

PRZEDMIAR ROBÓT
ETAP 2
ROBOTY BUDOWLANE, MAŁA ARCHITEKTURA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262500-6	Roboty murarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA REGIONALNEGO CENTRUM KULTURY W KOŁOBRZEGU WRAZ Z ZAGOSPO-
DAROWANIEM TERENU - PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA KINA "KALMAR"
ADRES INWESTYCJI : KOŁOBRZEG, UL. SOLNA 1; Dz. nr 116/2 i 179 przy ul. Solnej w Kołobrzegu
INWESTOR : GMINA MIASTO KOŁOBRZEG
ADRES INWESTORA : KOŁOBRZEG, UL. RATUSZOWA 13
BRANŻA : BUDOWLANA, MAŁA ARCHITEKTURA,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : kosztorysant Jerzy Nieznanowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : architekt Marek Sietnicki
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2009

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
KWIECIEŃ 2009

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY BUDOWLANE - BUDYNEK "A" - ETAP 2	1	96
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR: SB.01 KOD CPV: 45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia	1	15
1.2	ELEMENTY MONOLITYCZNE I KONSTRUKCYJNE POZOSTAŁE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR: SB.03; SB.04 KOD CPV: 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego	16	26
1.3	ROBOTY MUROWE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR:SB.05 KOD CPV: 45262500-6 Roboty murarskie	27	35
1.4	ZABUDOWA G-K SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR: SB.06; SB.07 KOD CPV 45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe:	36	38
1.5	TYNKI I OKŁADZINY ŚCIAN SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR:SB.07 KOD CPV: 45410000-4 - Tynkowanie	39	60
1.6	MALOWANIE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR:SB.09 KOD CPV: 45442100-8 Roboty malarskie	61	62
1.7	PODŁOŻA I POSADZKI SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR:SB.06; SB.08 KOD CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian	63	74
1.8	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR:SB.10 KOD CPV: 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej	75	79
1.9	KONSTRUKCJA I POKRYCIE DACHU SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR:SB.04; SB.06; SB.11 KOD CPV: 45260000-7 - Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne	80	89
1.10	ELEWACJA I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR:SB.12 KOD CPV: 45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe	90	94
1.10.1	Elewacja	90	94
1.11	ELEMENTY RÓŻNE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR:SB.10 KOD CPV: 45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe	95	95
1.12	RUSZTOWANIA SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR:SB.12 KOD CPV: 45262100-2 - Roboty przy wznoszeniu rusztowań	96	96
2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	97	138
2.1	MAŁA ARCHITEKTURA SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR: SZ-04 KOD CPV: 45112700-2 - Roboty w zakresie kształtowania terenu	97	138
2.1.1	Ławki widowni sceny letniej	97	105
2.1.2	Scena letnia - roboty wykończeniowe	106	110
2.1.3	Obiekt służący utrzymaniu porządku	111	138

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY BUDOWLANE - BUDYNEK "A" - ETAP 2			
1.1	45111100-9		ROBOTY ROZBIÓRKOWE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR: SB.01 KOD CPV: 45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-07	SB.01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych.	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-09	SB.01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych.	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0348-02	SB.01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
			3.50*2.20*0.64	m ³	4.928	
					RAZEM	4.928
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0331-03	SB.01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
			1.20*2.0*0.60*2+1.10*2.0*0.42	m ³	3.804	
					RAZEM	3.804
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-05	SB.01	Odbicie tynków wewnętrznych i zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2.	m ²		
			[15.0*12.0+0.5*15.0*1.80]*2	m ²	387.000	
			37.0*12.0*2	m ²	888.000	
			[[4.80+4.40+25.50]*2+13.80*4]*2.20	m ²	274.120	
			[6.20+0.97+1.93+8.0+1.50+5.70+4.50+4.80+8.50*2+11.50+4.80+10.0+10.0+4.50+4.50+2.0+5.0+6.50+3.50+1.50*2+2.37+4.80]*2.20	m ²	270.754	
			[30.20*2+14.0*2+10.80*2+4.80*4+2.20*45.0*2]*8.0	m ²	2617.600	
			[14.0*2+3.80*8+4.30*2+4.80*8+14.0*2]*3.0	m ²	400.200	
			-544.87	m ²	-544.870	
					RAZEM	4292.804
6 d.1.1	wycena własna	SB.01	Rozebranie okładzin ścian	m ²		
			17.50*8.0*2	m ²	280.000	
					RAZEM	280.000
7 d.1.1	wycena własna	SB.01	Rozebranie sufitu podwieszonego w sali głównej kina wraz z konstrukcją stalową	m ²		
			18.0*[2.94+8.0+2.91]	m ²	249.300	
					RAZEM	249.300
8 d.1.1	KNR-W 2-05 0210-01 z.o.7. scena widownia	SB.01	Demontaż stalowych pomostów - nad sceną i na widowni - przyjęto 80 kg konstrukcji na 1m2 rzutu	t		
			[7.45*1.52+0.5*[0.92+0.52]*1.28+7.45*1.68+0.5*[0.92+0.52]*1.28]*80*0.001	t	2.055	
			[14.80*2.76+14.80*2.73+8.35*6.0]*80*0.001	t	10.508	
					RAZEM	12.563
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0819-05	SB.01	Rozebranie istniejących warstw posadzkowych powyżej piwnicy	m ²		
			505.34+18.49+108.62	m ²	632.450	
					RAZEM	632.450
10 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-04	SB.01	Mechaniczna rozbiórka nadlewki betonowej na podłodze widowni	m ³		
			18.80*13.85*0.50	m ³	130.190	
					RAZEM	130.190
11 d.1.1	KNR 4-04 1103-02	SB.01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody samowyladowcze	m ³		
			[4.93+3.80+4292.80*0.04+[280.0+249.30]*0.003+632.45*0.03+130.19]*1.30	m ³	430.551	
					RAZEM	430.551

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	SB.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowa- niu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km [4.93+3.80+4292.80*0.04+[280.0+249.30]*0.003+632.45*0.03+ 130.19]*1.30	m ³ m ³	 430.551	
					RAZEM	430.551
13 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	SB.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowa- niu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każ- dy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 [4.93+3.80+4292.80*0.04+[280.0+249.30]*0.003+632.45*0.03+ 130.19]*1.30	m ³ m ³	 430.551	
					RAZEM	430.551
14 d.1.1	wycena własna	SB.01	Oplata za składowanie - zmieszany gruz [4.93+3.80+4292.80*0.04+[280.0+249.30]*0.003+632.45*0.03+ 130.19]	m ³ m ³	 331.193	
					RAZEM	331.193
15 d.1.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04 scena widownia sufit	SB.01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyla- dunkiem ręcznym na odległość 10 km [7.45*1.52+0.5*[0.92+0.52]*1.28+7.45*1.68+0.5*[0.92+0.52]*1.28]* 80*0.001 [14.80*2.76+14.80*2.73+8.35*6.0]*80*0.001 [18.0*[2.94+8.0+2.91]]*20.0*0.001	t t t t	 2.055 10.508 4.986	
					RAZEM	17.549
1.2	45223500 -1		ELEMENTY MONOLITYCZNE I KONSTRUKCYJNE POZOSTAŁE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR: SB.03; SB.04 KOD CPV: 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego			
16 d.1.2	KNR 0-20 0268-03 + KNR 0-20 0268-04 p.4.1 p. 4.3 p. 3.12	SB.03	Płyta stropowa o gr.8 cm w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - wa- riant II (transport betonu pompą). 5.40*[2.67+0.40*2] 3.0*3.31+0.5*3.31*1.0*2 1.33*[0.13+1.95+0.25]*2	m ² m ² m ² m ²	 18.738 13.240 6.198	
					RAZEM	38.176
17 d.1.2	KNR 0-20 0268-03 + KNR 0-20 0268-04 14 cm	SB.03	Płyta stropowa o gr.14 cm i w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - wa- riant II (transport betonu pompą). NAD PIWNICĄ 10.75*6.0	m ² m ²	 64.500	
					RAZEM	64.500
18 d.1.2	KNR-W 2-02 0259-06	SB.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia. 64.50*0.14*80.0*0.001	t t	 0.722	
					RAZEM	0.722
19 d.1.2	KNR-W 2-02 0132-05	SB.03	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowa- nych typu L 1.20*2*[2]	m m	 4.800	
					RAZEM	4.800
20 d.1.2	KNNR 7 0208-06 widownia scena p. 1.2 elem. przekrycia podscenia	SB.04	Wykonanie i montaż konstrukcji stalowych (uwzględnić kotwy mocu- jące) 4393.90*0.001 [4158.19+113.28*2]*0.001 614.08*0.001 [5.05*22.60*6]*0.001	t t t t t	 4.394 4.385 0.614 0.685	
					RAZEM	10.078
21 d.1.2	KNNR 7 0202-05 pomost górny pomost pośredni	SB.04	Pokrycia pomostów płytami ażurowymi [1.41*6.80*2+13.85*0.69]*18.20*0.001 [[2.0*0.79+0.79*0.80+0.5*[0.79+0.27]*1.20+0.5*0.65*1.07+0.5*0.68* 1.01]*2]*18.20*0.001	t t t	 0.523 0.129	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	0.652
22 d.1.2	KNR-W 2-02 1213-04	SB.04	Drabiny wewnętrzne na pomosty techniczne	m		
			6.0*2	m	12.000	
					RAZEM	12.000
23 d.1.2	KNR-W 2-02 1209-02	SB.04	Balustrady pomostów technicznych proste z pochwytym stalowym	m		
			6.80*2+13.85+[2.65+0.80+2.35+0.66]*2	m	40.370	
					RAZEM	40.370
24 d.1.2	KNR 7 0904-02	SB.04	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową elementów stalowych poz.20	t		
				t	10.078	
					RAZEM	10.078
25 d.1.2	KNR-W 2-02 0331-04 z.sz. 5.1. 9907-01 S1 S2 S3 S4 S5	SB.03	Ułożenie płyt prefabrykatów widowni	elem.		
			118	elem.	118.000	
			10	elem.	10.000	
			6	elem.	6.000	
			1	elem.	1.000	
			1	elem.	1.000	
					RAZEM	136.000
26 d.1.2	KNR BC- 02 0216- 04	SB.03	Sklejenie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej preparatami żywicznymi	m		
			5.0	m	5.000	
					RAZEM	5.000
1.3	45262500-6		ROBOTY MUROWE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR:SB.05 KOD CPV: 45262500-6 Roboty murarskie			
27 d.1.3	KNR-W 4-01 0338-04 NP160 NP100	SB.05	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			2.80*3	m	8.400	
			1.80*3*2	m	10.800	
					RAZEM	19.200
28 d.1.3	KNR-W 4-01 0314-04 NP160 NP100	SB.05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
			2.80*3	m	8.400	
			1.80*3*2	m	10.800	
					RAZEM	19.200
29 d.1.3	KNR-W 2-02 0129-05	SB.05	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg.	m ²		
			8.40*0.16*2	m ²	2.688	
			10.80*0.10*2	m ²	2.160	
					RAZEM	4.848
30 d.1.3	KNR-W 4-01 0703-03	SB.05	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek	m		
			8.40+10.80	m	19.200	
					RAZEM	19.200
31 d.1.3	KNR-W 4-01 0704-03	SB.05	Wypełnienie oczek siatki zaprawą cementową	m ²		
			19.20*0.33	m ²	6.336	
					RAZEM	6.336
32 d.1.3	KNR-W 4-01 0304-01	SB.05	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
			PARTER			
			1.90*2.20*0.60+0.90*2.10*0.42+0.40*2.20*0.60+2.0*2.20*0.60+2.0*2.20*0.60-[1.90+0.40]*2.20*0.60	m ³	6.074	
					RAZEM	6.074

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.1.3	KNR-W 4-01 0304-01	SB.05	Słupki ścianki pod widownię murowane z cegły pełnej R15 M15 WIDOWNIA 0.25*0.12*0.06*9 0.25*0.25*0.30*9 0.25*0.25*0.58*[9+2] 13.85*0.12*0.06 0.5*11.30*0.90*0.12*2 5.0*1.35*0.12*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.016 0.169 0.399 0.100 1.220 1.620	
	balustrada murowana				RAZEM	3.524
34 d.1.3	KNR K-02 0103-09	SB.05	Ściany z bloków silikatowych gr. 25 cm w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej PARTER [6.20*2+10.25]*6.30 PIĘTRO 13.80*4.04 potrącenia -[0.90*2.0+2.50*2.54+0.80*0.40*6]	m ² m ² m ² m ²	 142.695 55.752 -10.070	
					RAZEM	188.377
35 d.1.3	KNR-W 2-02 0132-02	SB.05	Otwory na drzwi i okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6	szt szt	 6.000	
					RAZEM	6.000
1.4	45450000 -6		ZABUDOWA G-K SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR: SB.06; SB.07 KOD CPV 45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe:			
36 d.1.4	KNR-W 2-02 2003-03	SB.07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwu 100-01 - płyta GKB PARTER [7.80+3.50+1.35+6.0]*4.50 2 PIĘTRO [5.45+3.05]*4.04 potrącenia -[0.90*2.0*6+1.20*2.0*2+1.20*2.50+0.90*2.0*2]	m ² m ² m ² m ²	 83.925 34.340 -22.200	
					RAZEM	96.065
37 d.1.4	KNR-W 2-02 2004-02	SB.07	Obudowa szachtów instalacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwu 75-01 - PŁYTA GKF PARTER [0.55+0.40]*5.0 2 PIĘTRO [0.63+0.50]*2.42	m ² m ² m ²	 4.750 2.735	
					RAZEM	7.485
38 d.1.4	wycena własna	SB.07	Obudowa kanałów wentylacyjnych ścianką gr. 20 cm z płyt GKF na ruszcie stalowym z izolacją wełną mineralną. PARTER [10.70+0.85*2+0.65*2]*3.30 2 PIĘTRO [7.60+0.85*2+0.70]*4.04 3 PIĘTRO [2.10*2+1.0*2]*4.60*2 [1.80*2+1.40*2]*4.60	m ² m ² m ² m ² m ²	 45.210 40.400 57.040 29.440	
					RAZEM	172.090
1.5	45410000 -4		TYNKI I OKŁADZINY ŚCIAN SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR:SB.07 KOD CPV: 45410000-4 - Tynkowanie			
39 d.1.5	wycena własna	SB.07	GUSTAFS PANEL SYSTEM - panele ściennie z płyty wiórowo gipsowej lub MDF w kolorze Gemini orzech gładki na podkonstrukcji i konstrukcji nośnej Alu Capax - zgodnie z projektem wystroju wnętrz. 114.0	m ² m ²	 114.000	
					RAZEM	114.000
40 d.1.5	wycena własna	SB.07	GUSTAFS PANEL SYSTEM - panele ściennie z płyty wiórowo gipsowej lub MDF w kolorze Gemini orzech z perforacją PH8 na podkonstrukcji i konstrukcji nośnej Alu Capax, z wypełnieniem przestrzeni flizeliną i wełną mineralną 35Kg/m3 gr. 50 mm - zgodnie z projektem wystroju wnętrz.	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			114.0	m ²	114.000	
					RAZEM	114.000
41	wycena d.1.5 własna	SB.07	GUSTAFS PANEL SYSTEM - panele ściennie z płyty wiórowo gipso- wej lub MDF - laminat stal szczotkowana na podkonstrukcji i kons- trukcji nośnej Alu Capax - zgodnie z projektem wystroju wnętrz. 89.0	m ² m ²	 89.000	
					RAZEM	89.000
42	wycena d.1.5 własna	SB.07	GUSTAFS PANEL SYSTEM - panele ściennie z płyty wiórowo gipso- wej lub MDF w kolorze RAL 9004 z perforacją PH8 na podkonstrukcji i konstrukcji nośnej Alu Capax, - zgodnie z projektem wystroju wnętrz. 57.0	m ² m ²	 57.000	
					RAZEM	57.000
43	wycena d.1.5 własna	SB.07	Montaż lameli dekoracyjnych Dalhem Ribba Wall gipsowo - wiórowe 38x38x700 mm 112	szt szt	 112.000	
					RAZEM	112.000
44	wycena d.1.5 własna	SB.07	Montaż lameli dekoracyjnych Dalhem Ribba Wall gipsowo - wiórowe 38x38x840 mm 111	szt szt	 111.000	
					RAZEM	111.000
45	wycena d.1.5 własna	SB.06	Docieplenie stropu od spodu płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm mocowanymi kołkami do podłoża. PARTER 46.70	m ² m ²	 46.700	
					RAZEM	46.700
46	KNR-W d.1.5 2-02 0612-03	SB.06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm po- ziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa PRZESTRZEŃ DACHU [18.60+7.40]*14.0 [4.0+5.10]*14.0	m ² m ² m ²	 364.000 127.400	
					RAZEM	491.400
47	wycena d.1.5 własna	SB.07	Okładzina akustyczna sufitu pod projektorownią - zgodnie z projek- tem wystroju wnętrz. 13.85*3.60	m ² m ²	 49.860	
					RAZEM	49.860
48	wycena d.1.5 własna	SB.07	Okładzina akustyczna ściany pod projektorownią - zgodnie z projek- tem wystroju wnętrz. 13.85*2.50	m ² m ²	 34.625	
					RAZEM	34.625
49	KNR-W d.1.5 2-02 2005-01	SB.07	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalo- wym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - płyta GKB PARTER 46.70	m ² m ²	 46.700	
					RAZEM	46.700
50	KNR-W d.1.5 2-02 0615-01	SB.07	Paroizolacja z folii polietylenowej - analogia PARTER 46.70 PRZESTRZEŃ DACHU [4.0+5.10]*14.0	m ² m ² m ²	 46.700 127.400	
					RAZEM	174.100
51	wycena d.1.5 własna	SB.07	Sufit podwieszony akustyczny KNAUF na widowni - z wykończe- niem ostatecznym - zgodnie z projektem wystroju wnętrz PARTER [9.70+3.10+4.50+0.80]*13.85	m ² m ²	 250.685	
					RAZEM	250.685
52	wycena d.1.5 własna	SB.07	Sufit podwieszony akustyczny nad sceną - z wykończeniem ostatecz- nym - zgodnie z projektem wystroju wnętrz PARTER 104.0	m ² m ²	 104.000	
					RAZEM	104.000
53	wycena d.1.5 własna	SB.07	Okładziny stropów płytami ogniochronnymi typu PROMATECT H gr. 15 mm ruszcie systemowym PARTER 10.25*6.0	m ² m ²	 61.500	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			PRZESTRZEŃ DACHU [18.60+7.40]*13.85	m ²	360.100	
					RAZEM	421.600
54 d.1.5	KNR-W 2-02 2010-02	SB.07	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach. PARTER [[2.30+2.70+1.10+2.50+2.80+7.45]*2+13.80]*8.0 [12.60+4.80]*2*4.75 [4.80*2+5.80*2]*5.0 [7.80*2+6.0]*4.70+[2.30*2+6.0]*5.80 A (suma częściowa) 2 PIĘTRO [12.25*2+4.80*4]*2.42 [13.80+1.50+4.65+3.80*2]*4.04 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 412.000 165.300 106.000 163.000 846.300 105.754 111.302 217.056	
					RAZEM	1063.356
55 d.1.5	KNR-W 2-02 2010-08	SB.07	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm PARTER 846.30 2 PIĘTRO 217.06	m ² m ² m ²	 846.300 217.060	
					RAZEM	1063.360
56 d.1.5	KNR-W 2-02 2010-04	SB.07	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym 2 PIĘTRO 18.50+46.70+10.20+26.50+5.30*1.0+1.50*0.80	m ² m ²	 108.400	
					RAZEM	108.400
57 d.1.5	KNR-W 2-02 2010-09	SB.07	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm 2 PIĘTRO 18.50+46.70+10.20+26.50+5.30*1.0+1.50*0.80	m ² m ²	 108.400	
					RAZEM	108.400
58 d.1.5	KNR-W 2-02 0830-01	SB.07	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na podłożach z płyt gipsowych PARTER 83.92*2+4.75+45.21+46.70 2 PIĘTRO 34.34*2+2.73+40.40 3 PIĘTRO [2.10*2+1.0*2]*4.60*2 [1.80*2+1.40*2]*4.60	m ² m ² m ² m ²	 264.500 111.810 57.040 29.440	
					RAZEM	462.790
59 d.1.5	KNR 0-23 2612-08	SB.07	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [7.48+172.09+29.40+1063.36+108.40+462.79]*0.40	m m	 737.408	
					RAZEM	737.408
60 d.1.5	wycena własna	SB.07	Obłożenie szybu widowego okładziną z desek sosnowych lub świerkowych bejcowanych i zabezpieczonych przeciwogniowo szer 80 mm gr. 22 mm mocowaną w poziomie w odstępach co 60 mm - Dotyczy szybu widowego w budynku "B" 760.0	m m	 760.000	
					RAZEM	760.000
1.6	45442100-8		MALOWANIE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR:SB.09 KOD CPV: 45442100-8 Roboty malarskie			
61 d.1.6	KNR-W 2-02 1510-03	SB.09	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 1063.36+108.40+425.50+462.79	m ² m ²	 2060.050	
					RAZEM	2060.050

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.1.6	KNR-W 2-02 1510-04	SB.09	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 1063.36+108.40+425.50+462.79	m ² m ²	 2060.050	
					RAZEM	2060.050
1.7	45430000-0		PODŁOŻA I POSADZKI SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR:SB.06; SB.08 KOD CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian			
63 d.1.7	KNR-W 2-02 0219-01	SB.08	Stopnie betonowe wewnętrzne i zewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu NA ZEWNĄTRZ 10.25*2.80*0.20	m ³ m ³	 5.740	
					RAZEM	5.740
64 d.1.7	KNR-W 2-02 1104-01 + KNR-W 2-02 1104-03	SB.08	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 10 mm zatarte na ostro. PARTER 46.69+14.13+23.90+11.71+9.33 2 PIĘTRO 46.69+26.54+10.23+6.67	m ² m ² m ²	 105.760 90.130	
					RAZEM	195.890
65 d.1.7	NNRNKB 202 1130-02	SB.08	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej śr. gr. 5 mm. PARTER 505.34-134.67 1 PIĘTRO 18.50 2 PIĘTRO 46.69+26.54+10.23+6.67	m ² m ² m ² m ²	 370.670 18.500 90.130	
					RAZEM	479.300
66 d.1.7	KNR 0-12 1118-03	SB.08	Posadzki wraz z cokolikami z płytek układanych metodą zwykłą PARTER 505.34-[246.42+134.67+18.49]+105.76*1.16*0.10 2 PIĘTRO 46.69+26.54+10.23+6.67+90.13*1.16*0.10	m ² m ² m ²	 118.028 100.585	
					RAZEM	218.613
67 d.1.7	KNR AT- 12 0401-07	SB.08	Ułożenie podkładu pod wykładzinę z płyt Fermacell gr. 35 mm(pilś-nia) - zgodnie z dokumentacją 246.42	m ² m ²	 246.420	
					RAZEM	246.420
68 d.1.7	KNR-W 2-02 1124-01	SB.08	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu WIDOWNIA 246.42+13.80*0.14*7	m ² m ²	 259.944	
					RAZEM	259.944
69 d.1.7	KNR-W 2-02 1124-06	SB.08	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile 14.50+13.80+0.80*2+20.0+3.60	m m	 53.500	
					RAZEM	53.500
70 d.1.7	KNR-W 2-02 1124-06	SB.08	Zabezpieczenie krawędzi stopni widowni listwą systemową 13.80*14	m m	 193.200	
					RAZEM	193.200
71 d.1.7	KNR-W 2-02 1121-04	SB.08	Podłoga z desek gr. 50 mm na legarach z wykończeniem ostatecznym. SCENA 135.70-poz.72	m ² m ²	 125.852	
					RAZEM	125.852

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.1.7	KNR-W 2-02 1121-04	SB.08	Przekrycie podscenia - belki i błaty drewniane z możliwością szybkiego montażu i demontażu - analogia - wsp. 1,5 do R+S SCENA 5.05*1.95	m ² m ²	 9.848	
					RAZEM	9.848
73 d.1.7	KNR-W 2-02 1121-04	SB.08	Podest z desek na ruszcie drewnianym 3 PIETRO 11.20*0.80	m ² m ²	 8.960	
					RAZEM	8.960
74 d.1.7	KNR-W 2-02 1121-02	SB.08	Podest z desek na istniejącym ruszcie stalowym istniejącym 3 PIETRO 19.50*0.90+3.60*1.55+1.0*0.38+7.45*13.80	m ² m ²	 126.320	
					RAZEM	126.320
1.8	45421000-4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR:SB.10 KOD CPV: 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
75 d.1.8	wycena własna DZ1 DZ2 DZ2a DZ3a D2.6	SB.10	Drzwi zewnętrzne izolowane termicznie 0.90*2.0 1.20*2.0*2 1.20*2.0 1.80*2.02 1.0*2.10*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.800 4.800 2.400 3.636 2.100	
					RAZEM	14.736
76 d.1.8	wycena własna D2.7 D2.7a D2.8 D2.11	SB.10	Drzwi wewnętrzne pełne drewniane. 1.78*3.06 2.40*3.06 1.20*2.0*4 1.10*2.0	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.447 7.344 9.600 2.200	
					RAZEM	24.591
77 d.1.8	wycena własna D02	SB.10	Drzwi wewnętrzne pełne drewniane z tulejami wentylacyjnymi. 0.90*2.0*11	m ² m ²	 19.800	
					RAZEM	19.800
78 d.1.8	KNR-W 2-02 1032-01 D2G	SB.10	Bramy garażowe segmentowe podnoszone mechanicznie. 2.50*2.54*1	m ² m ²	 6.350	
					RAZEM	6.350
79 d.1.8	wycena własna BUD A 2etap	SB.10	Świetlik dachowy w konstrukcji aluminiowej 1.80*1.20*2	m ² m ²	 4.320	
					RAZEM	4.320
1.9	45260000-7		KONSTRUKCJA I POKRYCIE DACHU SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR:SB.04; SB.06; SB.11 KOD CPV: 45260000-7 - Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne			
80 d.1.9	KNNR 7 0208-05 IPE 160 attyka	SB.04	Wykonanie na budowie i montaż różnych konstrukcji stalowych 6.30*15.80*2*0.001 3053.71*0.001	t t t	 0.199 3.054	
					RAZEM	3.253
81 d.1.9	KNNR 7 0904-02 attyka	SB.04	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową elementów stalowych 3053.71*0.001	t t	 3.054	
					RAZEM	3.054

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.1.9	KNR-W 7-12 0207-02 + KNR-W 7-12 0215-02 9901-5	SB.04	Malowanie konstrukcji stalowych zestawem farb ognioodpornych. 6.30*[0.16*2+0.082*4]*2	m ² m ²	 8.165	
					RAZEM	8.165
83 d.1.9	KNR-W 2-05 1001-02	SB.11	Konstrukcja poszycia dachu z płyt trapezowych BTR 135x0,75 10.25*6.30	m ² m ²	 64.575	
					RAZEM	64.575
84 d.1.9	KNR-W 2-02 0606-01	SB.06	Paroizolacja z folii polietylenowej 10.25*6.30	m ² m ²	 64.575	
					RAZEM	64.575
85 d.1.9	KNR-W 2-02 0612-03	SB.06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane w spadku z płyt gr. 20 - 25 cm układanych na sucho 10.25*6.30	m ² m ²	 64.575	
					RAZEM	64.575
86 d.1.9	KNR-W 2-02 0504-02	SB.11	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 10.25*6.30 46.80*14.80	m ² m ² m ²	 64.575 692.640	
					RAZEM	757.215
87 d.1.9	KNR-W 2-02 0504-03	SB.11	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej [10.25*2+6.30*2]*0.30 [46.80*2+14.80*2+1.60*2+1.40*2]*0.25	m ² m ² m ²	 9.930 32.300	
					RAZEM	42.230
88 d.1.9	KNR-W 2-02 0515-02	SB.11	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo - tytanowej [10.25*2+6.30*2]*0.60 [46.80*2+14.80*2+1.60*2+1.40*2]*0.40	m ² m ² m ²	 19.860 51.680	
					RAZEM	71.540
89 d.1.9	wycena własna	SB.11	Ułożenie warstwy żwiru gr. 5 cm na pokryciu dachowym na warstwie włókniny 10.25*6.30	m ² m ²	 64.575	
					RAZEM	64.575
1.10	45450000 -6		ELEWACJA I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR:SB.12 KOD CPV: 45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe			
1.10. 1			Elewacja			
90 d.1.1 0.1	wycena własna	SB.12	Wykonanie i montaż obudowy konstrukcji stalowej attyki - zgodnie z PT - warstwa S5 układ warstw: 1. TYNK MINERALNY 2. STYROPIAN GR. 2 CM 3. PŁYTA OSB 3 GR. 18 MM 4. RUSZT DREWNIANY DWUSTRONNIE 5. PŁYTA OSB 3 GR. 18 MM 6. BLACHA CYNKOWO-TYTANOWA PATYNA W KOLORZE GRAFITOWYM [37.0*2]*2.50+[15.0*2]*2.0	m ² m ²	 245.000	
					RAZEM	245.000
91 d.1.1 0.1	wycena własna	SB.12	Dostawa i montaż w attyce elementów żaluzji L~1100 mm s~300 mm - zgodnie z PT 250.0	szt szt	 250.000	
					RAZEM	250.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92 d.1.1 0.1	wycena własna	SB.12	Wykonanie i montaż okładziny elewacji z blachy cynkowo-tytanowej zgodnie z PT - warstwa S2 - układ warstw: 1. WEŁNA MINERALNA GR. 12 CM NA RUSZCIE DREWNIANYM 2. WIATROIZOLACJA PAROPRZEPUSZCZALNA 3. PUSTKA WENTYLACYJNA 4. DESKOWANIE PEŁNE MOCOWANE ELEMENTAMI NIE-RDZEWNYMI 5. MEMBRANA SEPARUJĄCA 6. BLACHA CYNKOWO-TYTANOWA PATYNA W KOLORZE GRAFITOWYM 15.30*12.0+37.0*12.0+[15.30+1.30]*13.0+25.0*12.0+11.0*5.50 -37.0*8.80	m ² m ² m ²	 1203.900 -325.600	
					RAZEM	878.300
93 d.1.1 0.1	wycena własna	SB.12	Wykonanie i montaż okładziny pod stropem części pomocniczej obsługi sceny - warstwa przekroju P8 1. WEŁNA MINERALNA GR. 20 CM MOCOWANA DO STROPU 2. RUSZT STALOWY 3. PŁYTA OSB 3 GR. 18 MM 4. STYROPIAN GR. 3 CM 6. TYNK MINERALNY 10.80*6.50	m ² m ²	 70.200	
					RAZEM	70.200
94 d.1.1 0.1	KNR 0-23 2614-02	SB.12	Docieplenie ścian wraz z ościeżami płytami styropianowymi gr. 12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki [11.0+6.30*2]*6.50	m ² m ²	 153.400	
					RAZEM	153.400
1.11	45450000-6		ELEMENTY RÓŻNE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR:SB.10 KOD CPV: 45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe			
95 d.1.1 1	wycena własna	SB.10	Dostaw i montaż foteli na widowni. 286	szt szt	 286.000	
					RAZEM	286.000
1.12	45262100-2		RUSZTOWANIA SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR:SB.12 KOD CPV: 45262100-2 - Roboty przy wznoszeniu rusztowań			
96 d.1.1 2	wycena własna	SB.12	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m - nakłady uwzględniające ewentualną dzierżawę oraz czas pracy rusztowań 1500.0	m ² m ²	 1500.000	
					RAZEM	1500.000
2			ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.1	45112700-2		MAŁA ARCHITEKTURA SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR: SZ-04 KOD CPV: 45112700-2 - Roboty w zakresie kształtowania terenu			
2.1.1			Ławki widowni sceny letniej			
97 d.2.1 0.1	KNR-W 2-01 0306-02	SZ-04	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 0.5*[0.35+0.85]*0.30*0.50*[3+6+3]*16	m ³ m ³	 17.280	
					RAZEM	17.280
98 d.2.1 0.1	KNR-W 2-02 1103-01	SZ-04	Podsypanie wykopów 0.5*[0.35+0.85]*0.30*0.50*[3+6+3]*16-[0.25*0.25*0.45]*[3+6+3]*16	m ³ m ³	 11.880	
					RAZEM	11.880
99 d.2.1 0.1	KNR-W 2-02 0201-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	SZ-04	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu) [0.88*0.25*0.45]*[3+6+3]*16	m ³ m ³	 19.008	
					RAZEM	19.008
100 d.2.1 0.1	KNR-W 2-02 0603-09	SZ-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa [0.50*[0.45*2+0.25*2]]*12*16	m ² m ²	 134.400	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	134.400
101 d.2.1 .1	KNR-W 2-02 0603-10	SZ-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa [0.50*[0.45*2+0.25*2]]*12*16	m ² m ²	 134.400	
					RAZEM	134.400
102 d.2.1 .1	KNR-W 2-02 0406-01	SZ-04	Montaż elementów drewnianych ławek widowni sceny letniej - analogia [0.12*0.12*0.45+0.06*0.06*0.45*2]*[3+6+3]*16 [0.06*0.06*1.53*6*2*16]*2 [0.06*0.06*1.47*6*5*16]	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 1.866 2.115 2.540	
					RAZEM	6.521
103 d.2.1 .1	KNR-W 2-01 0208-05 z.sz. 2.3.12. 9905-02	SZ-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - do 750 m3 w jednym miejscu poz.97-poz.98	m ³ m ³	 5.400	
					RAZEM	5.400
104 d.2.1 .1	KNR-W 2-01 0210-04	SZ-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV poz.103	m ³ m ³	 5.400	
					RAZEM	5.400
105 d.2.1 .1	wycena własna	SZ-04	Oплата za składowanie ziemi 5.40	m ³ m ³	 5.400	
					RAZEM	5.400
2.1.2			Scena letnia - roboty wykończeniowe			
106 d.2.1 .2	KNR BC- 02 0301- 01 scena	SZ-04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQU-AFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm [28.01*9.0+3.70*1.50-7.40*1.60]	m ² m ²	 245.800	
					RAZEM	245.800
107 d.2.1 .2	KNR-W 2-02 1121-04 schody	SZ-04	Podłoga z desek gr. 40 mm na legarach z impregnacją przeciwwilgociową i wykończeniem ostatecznym. SCENA letnia [28.01*9.0+3.70*1.50-7.40*1.60] 28.01*[[0.38+0.13]*7+0.13]	m ² m ² m ²	 245.800 103.637	
					RAZEM	349.437
108 d.2.1 .2	KNR-W 2-02 1207-01	SZ-04	Balustrady schodowe zewnętrzne ocynkowane 3.0*4+7.50+2.50*3	m m	 27.000	
					RAZEM	27.000
109 d.2.1 .2	KNR-W 2-02 1208-03	SZ-04	Pochwyt na wspornikach ze stali ocynkowanej 3.0*4	m m	 12.000	
					RAZEM	12.000
110 d.2.1 .2	KNR-W 2-02 1207-01	SZ-04	Balustrady zewnętrzne podjazdu dla niepełnosprawnych ze stali ocynkowanej. 12.0+9.0+9.0+12.0+0.50+4.0+1.30	m m	 47.800	
					RAZEM	47.800
2.1.3			Obiekt służący utrzymaniu porządku			

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111 d.2.1 .3	KNR-W 2-01 0203-06 z.o. 2.8.3. z.sz. 2.3.12. 9905-02	SZ-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (z dodatkem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) - do 750 m ³ w jednym miejscu	m ³		
			438.90	m ³	438.900	
					RAZEM	438.900
112 d.2.1 .3	KNR-W 2-01 0210-04	SZ-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 9	m ³		
			438.90	m ³	438.900	
					RAZEM	438.900
113 d.2.1 .3	KNR-W 2-01 0222-01	SZ-04	Mechaniczne zasypanie wykopów piaskiem - wymiana gruntu - uwaga: uwzględnić materiał	m ³		
			292.60	m ³	292.600	
					RAZEM	292.600
114 d.2.1 .3	KNR-W 2-02 1101-01	SZ-04	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym [4.29*2+2.85*2]*0.65*0.10*2 [4.29*2+5.85*2]*0.65*0.10 [4.29*2+4.95*2]*0.65*0.10 0.40*0.40*0.10*12	m ³ m ³ m ³ m ³	1.856 1.318 1.201 0.192	
					RAZEM	4.567
115 d.2.1 .3	KNR-W 2-02 0202-01	SZ-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu [4.29*2+2.85*2]*0.45*0.30*2 [4.29*2+5.85*2]*0.45*0.30 [4.29*2+4.95*2]*0.45*0.30	m ³ m ³ m ³	3.856 2.738 2.495	
					RAZEM	9.089
116 d.2.1 .3	KNR-W 2-02 0202-01	SZ-04	Ściany fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu [3.59*2+3.59*2]*0.55*0.25 [3.85*2+6.05*2]*0.55*0.25 [3.85*2+3.05*2]*0.55*0.25 [3.85*2+5.15*2]*0.55*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³	1.974 2.722 1.898 2.475	
					RAZEM	9.069
117 d.2.1 .3	KNR-W 2-02 0204-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	SZ-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.8m ³ - ręczne układanie betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu) 0.30*0.30*0.90*12	m ³ m ³	0.972	
					RAZEM	0.972
118 d.2.1 .3	KNR-W 2-02 0259-01	SZ-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 58.94*0.001	t t	0.059	
					RAZEM	0.059
119 d.2.1 .3	KNR-W 2-02 0259-02	SZ-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 289.51*0.001	t t	0.290	
					RAZEM	0.290
120 d.2.1 .3	KNR 7 0208-02	SZ-04	Montaż stalowych elementów kotwiących 85.17*0.001	t t	0.085	
					RAZEM	0.085
121 d.2.1 .3	KNR-W 2-02 0603-09	SZ-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$[3.59*2+3.59*2]*[0.30*2+0.10*2+0.65*2]$ $[3.85*2+6.05*2]*[0.30*2+0.10*2+0.65]$ $[3.85*2+5.15*2]*[0.30*2+0.10*2+0.65]$ $[3.85*2+3.05*2]*[0.30*2+0.10*2+0.65]$ $0.30*0.90*4*12$	m ² m ² m ² m ² m ²	30.156 28.710 26.100 20.010 12.960	
					RAZEM	117.936
122	KNR-W d.2.1 .3	2-02 0603-10	SZ-04 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.121	m ² m ²		
					RAZEM	117.936
123	KNR-W d.2.1 .3	2-02 0604-02	SZ-04 Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych $[3.59*2+3.59*2]*0.25$ $[3.85*2+6.05*2]*0.25$ $[3.85*2+3.05*2]*0.25$ $[3.85*2+5.15*2]*0.25$	m ² m ² m ² m ²	 3.590 4.950 3.450 4.500	
					RAZEM	16.490
124	KNR 0-41 d.2.1 .3	0102-01	SZ-04 Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie $[3.85*2+6.05*2]*[0.65]$ $[3.85*2+5.15*2]*[0.65]$ $[3.85*2+3.05*2]*[0.65]$	m ² m ² m ² m ²	 12.870 11.700 8.970	
					RAZEM	33.540
125	KNR 0-41 d.2.1 .3	0107-01	SZ-04 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) poz.124	m ² m ²		
					RAZEM	33.540
126	KNR 0-41 d.2.1 .3	0107-02	SZ-04 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu poz.124	m ² m ²		
					RAZEM	33.540
127	KNR 0-41 d.2.1 .3	0115-01	SZ-04 Docieplenie ścian płytami styropianu ekstrudowanego gr. 10 cm mocowanymi punktowo w technologii firmy DEITERMANN poz.124	m ² m ²		
					RAZEM	33.540
128	KNR 2-01 d.2.1 .3	0502-02	SZ-04 Ręczne zasypywanie wykopów piaskiem 119.20	m ³ m ³		
					RAZEM	119.200
129	KNR-W d.2.1 .3	2-02 0105-01	SZ-04 Ściany o wysokości do 4.5 m z cegieł kratówek na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. $[3.59*2+3.59*2]*3.35$ $[3.85*2+6.05*2]*3.35$ $[3.85*2+3.05*2]*3.35$ $[3.85*2+5.15*2]*3.35$ potrącenia $-[1.30+1.50*4]*3.26$	m ² m ² m ² m ² m ²	 48.106 66.330 46.230 60.300 -23.798	
					RAZEM	197.168
130	KNR 2-31 d.2.1 .3	0105-05 0105-06	SZ-04 Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu $[3.05*3.55+1.30*0.25+6.05*3.35+1.50*0.35+3.03*3.35+1.50*0.35*2+5.11*3.35+1.50*0.35+2.50*4.10*2]$	m ² m ²		
					RAZEM	81.289
131	KNR 0-11 d.2.1 .3	0320-02	SZ-04 Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem $[3.05*3.55+1.30*0.25+6.05*3.35+1.50*0.35+3.03*3.35+1.50*0.35*2+5.11*3.35+1.50*0.35+2.50*4.10*2]$	m ² m ²		
					RAZEM	81.289

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132	KNR AT- d.2.1 31 0206- .3 07	SZ-04	Ocieplenie ścian z okładziną z płytek elewacyjnych. Płyty styropiano- we gr. 12 cm [6.80*2+4.10*2+3.80*2+4.10*2+5.85*2+4.10*2-1.50*4]*3.26	m ² m ²	 167.890	
					RAZEM	167.890
133	KNR 0- d.2.1 12II 0829- .3 01	SZ-04	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża [3.59*2+4.13*2-1.10]*3.26	m ² m ²	 46.748	
					RAZEM	46.748
134	KNR 0- d.2.1 12II 0830- .3 03	SZ-04	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami o wymiarach 10x10 cm na klej metodą kombinowaną [3.59*2+4.13*2-1.10]*3.26	m ² m ²	 46.748	
					RAZEM	46.748
135	KNR AT- d.2.1 32 0101- .3 01	SZ-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; tynki zatarte grubości 10 mm [6.03*2+3.35*2+3.03*2+3.35*2+5.11*2+3.35*2-1.50*4]*3.26	m ² m ²	 138.354	
					RAZEM	138.354
136	KNR-W d.2.1 2-02 .3 0515-02	SZ-04	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynk- lowo - tytanowej [6.80*2+4.10*2+3.80*2+4.10*2+5.85*2+4.10*2-1.50*4]*0.50	m ² m ²	 25.750	
					RAZEM	25.750
137	KNR 7 d.2.1 0208-03 .3	SZ-04	Wykonanie i montaż stalowej konstrukcji pod mocowanie krat - analo- gia 116.87*0.001	t t	 0.117	
					RAZEM	0.117
138	KNR-W d.2.1 2-02 .3 1211-06	SZ-04	Montaż krat ogrodzeniowych ozdobnych wg. systemu MOSTOSTAL 2.0*2.0*2+2.0*1.20*2+0.30*2.0*7+0.30*2.0*7+1.70*2.0*7+1.70*2.0* 7+1.15*2.0*2+1.15*1.20*2+1.16*2.0*2+1.16*1.20*2+1.23*2.0*6+ 1.23*1.20*6+1.16*1.41*8+1.16*1.30*4	m ² m ²	 126.317	
					RAZEM	126.317