
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45432110-8 Kładzenie podłóg
45262500-6 Roboty murarskie
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45321000-3 Izolacja cieplna
45451200-5 Zakładanie paneli

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA MUSZLI KONCERTOWEJ W POŁAŃCU
ADRES INWESTYCJI : POŁANIEC DZ. NR.6835/7
INWESTOR : MIASTO I GMINA POŁANIEC
ADRES INWESTORA : UL. RUSZCZAŃSKA 27 28-230 POŁANIEC
BRANŻA : REMONTOWO-BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Z.GROSS
DATA OPRACOWANIA : 25.02.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.02.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA MUSZLI KONCERTOWEJ W POŁANCU					
1	45260000-7	REMONT I POKRYCIE KOPUŁY MUSZLI -CPV-45261100-5, CPV-45432000-1, CPV -45442300-0, CPV -45260000			
1	B-01.01.00	Czyszczenie powierzchni betonowych -kopuła	m ²		
d.1	KNR K-01 0102-02				
		500	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
2	B-01.01.00	Naprawa ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetowych -analogia	m ²		
d.1	KNR K-01 0111-05				
		500*20%	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
3	B-01.03.00	Ołacenie połaci dachowych łatami 40x60 mm z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.1	KNR-W 2-02 0410-02				
		500	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
4	B-01.03.00	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.1	KNR-W 2-02 0410-01				
		500	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
5	B-01.04.00	Membrana separacyjna -analogia	m ²		
d.1	KNR AT-09 0103-03				
		500	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
6	B-01.04.00	Pokrycie z blachy tytanowo-cynkowej - analogia	m ²		
d.1	KNR AT-09 0803-05				
		500	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
7	B-01.04.00	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m ²		
d.1	KNR AT-09 0803-08				
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
2	45432110-8	POSADZKA EPOKSYDOWO-POLIURETANOWA			
8	B-01.05.00	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych pokrytych powłokami malarskimi	m ²		
d.2	KNR K-01 0101-02				
		586	m ²	586.000	
				RAZEM	586.000
9	B-01.05.00	Wykonanie gruntującej warstwy posadzki epoksydowo-poliuretanowej z wypełnieniem kwarcowym	m ²		
d.2	KNR K-01 0114-04				
		586+89	m ²	675.000	
				RAZEM	675.000
10	B-01.05.00	Wykonanie właściwej warstwy posadzki powłoką epoksydową-poliuretanową j.w.	m ²		
d.2	KNR K-01 0114-04				
		586+89	m ²	675.000	
				RAZEM	675.000
11	B-01.05.00	Wykonanie zamknięcia posadzki powłoką epoksydowo-poliuretanową z wypełnieniem kwarcowym	m ²		
d.2	KNR K-01 0114-02				
		586+89	m ²	675.000	
				RAZEM	675.000
3	45262500-6	ŚCIANY TŁOWE -CPV-45233340-4,CPV -45262210-6, CPV 45262300-4, CPV-45262500-6			
12	B-01.01.00	Wycięcie w posadzce szczeliny /otworu /pod fundament ścian tłowych -analogia	m ²		
d.3	KNR AT-17 0104-04				
		32.5*0.8	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
13	B-01.02.00	Wykopy pod fundamenty ścian tłowych	m ³		
d.3	KNR 4-01 0104-02				
		32.5*0.8*1.1	m ³	28.600	
				RAZEM	28.600
14	B-01.02.00	Podkłady betonowe pod ławy fundamentowe	m ³		
d.3	KNR-W 2-02 1101-07				
		32.5*0.5*0.1	m ³	1.625	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.625
15	B-01.02.00 d.3 KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		6.5	m ³	6.500	
				RAZEM	6.500
16	B-01.02.00 d.3 KNR-W 2-02 0202-01	Mury fundamentowe -analogia	m ³		
		8.6	m ³	8.600	
				RAZEM	8.600
17	B-01.02.00 d.3 KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		32.5*0.18*2	m ²	11.700	
				RAZEM	11.700
18	B-01.02.00 d.3 KNR-W 2-02 0210-06	Wierńce i trzpienie żelbetowe 18x25cm	m ³		
		9.8	m ³	9.800	
				RAZEM	9.800
19	B-01.02.00 d.3 KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębrowane	t		
		0.381+0.49	t	0.871	
				RAZEM	0.871
20	B-01.02.00 d.3 KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.240	t	0.240	
				RAZEM	0.240
21	B-01.02.00 d.3 KI	Kotwy do konstrukcji żelbetowej	szt.		
		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
22	B-01.02.00 d.3 KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwodne z folii fundamentów pod ścianki	m ²		
		32.5*0.75	m ²	24.375	
				RAZEM	24.375
23	B-01.02.00 d.3 KNR-W 2-02 1103-03	Obsypanie fundamentów piaskiem	m ³		
		11.875	m ³	11.875	
				RAZEM	11.875
24	B-01.05.00 d.3 KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		
		[32.5*0.8]-[32.5*0.18]	m ²	20.150	
				RAZEM	20.150
25	B-01.02.00 d.3 KNR 9-01 0104-03	Ściany z bloczków silikatowych gr. 18cm	m ²		
		195	m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
26	B-02.01.00 d.3 KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		195	m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
27	B-02.01.00 d.3 KNR 0-33 0125-03	Tynki elewacyjne silikonowe -analogia	m ²		
		195	m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
28	B-02.01.00 d.3 KNR 0-33 0125-01	Tynki silikonowe odbijające - warstwa pośrednia	m ²		
		98	m ²	98.000	
				RAZEM	98.000
29	B-02.01.00 d.3 KNR 0-33 0125-03	Tynki silikonowe odbijające -analogia	m ²		
		98	m ²	98.000	
				RAZEM	98.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	B-02.01.00 d.3 KNR 0-33 0128-01	Malowanie farbami silikonowymi	m ²		
		195+98	m ²	293.000	
				RAZEM	293.000
31	B-02.01.00 d.3 KNR-W 2-02 0801-02	Tynki cementowo-wapienne	m ²		
		123	m ²	123.000	
				RAZEM	123.000
32	B-02.01.00 d.3 KNR-W 2-02 0910-01	Tynki mineralne pochłaniające	m ²		
		169	m ²	169.000	
				RAZEM	169.000
33	B-02.01.00 d.3 KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
		169+123	m ²	292.000	
				RAZEM	292.000
4	45111220-6	ROBOTY DEMONTAŻOWE -ZAPLECZE CPV-45111220-6 , CPV -45111213-4			
34	B-01.01.00 d.4 KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek działowych	m ²		
		2.9*2.75+3.9*2.75	m ²	18.700	
				RAZEM	18.700
35	B-01.01.00 d.4 KI	Demontaż stolarki okiennej	m ²		
		4*2.08+1*0.696	m ²	9.016	
				RAZEM	9.016
36	B-01.01.00 d.4 KI	Demontaż drzwi	m ²		
		3.312+4.554+4.14	m ²	12.006	
				RAZEM	12.006
37	B-01.01.00 d.4 KNR 4-01 0329-03	Wykucie lub poszerzenie otworów w ścianach dla otworów drzwiowych i okien- nych	m ³		
		1*2.07+0.414	m ³	2.484	
				RAZEM	2.484
38	B-01.02 d.4 KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
39	B-01.02.00 d.4 KNR 4-01 0303-02	Zamurowanie otworów w ścianach	m ²		
		0.58*1.2+0.8*2.07	m ²	2.352	
				RAZEM	2.352
40	B-01.01.00 d.4 KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych/gumolit w garderobach korytarzach itp/	m ²		
		37+24+8+3.3+3.9	m ²	76.200	
				RAZEM	76.200
5		PRZEBUDOWA WĘZŁÓW SANITARNYCH I POZOSTAŁYCH POMIESZCZEŃ ZAPLECZA			
5.1	45400000-1	ROBOTY BUDOWLANE CPV-45421000-4 ,CPV-45421141-4,CPV-45432100-5, CPV-45432210-9, CPV-45410000-4			
41	B-02.04.00 d.5. KNR-W 2-02 1 2003-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych poje- dynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01	m ²		
		16+17	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
42	B-02.04.00 d.5. KNR-W 2-02 1 1029-01	Ścianki działowe z laminatu -analogia	m ²		
		1.01*2+2*2	m ²	6.020	
				RAZEM	6.020
43	B-02.06.00 d.5. NNRNKB 1 202 2805-05	(z.VI) Posadzki z płytek GRES na zaprawie klejowej	m ²		
		2.6+4.6+4.2	m ²	11.400	
				RAZEM	11.400
44	B-02.05.00 d.5. NNRNKB 1 202 0838-03	(z.IV) Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		23+19+33	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
45	B-02.05.00 d.5. NNRNKB 1 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ²	m ²		
		4.6+2.6+3.3+24+8+37+3.9+4.2	m ²	87.600	
				RAZEM	87.600
46	B-02.05.00 d.5. NNRNKB 1 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach	m ²		
		66.51+11.755+24.33+35.43+19.105	m ²	157.130	
				RAZEM	157.130
47	B-02.05.00 d.5. KNR-W 4-01 1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych sufitów - analogia	m ²		
		4.6+2.6+3.3+24+8+37+3.9+4.2	m ²	87.600	
				RAZEM	87.600
48	B-02.05.00 d.5. KNR 4-01 1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		66.51+11.755+24.33+35.43+19.105	m ²	157.130	
				RAZEM	157.130
49	B-02.05.00 d.5. KI 1	Strop z płyt warstwowych z rdzeniem z wełny mineralnej	m ²		
		14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
6		STOLARKA ,ELEWACJA I DOCIEPLENIE ZAPLECZA			
6.1	45421000-4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA CPV-45421134-2, CPV-45421120-1			
50	B-02.03.00 d.6. KNR-W 2-02 1 1018-04	Okna z PCV o powierzchni ponad 1.5 m ²	m ²		
		4*1.78*1.17	m ²	8.330	
				RAZEM	8.330
51	B-02.03.00 d.6. KNR-W 2-02 1 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² zewnętrzne + ościeżnice	m ²		
		0.9*2.05*4+1*2*4+0.9*2*1	m ²	17.180	
				RAZEM	17.180
52	B-02.03.00 d.6. KNR-W 2-02 1 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² -wewnętrzne + ościeżnice	m ²		
		0.9*2*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
6.2	45400000-1	OCIEPLENIE I ELEWACJA ZAPLECZA CPV-45442300-0 , 45320000-6 , CPV-45321000-3, CPV-45410000			
53	B-02.01.00 d.6. KNR 0-33 2 0101-04	Ocieplenie ścian przez przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm	m ²		
		140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
54	B-02.01.00 d.6. KNR 0-33 2 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian	szt.		
		560	szt.	560.000	
				RAZEM	560.000
55	B-02.01.00 d.6. KNR 0-33 2 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m ²		
		140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
56	B-02.01.00 d.6. KNR 0-33 2 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
57	B-02.01.00 d.6. KNR 0-33 2 0125-03	Tynki elewacyjne silikonowe -analogia	m ²		
		140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
58	B-02.01.00 d.6. KNR 0-33 2 0128-01	Malowanie farbami silikonowymi	m ²		
		140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.3	45321000-3	DACH -OCIEPLENIE I POKRYCIE ZAPLECZA CPV-45442300-0 , CPV-45320000-6 , CPV -45321000-3			
59	B-02.02.00 d.6. KNR-W 2-02 3 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
60	B-02.02.00 d.6. KNR-W 2-02 3 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
61	B-02.02.00 d.6. KNR 4-01 3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
62	B-02.02.00 d.6. KNR 4-01 3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
63	B-02.02.00 d.6. KNR-W 2-02 3 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytanowo-cynkowej -analogia	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
64	B-02.02.00 d.6. KNR-W 2-02 3 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo- cynkowej	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
65	B-02.02.00 d.6. KNR AT-09 3 0803-08	Parapety z blachy tytanowo-cynkowej	m ²		
		[1.8*4*0.35]+[0.6*0.35]	m ²	2.730	
				RAZEM	2.730
66	B-02.02.00KI d.6. 3	Rusztowanie mobilne -zatrudnione przy robotach /pokrycie kopuły,ścianach tłowych,tynkach, dociepleniach itp/	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7		PODEST NA ZAPLECZU CPV-45233220-7 , CPV-45233222-1			
67	B-01.01.00 d.7 KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej -analogia	m ²		
		78+3	m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
68	B-01.05.00 d.7 KNR-W 2-02 1104-02	Wylewka z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
		78+3+8	m ²	89.000	
				RAZEM	89.000
69	B-01.05 d.7 KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 78+3+8	m ²		
			m ²	89.000	
				RAZEM	89.000
70	B-01.05.00 d.7 KI	Zbrojenie wylewki siatką	m ²		
		78+3+8	m ²	89.000	
				RAZEM	89.000
71	B-03.01.00 d.7 KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		19.5+6.8	m ²	26.300	
				RAZEM	26.300
72	B-03.01.00 d.7 KNR 2-31 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 3 19.5+6.8	m ²		
			m ²	26.300	
				RAZEM	26.300
73	B-03.01.00 d.7 KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		19.5+6.8	m ²	26.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	26.300
74	B-03.01.00 d.7 KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 8 19.5+6.8	m ² m ²	 26.300	
				RAZEM	26.300
75	B-03.01.00 d.7 KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 50x25x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 19.5	m ² m ²	 19.500	
				RAZEM	19.500
76	B-03.01.00 d.7 KNR 2-31 0406-04	Wykonanie palisady betonowej -analogia [1.2*4]+[0.9*6]+[0.6*11]	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
77	B-03.01.00 d.7 KNR-W 2-02 1209-01	Balustrada ze stali nirdzewnej wys. 1,1m -analogia 46.5	m m	 46.500	
				RAZEM	46.500
8	45111220-6	WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW ROZBIÓRKOWYCH CPV-45111220-6 , CPV-45111213-4			
78	B-01.01.00 d.8 KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu na odległość do 1 km 2.244+2.484+0.61+6.48+20.84+24.428+1.3+28.6	m ³ m ³	 86.986	
				RAZEM	86.986
79	B-01.01.00 d.8 KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19 86.986	m ³ m ³	 86.986	
				RAZEM	86.986
80	B-01.01.00 d.8 KI	Utylizacja odpadów rozbiórkowych 86.986	m ³ m ³	 86.986	
				RAZEM	86.986
9	45451200-5	ELEMENTY AKUSTYKI CPV-45410000-4, CPV-45451200-5			
9.1		ŚCIANY -część nad ekranami akustycznymi			
81	B-02.07.00 d.9. KI 1	Przygotowanie ścian pod montaż płyt akustycznych -usunięcie złuszczonej farby i niestabilnego podłoża ,wyrównanie ewentualnych ubytków 160	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
82	B-02.07.00 d.9. KI 1	Wełna mineralna gr. 5cm i gęstości 50kg/m3 160	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
83	B-02.07.00 d.9. KI 1	Montaż wełny mineralnej i zabezpieczenia flizeliną 160	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
84	B-02.07.00 d.9. KI 1	Montaż konstrukcji nośnej +materiał /łaty 6cmx4cm 270	m m	 270.000	
				RAZEM	270.000
85	B-02.07.00 d.9. KI 1	Montaż łat do podłoża +materiał /łaty 6cmx4cm 270	m m	 270.000	
				RAZEM	270.000
86	B-02.07.00 d.9. KI 1	Płyty akustyczne z wełny drzewnej gr. 25mm o wym. 60x120cm do zastosowania w części nad ekranami odbijającymi 160	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
87	B-02.07.00 d.9. KI 1	Montaż płyt akustycznych do rusztu z łat drewnianych wkrętami kwasoodpornymi 160	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
9.2		ŚCIANY-część pod ekranami akustycznymi			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	B-02.07.00 d.9. Kl 2	Przygotowanie ścian pod montaż płyt akustycznych -usunięcie złuszczonej farby i niestabilnego podłoża ,wyrównanie ewentualnych ubytków	m ²		
		180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
89	B-02.07.00 d.9. Kl 2	Konstrukcja nośna -montaż profilowanych łat na bocznych ścianach w części pod panelami ekranującymi	m		
		330	m	330.000	
				RAZEM	330.000
90	B-02.07.00 d.9. Kl 2	Profilowane łaty do montażu płyt do ścian muszli	m		
		330	m	330.000	
				RAZEM	330.000
91	B-02.07.00 d.9. Kl 2	Podwójna płyta 2x12,5 o wym. 120x60cm tworząca powierzchnię odbijającą dźwięk	m ²		
		260	m ²	260.000	
				RAZEM	260.000
92	B-02.07.00 d.9. Kl 2	Płyta akustyczna z wełny drzewnej gr. 35cm i formacie 60x60cm	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
93	B-02.07.00 d.9. Kl 2	Montaż płyt i paneli pod kątemz projektu akustycznego	m ²		
		330	m ²	330.000	
				RAZEM	330.000
94	B-02.07.00 d.9. Kl 2	Wyrównanie powierzchni -gruntowanie,szpachlowanie i zbrojenie szczelin łączeniowych płyt	m ²		
		130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
95	B-02.07.00 d.9. Kl 2	Tynkowanie i zacieranie tynku gipsowego	m ²		
		130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
96	B-02.07.00 d.9. Kl 2	Gruntowanie i dwukrotne malowanie na kolor biały	m ²		
		130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
9.3		SUFIT			
97	B-02.07.00 d.9. Kl 3	Konstrukcja stalowa nośna paneli -profile aluminiowe do zawieszenia płyt z poliwęglanu	szt		
		156	szt	156.000	
				RAZEM	156.000
98	B-02.07.00 d.9. Kl 3	Płyty z poliwęglanu -ekrany akustyczne z poliwęglanu UV	m ²		
		145	m ²	145.000	
				RAZEM	145.000
99	B-02.07.00 d.9. Kl 3	Instalacja płyt z poliwęglanu -zamocowanie na specjalnych wieszakach	szt		
		26	szt	26.000	
				RAZEM	26.000
100	B-02.07.00 d.9. Kl 3	Rusztowanie mobilne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
101	B-02.07.00 d.9. Kl 3	Transport załadunek ,rozładunek	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
10.1		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102 d.10 .1	KI	Kominek wentylacyjny z PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103 d.10 .1	KNR-W 2-02 1210-03	Krata pomostowa o wym. 1,39x1,68m -analogia	m ²		
		1.39*1.68	m ²	2.335	
				RAZEM	2.335
104 d.10 .1	B-03.01.00 KNR 2-31 0406-04	Wykonanie ścianek z palisady betonowej -analogia	m ²		
		[1.0*1.68]*2	m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
105 d.10 .1	KI	Gaśnice proszkowe typ GP4 typ ABC-dostarczenie	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
106 d.10 .1	KI	Gaśnica śniegowa GS5X -dostarczenie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000