.21.5	wycena własna		lustro ścienne 90x200	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
129 d.21.5	wycena własna		podajnik na mydło	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
130 d.21.5	wycena własna		podajnik papierowych ręczników2	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
131 d.21.5	wycena własna		kosz na śmieci	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
132 d.21.5	wycena własna		złączka węża	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
21.6			POM 0/09			
133 d.21.6	wycena własna		umywalka z otworem, przelewem, wymiary 50x40cm, kształt prostokątny,	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
134 d.21.6	wycena własna		syfon dekoracyjny prostokątny, chromowany	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
135 d.21.6	wycena własna		czasowa bateria umywalkowa sztorcowa na wodę zmieszaną, chromowana	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
136 d.21.6	wycena własna		lustro ścienne 90x200	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
137 d.21.6	wycena własna		podajnik na mydło	szt		
			2	szt	2,000	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
138 d.21.6	wycena własna		podajnik papierowych ręczników <sup>2</sup>	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
139 d.21.6	wycena własna		kosz na śmieci	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
140 d.21.6	wycena własna		złączka węża	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
21.7			POM 0/10			
141 d.21.7	wycena własna		miska WC . podwieszana, kształt prostokątny, montaż na stelażu	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
142 d.21.7	wycena własna		Podajnik papieru toaletowego	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
143 d.21.7	wycena własna		szczotka	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
144 d.21.7	wycena własna		kosz na śmieci 5l ., stal nierdzewna polerowana, uchwyt do przenoszenia kosza, szczelne zamknięcie pokrywy, wyjmowane wewnętrzne wiaderko, otwarcie na pedał,	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
145 d.21.7	wycena własna		wieszaki	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
21.8			POM 0/11			
146 d.21.8	wycena własna		miska WC podwieszana, kształt prostokątny, montaż na stelażu	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
147 d.21.8	wycena własna		Podajnik papieru toaletowego	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
148 d.21.8	wycena własna		szczotka	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
149 d.21.8	wycena własna		kosz na śmieci 5l	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
150 d.21.8	wycena własna		wieszaki	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22			WINDA			
151 d.22	wycena własna		Dstawa i montaż windy	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000