PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45223200-8 Roboty konstrukcyjne
45320000-6 Roboty izolacyjne
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI	:	PRZEBUDOWA BUDYNKU CEiIK (BRYŁA C) WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU W OLSZTYNIE
ADRES INWESTYCJI	:	Olsztyn ul. Koscińskiego , dz. nr ew. 15/1 obręb 109
INWESTOR	:	Centrum Edukacji i Inicjatyw Kulturalnych w Olsztynie
ADRES INWESTORA	:	10-233 Olsztyn ; ul.Parkowa 1
BRANŻA	:	ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJE BEZ ROBÓT TERMOMODERNIZACYJNYCH

DATA OPRACOWANIA : AKTUALIZACJA 06-11-2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
AKTUALIZACJA 06-11-2019

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			**ROBOTY ROZBIÓRKOWE**			
1.1			**WYWÓZ GRUZU I UTYLIZACJA ODPADÓW**			
1 d.1.1	B-01	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.77+poz.7*0.05+poz.8*0.2+poz.9+poz.10+poz.11+poz.12*0.02	m3	43.717	
			poz.14*0.05+poz.18*0.25+poz.19+poz.20+poz.21+poz.22*0.16+poz.25*0.015+poz.27*0.02+poz.29*0.015+poz.30*0.02+poz.31*0.015+poz.32*0.02+poz.34*0.04+poz.34*0.02+poz.40*0.04+poz.42*0.025+poz.46+poz.47*0.2+poz.48+poz.53+poz.54*0.16+poz.55+poz.56*0.02+poz.58+poz.60+poz.61*0.16+poz.62*0.02+poz.63+poz.65+poz.66*0.16+poz.67*0.12+poz.71*0.07+poz.74+poz.75+poz.76	m3	410.244	
					RAZEM	**453.961**
2 d.1.1	B-01	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - przyjęto odległość 15 km. Krotność = 14	m3		
			poz.1	m3	453.961	
					RAZEM	**453.961**
3 d.1.1	B-01	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
			1.245	t	1.245	
					RAZEM	**1.245**
4 d.1.1	B-01	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - odległość 15 km Krotność = 14	t		
			poz.3	t	1.245	
					RAZEM	**1.245**
5 d.1.1	B-01	utylizacja kalk. własna	Koszt wywozu i utylizacji materiałów bitumicznych , pcv itp - dotyczy wszelkich materiałów występujących w rozbiórkach wymagających odrębnej utylizacji.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
6 d.1.1	B-01	utylizacja kalk. własna	Koszt utylizacji materiałów rozbiórkowych - materiały porozbiórkowe inne niż gruz i bitumy.	m3		
			poz.15*0.1+18*0.1*2+poz.29*0.01+poz.26*0.025	m3	16.497	
					RAZEM	**16.497**
1.2			**PIWNICA**			
7 d.1.2	B-01	KNR 4-01 0211-03 analogia	Skucie warstw posadzki do chudego betonu.	m2		
			24.37*5+2*3.35*0.34+5.52*5.77+0.81*1.22	m2	156.967	
					RAZEM	**156.967**
8 d.1.2	B-01	KNR 4-04 0106-04	Rozebranie części stropu pod nową windę.	m2		
			2.66*5	m2	13.300	
					RAZEM	**13.300**
9 d.1.2	B-01	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie części stropu przy poszerzanej kl. schodowej.	m3		
			0.74*5.99*0.2	m3	0.887	
					RAZEM	**0.887**
10 d.1.2	B-01	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - rozbiórka kl. schodowej.	m3		
			3.3*2*1.1*0.18+1.5*0.15*2.26	m3	1.815	
					RAZEM	**1.815**
11 d.1.2	B-01	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu - ściana przy kl. schodowej.	m3		
			5.99*0.3*3	m3	5.391	
					RAZEM	**5.391**
12 d.1.2	B-01	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - skucie zawilgotniałych tynków ze ścian piwnicznych .	m2		
			(24.37*2+5*2+5.52*2+5.99*2)*3.5	m2	286.160	
					RAZEM	**286.160**
13 d.1.2	B-01	KNR 4-01 0201-01	Stęplowanie - zabezpieczenie stropu na czas robót rozbiórkowych stropowych.	m2		
			5.99*0.5+2*2*0.5	m2	4.995	
					RAZEM	**4.995**
1.3			**PARTER**			
14 d.1.3	B-01	KNR 4-01 0211-03	Skucie wylewki betonowej -garaze - gr. ok. 5cm	m2		

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(23.81*5.32+2*3.35*0.34)	m2	128.947	
					RAZEM	**128.947**
15 d.1.3	B-01	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			6*2.6*2.6+2.53*2.26*8+5.06*2.83	m2	100.622	
					RAZEM	**100.622**
16 d.1.3	B-01	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 (również stolarka aluminiowa)	m2		
			<stolarka>10.1*2.53+1.47*2.08+5.2*2.06+3.93*2.82+1.35*2.07	m2	53.200	
			<kratyt>10.1*2.53+2.53*2.26+1*2.14+3*0.85*1.15+5.06*2.83	m2	50.663	
					RAZEM	**103.863**
17 d.1.3	B-01	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
			5+1+14	szt.	20.000	
					RAZEM	**20.000**
18 d.1.3	B-01	KNR 4-04 0106-04	Rozebranie części stropu pod nową windę.	m2		
			2.66*5+2.1*2.5	m2	18.550	
					RAZEM	**18.550**
19 d.1.3	B-01	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie części stropu .- stropy przy nowych kl. schodowych.	m3		
			0.74*5.99*0.2+5.7*0.46*0.2	m3	1.411	
					RAZEM	**1.411**
20 d.1.3	B-01	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - rozbiórka kl. schodowej.	m3		
			3.3*2*1.1*0.18+1.5*0.15*2.26*2	m3	2.324	
					RAZEM	**2.324**
21 d.1.3	B-01	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			5.99*0.3*3+3.09*0.3*3+3.56*0.3*3+5.85*0.3*3+1.61*0.3*3+1.85*0.25*3.15	m3	19.547	
					RAZEM	**19.547**
22 d.1.3	B-01	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			(1.42+1.96+24.47)*3+2*1.85*3.15+5*3.15*2+1.02*2.05	m2	128.796	
					RAZEM	**128.796**
23 d.1.3	B-01	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2		
			<parter>1.02*2.05	m2	2.091	
					RAZEM	**2.091**
24 d.1.3	B-01	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
			<parter>(1.02*2.05+0.28*2.05+1.02*2.05)*0.25	m3	1.189	
					RAZEM	**1.189**
25 d.1.3	B-01	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach.	m2		
			24.37*3.3*2+5*4*3.3+3.15*6*3.3-(3*1.16*2.2+1.52*2.05+1.5*2.2+1.1*2.2+6*2.77*2.7+1*2.05*2)	m2	223.746	
			(5.77+2.56+0.22+2.89+4.51+4.12*11*3+32.93*3+12.04+3.3*2+4.18+2.44*2+3.09*3+13.73+2.32+5.25)*3-11*2.05*1	m2	904.360	
					RAZEM	**1128.106**
26 d.1.3	B-01	KNR 4-01 0426-02 analogia	Rozebranie drewnianych obudów ścian i odboinków.	m2		
			32.93*0.3+9.85*3+(5.7+5.01+1.1)*3	m2	74.859	
					RAZEM	**74.859**
27 d.1.3	B-01	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej - demontaż płyt kamiennych.	m2		
			0.79*8*3+0.6*2*3+0.32*4*3	m2	26.400	
					RAZEM	**26.400**
28 d.1.3	B-01	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej - demontaż luster	m2		
			9.85*2	m2	19.700	
					RAZEM	**19.700**
29 d.1.3	B-01	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek glazury	m2		
			(4.43*8+2.8*2)*2.02+0.4*2.02+(5.76+2.8+2.74+2.68)*0.9	m2	96.291	
					RAZEM	**96.291**

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.3	B-01	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastry-kowych	m2		
			15.95+35.1+36.17+1.52*2	m2	90.260	
					RAZEM	**90.260**
31 d.1.3	B-01	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
			2.65*5.92+11.87+12.12	m2	39.678	
					RAZEM	**39.678**
32 d.1.3	B-01	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płyt kamiennych.	m2		
			55.45-15.68+254.86	m2	294.630	
					RAZEM	**294.630**
33 d.1.3	B-01	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych .	m2		
			12.23+25.51+25.3+14.13+22.55	m2	99.720	
					RAZEM	**99.720**
34 d.1.3	B-01	KNR 4-01 0211-03	Skucie warstw posadzkowych gr. ok 4cm.	m2		
			1.52*2+22.55+14.13+36.17+25.3+25.51+12.23+12.12+ 11.07+254.86+35.1+55.45+15.95	m2	523.480	
					RAZEM	**523.480**
35 d.1.3	B-01	kalk. własna	Demontaż balustrad schodowych.	mb		
			3.2*2+3*2+3.2*2+8.4+0.5	mb	27.700	
					RAZEM	**27.700**
1.4			**PIĘTRO**			
36 d.1.4	B-01	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczułek z oderwaniem listew lub cokołów - rozebranie parkietu.	m2		
			29.18+29.08+14.09+45+187.29+364.91	m2	669.550	
					RAZEM	**669.550**
37 d.1.4	B-01	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych .	m2		
			43.58+32.35+16.79	m2	92.720	
					RAZEM	**92.720**
38 d.1.4	B-01	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
			3.05*(1.67+2.96)+3.45	m2	17.572	
					RAZEM	**17.572**
39 d.1.4	B-01	KNR 4-04 0401-10 analogia	Demontaż podium .	m2		
			5.65*17.98+1.94*13.09	m2	126.982	
					RAZEM	**126.982**
40 d.1.4	B-01	KNR 4-01 0211-03	Skucie warstw posadzkowych gr. ok 4cm.	m2		
			poz.36+poz.37+poz.38	m2	779.842	
					RAZEM	**779.842**
41 d.1.4	B-01	KNR 4-04 0406-04 analogia	Rozebranie sufitów podwieszanych.	m2		
			20.53*3.3+14.12+23.64*17.74	m2	501.243	
					RAZEM	**501.243**
42 d.1.4	B-01	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej - demontaż płyt kamien-nych.	m2		
			(21.14+8.56)*3.94-3*1.8*2.08+1*2.05	m2	107.836	
					RAZEM	**107.836**
43 d.1.4	B-01	KNR 4-04 0404-05 analogia	Rozebranie zabudów drewnianych.	m2		
			(23.64+18.14)*6.7	m2	279.926	
					RAZEM	**279.926**
44 d.1.4	B-01	KNR 4-01 0426-02 analogia	Rozebranie drewnianych obudów ścian.	m2		
			23.63*0.9	m2	21.267	
					RAZEM	**21.267**
45 d.1.4	B-01	KNR 4-04 0404-05 analogia	Rozebranie ścianki tylniej podium .	m2		
			(4.19*2+12.79)*6.18	m2	130.831	
					RAZEM	**130.831**
46 d.1.4	B-01	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropu - zaplecze auli.(przyjęto łącznie z warstwami posadzkowymi)	m3		
			(17.69*5.64-0.22*3.9)*0.25	m3	24.728	
					RAZEM	**24.728**

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1.4	B-01	KNR 4-04 0106-04	Rozebranie części stropu pod nową windę.	m2		
			2.66*5+2.1*2.5	m2	18.550	
					RAZEM	**18.550**
48 d.1.4	B-01	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - rozbiórka kl. schodowej.	m3		
			3.76*2.2*0.2	m3	1.654	
					RAZEM	**1.654**
49 d.1.4	B-01	KNR 4-04 0402-01	Rozebranie stopni drewnianych na sklepieniu ceglanym lub betonowym - odcinek biegu do 8 stopni(schody zaplecza i na podium)	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	**3.000**
50 d.1.4	B-01	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1.2*1.77*16+3*1.78*2.08	m2	45.091	
					RAZEM	**45.091**
51 d.1.4	B-01	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 (również stolarka aluminiowa)	m2		
			2.51*2.83*8+1.28*2.82+2.5*4.66+2.5*4.77+2.5*5.14+ 2.5*5.32+2.5*5.44+2.5*5.56+2.5*5.88+2.5*6.01	m2	167.386	
					RAZEM	**167.386**
52 d.1.4	B-01	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
			11	szt.	11.000	
					RAZEM	**11.000**
53 d.1.4	B-01	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			(4.59+3.2+3.69+0.91)*0.25*3.94+5.84*0.4*3.94+23.69* 3*0.45	m3	53.389	
					RAZEM	**53.389**
54 d.1.4	B-01	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			(5.64*2+1.41*2)*3+(4.8+1.24*2+1.3+0.41)*3+(3.29*2+ 1.29+4.57)*3.94	m2	118.284	
					RAZEM	**118.284**
55 d.1.4	B-01	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
			<pietro>(1.13*0.71*2.05+2*0.12*2.05*0.71+1.52*2.05* 0.4+2*1.52*2.05*0.25+2.12*2.05*0.3+1.52*2.05*0.3)	m3	7.037	
					RAZEM	**7.037**
56 d.1.4	B-01	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach.	m2		
			(5.1*2+24.37*2+5.1*2)*3-(1.2*1.77*16)+(5.65+17.64+ 5.6+18.14)*3+(29.83+35.47+5.77*2)*3.94	m2	617.276	
					RAZEM	**617.276**
1.5			**II PIĘTRO - ZAPLECZE**			
57 d.1.5	B-01	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
			13+2	szt.	15.000	
					RAZEM	**15.000**
58 d.1.5	B-01	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropu - zaplecze auli.(przyjęto łącznie z warstwami posadzkowymi)	m3		
			17.69*5.64*0.25	m3	24.943	
					RAZEM	**24.943**
59 d.1.5	B-01	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych .	m2		
			43.16+10.47+42.45	m2	96.080	
					RAZEM	**96.080**
60 d.1.5	B-01	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			(12.14+3.55*2)*0.21*3+17.69*3*0.4+17.69*1.5*0.4	m3	43.963	
					RAZEM	**43.963**
61 d.1.5	B-01	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			(15.47+2*3.69)*3	m2	68.550	
					RAZEM	**68.550**
62 d.1.5	B-01	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach.	m2		
			(17.69+2*5.64)*3	m2	86.910	
					RAZEM	**86.910**

Norma PRO Wersja 4.46 Nr seryjny: 32197 Użytkownik: AO

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.1.5	B-01	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
			1.25*5.6	m3	7.000	
					RAZEM	**7.000**
1.6			**DACH**			
64 d.1.6	B-01	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład (wg KNR - średnio 3 warstwy)	m2		
			<dach zaplecza>17.69*6.35	m2	112.332	
			<dach korytarza bocznego>5.88*35.91	m2	211.151	
					RAZEM	**323.483**
65 d.1.6	B-01	KNR 4-04 0305-07 analogia	Rozebranie płyt dachowych żelbetowycho grubości do 10 cm - rozebranie konstrukcji dachu z płyt korytkowych.	m3		
			poz.64*0.12	m3	38.818	
					RAZEM	**38.818**
66 d.1.6	B-01	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek ażurowych podparcia stropodachu.	m2		
			35.91*0.5	m2	17.955	
					RAZEM	**17.955**
67 d.1.6	B-01	KNR 4-04 0106-04	Wykonanie otworów pod klapy oddymiające kl. schodowych.	m2		
			1.51*1+1.28*1	m2	2.790	
					RAZEM	**2.790**
68 d.1.6	B-01	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			17.69*2+30.17+25.27	m	90.820	
					RAZEM	**90.820**
69 d.1.6	B-01	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			4*8.84+2*7.6+2*5+2*4.52	m	69.600	
					RAZEM	**69.600**
70 d.1.6	B-01	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			(17.69*2+30.17+25.27)*0.45+30.17*0.7+(12.24+5.09)*0.7	m2	74.119	
					RAZEM	**74.119**
71 d.1.6	B-01	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
			2.4*0.5*2+1.8*0.5+0.9*0.5	m2	3.750	
					RAZEM	**3.750**
1.7			**ELEWACJA**			
72 d.1.7	B-01	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety okienne.	m2		
			(2.53*8+10.1+3.35+5.06+1.28+2.53*8+1.2*16+2.51*8+1.28+1.2*12)*0.25	m2	28.808	
					RAZEM	**28.808**
73 d.1.7	B-01	KNR 4-01 1306-01	Wycięcie rur podparcia wejścia.	szt.przec.		
			20	szt.przec.	20.000	
					RAZEM	**20.000**
74 d.1.7	B-01	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - rozbiórka stopni zewnętrznych schodów wejścia.	m3		
			5.77*3.63*0.15	m3	3.142	
					RAZEM	**3.142**
75 d.1.7	B-01	KNR 4-04 0303-05 analogia	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30 cm - rozebranie murków oporowych schodów zewnętrznych.	m3		
			3.63*2*0.3*1.6	m3	3.485	
					RAZEM	**3.485**
76 d.1.7	B-01	KNR 4-04 0305-08	Rozebranie płyt dachowych żelbetowycho grubości do 15 cm - rozebranie dachu nad wejściem dobudynku.	m3		
			6.37*3.63*0.15	m3	3.468	
					RAZEM	**3.468**
2			**KONSTRUKCJE**			
2.1			**FUNDAMENTY**			
77 d.2.1	B-01	KNR 4-04 0301-07	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 15 cm - rozbiórka części posadzki w miejscach gdzie będą wykonywane fundamenty i podminowania.	m3		
			<sf1>8*1.8*1.8*0.15	m3	3.888	
			<lf1;ks1>4.8*6.5*0.15	m3	4.680	
			<lf2+ks2>5.52*5.69*0.15	m3	4.711	
			<pf2>2.5*3.5*0.15	m3	1.313	

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<pf1;podminowania>5*6.4*0.15	m3	4.800	
					RAZEM	**19.392**
78 d.2.1	B-02	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV - wykopy pod nowe fundamenty.(wykopy podminowań wykonywać odcinkami zgodnie z proj. konstrukcji)	m3		
			<sf1/sf2>8*1.8*1.8*1.55	m3	40.176	
			<łf1;ks1>4.8*6.5*0.15	m3	4.680	
			<łf2+ks2>5.52*5.69*2.55	m3	80.092	
			<pf2>2.5*3.5*0.35	m3	3.063	
			<pf1;podminowania>5*6.4*1.85	m3	59.200	
					RAZEM	**187.211**
79 d.2.1	B2-01	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - podkład z chudego betonu (C8/10)pod fundamenty gr 10cm.	m3		
			<sf1>1.3*1.3*0.1*6	m3	1.014	
			<sf2>1.5*1.5*0.1*2	m3	0.450	
			<łf1-b1>(5.06+3.21)*1.5*0.1	m3	1.241	
			<łf2>(4.9*1+4.66*0.5+1.12*0.28)*0.1	m3	0.754	
			<pf2>2.18*3.1*0.1	m3	0.676	
			<pf1>2.7*3.9*0.1+2*0.85*5*0.1	m3	1.903	
					RAZEM	**6.038**
80 d.2.1	B2-01	KNR-W 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1 m3 - ręczne układanie betonu -beton C20/25	m3		
			6*1.3*1.3*0.4+2*1.5*1.5*0.4+1.3*1.3*0.4*4	m3	8.560	
					RAZEM	**8.560**
81 d.2.1	B2-01	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - Łb1 -beton C20/25	m3		
			4.66*0.38*0.5+1.12*0.3*0.4	m3	1.020	
					RAZEM	**1.020**
82 d.2.1	B2-01	KNR-W 2-02 0201-03	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu -beton C20/25	m3		
			4.9*1*0.4	m3	1.960	
					RAZEM	**1.960**
83 d.2.1	B2-01	KNR-W 2-02 0201-04	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości ponad 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu -beton C20/25	m3		
			(5.06+3.21)*1.5*0.4+1.5*0.4*4	m3	7.362	
					RAZEM	**7.362**
84 d.2.1	B2-01	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - płyty fundamentowe szybów windowych. beton C20/25	m3		
			<pf2>2.18*3.1*0.4	m3	2.703	
			<pf1>3.9*2.7*0.4	m3	4.212	
					RAZEM	**6.915**
85 d.2.1	B2-01	KNR-W 4-01 0203-01	Wykonanie podminowań istniejących ław fundamentowych - wykonywac etapami w odcinkach max 1,0m zgodnie z projektem konstrukcji.	m3		
			2*5*1.5*0.83	m3	12.450	
					RAZEM	**12.450**
86 d.2.1	B2-01	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco powierzchni fundamentów.	m2		
			3.9*2.7+4.9*1+1.12*0.28+8*1.3*1.3+5.06*1+3.21*1	m2	37.534	
					RAZEM	**37.534**
87 d.2.1	B2-01	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. fi 6	kg		
			<pf1>1.18	kg	1.180	
			<pf2>1.18	kg	1.180	
			<s01;s02>2.42	kg	2.420	
					RAZEM	**4.780**
88 d.2.1	B2-01	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t		
			<sf1>24.25/1000	t	0.024	
			<sf2>8.1/1000	t	0.008	
			<pf1>90.97/1000	t	0.091	
			<pf2>61.34/1000	t	0.061	
			<ławy>34.33/1000	t	0.034	
			<sf3-4-5>(12.8+7.03+17.78)/1000	t	0.038	
					RAZEM	**0.256**
89 d.2.1	B2-01	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
			<sf1>208.41/1000	t	0.208	

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<sf2>50.97/1000	t	0.051	
			<ławy>354.76/1000	t	0.355	
			<pf1>419.14/1000	t	0.419	
			<pf2>322.34/1000	t	0.322	
			<so1;s02>1381.2/1000	t	1.381	
			<sf3-4-5>(58.43+38.43+57.54)/1000	t	0.154	
					RAZEM	**2.890**
90 d.2.1	B2-01	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t		
			<sf3>42.92/1000	t	0.043	
					RAZEM	**0.043**
91 d.2.1	B2-02	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje stalowe ze stali kształtowej.	kg		
			11+4+44+2	kg	61.000	
					RAZEM	**61.000**
92 d.2.1	B-02	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV - zasypywanie wykopów fundamentowych.	m3		
			poz.78-poz.79-poz.80-poz.81-poz.82-poz.83-poz.84-poz.85	m3	142.906	
					RAZEM	**142.906**
93 d.2.1	B-02	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m3		
			poz.78-poz.92	m3	44.305	
					RAZEM	**44.305**
94 d.2.1	B-02	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (przyjęto wtwóz na odległość 15 km)	m3		
			Krotność = 14			
			poz.93	m3	44.305	
					RAZEM	**44.305**
2.2			**SZYBY WINDOWE**			
95 d.2.2	B2-01	KNR-W 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm - z zastosowaniem pompy do betonu beton C20/25	m2		
			<sw1>(3.1*2+2*2)*10.65-(3*1.6*2.21)	m2	98.022	
			<sw2>(2.25*2+1.58*2)*(0.95+2.24+7.5)	m2	81.885	
			<s01;s02>17*2	m2	34.000	
			<ATTYKI>19.5*0.7	m2	13.650	
					RAZEM	**227.557**
96 d.2.2	B2-01	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - pogrubienie do 15cm	m2		
			Krotność = 3			
			poz.95-34	m2	193.557	
					RAZEM	**193.557**
97 d.2.2	B2-01	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - pogrubienie do 20cm - ścianka oporowa schodów i pochylni wejścia .	m2		
			Krotność = 8			
			34	m2	34.000	
					RAZEM	**34.000**
98 d.2.2	B2-01	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. fi 6	kg		
			1.18*2+0.98	kg	3.340	
					RAZEM	**3.340**
99 d.2.2	B2-01	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t		
			(553.04+430.39)/1000	t	0.983	
					RAZEM	**0.983**
100 d.2.2	B2-01	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
			(878.32+643.27)/1000+353.69/1000	t	1.875	
					RAZEM	**1.875**
2.3			**KLATKI SCHODOWE**			
101 d.2.3	B2-01	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2 rzutu		
			<ks2>5.77*3*2	m2 rzutu	34.620	
			<ks1>3*5.7*2+3.71*1.4	m2 rzutu	39.394	
					RAZEM	**74.014**
102 d.2.3	B2-01	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - pogrubienie do 15cm	m2 rzutu		
			Krotność = 7			
			poz.101	m2 rzutu	74.014	

Norma PRO Wersja 4.46 Nr seryjny: 32197 Użytkownik: AO

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	**74.014**
103 d.2.3	B2-01	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t		
			(185.73+60.63)/1000	t	0.246	
					RAZEM	**0.246**
104 d.2.3	B2-01	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
			(990.48+882.32)/1000	t	1.873	
					RAZEM	**1.873**
2.4			**PŁYTY MONOLITYCZNE**			
105 d.2.4	B2-01	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - beton C20/25	m2		
			<p11>0.53*3.29+1.86*2.68	m2	6.729	
			<p21>0.53*3.29+1.86*2.68	m2	6.729	
			<p32>5*2.68	m2	13.400	
			<p31>2.44*5.95+3.64*4.15+2.31*5.74+5.74*5.63-1.58*1.95	m2	72.119	
			<p41>6.04*18.14	m2	109.566	
					RAZEM	**208.543**
106 d.2.4	B2-01	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 - pogrubienie do 16cm	m2		
			<p41>6.04*18.14	m2	109.566	
					RAZEM	**109.566**
107 d.2.4	B2-01	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 - pogrubienie do 18cm Krotność = 3	m2		
			<p31>2.44*5.95+3.64*4.15+2.31*5.74+5.74*5.63-1.58*1.95	m2	72.119	
					RAZEM	**72.119**
108 d.2.4	B2-01	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t		
			(26.98+26.98+108.35+111.79)/1000	t	0.274	
					RAZEM	**0.274**
109 d.2.4	B2-01	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
			(1328.27+1374.09+425.44+195.36+195.36)/1000	t	3.519	
					RAZEM	**3.519**
110 d.2.4	B2-01	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t		
			(1.578+2438.17+1778.88)/1000	t	4.219	
					RAZEM	**4.219**
2.5			**NADPROŻA STALOWE**			
111 d.2.5	B2-01	KNR BO-12 0358-07	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1 cegły	m3		
			<N11>2*2*(1.82*0.11*0.36)	m3	0.288	
			<n21>5*2*(1.9*0.11*0.4)	m3	0.836	
			<n22>2*2*1.99*0.11*0.44	m3	0.385	
			<n23>2*2.04*0.11*0.4	m3	0.180	
			<n24>3*2*1.62*0.4*0.11	m3	0.428	
			<n25>2*1.8*0.4*0.11	m3	0.158	
			<n26>2*1.85*0.11*0.32	m3	0.130	
			<n27>2*2.12*0.11*0.4	m3	0.187	
			<n31>2*1.8*0.11*0.4	m3	0.158	
			<n33>6*2*1.62*0.11*0.4	m3	0.855	
			<n32>2*2.12*0.11*0.4	m3	0.187	
			<n34>2*2.12*0.11*0.4	m3	0.187	
			<n35>2*1.84*0.11*0.32	m3	0.130	
			<N36>2*2*2.77*0.11*0.48	m3	0.585	
			<n37>2*2*2.12*0.11*0.44	m3	0.410	
			<n38>2*2.72*0.11*0.48	m3	0.287	
			<n39>2*2.12*0.4*0.11	m3	0.187	
					RAZEM	**5.578**
112 d.2.5	B2-01	KNR BO-12 0364-02	Mechaniczne wykucie gniazd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			<N11>2*4*(0.25*0.1*0.11)	m3	0.022	
			<n21>5*4*0.25*0.11*0.1	m3	0.055	
			<n22>2*4*0.25*0.1*0.11	m3	0.022	
			<n24>3*4*0.25*0.11*0.1	m3	0.033	
			<n23>4*0.25*0.1*0.11	m3	0.011	
			<n25>4*0.25*0.11*0.1	m3	0.011	
			<n26>4*0.25*0.11*0.1	m3	0.011	
			<n27>4*0.25*0.11*0.1	m3	0.011	
			<n31>4*0.25*0.11*0.1	m3	0.011	

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<n33>6*4*0.25*0.11*0.1	m^3	0.066	
			<n32>4*0.25*0.11*0.1	m^3	0.011	
			<N34>2*4*0.25*0.1*0.11	m^3	0.022	
			<n35>4*0.25*0.11*0.1	m^3	0.011	
			<n36>4*0.25*0.11*0.1	m^3	0.011	
			<n37>2*4*0.25*0.11*0.1	m^3	0.022	
			<n38>4*0.25*0.11*0.1	m^3	0.011	
			<m39>4*0.25*0.1*0.11	m^3	0.011	
					RAZEM	**0.352**
113 d.2.5	B2-01	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do NP180 - ceownik 120	m		
			<n21>5*0.6*2	m	6.000	
			<n26>2*1.75	m	3.500	
			<n35>2*1.74	m	3.480	
					RAZEM	**12.980**
114 d.2.5	B2-01	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do NP180 - ceownik 140	m		
			<N11>2*17.2*2	m	68.800	
			<n37>2*2*2.02	m	8.080	
					RAZEM	**76.880**
115 d.2.5	B2-01	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do NP180 - ceownik 160	m		
			<N21>5*2*1.85	m	18.500	
			<n23>2*2.04	m	4.080	
			<n24>3*2*1.62	m	9.720	
			<n25>2*1.7	m	3.400	
			<n27>2*2.02	m	4.040	
			<n31>2*1.7	m	3.400	
			<n33>6*2*1.52	m	18.240	
			<n32>2*2.02	m	4.040	
			<n36>2*2.02	m	4.040	
			<n39>2*2.02	m	4.040	
					RAZEM	**73.500**
116 d.2.5		KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do NP180 - ceownik 180	m		
			<N21>5*2*1.85	m	18.500	
			<n22>2*2*1.99	m	7.960	
					RAZEM	**26.460**
117 d.2.5	B2-01	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm - ceownik200	m		
			<n34>2*2*2.67	m	10.680	
			<n38>2*2.72	m	5.440	
					RAZEM	**16.120**
118 d.2.5	B2-01	KNR-W 4-01 0203-13 analogia	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3 - poduszki betonowe beton C12/15	m^2		
			poz.112	m^2	0.352	
					RAZEM	**0.352**
119 d.2.5	B2-03	KNR-W 2-02 0129-05	Okładanie (szpałdowanie) belek cegłami grubości 1/4 ceg.	m^2		
			<N11>2*2*(1.82*0.36)	m^2	2.621	
			<n21>5*2*(1.9*0.4)	m^2	7.600	
			<n22>2*2*1.99*0.44	m^2	3.502	
			<n23>2*2.04*0.4	m^2	1.632	
			<n24>3*2*1.62*0.4	m^2	3.888	
			<n25>2*1.8*0.4	m^2	1.440	
			<n26>2*1.85*0.32	m^2	1.184	
			<n27>2*2.12*0.4	m^2	1.696	
			<n31>2*1.8*0.4	m^2	1.440	
			<n33>6*2*1.62*0.4	m^2	7.776	
			<n32>2*2.12*0.4	m^2	1.696	
			<n34>2*2.12*0.4	m^2	1.696	
			<n35>2*1.84*0.32	m^2	1.178	
			<N36>2*2*2.77*0.48	m^2	5.318	
			<n37>2*2*2.12*0.44	m^2	3.731	
			<n38>2*2.72*0.48	m^2	2.611	
			<n39>2*2.12*0.4	m^2	1.696	
					RAZEM	**50.705**
120 d.2.5	B3-08	KNR-W 4-01 0206-02 analogia	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm - gniazda nadproży	szt.		

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2*(4+10+4+4+6+2+2+4+2+12+4+2+4+4+4+4+4)	szt.	152.000	
					RAZEM	**152.000**
121 d.2.5	B3-08	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitza' na stopkach belek	m		
			(poz.113+poz.114+poz.115+poz.116+poz.117)*0.12	m	24.713	
					RAZEM	**24.713**
122 d.2.5	B3-08	KNR-W 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
			poz.119+poz.121	m2	75.418	
					RAZEM	**75.418**
2.6			**SŁUPY I BELKI ŻELBETOWE**			
123 d.2.6	B2-01	KNR-W 2-02 0210-01	Belki żelbetowe - beton C20/25	m3		
			<b41>6.25*0.5*0.3	m3	0.938	
			<b33>6.25*0.5*0.3	m3	0.938	
			<b31>6.25*0.5*0.3	m3	0.938	
			<os5>18.41*0.5*0.3*2	m3	5.523	
			<n310>2.02*0.4*0.25	m3	0.202	
			<n12>1.72*0.35*0.25	m3	0.151	
			<n28>1.98*0.35*0.25	m3	0.173	
					RAZEM	**8.863**
124 d.2.6	B2-01	KNR-W 2-02 0210-01	Wieńce - beton C20/25	m3		
			0.25*0.25*6*2+0.25*0.25*9.5*2+0.25*0.25*7.5+0.25*0.25*9.5	m3	3.000	
					RAZEM	**3.000**
125 d.2.6	B2-01	KNR-W 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe prostokątne beton C20/25	m3		
			0.3*0.5*3.06*2*4	m3	3.672	
					RAZEM	**3.672**
126 d.2.6	B2-01	KNR 5-08 0803-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie - wykonanie otworów w istniejącej belce żelbetowej głębokości 40cm do osadzenia i zabetonowania zbrojenia słupów - zgodnie z proj. konstr.	szt.		
			16	szt.	16.000	
					RAZEM	**16.000**
127 d.2.6	B2-01	KNR-W 4-01 0203-07 kalk. własna	Zabetonowanie zbrojenia z wykonanych otworach.	m3		
			16*0.4*0.05*0.05	m3	0.016	
					RAZEM	**0.016**
128 d.2.6	B2-01	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t		
			(28.56+50.44+50.44+246.01+13.47+97.08)/1000	t	0.486	
					RAZEM	**0.486**
129 d.2.6	B2-01	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
			(221.02+23.44+15.18+15.18+15.18)/1000	t	0.290	
					RAZEM	**0.290**
130 d.2.6	B2-01	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t		
			(25.72+29.51+73.53+582.12)/1000	t	0.711	
					RAZEM	**0.711**
2.7			**KONSTRUKCJE STALOWE**			
131 d.2.7	B2-02	KNR 2-05 0208-03	Słupy stalowe.	t		
			531/1000+358/1000	t	0.889	
					RAZEM	**0.889**
132 d.2.7	B2-02	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcja stalowa daszku wejścia.	t		
			1107/1000	t	1.107	
					RAZEM	**1.107**
133 d.2.7	B2-02	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcja stalowa sceny.	t		
			2554/1000	t	2.554	
					RAZEM	**2.554**
2.8			**WYMIANY MONOLITYCZNE I WZMOCNIENIA**			
134 d.2.8	B2-01	KNR-W 4-01 0203-08 analogia	Wykonanie wymianów monolitycznych.	m3		
			(0.9*0.2*2+0.52*0.3)*0.27*4	m3	0.557	
			(0.5*0.34+0.5*0.12*2+0.82*0.15+0.54*0.34)*0.27*2	m3	0.322	
			(0.5*0.34+0.5*0.12*2+1.02*0.15+0.54*0.34)*0.27*2	m3	0.338	
					RAZEM	**1.217**

Norma PRO Wersja 4.46 Nr seryjny: 32197 Użytkownik: AO

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.2.8	B2-01	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje stalowe ze stali kształtowej.	kg		
			47*2	kg	94.000	
					RAZEM	**94.000**
136 d.2.8	B2-01	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t		
			(8.18+10.98+10.98)/1000	t	0.030	
					RAZEM	**0.030**
137 d.2.8	B2-01	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
			(16.87+16.87+14.56)/1000	t	0.048	
					RAZEM	**0.048**
138 d.2.8	B2-01	KNNR 5 1201-04 analogia	Kotwy typu Hilti RE -500 wklejane w belke lub scianę - głębokość wklejania miń 15 cm.	szt.		
			7+6*2	szt.	19.000	
					RAZEM	**19.000**
139 d.2.8	B2-01	KNR BO-12 0364-02	Mechaniczne wykucie gniazd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wzmocnienie stropu.	m^3		
			4*(0.4*0.12*0.3)	m^3	0.058	
					RAZEM	**0.058**
140 d.2.8	B2-01	kalk. własna	Zabezpieczenie ppoż. konstrukcji stalowej .	m^2		
			(7+2*6)*0.2*0.2*2	m^2	1.520	
			(2*5.9*(0.24*2+0.12*4))+(1.12*2*(0.14*2+0.073*4))	m^2	12.609	
					RAZEM	**14.129**
141 d.2.8	B2-01	KNR-W 4-01 0314-05	Osadzenie profili stalowych - IPE 140	m		
			2*1.124	m	2.248	
					RAZEM	**2.248**
142 d.2.8	B2-01	KNR-W 4-01 0314-05	Osadzenie profili stalowych - IPE 140	m		
			2*5.986	m	11.972	
					RAZEM	**11.972**
143 d.2.8	B2-01	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów w stropach.	m^2		
			0.45*0.45+0.13*0.07+0.19*0.1+0.23*0.23+0.35*0.19+ 0.13*0.13+1*0.4+0.8*0.4+0.07*0.07*2+0.45*0.45+0.3* 0.3+0.35*0.35+0.45*0.45+0.19*0.1+0.2*0.1+0.13*0.13+ 0.07*0.07*2+0.13*0.07*3+0.13*0.13+0.5*0.19+0.95* 0.35+0.13*0.07+2*0.07*0.07+0.13*0.07+0.13*0.13+0.19* 0.1+0.13*0.07+0.07*0.07+0.13*0.07+0.26*0.26*2+1.1* 0.19+0.13*0.13+0.13*0.07+0.05*0.05+0.07*0.07+0.19* 0.1+0.13*0.07+0.13*0.13+2*0.13*0.07	m^2	2.779	
					RAZEM	**2.779**
3			**STOLARKA I ŚLUSARKA**			
3.1			**WEWNĘTRZNA**			
144 d.3.1	B3-11	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe z drzwiami wewnętrzne bezklasowe.	m^2		
			2.95*5.7	m^2	16.815	
					RAZEM	**16.815**
145 d.3.1	B3-11	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe z drzwiami wewnętrzne EI 30	m^2		
			2.95*5.7	m^2	16.815	
					RAZEM	**16.815**
146 d.3.1	B3-10	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi wewnętrzne - jednoskrzydłowe drewniane lub drewnopodobne laminowane z ościeżnicą bezprzylgową stalową wyposażone w klamki , szyldy oraz wkładkę patentowa na klucz - kompletne fabrycznie gotowe do montazu na budowie. - bezklasowe	m^2		
			<dw4>15*2.1*1	m^2	31.500	
					RAZEM	**31.500**
147 d.3.1	B3-10	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi wewnętrzne - jednoskrzydłowe drewniane lub drewnopodobne laminowane z ościeżnicą bezprzylgową stalową wyposażone w klamki , szyldy oraz wkładkę patentowa na klucz - kompletne fabrycznie gotowe do montazu na budowie. - bezklasowe łazienkowe z kratką.	m^2		
			<dw7>11*2.1*1	m^2	23.100	
					RAZEM	**23.100**
148 d.3.1	B3-10	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi wewnętrzne - jednoskrzydłowe drewniane lub drewnopodobne laminowane z ościeżnicą bezprzylgową stalową wyposażone w klamki , szyldy oraz wkładkę patentowa na klucz - kompletne fabrycznie gotowe do montazu na budowie. - EI 30	m^2		
			<dw8>2.1*1*4	m^2	8.400	

Norma PRO Wersja 4.46 Nr seryjny: 32197 Użytkownik: AO

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	**8.400**
149 d.3.1	B3-10	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi wewnętrzne - jednoskrzydłowe drewniane lub drewnopodobne laminowane z ościeżnicą bezprzylgową stalową wyposażone w klamki , szyldy oraz wkładkę patentowa na klucz - kompletne fabrycznie gotowe do montazu na budowie. - EI 60	m2		
			<dw10>2.1*1	m2	2.100	
					RAZEM	**2.100**
150 d.3.1	B3-10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi wewnętrzne - dwuskrzydłowe drewniane lub drewnopodobne laminowane z ościeżnicą bezprzylgową stalową wyposażone w klamki , szyldy oraz wkładkę patentowa na klucz - kompletne fabrycznie gotowe do montazu na budowie.- bezklasowe	m2		
			<dw5/11>2.1*1.6+3*2.1*2.1	m2	16.590	
					RAZEM	**16.590**
151 d.3.1	B3-10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi wewnętrzne - dwuskrzydłowe drewniane lub drewnopodobne laminowane z ościeżnicą bezprzylgową stalową wyposażone w klamki , szyldy oraz wkładkę patentowa na klucz - kompletne fabrycznie gotowe do montazu na budowie.- EI 60	m2		
			<dw1>3*2.1*1.2	m2	7.560	
					RAZEM	**7.560**
152 d.3.1	B3-10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi wewnętrzne - dwuskrzydłowe drewniane lub drewnopodobne laminowane z ościeżnicą bezprzylgową stalową wyposażone w klamki , szyldy oraz wkładkę patentowa na klucz - kompletne fabrycznie gotowe do montazu na budowie.- EI 30	m2		
			<dw2/3>2.1*1.5*10	m2	31.500	
					RAZEM	**31.500**
3.2			**ŚLUSARKA**			
153 d.3.2	B3-12	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady kl. schodowych	m		
			(3.27+3.56+3.28+3.51*1.5)+(2.72+3.05+3.93+1.22)	m	26.295	
					RAZEM	**26.295**
154 d.3.2	B3-12	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady kl. schodowych	m		
			(3.27+3.56+3.28+3.51*1.5)+(2.72+3.05+3.93+1.22)	m	26.295	
					RAZEM	**26.295**
155 d.3.2	B3-12	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrada schodów zewnętrznych.	m		
			3.3+1.72+1.75	m	6.770	
					RAZEM	**6.770**
156 d.3.2	B3-12	KNR-W 2-02 1207-05	Pochwyt salowy nascienny	m		
			4.3*2+3+4.3*2+3+2.59+9.65+3.85	m	39.290	
					RAZEM	**39.290**
157 d.3.2	B3-12	KNR-W 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem .	m		
			5.7	m	5.700	
					RAZEM	**5.700**
4			**ROBOTY BUDOWLANE I WYKOŃCZENIOWE.**			
4.1			**POSADZKI**			
4.1.1			**PIWNICA**			
158 d.4.1.1	B3-03	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm - płytki zgodnie z projektem.	m2		
			149.8	m2	149.800	
					RAZEM	**149.800**
159 d.4.1.1	B3-03	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm	m		
			96.92	m	96.920	
					RAZEM	**96.920**
160 d.4.1.1	B3-03	KNR 0-12 1120-05	Okładziny schodów z płytek .	m2		
			4*3+20*0.17*1.5	m2	17.100	
					RAZEM	**17.100**
161 d.4.1.1	B3-03	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki na schodach .	m		
			3+1.5*2+2.8*2	m	11.600	
					RAZEM	**11.600**
4.1.2			**PARTER**			
162 d.4.1.2	B3-03	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
			557.41	m2	557.410	

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	**557.410**
163 d.4.1.2	B3-03	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - pogrubienie do 5,5cm. Krotność = 3.5	m2		
			557.41	m2	557.410	
					RAZEM	**557.410**
164 d.4.1.2	B3-03	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
			557.41	m2	557.410	
					RAZEM	**557.410**
165 d.4.1.2	B3-03	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2		
			557.41	m2	557.410	
					RAZEM	**557.410**
166 d.4.1.2	B3-03	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm - płytki zgodnie z projektem.	m2		
			15.19+25.42+17.83+6.56+8.88+10.2+17.1	m2	101.180	
					RAZEM	**101.180**
167 d.4.1.2	B3-03	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm	m		
			92.5+13.85+17.64+18.28	m	142.270	
					RAZEM	**142.270**
168 d.4.1.2	B3-03	KNR 0-12 1120-05	Okładziny schodów z płytek ceramicznych.	m2		
			4*3+19*0.17*1.5+5.7*3+18*0.165*1.5	m2	38.400	
					RAZEM	**38.400**
169 d.4.1.2	B3-03	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki na schodach .	m		
			3+1.5*2+2.8*2+3*2+1.5*4+2.8*2	m	29.200	
					RAZEM	**29.200**
170 d.4.1.2	B3-05	KNR-W 2-02 1124-03	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki - wykładziny dywanowe	m2		
			27.1+36.3	m2	63.400	
					RAZEM	**63.400**
171 d.4.1.2	B3-05	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m		
			11.73+10.72+17.19+24.65	m	64.290	
					RAZEM	**64.290**
172 d.4.1.2	B3-05	KNR-W 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczka systemowa	m2		
			10.4	m2	10.400	
					RAZEM	**10.400**
173 d.4.1.2	B3-03	KNR 2-02 2111-01	Posadzki z płyt kamiennych np.Marvel Floor&Wall Champagne Onyx 75x75cm Honed	m2		
			298.7	m2	298.700	
					RAZEM	**298.700**
174 d.4.1.2	B3-03	KNR 2-02 2111-01	Posadzki z płyt kamiennych np.Marvel Floor&Wall Champagne Onyx 60x60cm Honed	m2		
			73.4	m2	73.400	
					RAZEM	**73.400**
175 d.4.1.2	B3-03	KNR 2-02 2111-13	Cokoliki Champagne Onyx	m		
			173.21+28.35+27.5	m	229.060	
					RAZEM	**229.060**
176 d.4.1.2	B3-06	kalk. własna	Podłoga koncesja	m2		
			35.16	m2	35.160	
					RAZEM	**35.160**
4.1.3			**PIĘTRO**			
177 d.4.1.3	B2-06	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
			435.8+364.91	m2	800.710	
					RAZEM	**800.710**
178 d.4.1.3	B2-06	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - pogrubienie do 5,5cm. Krotność = 3.5	m2		
			435.8+364.91	m2	800.710	
					RAZEM	**800.710**
179 d.4.1.3	B2-06	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			435.8+364.91	m2	800.710	
					RAZEM	**800.710**
180 d.4.1.3	B2-06	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2		
			435.8+364.91	m2	800.710	
					RAZEM	**800.710**
181 d.4.1.3		KNR-W 2-02 1121-01	Podłoga z desek np. Barlinek DĄB AMAZON GRANDE - deska gotowa do montazu.(sala koncertowa i scena)	m2		
			364.91+93.75	m2	458.660	
					RAZEM	**458.660**
182 d.4.1.3	B3-03	KNR 2-02 2111-01	Posadzki z płyt kamiennych np.Marvel Floor&Wall Champagne Onyx 75x75cm Honed	m2		
			187.9	m2	187.900	
					RAZEM	**187.900**
183 d.4.1.3	B3-03	KNR 2-02 2111-13	Cokoliki Champagne Onyx	m		
			108.15	m	108.150	
					RAZEM	**108.150**
184 d.4.1.3	B3-03	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm - płytki zgodnie z projektem.	m2		
			86.2	m2	86.200	
					RAZEM	**86.200**
185 d.4.1.3	B3-03	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm	m		
			6.5*2+27.47+21.5	m	61.970	
					RAZEM	**61.970**
186 d.4.1.3	B3-03	KNR 0-12 1120-05	Okładziny schodów z płytek ceramicznych.	m2		
			7.73*1.5+23*0.17*1.5+9.18	m2	26.640	
					RAZEM	**26.640**
187 d.4.1.3	B3-03	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki na schodach .	m		
			11.25	m	11.250	
					RAZEM	**11.250**
188 d.4.1.3	B3-05	KNR-W 2-02 1124-03	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki - wykładziny dywanowe	m2		
			151.3	m2	151.300	
					RAZEM	**151.300**
189 d.4.1.3	B3-05	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m		
			47.4+65.45+27.66	m	140.510	
					RAZEM	**140.510**
190 d.4.1.3	B3-06	kalk. własna	Scena sali koncertowej (konstrukcja scenyw dziale konstrukcje, podłoga z desek ujęta przy sali)	m2		
			93.75	m2	93.750	
					RAZEM	**93.750**
4.1.4			**2-PIĘTRO**			
191 d.4.1.4	B2-06	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
			87.3	m2	87.300	
					RAZEM	**87.300**
192 d.4.1.4	B2-06	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - pogrubienie do 5,5cm. Krotność = 3.5	m2		
			87.3	m2	87.300	
					RAZEM	**87.300**
193 d.4.1.4	B2-06	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
			87.3	m2	87.300	
					RAZEM	**87.300**
194 d.4.1.4	B2-06	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2		
			87.3	m2	87.300	
					RAZEM	**87.300**
195 d.4.1.4	B3-03	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm - płytki zgodnie z projektem.	m2		
			55.1	m2	55.100	
					RAZEM	**55.100**
196 d.4.1.4	B3-03	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm	m		

Norma PRO Wersja 4.46 Nr seryjny: 32197 Użytkownik: AO

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			15.98+7.21+16.86	m	40.050	
					RAZEM	**40.050**
197 d.4.1.4	B3-05	KNR-W 2-02 1124-03	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki - wykładziny dywanowe	m^2		
			32.2	m^2	32.200	
					RAZEM	**32.200**
198 d.4.1.4	B3-05	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m		
			23.06+8.8+8.65	m	40.510	
					RAZEM	**40.510**
4.2			**SUFITY**			
4.2.1			**PIWNICA**			
199 d.4.2.1	B3-08	KNR-W 2-02 0802-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach - wykonanie tynków na nowych stropach i spodzie kl. schodowych.	m^2		
			(3.27+3.56)*1.5+1.5*3+1.77*3+5.81	m^2	25.865	
					RAZEM	**25.865**
200 d.4.2.1	B3-08	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - sufity bez okładzin pod malowanie.	m^2		
			12.71+113.34	m^2	126.050	
					RAZEM	**126.050**
4.2.2			**PARTER**			
201 d.4.2.2	B3-08	KNR-W 2-02 0802-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach - wykonanie tynków na nowych stropach i spodzie kl. schodowych.	m^2		
			(3.27+3.56)*1.5+1.5*3+1.77*3+1.38*3+1.52*3+3.05*1.5+2.72*1.5+5.81	m^2	43.220	
					RAZEM	**43.220**
202 d.4.2.2	B3-08	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - sufity bez okładzin pod malowanie.	m^2		
			15.19+4.5+7.31+2.66+2.4+6.56+5.01+5.42+34.48+2.47*5.6+2.68*3.92+101.72+2.48+35.16+34.32	m^2	281.548	
					RAZEM	**281.548**
203 d.4.2.2	B3-07	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufity systemowe modułowe 60 x 60	m^2		
			9.87+8.35+18.06+10.2+5.55	m^2	52.030	
					RAZEM	**52.030**
204 d.4.2.2	B3-07	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej - sufit rastrowy.	m^2		
			25.43+31.16	m^2	56.590	
					RAZEM	**56.590**
205 d.4.2.2	B3-01	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m^2		
			2.07*3.25*2+5.6*1.53+3.88*8.11+3.16*11.82	m^2	90.841	
					RAZEM	**90.841**
206 d.4.2.2	B3-07	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wykończeniem płtą fornirowaną dębem.	m^2		
			33.1	m^2	33.100	
					RAZEM	**33.100**
4.2.3			**PIĘTRO**			
207 d.4.2.3	B3-08	KNR-W 2-02 0802-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach - wykonanie tynków na nowych stropach i spodzie kl. schodowych.	m^2		
			(4.15+1.22+3.93)*1.5+72.5+2.03*2.17	m^2	90.855	
					RAZEM	**90.855**
208 d.4.2.3	B3-08	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - sufity bez okładzin pod malowanie.	m^2		
			poz.207+45.61+13.47+9.14+10.84+2.5*26.71	m^2	236.690	
					RAZEM	**236.690**
209 d.4.2.3	B3-07	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufity systemowe modułowe 60 x 60	m^2		
			14.78+18.93+19	m^2	52.710	
					RAZEM	**52.710**

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
210 d.4.2.3	B3-07	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej - sufit z lamelli drewnianych.	m2		
			26.71*3.5+18.25	m2	111.735	
					RAZEM	**111.735**
211 d.4.2.3	B3-01	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2		
			3.87+3.9	m2	7.770	
					RAZEM	**7.770**
212 d.4.2.3	B3-01	KNR-W 2-02 2701-01 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - sala koncertowa - (wspł do R1,5, do M1,3)	m2		
			459	m2	459.000	
					RAZEM	**459.000**
213 d.4.2.3	B3-01	KNR-W 2-02 1604-03	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 7 m - rusztowania do robót sufitowych w pomieszczeniach o wysokoći obu kondygnacji.	m2		
			459	m2	459.000	
					RAZEM	**459.000**
4.2.4			**II PIĘTRO**			
214 d.4.2.4	B3-08	KNR-W 2-02 0802-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach - wykonanie tynków na nowych stropach i spodzie kl. schodowych.	m2		
			5.66*17.99-2.22*1.88	m2	97.650	
					RAZEM	**97.650**
215 d.4.2.4	B3-08	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - sufity bez okładzin pod malowanie.	m2		
			poz.214	m2	97.650	
					RAZEM	**97.650**
216 d.4.2.4	B3-07	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufity systemowe modułowe 60 x 60	m2		
			9.28+6.01+5.83+14.49+4.07	m2	39.680	
					RAZEM	**39.680**
4.3			**OKŁADZINY ŚCIENNE DEKORACYJNE.**			
217 d.4.3	B3-04	KNR-W 2-02 2008-04 analogia	Obudowy akustyczne - reżyserka ustroje akustyczne - dyfuzory 100 x 100	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	**2.000**
218 d.4.3	B3-04	KNR-W 2-02 2008-04 analogia	Obudowy akustyczne - reżyserka ustroje akustyczne 60 x 60	szt		
			19	szt	19.000	
					RAZEM	**19.000**
219 d.4.3	B3-03	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ścienne z płyt kamieniopodobnych	m2		
			48.13+6.47+4.5+2.1+(30.75+31.07+6.3)*2.95+6.22*2.95	m2	280.503	
					RAZEM	**280.503**
220 d.4.3	B3-03	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ścienne z płyt ceramicznych - łazienki	m2		
			5.6*1.2*2+0.4*3.94+0.4*3.98+2.01*1.2+4*1.2	m2	23.820	
					RAZEM	**23.820**
221 d.4.3	B3-03	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ścienne z płytek - koncesja	m2		
			(1.14+2.94+3.08+2.36)*2.1+2*2.95+2*1.2*1.2+1.06*2.7+1.3*2.7	m2	35.144	
					RAZEM	**35.144**
222 d.4.3	B3-09	KNR 2-02 1514-02	Tapetowanie ścian	m2		
			8*2.95+0.8*4+5.8*2.95+(2.82+5.8)*2.95+2*2.8	m2	74.939	
					RAZEM	**74.939**
223 d.4.3	B3-03	kalk. własna	Dostawa i montaz - przyklejenie tafli lustra do ściany .(lustra z ramą)	m2		
			3.98*0.95+2.82*0.95+3.94*0.95+2.5*0.95+2*1.3*1.2+0.6*1.2	m2	16.418	
					RAZEM	**16.418**
4.4			**DACH - ROBOTY POKRYWCZE.**			
4.4.1			**OBRÓBKI BLACHARSKIE I ROBOTY WYKONCZENIOWE.**			
224 d.4.4.1	B2-07	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbka blacharska attyk dachowych z blachy powlekanej	m2		
			133.757	m2	133.757	

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	**133.757**
225 d.4.4.1	B2-07	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej. 24.47+18.15+35.9+18.13+26.73	m m	123.380	
					RAZEM	**123.380**
226 d.4.4.1	B2-07	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej. 7*7.5	m m	52.500	
					RAZEM	**52.500**
227 d.4.4.1	B2-07	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach 7	szt. szt.	7.000	
					RAZEM	**7.000**
228 d.4.4.1	B2-07	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm poz.71	m2 m2	3.750	
					RAZEM	**3.750**
229 d.4.4.1	B2-07	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbka blacharska kominów poz.228*1.2	m2 m2	4.500	
					RAZEM	**4.500**
4.5			**ELEWACJE**			
4.5.1			**OKŁADZINY ELEWACYJNE**			
230 d.4.5.1	B3-13	KNR 2-02 2007-04 analogia	Konstrukcje rusztow pod obiudowe lamellami drewnianymi. 177.28+339.67+85.55+374.82	m2 m2	977.320	
					RAZEM	**977.320**
231 d.4.5.1	B3-13	NNRNKB 202 2141-01 analogia	Obudowa elewacji lamellami drewnianymi, poz.230	m2 m2	977.320	
					RAZEM	**977.320**
232 d.4.5.1	B3-13	KNR 2-02 2007-04 analogia	Konstrukcje rusztow pod obudowy z blachy. 42.79*1.2+27.35*0.9+2.85*0.97+1.2*1.2+0.3*1.8+1.8*1.6+1.74*1.6+0.56*1.6+0.64*1.6+0.3*1.8*7+10.13*0.74+10.13*0.74+2.9*0.74+7.35*1.2+3.35*1.2	m2 m2	122.050	
					RAZEM	**122.050**
233 d.4.5.1	B3-13	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbka blacharska - obudowy elewacyjne z blachy. 133.757	m2 m2	133.757	
					RAZEM	**133.757**
4.5.2			**RUSZTOWANIA**			
234 d.4.5.2	B3-13	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m - elewacja 1624.034	m2 m2	1624.034	
					RAZEM	**1624.034**
235 d.4.5.2			Czas pracy rusztowań grupy 1 - koszt czasu pracy rusztowań montowanych z poz. 149 150 (poz.:230,231,232,233)			
5			**WYPOSAŻENIE I BIAŁY MONTAZ**			
5.1			**MONTAŻ DZWIGU**			
236 d.5.1	B3-14	wycena indywidualna	Dostawa i montaz - Dzwig towarowy (dostawa , montaz oraz wszelkie czynności związane z uruchomieniem i rejestracją dzwigu) 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
237 d.5.1	B3-14	wycena indywidualna	Dostawa i montaz - Dzwig osobowy (dostawa , montaz oraz wszelkie czynności związane z uruchomieniem i rejestracją dzwigu) 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
5.2			**URZĄDZENIA TOALET DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH CPV 453 13100-5**			
238 d.5.2	B3-15	KNR-W 2-15 0137-02	Urządzenia toalet dla niepełnosprawnych - BATERIE umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla niepełnosprawnych. 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
239 d.5.2	B3-15	KNR-W 2-15 0230-02	Urządzenia toalet dla niepełnosprawnych- UMYWALKI pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych. 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
240 d.5.2	B3-15	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05	Urządzenia toalet dla niepełnosprawnych -STELAŻ do miski ustępowej dla niepełnosprawnych.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
241 d.5.2	B3-15	KNR-W 2-15 0233-03	Urządzenia toalet dla niepełnosprawnych - MISKA USTĘPOWA dla niepełnosprawnego wisząca lejowa.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
242 d.5.2	B3-15	kalk. własna	Urządzenia toalet dla niepełnosprawnych - Porecz stała kątowa ścienna .	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
243 d.5.2	B3-15	kalk. własna	Urządzenia toalet dla niepełnosprawnych - Porecz ruchoma z uchwytem na papier - 60 cm.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
244 d.5.2	B3-15	kalk. własna	Urządzenia toalet dla niepełnosprawnych - Porecz ruchoma - 60 cm.	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	**2.000**
245 d.5.2	B3-15	kalk. własna	Urządzenia toalet dla niepełnosprawnych -Lustro dla niepełnosprawnych.80/107	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
5.3			**TOALETY - BIAŁY MONTAŻ - urządzenia wg tabeli wykończeń.**			
246 d.5.3	B3-15	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	**6.000**
247 d.5.3	B3-15	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe ścienne -nominalnej 15	szt.		
			13	szt.	13.000	
					RAZEM	**13.000**
248 d.5.3	B3-15	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki montowane na ścianie .	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	**3.000**
249 d.5.3	B3-15	kalk. własna	Wykonanie blatu umywalkowego zabudowanego - z odpływem liniowym montaowanym na konstrukcji wg rys. detalu.- blat umywlakowy toalet ogólnodostępnych.	mb		
			3.95+2.27+3.95+2.14	mb	12.310	
					RAZEM	**12.310**
250 d.5.3	B3-15	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05	Stelaz.do miski ustępowej montowane za ścianą licową.- toalety ogólne	kpl.		
			11	kpl.	11.000	
					RAZEM	**11.000**
251 d.5.3	B3-15	KNR-W 2-15 0233-03	Miska ustępowa lejowa wiszaca z deska wolnoopadającą.- toalety ogólne	kpl.		
			11	kpl.	11.000	
					RAZEM	**11.000**
252 d.5.3	B3-15	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05	Stelaz.do miski ustępowej montowane za ścianą licową.- toalety obsługi.	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	**3.000**
253 d.5.3	B3-15	KNR-W 2-15 0233-03	Miska ustępowa lejowa wiszaca z deska wolnoopadającą. - tolaleta obsługi	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	**3.000**
254 d.5.3	B3-15	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Elementy montażowe do pisuarów -ruszt za ścianą licową- stelaż.(	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	**5.000**
255 d.5.3	B3-15	KNR 2-15/ GEBERIT 0203-01	Armatura spłukująca pisuary	kpl.		
			5	kpl.	5.000	
					RAZEM	**5.000**
256 d.5.3	B3-15	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne - pisuar montowany na scianie.	szt.		
			5	szt.	5.000	

Norma PRO Wersja 4.46 Nr seryjny: 32197 Użytkownik: AO

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	**5.000**
5.4			**WYPOSAZENIE TOALET**			
257 d.5.4	B3-15	kalk. własna	Suszarka do rąk 4+6	kpl. kpl.	10.000	
					RAZEM	**10.000**
258 d.5.4	B3-15	kalk. własna	Pojemnik na reczniki 4+2	kpl. kpl.	6.000	
					RAZEM	**6.000**
259 d.5.4	B3-15	kalk. własna	Dozownik mydła 4+2+6+7	kpl. kpl.	19.000	
					RAZEM	**19.000**
260 d.5.4	B3-15	kalk. własna	Uchwyt na papier 4+11	kpl. kpl.	15.000	
					RAZEM	**15.000**
261 d.5.4	B3-15	kalk. własna	Szczotka z uchwytem 11	kpl. kpl.	11.000	
					RAZEM	**11.000**
262 d.5.4	B3-15	kalk. własna	Kosz na śmieci 4+6+1+2	kpl. kpl.	13.000	
					RAZEM	**13.000**
263 d.5.4	B3-15	kalk. własna	Wieszak ścienny do łazienek 11	kpl. kpl.	11.000	
					RAZEM	**11.000**
264 d.5.4	B3-15	motażowe	Montaż elementów wyposazenia łazienek -kalk.własna. 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
6			**WYPOSAŻENIE**			
6.1			**-1- PRZESTRZENIE OGÓLNE-MAGAZYNY**			
265 d.6.1	B3-18	kalk. własna	Dostawa regały do magazynków 180x100x50 8	szt szt	8.000	
					RAZEM	**8.000**
6.2			**0-PARTER - PRZESTRZEN OGÓLNA**			
266 d.6.2	B3-18	KNR-W 2-02 2119-04 analogia	Lada szatniowa 8.4	m m	8.400	
					RAZEM	**8.400**
267 d.6.2	B3-18	kalk. własna	Dostawa wieszaki szatni - ruchome 6	szt szt	6.000	
					RAZEM	**6.000**
268 d.6.2	B3-18	kalk. własna	Dostawa wieszaki szatni -stałe 1	szt szt	1.000	
					RAZEM	**1.000**
269 d.6.2	B3-18	kalk. własna	Dostawa krzesła np. Profim Ariz 2	szt szt	2.000	
					RAZEM	**2.000**
270 d.6.2	B3-18	kalk. własna	Dostawa - Krzesła drewniane - kolor złoty dąb, tapicero-wane np. Fameg Produkt A-1411 (105) 16	szt szt	16.000	
					RAZEM	**16.000**
271 d.6.2	B3-18	kalk. własna	Dostawa - Stoliki 75x75 Stoliki kwadratowe 75x 75 cm - obudowane szkłem., blat i podstawa białe Np. Pedrali Dream 10	szt szt	10.000	
					RAZEM	**10.000**
272 d.6.2	B3-18	kalk. własna	Dostawa - sofa dwuosobowa Kanapa dwuosobowa np. Sosa Noti 4	szt szt	4.000	
					RAZEM	**4.000**
273 d.6.2	B3-18	kalk. własna	Dostawa - Stoliki kawowe drewniane - dąb np. Sosa Noti 2	szt szt	2.000	

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	**2.000**
274 d.6.2	B3-18	KNR-W 2-02 2119-04 analogia	Lada koncesji - kompletna ze zlewem (w zabudowie szklanej)	m		
			3.9	m	3.900	
					RAZEM	**3.900**
275 d.6.2	B3-18	KNR-W 2-02 2119-04 analogia	Zabudowa - koncesja szafki	m		
			3.9	m	3.900	
					RAZEM	**3.900**
276 d.6.2	B3-18	kalk. własna	Dostawa regały do magazynków 180x100x50	szt		
			4	szt	4.000	
					RAZEM	**4.000**
6.3			**PIĘTRO - PRZESTRZEN OGÓLNA**			
277 d.6.3	B3-18	kalk. własna	Dostawa - sofa dwuosobowa Kanapa dwuosobowa np. Sosa Noti	szt		
			6	szt	6.000	
					RAZEM	**6.000**
278 d.6.3	B3-18	kalk. własna	Dostawa - Stoliki kawowe drewniane - dąb np. Sosa Noti	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	**3.000**
279 d.6.3	B3-18	KNR-W 2-02 2119-04 analogia	Lada koncesji - kompletna ze zlewem.	m		
			4.95	m	4.950	
					RAZEM	**4.950**
280 d.6.3	B3-18	kalk. własna	Dostawa regały do magazynków 180x100x50	szt		
			20	szt	20.000	
					RAZEM	**20.000**
6.4			**POK. SOCJALNE , GOSP. ITP**			
281 d.6.4	B3-18	KNR-W 2-02 2119-04	Blat kuchenny.	m		
			5	m	5.000	
					RAZEM	**5.000**
282 d.6.4		KNR-W 2-02 1030-03	Zabudowa - zabudowy meblarskie - szafki kuchenne	m^2		
			5*(0.85+0.7)	m^2	7.750	
					RAZEM	**7.750**
283 d.6.4	B3-18	kalk. własna	Dostawa krzesła np. Profim Ariz	szt		
			4	szt	4.000	
					RAZEM	**4.000**
284 d.6.4	B3-18	kalk. własna	Dostawa - Stolik 120x74 cm,	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	**1.000**
285 d.6.4	B3-18	kalk. własna	Dostawa - szafki szatni	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	**2.000**
286 d.6.4		KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak stalowy z ociekaczem szer. 60 cm z ocie-kaczem	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	**2.000**
287 d.6.4	B3-18	kalk. własna	Dostawa - kosz na śmieci	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	**2.000**
288 d.6.4	B3-18	kalk. własna	Dostawa - czajnik elektryczny	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	**1.000**
289 d.6.4	B3-18	kalk. własna	Dostawa - kuchenka mikrofalowa	szt		
			4	szt	4.000	
					RAZEM	**4.000**
290 d.6.4	B3-18	kalk. własna	Dostawa krzesła (1,16)	szt		
			4	szt	4.000	
					RAZEM	**4.000**

Norma PRO Wersja 4.46 Nr seryjny: 32197 Użytkownik: AO

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
291 d.6.4	B3-18	kalk. własna	Dostawa - Stolik (1.16)	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	**1.000**
292 d.6.4	B3-18	kalk. własna	Dostawa regały do magazynków 180x100x50	szt		
			4	szt	4.000	
					RAZEM	**4.000**
6.5			**BIURA**			
293 d.6.5	B3-18	kalk. własna	Dostawa Szafy wyposażone w półki z płyty. Szafy szerokości: 160 cm oraz wysokości sześcio-segregatorowej. Metalowe cokoły szaf malowane proszkowo posiadają regulację poziomu. Z płytowymi listwami cokołowymi. Np.Balma J-System	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	**3.000**
294 d.6.5	B3-18	kalk. własna	Dostawa Krzesła biurowe Fotel obrotowy, tapicerowany, z podłokietnikami regulacja wysokości siedziska, regulacja synchronicznego odchylania oparcia. Tapicerowanie w kolorze grafitowym. Np. Profim Motto, tapicerka Sprint SN 15	szt		
			4	szt	4.000	
					RAZEM	**4.000**
295 d.6.5	B3-18	kalk. własna	Dostawa krzesła np. Profim Ariz	szt		
			4	szt	4.000	
					RAZEM	**4.000**
296 d.6.5	B3-18	kalk. własna	Dostawa Biurko open space pojedyncze Blat biały, stelaż szary. np.BALMA MIXT	szt		
			4	szt	4.000	
					RAZEM	**4.000**
297 d.6.5	B3-18	KNR-W 2-02 1030-03	Zabudowa - zabudowy meblarskie - szafy wbudowane.	m2		
			<biura>2.95*2.5+0.78*2.5	m2	9.325	
					RAZEM	**9.325**
298 d.6.5	B3-18	kalk. własna	Dostawa - kontener pod biurko	szt		
			8	szt	8.000	
					RAZEM	**8.000**
299 d.6.5	B3-18	kalk. własna	Dostawa - szafka pod drukarkę	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	**3.000**
300 d.6.5	B3-18	kalk. własna	Dostawa - wieszak na ubrania	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	**3.000**
301 d.6.5	B3-18	kalk. własna	Dostawa - kosz na śmieci	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	**3.000**
302 d.6.5	B3-18	kalk. własna	Dostawa - komputer z oprogramowaniem	szt		
			4	szt	4.000	
					RAZEM	**4.000**
303 d.6.5	B3-18	kalk. własna	Dostawa - drukarka	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	**3.000**
304 d.6.5	B3-18	kalk. własna	Dostawa - aparat telefoniczny	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	**3.000**
6.6			**KASA - PORTIER**			
305 d.6.6	B3-18	kalk. własna	Dostawa Biurko open space pojedyncze Blat biały, stelaż szary. np.BALMA MIXT	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	**3.000**
306 d.6.6	B3-18	kalk. własna	Dostawa Krzesła biurowe Fotel obrotowy, tapicerowany, z podłokietnikami regulacja wysokości siedziska, regulacja synchronicznego odchylania oparcia. Tapicerowanie w kolorze grafitowym. Np. Profim Motto, tapicerka Sprint SN 15	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	**2.000**

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
307 d.6.6	B3-18	kalk. własna	Dostawa krzesła .	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	**1.000**
308 d.6.6	B3-18	kalk. własna	Dostawa - kontener pod biurko	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	**1.000**
309 d.6.6	B3-18	kalk. własna	Dostawa - szafka pod drukarkę zamykana na klucz.	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	**1.000**
310 d.6.6	B3-18	kalk. własna	Dostawa - wieszak na ubrania	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	**2.000**
311 d.6.6	B3-18	kalk. własna	Dostawa - kosz na śmieci	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	**2.000**
312 d.6.6	B3-18	kalk. własna	Dostawa - komputer z oprogramowaniem	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	**1.000**
313 d.6.6	B3-18	kalk. własna	Dostawa - drukarka	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	**1.000**
314 d.6.6	B3-18	kalk. własna	Dostawa - aparat telefoniczny	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	**1.000**
315 d.6.6	B3-18	kalk. własna	Dostawa - kasa fiskalna - zestaw kasowy (ekran dotyko-wy,szuflada,drukarka fiskalna i czytnik kodów kresko-wych , terminal płatniczy) z oprogramowaniem do kas. (rezerwacja miejsc)	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	**1.000**
316 d.6.6	B3-18	kalk. własna	Dostawa - kontener pod biurko	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	**1.000**
317 d.6.6	B3-18	kalk. własna	Dostawa -szafka na klucze	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	**1.000**
318 d.6.6	B3-18	kalk. własna	Dostawa - aparat telefoniczny	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	**1.000**
319 d.6.6	B3-18	kalk. własna	Dostawa - szafa	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	**1.000**
6.7			**WIDOWNIA - SALA WIDOWISKOWA**			
320 d.6.7	B3-18	kalk. własna	Scianki mobilne sali widowiskowej	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
321 d.6.7	B3-18	kalk. własna	Dostawa i montaz mechanizmu kurtynowego z napędem	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
322 d.6.7	B3-18	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcja kratowa sztankietu sali widowiskowej	t		
			(7.92*3+11.1*4+3.32*3+12)*4.4/1000	t	0.397	
					RAZEM	**0.397**
323 d.6.7	B3-18	kalk. własna	Krzesła trybun z mechanizmem składania np. SIBIO	szt		
			223	szt	223.000	
					RAZEM	**223.000**
324 d.6.7	B3-18	kalk. własna	Krzesła przenośne z stojące np. SIBIO	szt		
			168	szt	168.000	
					RAZEM	**168.000**

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
325 d.6.7	B3-18	kalk. własna	System Matrix mocowania krzeseł	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
326 d.6.7	B3-18	kalk. własna	Kompletna trybuna na 223 miejsc .	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
327 d.6.7	B3-18	roboty montazowe trybun	Roboty montażowe trybuny łącznie z transportem na miejsce montazu.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
6.8			**GARDEROBA,MAGAZYNEK**			
328 d.6.8	B3-18	KNR-W 2-02 2119-04 analogia	Blat garderoby - kompletny.	m		
			4.8	m	4.800	
					RAZEM	**4.800**
329 d.6.8	B3-18	KNR-W 2-02 1030-03	Zabudowa - zabudowy meblarskie - szafy wbudowane.	m^2		
			<garder>1.03*2.5+1.86*2*2.5+0.76*2.5	m^2	13.775	
			<magazyn>1.27*2.5	m^2	3.175	
					RAZEM	**16.950**
330 d.6.8	B3-18	kalk. własna	Dostawa krzesła .	szt		
			8	szt	8.000	
					RAZEM	**8.000**
331 d.6.8	B3-18	kalk. własna	Dostawa - kanapa	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	**2.000**
6.9			**SALA KONFERENCYJNA**			
332 d.6.9	B3-18	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet rzymskich w sali konferencyjnej - sterowanych elektrycznie	m^2		
			6*1.5*2.8	m^2	25.200	
					RAZEM	**25.200**
333 d.6.9	B3-18	kalk. własna	Dostawa Np. Fotel konferencyjny, profim Fan 10H, na nogach, stopki twarde (do podłóg miękkich) nogi - chromowane; obicie - kolor czarny NX-16 lub UT-11	szt		
			16	szt	16.000	
					RAZEM	**16.000**
334 d.6.9	B3-18	kalk. własna	Dostawa Np. Stół konferencyjny Sirio, Maro Blat - kolor U9 - biały wysoki połysk; Nogi - chromowane. Stół wyposażony w kanał kablowy i kasety na gniazda (kolor biały).	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
335 d.6.9	B3-18	kalk. własna	Dostwa i montaz - ekran i projektor.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
336 d.6.9	B3-18	KNR-W 2-02 1030-03	Zabudowa - zabudowy meblarskie - szafy wbudowane.	m^2		
			3.3*2.5	m^2	8.250	
					RAZEM	**8.250**
337 d.6.9	B3-18	kalk. własna	Dostwa telewizor LCD z szafką.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
6.10			**POM.REZYSERKI I ODSŁUCHU**			
338 d.6.10	B3-18	kalk. własna	Dostawa Biurko open space pojedyncze	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	**3.000**
339 d.6.10	B3-18	kalk. własna	Dostawa Krzesła biurowe Fotel obrotowy, tapicerowany, z podłokietnikami regulacja wysokości siedziska, regulacja synchronicznego odchylania oparcia. Tapicerowanie w kolorze grafitowym.	szt		
			5	szt	5.000	
					RAZEM	**5.000**
340 d.6.10	B3-18	kalk. własna	Kontenery pod biurko	szt		
			4	szt	4.000	

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	**4.000**
6.11			**UZUPEŁNIAJĄCE**			
341 d.6.11	B3-18	kalk. własna	krzesła konferencyjne ze stolikiem	szt		
			40	szt	40.000	
					RAZEM	**40.000**
342 d.6.11	B3-18	kalk. własna	Stoły	szt		
			7	szt	7.000	
					RAZEM	**7.000**
343 d.6.11	B3-18	kalk. własna	Krzesła	szt		
			30	szt	30.000	
					RAZEM	**30.000**
344 d.6.11	B3-18	kalk. własna	System wystawienniczy do galerii.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
345 d.6.11	B3-18	kalk. własna	Projektor multimedialny mobilny z ekranem i stolikiem pod projektor	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
346 d.6.11	B3-18	kalk. własna	Odtwarzacz DVD/BlueRay z laptopem	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	**2.000**
347 d.6.11	B3-18	kalk. własna	Kserokopiarka - urządzenie wielofunkcyjne	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	**1.000**
348 d.6.11	B3-18	kalk. własna	Gablota informacyjna	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	**1.000**
349 d.6.11	B3-18	kalk. własna	Kiosk interaktywny Digital Signage - wyświetlacz na ścianę	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	**2.000**
350 d.6.11	B3-18	kalk. własna	Zakup - podgrzewacze wody elektr. 3 szt.;termosy szt. 10 różnych ; naczynia do kawy/herbaty, sztućce 100 kpl.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
6.12			**PRACOWNIA DPD**			
351 d.6.12	B3-18	kalk. własna	Zakup - zestaw DTP (komputer, oprogramowanie, drukarka kolorowa, ploter laserowy, aparat fotograficzny, itp.)	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**

Norma PRO Wersja 4.46 Nr seryjny: 32197 Użytkownik: AO