PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262500-6	Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45262690-4	Remont starych budynków
45262300-4	Betonowanie
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45262650-2	Roboty w zakresie okładania
45212310-2	Roboty budowlane w zakresie budowy wystaw
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45331210-1	Instalowanie wentylacji
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI	:	Przebudowa budynku sali koncertowej Państwowej Szkoły Muzycznej im. K. Szymanowskiego w Prudniku wraz z dobudową platwormy pionowej dla osób niepełnosprawnych - zakres do zakończenia robót
ADRES INWESTYCJI	:	Prudnik, ul. Mickiewicza
INWESTOR	:	Państwowa Szkoła Muzyczna im. K. Szymanowskiego w Prudniku
ADRES INWESTORA	:	Prudnik, ul. Traugutta

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Jerzy Sylwestrzak
DATA OPRACOWANIA	:	01.03.2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.03.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**PIWNICA**			
1.1	**45110000-1**	**ROBOTY BUDOWLANE**			
1 d.1.1	KNR 4-01 0336-04 B.01.00.00	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla schowania przewodów instalacyjnych	m		
		11.40	m	11.400	
				RAZEM	**11.400**
2 d.1.1	KNR 4-01 0324-05 B.05.00.00	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		11.40	m	11.400	
				RAZEM	**11.400**
3 d.1.1	KNR 4-01 0349-02 B.01.00.00	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - czopuch	m^3		
		0.90*0.60*5.40	m^3	2.916	
				RAZEM	**2.916**
4 d.1.1	KNR 4-01 0212-01 B.01.00.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m^3		
		2.30*3.40*2*0.10+0.90*5.40*0.10+1.30*1.80*0.08	m^3	2.237	
				RAZEM	**2.237**
5 d.1.1	KNR 4-01 1202-09 B.10.00.00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m^2		
		5.80*5.40+(5.40+5.80*2.30*2)	m^2	63.400	
				RAZEM	**63.400**
6 d.1.1	KNR 4-01 1204-08 B.10.00.00	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m^2		
		poz.5	m^2	63.400	
				RAZEM	**63.400**
7 d.1.1	KNR 2-02 1101-02 B.08.00.00	Podkłady betonowe na stropie	m^3		
		5.40*5.80*0.05	m^3	1.566	
				RAZEM	**1.566**
8 d.1.1	KNR 2-02 1102-01 B.08.00.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m^2		
		5.40*5.80	m^2	31.320	
				RAZEM	**31.320**
9 d.1.1	KNR 2-02 0290-01 B.03.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - siatka z prętów fi. 3,5mm co 15cm	t		
		0.018	t	0.018	
				RAZEM	**0.018**
1.2	**45262500-6**	**Nowe ściany**			
10 d.1.2	KNR 2-02 2003-01 B.07.00.00	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01	m^2		
		<łazienki od strony sali koncertowej> (2.05+1.20+2.40+1.00)*2.30	m^2	15.295	
				RAZEM	**15.295**
11 d.1.2	KNR 2-02 1016-01 B.09.00.00	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
12 d.1.2	KNR 2-02 1019-01 B.09.00.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m^2		
		1.60*4	m^2	6.400	
				RAZEM	**6.400**
1.3	**45400000-1**	**Wykończenia ścian**			
13 d.1.3	KNR AT-12 0303-01 B.07.00.00	Obudowy przewodów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych	m^2		
		1.80	m^2	1.800	
				RAZEM	**1.800**
14 d.1.3	KNNR 2 1401-06 B.10.00.00	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania	m^2		
		<sala> (4.45+9.90)*3.40*2+4.45*9.90	m^2	141.635	
		<korytarz> (2.75+10.20)*3.40*2+10.25	m^2	98.310	
		<pomieszczenie techniczne> (7.70+4.10)*3.40*2+27.02	m^2	107.260	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<łazienki od strony sali koncertowej> 2.65*(7.30+1.20)*2+3.91+4.50+4.47+7.31+2.13+7.45+6.05+8.14	m^2	89.010	
		<od strony zaplecza - ubikacje> 3.13+3.27	m^2	6.400	
		poz.6	m^2	63.400	
				RAZEM	**506.015**
15 d.1.3	KNNR 2 0805-02 B.07.00.00	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m^2		
		<łazienki od strony sali koncertowej> 2.65*(2*(1.80+2.15)+2*(1.05+2.70)+2*(2.95+1.60)+2*(2.95+3.35)+2*(2.15+1.15)+2*(2.40+3.25)+2*(2.75+2.70))-9*0.90*2.05-0.80*2.05	m^2	156.390	
		<od strony zaplecza - ubikacje> 2.65*(3.20*4+2.40*4)-2*0.90*2.05-4*0.80*2.05	m^2	49.110	
				RAZEM	**205.500**
16 d.1.3	Kalkulacja własna B.07.00.00	Montaż luster w toaletach i garderobach	m^2		
		0.5*0.80*18	m^2	7.200	
				RAZEM	**7.200**
17 d.1.3	KNR 2-02 1208-03 B.20.00.00	Pochwyt stalowy na wspornikach - pochwyty w wc dla niepełnosprawnych (w tym dwa ruchome)	m		
		0.50*2+0.75*2	m	2.500	
				RAZEM	**2.500**
18 d.1.3	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-03 z.sz.4.5.4. 9914-07 B.10.00.00	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m^2		
		1.90*1.10*2	m^2	4.180	
				RAZEM	**4.180**
1.4	**45262300-4**	**Posadzki**			
19 d.1.4	KNNR 2 1209-03 uwaga p.tab. B.08.00.00	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm - płytki wielobarwne - płytki gres	m^2		
		80.81+poz.8	m^2	112.130	
				RAZEM	**112.130**
20 d.1.4	KNR 2-02 1102-01 B.08.00.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro -=wyrównanie wysokości stopni schodów wewnętrznych	m^2		
		1.09*4.27+1.26+1.06+1.30*0.30+0.42*0.90*2+0.60*4.14	m^2	10.604	
				RAZEM	**10.604**
21 d.1.4	KNNR 2 1206-01 B.08.00.00	Posadzki z wykładzin dywanowych rulonowych z warstwą izolacyjną	m^2		
		44.03	m^2	44.030	
				RAZEM	**44.030**
22 d.1.4	KNNR 2 1206-06 B.08.00.00	Listwy do posadzek przyścienne drewniane	m		
		2*(9.90+4.45)	m	28.700	
				RAZEM	**28.700**
1.5	**45223500-1**	**Szyb windowy**			
23 d.1.5	B.20.00.00	Dostawa i montaż windy dla niepełnosprawnych wraz z zabudową	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	**1.000**
1.6	**45421000-4**	**Stolarka**			
24 d.1.6	KNNR 2 1104-02 B.09.00.00	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych (dwuczęściowych)	m^2		
		2.0	m^2	2.000	
				RAZEM	**2.000**
25 d.1.6	KNR 4-01 0318-02 B.09.00.00	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
26 d.1.6	KNNR 2 1103-01 B.09.00.00	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m^2		
		2.0	m^2	2.000	
				RAZEM	**2.000**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.1.6	KNR 2-02 1019-01 B.09.00.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m^2		
		2.05*(0.90*10+0.80*6)	m^2	28.290	
				RAZEM	**28.290**
2		**PARTER**			
2.1	**45110000-1**	**Demontaże i rozbiórki**			
28 d.2.1	KNNR 3 0703-05 B.20.00.00	Wymiana balustrad -schodowych	m^2		
		1.10*(1.90+4.0)	m^2	6.490	
				RAZEM	**6.490**
29 d.2.1	KNR 2-02 1208-03 B.20.00.00	Pochwyt stalowy na wspornikach	m		
		0.90+2.90	m	3.800	
				RAZEM	**3.800**
30 d.2.1	KNR 2-02 1209-02 B.20.00.00	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym - ANALOGIA	m		
		3.90+3.40	m	7.300	
				RAZEM	**7.300**
31 d.2.1	KNR 4-01 0211-01 B.01.00.00	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m^2		
		3.20	m^2	3.200	
				RAZEM	**3.200**
2.2	**45262650-2**	**Ściany**			
32 d.2.2	KNNR 3 0602-01 B.07.00.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem., zagrunt.siatkach - po wykuciu starej tablicy elektrycznej i przełączeniu prądu do nowej tablicy	m^2		
		2.30	m^2	2.300	
				RAZEM	**2.300**
33 d.2.2	KNNR 2 0802-06 B.10.00.00	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m^2		
		<pom. 1.04> (9.10+2.20)*3.50*2+9.10*2.20	m^2	99.120	
				RAZEM	**99.120**
34 d.2.2	KNNR 2 1401-07 B.10.00.00	Fluatowanie tynków wewnętrznych gładkich - gruntowanie ścian i sufitów przed malowaniem	m^2		
		poz.33	m^2	99.120	
				RAZEM	**99.120**
35 d.2.2	KNNR 2 1401-06 B.10.00.00	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania	m^2		
		<pom. 1.05> (4.20+3.15)*3.50*2	m^2	51.450	
		<pom. 1.06> (3.20+2.05)*3.50*2	m^2	36.750	
		<pom. 1.08> (1.05+2.45+1.90+1.75+1.00)*3.50	m^2	28.525	
		<pom. 1.02> (4.08*3.90+4.13*5.00)*2	m^2	73.124	
		<pom. 1.01> 3.80*5.30+3.80*6.20+(0.90+0.95+4.00+3.50)*3.90	m^2	80.165	
		<pom. 1,04> poz.33	m^2	99.120	
				RAZEM	**369.134**
36 d.2.2	B.20.00.00	Okładzina akustyczna z pustką 56mm bez wełny (perforowane)	m^2		
		<pom. 1.07> (4.75+2.25)*3.50	m^2	24.500	
		<pom. 1.03> 1.60*1.10*2*2	m^2	7.040	
				RAZEM	**31.540**
37 d.2.2	B.20.00.00	Okładzina akustyczna z pustką 56mm bez wełny (nieperforowane)	m^2		
		<pom. 1.07> (3.20+2.30)*3.50	m^2	19.250	
		<pom. 1.03> 5.80*9.90+91*2-1.60*1.10*2*2-24.25-poz.39	m^2	156.290	
				RAZEM	**175.540**
38 d.2.2	B.20.00.00	Okładzina akustyczna z pustką 56mm z wełną (perforowane)	m^2		
		<pom. 1.03> 5.10*10.50	m^2	53.550	
				RAZEM	**53.550**
39 d.2.2	B.20.00.00	Dyfuzory Schroedera 2D	m^2		
		<pom. 1.03> 1.20*2.40*5*2+4*2.40*2.40	m^2	51.840	
				RAZEM	**51.840**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.2.2	KNR 4-01 0322-02 B.07.00.00	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	**9.000**
2.3	**45262300-4**	**Posadzki**			
41 d.2.3	KNR 4-01 0808-06 B.08.00.00	Ocyklinowanie posadzki skałodrzewnej jednolitej z zapuszczeniem olejem lnianym dwukrotnie na gorąco- ANALOGIA	m^2		
		171.765	m^2	171.765	
				RAZEM	**171.765**
42 d.2.3	KNNR 2 1206-01 B.08.00.00	Posadzki z wykładzin dywanowych rulonowych z warstwą izolacyjną	m^2		
		41.84	m^2	41.840	
				RAZEM	**41.840**
43 d.2.3	KNNR 2 1206-06 B.08.00.00	Listwy do posadzek przyścienne drewniane	m		
		<pom. 1.05> (4.20+3.15)*2	m	14.700	
		<pom. 1.06> (3.20+2.05)*2	m	10.500	
		<pom. 1.07+1,08> (4.30+4.75)*2+1.15*2+1.75*2	m	23.900	
		<pom 1.03> 9.90*4+(5.05+0.75+1.40+9.35+0.80)*2	m	74.300	
				RAZEM	**123.400**
44 d.2.3	KNNR 2 1209-03 uwaga p.tab. B.08.00.00	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm - płytki wielobarwne - płytki gres	m^2		
		<pom. 1.01> 55.14	m^2	55.140	
				RAZEM	**55.140**
45 d.2.3	KNNR 2 1209-03 uwaga p.tab. B.08.00.00	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm - płytki gres	m^2		
		12.47	m^2	12.470	
				RAZEM	**12.470**
46 d.2.3	KNR 2-02 1121-05 B.08.00.00	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m^2		
		(5.07+1.34+3.52+0.42*3)*1.6	m^2	17.904	
				RAZEM	**17.904**
47 d.2.3	KNR 2-02 1122-07 B.08.00.00	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		(3.95+1.15*2+1.20*2+0.45*2*2+4.10*2+0.95*2)	m	20.550	
				RAZEM	**20.550**
2.4	**45421000-4**	**Stolarka**			
48 d.2.4	KNNR 2 1104-02 B.09.00.00	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych (dwuczęściowych)	m^2		
		0.90*2.00*2	m^2	3.600	
				RAZEM	**3.600**
49 d.2.4	KNNR 2 1103-01 B.09.00.00	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych z ościeżnicą dwuczęściową - fabrycznie wykończonych - izolujących akustycznie	m^2		
		0.90*2.00*3	m^2	5.400	
				RAZEM	**5.400**
2.5	**45400000-1**	**Fotele**			
50 d.2.5	Kalkulacja własna B.20.00.00	Montaż foteli	szt		
		94	szt	94.000	
				RAZEM	**94.000**
51 d.2.5	Kalkulacja własna B.20.00.00	Montaż foteli z blatem	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	**8.000**
52 d.2.5	Kalkulacja własna B.20.00.00	Dostawa i ustawienie wyposażenia holu, studia nagrań i garderoby	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	**1.000**
2.6	**45212310-2**	**Witryna wejściowa**			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.2.6	Kalkulacja własna B.20.00.00	Montaż elementów attyki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	**1.000**
54 d.2.6	KNR 4-01 0321-04 B.09.00.00	Obsadzenie podokienników kamiennych w ścianach z cegieł - parapet w kształcie łuku - parapety o długości 100cm	szt.		
		10*2	szt.	20.000	
				RAZEM	**20.000**
55 d.2.6	KNNR 2 1301-01 B.20.00.00	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzane i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe - balustrada z elementów nierdzewnych z wypełnieniem panelami szklanymi	m		
		<balustrada przy wejściu głównym> 9.30	m	9.300	
		<balustrada na klatce bocznej> (3.50+1.90+1.40)*1.1	m	7.480	
				RAZEM	**16.780**
3	**45261000-4**	**DACH**			
56 d.3	KNR 2-02 0507-02 B.06.00.00	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku - blacha tytan-cynk (po zamontowaniu attyki)	m^2		
		14.10*0.25	m^2	3.525	
				RAZEM	**3.525**
57 d.3	KNR 4-01 0533-01 B.06.00.00	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy z cynku - daszek nad bocznym wejściem - blacha cynkowo - tytanowa	m^2		
		3.40*1.40	m^2	4.760	
				RAZEM	**4.760**
4	**45320000-6**	**ELEWACJA**			
58 d.4	KNR-W 2-02 2602-01 B.11.00.00	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka	m^2		
		1.50*0.25*3*2+(1.20+2.10*2)*0.25+(2.10+0.80*2)*0.25*2+(1.20+0.70*2)*0.25+ 0.75*3*0.25+(2.40+0.80*2)*0.25+(0.80+0.60*2)*0.25+(1.00+0.60*2)*0.25	m^2	8.713	
		167.35*2+5.35*11.40+11.40*2.15+(5.35+8.75+1.25)*6.20	m^2	515.370	
				RAZEM	**524.083**
59 d.4	KNR 4-01 0535-05 B.06.00.00	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		6.60+3.20	m	9.800	
				RAZEM	**9.800**
60 d.4	KNR 4-01 0527-03 B.06.00.00	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy z cynku o śr. 15 cm	m		
		6.60+3.20	m	9.800	
				RAZEM	**9.800**
61 d.4	KNR 9-02 0116-04 B.11.00.00	Ocieplanie od spodu stropów garaży, piwnic i przejazdów przez klejenie płyt - z wykończeniem powierzchni; płyty o gr. 14 cm - Płyta styropianowa EPS 80-036 FASADA, wsp. przewodzenia nie większy niż 0,036 [W/(m*K)	m^2		
		2.15+8.45	m^2	10.600	
				RAZEM	**10.600**
62 d.4	NNRNKB 202 2608-01 B.11.00.00	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej	m^2		
		8.30*(0.50+0.60)+2.80*0.50*2	m^2	11.930	
				RAZEM	**11.930**
63 d.4	NNRNKB 202 2608-01 B.11.00.00	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej	m^2		
		0.20*(2.50*2+0.75*2+1.20+2.80+0.80*5+0.60*5+2.0+1.0)*2	m^2	8.200	
				RAZEM	**8.200**
64 d.4	NNRNKB 202 2613-01 B.11.00.00	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych	szt		
		poz.62*5	szt	59.650	
				RAZEM	**59.650**
65 d.4	KNR 0-23 2612-08 B.11.00.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		8.30+(2.50*2+0.75*2+1.20+2.80+0.80*5+0.60*5+2.0+1.0)*2	m	49.300	
				RAZEM	**49.300**
5	**45262100-2**	**ELEMENTY ZEWNĘTRZNE**			
66 d.5	KNNR 6 0805-04 B.21.00.00	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową	m^2		
		<podwórko> 185	m^2	185.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**185.000**
67 d.5	KNNR 6 0101-03 B.21.00.00	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m^2		
		185-37.58	m^2	147.420	
				RAZEM	**147.420**
68 d.5	KNNR 6 0113-01 B.21.00.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m^2		
		poz.67	m^2	147.420	
				RAZEM	**147.420**
69 d.5	KNNR 6 0113-04 B.21.00.00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m^2		
		poz.67	m^2	147.420	
				RAZEM	**147.420**
70 d.5	KNR 2-21 0605-01 B.21.00.00	Schody z cegły klinkierowej wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego - ANALOGIA - schody z kostki betonowej	m^3		
		1.40*1.20*0.40*2	m^3	1.344	
				RAZEM	**1.344**
71 d.5	KNR 2-02 2101-04 B.21.00.00	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 12 cm - murki z kostki kamiennej	m^2		
		9.0*0.7*2	m^2	12.600	
				RAZEM	**12.600**
72 d.5	KNNR 6 0502-04 B.21.00.00	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m^2		
		poz.67	m^2	147.420	
				RAZEM	**147.420**
73 d.5	Kalkulacja własna B.20.00.00	Wykonanie konstrukcji nośnej i montaż bramy przesuwanej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
74 d.5	KNR 2-02 1121-05 B.08.00.00	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - płytki schodowe zewnętrzne antypoślizgowe, mroozoodporne	m^2		
		7.10+0.14*11*1.40	m^2	9.256	
				RAZEM	**9.256**
75 d.5	KNNR 2 1209-03 uwaga p.tab. B.08.00.00	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm - płytki zewnętrzne antypoślizgowe, mroozoodporne	m^2		
		7.47	m^2	7.470	
				RAZEM	**7.470**
76 d.5	KNR 2-02 1122-07 B.08.00.00	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		4.6	m	4.600	
				RAZEM	**4.600**
77 d.5	KNNR 3 0703-05 B.20.00.00	Dostawa i montaż balustrad ze stali nierdzewnej z panelami przeszklonymi	m^2		
		<Od strony zaplecza> 1.1*3.7*1.3	m^2	5.291	
		<Od strony sali koncertowej> 1.1*(3.00+1.00)*1.3	m^2	5.720	
				RAZEM	**11.011**
78 d.5	KNR 4-01 0108-11 0108-12 WO.00.00.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 4 km	m^3		
		2.20+poz.66*0.12+poz.67*0.25	m^3	61.255	
				RAZEM	**61.255**
79 d.5	WO.00.00.00	Opłata za wysypisko śmieci - przyjęcie gruzu	t		
		poz.78	t	61.255	
				RAZEM	**61.255**
80 d.5	KNR 2-02 1610-01 WO.00.00.00	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m^2		
		221.5*2+(8.75+8.0)*11	m^2	627.250	
				RAZEM	**627.250**
6	**45332300-6**	**I. INSTALACJA KANALIZACYJNA**			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81 d.6	KNNR 1 0305-01; CPV - 45332000-3 B.02.00.00	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II	m^3		
		1.80	m^3	1.800	
				RAZEM	**1.800**
82 d.6	KNNR 1 0318-01; CPV - j.w. oraz dla pozostałych pozycji nie opisanych B.02.00.00	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m^3		
		1.80	m^3	1.800	
				RAZEM	**1.800**
83 d.6	KNR 4-02 0201-04 I.14.00.00	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 150 mm - na rurę z pcv - podejście pod rurę deszczową	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość			
		2.40	m		2.400
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
84 d.6	KNNR 4 0229-04; CPV- 45332400-7 I.14.00.00	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie ,jednokomorowe z zaworem M-3 i syfonem /zlew z blachy - pomieszczenie porządkowe/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
85 d.6	KNNR 4 0230-02; CPV- 45332400-7 I.14.00.00	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	**11.000**
86 d.6	KNNR 4 0230-02; CPV- 45332400-7 I.14.00.00	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalka dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
87 d.6	KNNR 4 0233-03; CPV- 45332400-7 I.14.00.00	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	**8.000**
88 d.6	KNNR 4 0234-02 I.14.00.00	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
89 d.6	KNNR 2 1703-02 B.07.00.00	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie na ścianach, słupach, belkach i ościeżach na zaprawie na paskach - obudowy przewodów instalacyjnych	m^2		
		12.30	m^2	12.300	
				RAZEM	**12.300**
7	**45332200-5**	**II. INSTALACJA WODOCIĄGOWA**			
90 d.7	KNNR 4 0132-01 I.14.00.00	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	**20.000**
91 d.7	KNNR 4 0135-01 I.14.00.00	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	**4.000**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92 d.7	KNNR 4 0137-02 I.14.00.00	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	**12.000**
93 d.7	KNNR 4 0132-01 I.14.00.00	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawór kątowy do płuczki	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	**8.000**
94 d.7	KNNR 4 0143-01 I.14.00.00	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 50 dm3 /analogia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
95 d.7	KNNR 4 0143-01 I.14.00.00	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 5 dm3 /analogia/	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
96 d.7	Kalkulacja własna I.14.00.00	Właczenie końcówki instalacji hydrasntowej do instalacji wodociągowej w budynku (demontaż wodomierza wykonanie obejścia, montaż kształtek i zaworu oraz włączenie do instalacji z ponownym montażem wodomierza - (wraz z towarzyszącymy robotami budowlanymi - wykonanie wnęki i zamurowanie i otynkowanie)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
8	**45331100-7**	**III. INSTALACJA C.O.**			
97 d.8	KNNR 4 0432-01 I.15.00.00	Aparaty grzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ścienne) o wielkości nr 1 /kurtyny powietrza, elektryczne; analogia/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
98 d.8	KNNR 4 0436-01 I.15.00.00	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		22	urz.	22.000	
				RAZEM	**22.000**
99 d.8	KNNR 4 0501-01 I.15.00.00	Pompa ciepła /analogia/ - wraz z armaturą i rurociągami doprowadzającymi czynnik do wymiennika	pompa ciepła		
		1	pompa ciepła	1.000	
				RAZEM	**1.000**
100 d.8	KNR 2-16 0307-02 I.15.00.00	Jednowarstwowa izolacja o grubości 50 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zewn. 42-63 mm	m^2		
		22.6	m^2	22.600	
				RAZEM	**22.600**
101 d.8	KNR 2-16 0604-01 I.15.00.00	Płaszcze ochronne z blachy aluminiowej na izolacji rurociągów o śr.zewn. do 55 mm	m^2		
		22.6	m^2	22.600	
				RAZEM	**22.600**
9	**45331210-1**	**IV. INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ**			
102 d.9	KNR 2-17 0130-08 z.o.3.3. 9903 I.16.00.00	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 3600 mm - w obiektach modernizowanych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	**5.000**
103 d.9	KNR 2-17 0138-01 z.o.3.3. 9903 I.16.00.00	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - w obiektach modernizowanych wraz ze sztucerami odł. 0,2m)	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	**25.000**
104 d.9	KNR 2-17 0322-01 I.16.00.00	Centrala klimatyzacyjna z agregatem freonowym i automatyką (wydajność powietrza do 8000 m3/h; analogia)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
10	**45310000-3**	**INSTALACJE ELEKTRYCZNE - zasilanie**			
105 d.10	KNNR 5 0405-06 E.18.00.00	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
106 d.10	KNNR 5 1301-02 E.18.00.00	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	**2.000**
11	**45311000-0**	**Obwody odbiorcze**			
107 d.11	KNNR 5 0203-01 E.18.00.00	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	**30.000**
108 d.11	KNNR 5 0307-01 E.18.00.00 jednobiegu-nowe	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	**6.000**
109 d.11	KNNR 5 0307-02 E.18.00.00	Łączniki świecznikowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
110 d.11	KNNR 5 0307-03 E.18.00.00	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	**6.000**
111 d.11	KNNR 5 0307-03 E.18.00.00	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
112 d.11	KNNR 5 0306-02 E.18.00.00	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
113 d.11	KNNR 5 0306-03 E.18.00.00	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	**5.000**
114 d.11	KNNR 5 0306-04 E.18.00.00	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	**8.000**
115 d.11	KNNR 5 0308-02 E.18.00.00	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		37	szt.	37.000	
				RAZEM	**37.000**
116 d.11	KNNR 5 0308-05 E.18.00.00	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegu-nowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	**32.000**
117 d.11	KNNR 5 0504-02 E.18.00.00	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przy-kręcane	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	**8.000**
118 d.11	KNNR 5 0502-03 E.18.00.00	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	**12.000**
119 d.11	KNNR 5 0502-03 E.18.00.00	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	**14.000**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120 d.11	KNNR 5 0502-03 E.18.00.00	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	**3.000**
121 d.11	KNNR 5 0502-03 E.18.00.00	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	**3.000**
122 d.11	KNNR 5 0502-03 E.18.00.00	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	**3.000**
123 d.11	KNNR 5 0503-01 E.18.00.00	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact	kpl.		
		29	kpl.	29.000	
				RAZEM	**29.000**
124 d.11	KNNR 5 0503-01 E.18.00.00	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact	kpl.		
		30	kpl.	30.000	
				RAZEM	**30.000**
125 d.11	KNNR 5 0502-01 E.18.00.00	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	**17.000**
126 d.11	KNNR 5 0502-02 E.18.00.00	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	**9.000**
127 d.11	KNNR 5 0502-02 E.18.00.00	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
128 d.11	KNNR 5 0502-02 E.18.00.00	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	**5.000**
129 d.11	KNNR 5 0406-01 E.18.00.00	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	**22.000**
130 d.11	kalkulacja własna E.17.00.00	Montaż sterowania oświetleniem sali koncertowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	**1.000**
131 d.11	kalkulacja własna E.17.00.00	Montaż sterowania dźwiękiem sali koncertowej wraz z okablowaniem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	**1.000**
132 d.11	Kalkulacja własna B.20.00.00	Dostawa i montaż projektora komputerowego oraz ekranu (ok.4x3,5m) sterowanego elektrycznie przyciskiem naściennym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
133 d.11	KNNR 5 0410-02 I.16.00.00	Wentylatory ścienne	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
134 d.11	KNNR 5 0405-01 E.18.00.00	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135 d.11	KNNR 5 0407-04 E.18.00.00	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
136 d.11	KNNR 5 0308-11 E.18.00.00	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 63 A i przekroju przewodów do 10 mm2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
137 d.11	KNNR 5 0308-11 E.18.00.00	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 63 A i przekroju przewodów do 10 mm2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
138 d.11	KNNR 5 0311-05 E.18.00.00	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka osprzętowa montowana w kanale instalacyjnym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
139 d.11	KNNR 5 0308-04 E.18.00.00	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	**10.000**
140 d.11	KNNR 5 0406-01 E.18.00.00	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
141 d.11	KNNR 5 1301-01 E.18.00.00	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		33	pomiar	33.000	
				RAZEM	**33.000**
142 d.11	KNNR 5 1301-02 E.18.00.00	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	**5.000**
143 d.11	KNNR 5 1304-05 E.18.00.00	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
144 d.11	KNNR 5 1304-06 E.18.00.00	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		220	szt.	220.000	
				RAZEM	**220.000**
145 d.11	KNNR 5 1305-01 E.18.00.00	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		8	prób.	8.000	
				RAZEM	**8.000**
146 d.11	KNNR 5 1305-02 E.18.00.00	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		8	prób.	8.000	
				RAZEM	**8.000**
147 d.11	KNNR 5 1304-01 E.18.00.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
148 d.11	KNNR 5 1304-02 E.18.00.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	**3.000**
12	**45316000-5**	**Instalacje niskoprądowe**			
149 d.12	KNR AT-15 0108-05 E.18.00.00	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe (w ZPK) (Płyta czołowa katowa 2 potry R&M +moduł przyłączeniowy RJ45 R&M)	szt.		
		6	szt.	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**6.000**
150 d.12	KNR AT-15 0108-05 E.18.00.00	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	**6.000**
151 d.12	KNR AT-15 0118-01 E.18.00.00	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia (IT)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	**1.000**
152 d.12	KNR AT-15 0118-02 E.18.00.00	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia (IT)	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	**5.000**
153 d.12	KNR AT-15 0118-03 E.18.00.00	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - dodatek za udostępnienie punktu pomiarowego (IT)	punkt		
		4	punkt	4.000	
				RAZEM	**4.000**