
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK BIUROWY SIEDZIBY TPK
ADRES INWESTYCJI : GDAŃSK
INWESTOR : TPK
ADRES INWESTORA : UL. POLANKI GDAŃSK
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KRZYSZTOF STRYŻ
DATA OPRACOWANIA : 26.06.2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.06.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	DOBUDÓWKA				0.00	0.00	0.00	0.00
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - CZEŚĆ ISTNIEJĄCA				0.00	0.00	0.00	0.00
3	ROBOTY KONSTRUKCYJNE W CZEŚCI ISTNIEJĄCEJ				0.00	0.00	0.00	0.00
4	ROBOTY MUROWE				0.00	0.00	0.00	0.00
5	WYKONCZENIE ŚCIAN I STROPÓW				0.00	0.00	0.00	0.00
6	POSADZKI				0.00	0.00	0.00	0.00
7	STOLARKA DRZWIOWA				0.00	0.00	0.00	0.00
8	STOLARKA OKIENNA				0.00	0.00	0.00	0.00
9	DACH NAPRAWA I OCIEP- LENIE				0.00	0.00	0.00	0.00
10.1	Demontaże				0.00	0.00	0.00	0.00
10.2	Rozdzielnica RPnn				0.00	0.00	0.00	0.00
10.3	Instalacja oświetlenia				0.00	0.00	0.00	0.00
10.4	Instalacje siłowe instalacje gniazd				0.00	0.00	0.00	0.00
10.5	Instalacja wyrównawcza				0.00	0.00	0.00	0.00
10	INSTALACJE ELEKTRYCZ- NE				0.00	0.00	0.00	0.00
11	INSTALACJE SANITARNE				0.00	0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	DOBUDÓWKA				
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 7.5*6.5	m ² m ²	 48.750	
				RAZEM	48.750
2 d.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 1.1*2.0*(7.0*2+5.0)	m ³ m ³	 41.800	
				RAZEM	41.800
3 d.1	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 41.8-2.5-9.52-23.8/1.0*0.7*0.24	m ³ m ³	 25.782	
				RAZEM	25.782
4 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.1*(7.0*2+5.0+6.0)*1.0	m ³ m ³	 2.500	
				RAZEM	2.500
5 d.1	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu 0.4*1.0*(6.4*2+5.0+6.0)	m ³ m ³	 9.520	
				RAZEM	9.520
6 d.1	KNR 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe fundamentowe grubości 24 cm (za 12 cm) wysokości do 8 m - z wykorzystaniem pompy do betonu 1.0*(6.4*2+5.0+6.0)	m ² m ²	 23.800	
				RAZEM	23.800
7 d.1	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z wykorzystaniem pompy do betonu Krotność = 12 23.8	m ² m ²	 23.800	
				RAZEM	23.800
8 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli (9.52+23.8*0.24)*0.024	t t	 0.366	
				RAZEM	0.366
9 d.1	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr 10 cm pionowe na lepiku bez siatki metal. 23.8	m ² m ²	 23.800	
				RAZEM	23.800
10 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej 23.8	m ² m ²	 23.800	
				RAZEM	23.800
11 d.1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe na chudym betonie z papy zgrzewalnej 2.5/0.1	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
12 d.1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław z papy zgrzewalnej 25	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
13 d.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 23.8*2+9.52/1.0*2	m ² m ²	 66.640	
				RAZEM	66.640
14 d.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 66.64	m ² m ²	 66.640	
				RAZEM	66.640
15 d.1	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm (6.2*2+4.25+5.0)*3.0+2.2*(6.25*2+2.8)-1.7*5.2-1.7*2.2-(1.1+1.0)*3.4	m ² m ²	 78.890	
				RAZEM	78.890
16 d.1	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z wykorzystaniem pompy do betonu 0.24*0.24*3.4	m ³ m ³	 0.196	
				RAZEM	0.196
17 d.1	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z wykorzystaniem pompy do betonu 0.24*0.3*(2.0+2.0+1.1+1.0)	m ³ m ³	 0.439	
				RAZEM	0.439
18 d.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2*2	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR 2-02 0212-11	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych 0.24*0.24*(4.75*2+3.4+4.6*3+4.95)	m ³ m ³	 1.823	
				RAZEM	1.823
20 d.1	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z wykorzystaniem pompy do betonu 6.0*1.9+1.5*2.8+6.0*2.8	m ² m ²	 32.400	
				RAZEM	32.400
21 d.1	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu 32.4	m ² m ²	 32.400	
				RAZEM	32.400
22 d.1	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu 1.3*(2.55+2.5)	m ² m ²	 6.565	
				RAZEM	6.565
23 d.1	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu Krotność = 4 6.565	m ² m ²	 6.565	
				RAZEM	6.565
24 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne 0.196*0.22+0.439*0.28+1.823*0.014+32.4*0.024+6.565*0.014	t t	 1.061	
				RAZEM	1.061
25 d.1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 3.0*(1.98*2)-1.0*2.05*2	m ² m ²	 7.780	
				RAZEM	7.780
26 d.1	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstw. wewn. z gipsu tynk. Nidalit gr. 10 mm wyk. mechan. na ścianach na podłożu ceramicznym 7.78*2+78.89+3.0*(4.3+1.0*2+0.4)	m ² m ²	 114.550	
				RAZEM	114.550
27 d.1	KNR 2-02 2009-02	Gładzie jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na ścianach na podłożu z tynku 114.55	m ² m ²	 114.550	
				RAZEM	114.550
28 d.1	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej 2.1*(1.89*4+2.9*2+1.1*2)-1.0*2.05*3	m ² m ²	 26.526	
				RAZEM	26.526
29 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem 114.55-26.526	m ² m ²	 88.024	
				RAZEM	88.024
30 d.1	KNR 2-02 2009-04	Gładzie jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na stropach na podłożu z tynku 6.565+32.4	m ² m ²	 38.965	
				RAZEM	38.965
31 d.1	KNR 2-02 2009-04	Gładzie jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na stropach na podłożu z tynku 38.965	m ² m ²	 38.965	
				RAZEM	38.965
32 d.1	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 38.965	m ² m ²	 38.965	
				RAZEM	38.965
33 d.1		Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.1	KNR 0-19 1022-04	Montaż okien 1.7*2.2+1.7*2.9+0.85*3.4*2+2.2*1.5	m ² m ²	 17.750	
				RAZEM	17.750
35 d.1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi dwuskrzydłowych - zewnętrznych 1.7*2.9	m ² m ²	 4.930	
				RAZEM	4.930
36 d.1	KNR 2-02 1017-02	drzwi laminowane 1.0*2.05*2	m ² m ²	 4.100	
				RAZEM	4.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.1	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej przymocowane do policzków śrubami 3.3*2+0.3+1.55	m m	 8.450	
				RAZEM	8.450
38 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.1*(6.19*4.69)	m ³ m ³	 2.903	
				RAZEM	2.903
39 d.1	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² 6.19*4.69	m ² m ²	 29.031	
				RAZEM	29.031
40 d.1	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurów gr 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie 29.031	m ² m ²	 29.031	
				RAZEM	29.031
41 d.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 29.031	m ² m ²	 29.031	
				RAZEM	29.031
42 d.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 29.031	m ² m ²	 29.031	
				RAZEM	29.031
43 d.1	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SU-PERFLEX-10 1.89*4.15	m ² m ²	 7.844	
				RAZEM	7.844
44 d.1	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 50x50 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 29.031	m ² m ²	 29.031	
				RAZEM	29.031
45 d.1	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych gr 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie 2.8*2.0	m ² m ²	 5.600	
				RAZEM	5.600
46 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 5.6	m ² m ²	 5.600	
				RAZEM	5.600
47 d.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 5.6	m ² m ²	 5.600	
				RAZEM	5.600
48 d.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 5.6	m ² m ²	 5.600	
				RAZEM	5.600
49 d.1	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES techniczny o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 5.6	m ² m ²	 5.600	
				RAZEM	5.600
50 d.1	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² 5.6	m ² m ²	 5.600	
				RAZEM	5.600
51 d.1	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów klatki K1 i K2 z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (0.175+0.3)*1.35*18+2.89*1.5	m ² m ²	 15.878	
				RAZEM	15.878
52 d.1	KNR-W 2-02 2602-01	Docieplenie ścian budynków styropianem gr 15 cm na ścianach (6.4+6.4+3.6)*6.3+3.9*2.1-17.75-4.93	m ² m ²	 88.830	
				RAZEM	88.830
53 d.1	KNR 2-02 2601-05	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 88.83	m ² m ²	 88.830	
				RAZEM	88.830
54 d.1	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian 88.83	szt. szt.	 88.830	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	88.830
55 d.1	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - wykonywane ręcznie 88.83-3.8*4.7-1.1*(5.75+4.75)	m ² m ²	59.420	
				RAZEM	59.420
56 d.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji 59.42	m ² m ²	59.420	
				RAZEM	59.420
57 d.1	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian 3.8*4.7+1.1*(5.75+4.75)	m ² m ²	29.410	
				RAZEM	29.410
58 d.1	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo cynkowej 0.55*(1.7+1.7+1.35+1.35)	m ² m ²	3.355	
				RAZEM	3.355
59 d.1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 30+60.0	m ² m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
60 d.1	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 6.35*1.95+6.45*3.65	m ² m ²	35.925	
				RAZEM	35.925
61 d.1	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych gr 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku 35.925	m ² m ²	35.925	
				RAZEM	35.925
62 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 35.925	m ² m ²	35.925	
				RAZEM	35.925
63 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 35.925	m ² m ²	35.925	
				RAZEM	35.925
64 d.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 35.925	m ² m ²	35.925	
				RAZEM	35.925
65 d.1	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 35.925	m ² m ²	35.925	
				RAZEM	35.925
66 d.1	KNR-W 2-02 0509-02	Pokrycie dachów blachą z cynku grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm 35.925	m ² m ²	35.925	
				RAZEM	35.925
67 d.1	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy ocynkowanej 6.45*2	m m	12.900	
				RAZEM	12.900
68 d.1	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 2.2+3.0	m m	5.200	
				RAZEM	5.200
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE - CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA					
69 d.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 1.5*2.1+1.04*1.4	m ² m ²	4.606	
				RAZEM	4.606
70 d.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody 1.2*0.18*(2.9+2.6)	m ³ m ³	1.188	
				RAZEM	1.188
71 d.2	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej 0.25*(3.0*5.64)+0.91*2.05*0.25+0.37*2.1*2.0+0.25*3.0*1.9*2+1.0*2.05*0.38+1.15*1.45*0.38	m ³ m ³	10.513	
				RAZEM	10.513
72 d.2	KNR 4-01 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.0*(2.2+3.92+3.91+2.6+3.55+1.5+2.4+2.85)	m ²	68.790	
				RAZEM	68.790
73 d.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		1.25*0.3*7.2	m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
74 d.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie istniejących posadzek	m ²		
		22.8+25.6+8.6+17.8+17.8+14.6+8.6+2.25*11.2+1.35*1.75+1.35*1.45	m ²	145.320	
				RAZEM	145.320
75 d.2	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	m ³		
		(22.8+25.6+8.6+17.8+17.8+14.6+8.6+2.25*11.2+1.35*1.75+1.35*1.45)*0.1	m ³	14.532	
				RAZEM	14.532
76 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km	m ³		
		4.606*0.07+1.188+10.513+68.79*0.13+145.32*0.015+14.532+2.7	m ³	40.378	
				RAZEM	40.378
77 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 6	m ³	40.378	
				RAZEM	40.378
78 d.2	Kalkulacja 1 01-07	Koszty utylizacji. Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	t		
		40.378*1.8	t	72.680	
				RAZEM	72.680
3 ROBOTY KONSTRUKCYJNE W CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ					
79 d.3	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz. i obsadz. belk stalowych	m		
		2.5*2+1.5*2	m	8.000	
				RAZEM	8.000
80 d.3		Wklejenie prętów w istniejącą konstrukcję	m ²		
		14.7	m ²	14.700	
				RAZEM	14.700
81 d.3	KNR 2-02 0256-03	Płyta stropowa - zabetonowanie otworu po starych schodach i pustki	m ²		
		3.5*4.2	m ²	14.700	
				RAZEM	14.700
82 d.3	KNR 2-02 0256-04	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - wariant I	m ²		
		Krotność = 8	m ²	14.700	
				RAZEM	14.700
4 ROBOTY MUROWE					
83 d.4	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		1.1*0.38*1.5+0.25*2.05*1.0*2+1.04*1.4*0.38	m ³	2.205	
				RAZEM	2.205
84 d.4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		3.0*(3.92+3.91+5.64+1.8+1.5+1.5+1.65+1.65+3.45)-1.0*2.05*4-2.0*2.1*2	m ²	58.460	
				RAZEM	58.460
5 WYKOŃCZENIE ŚCIAN I STROPÓW					
85 d.5	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstw. wewn. z gipsu tynk. Nidalit gr. 10 mm wyk. mechan. na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²		
		58.46*2+12.3	m ²	129.220	
				RAZEM	129.220
86 d.5	KNR 2-02 2009-02	Gładzie jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		129.22+3.0*(3.92*2+8.4*2+6.9+6.9+3.91*2+5.64+5.02+11.0+4.9*2+0.3*2+0.2*2+6.9)-2.0*2.1	m ²	381.880	
				RAZEM	381.880
87 d.5	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		2.1*(2.0+2.0+1.45+1.45+3.5+1.45+1.7+1.7+1.35+1.35)-1.0*2.05*2	m ²	33.595	
				RAZEM	33.595
88 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		381.88-33.595	m ²	348.285	
				RAZEM	348.285
89 d.5	KNR 2-02 2009-04	Gładzie jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na stropach na podłożu z tynku	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22.8+25.6+8.6+17.8+17.8+14.6+8.6+2.25*11.2+1.35*1.75+1.35*1.45	m ²	145.320	
				RAZEM	145.320
90 d.5	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		145.32	m ²	145.320	
				RAZEM	145.320
6 POSADZKI					
91 d.6	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²		
		22.8+25.6+8.6+17.8+17.8+14.6+8.6+2.25*11.2	m ²	141.000	
				RAZEM	141.000
92 d.6	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		141.0	m ²	141.000	
				RAZEM	141.000
93 d.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
		141.0	m ²	141.000	
				RAZEM	141.000
94 d.6	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 50x50 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		2.25*11.2+1.45*1.3+1.3+1.75	m ²	30.135	
				RAZEM	30.135
95 d.6		Posadzka z paneli podłogowych	m ²		
		141.0-30.135	m ²	110.865	
				RAZEM	110.865
96 d.6	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane	m		
		(110.865+30.135)*0.95	m	133.950	
				RAZEM	133.950
7 STOLARKA DRZWIOWA					
97 d.7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych	m ²		
		2.0*2.2*5	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
98 d.7	KNR 2-02 1017-02	drzwi laminowane	m ²		
		1.0*2.05*3	m ²	6.150	
				RAZEM	6.150
8 STOLARKA OKIENNA					
99 d.8	KNR 0-19 1022-04	Montaż okien	m ²		
		1.4*1.45	m ²	2.030	
				RAZEM	2.030
9 DACH NAPRAWA I OCIEPLENIE					
100 d.9	KNR 2-02 0613-06	Rozebranie izolacji z waty szklanej	m ²		
		148.35	m ²	148.350	
				RAZEM	148.350
101 d.9	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie wełny szklanej samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		148.35*0.15	m ³	22.253	
				RAZEM	22.253
102 d.9	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie wełny szklanej samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 6	m ³		
		22.253	m ³	22.253	
				RAZEM	22.253
103 d.9	Kalkulacja 1 01-07	Koszty utylizacji.	t		
		22.253*0.15	t	3.338	
				RAZEM	3.338
104 d.9	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr 20 cm	m ²		
		148.35	m ²	148.350	
				RAZEM	148.350
105 d.9	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		295.8*0.25	m	73.950	
				RAZEM	73.950
106 d.9	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.podwójne z kształtów.metal.na stropach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		148.35	m ²	148.350	
				RAZEM	148.350
107 d.9	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 148.35	m ² m ²	 148.350	
				RAZEM	148.350
10 INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
10.1 Demontaże					
108 d.10 .1		Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10.2 Rozdzielnica RPnn					
109 d.10 .2	KNR 5-08 0401-14	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki kotwiące M10 w podł. z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat aparat	 1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
110 d.10 .2	KNR 5-08 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt. szt.	 1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
111 d.10 .2	KNP 18 1301-01.01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt. szt.	 1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
112 d.10 .2	KNR 5-10 0604-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekr.do 50 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt. szt.	 2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
113 d.10 .2	KNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar pomiar	 1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
10.3 Instalacja oświetlenia					
114 d.10 .3	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl. kpl.	 109.000	
		109			
				RAZEM	109.000
115 d.10 .3	KNR 5-08 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x26W - przykręcanych-przelotowych	szt. szt.	 67.000	
		67			
				RAZEM	67.000
116 d.10 .3	KNR 5-08 0511-19	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x26W AW- przykręcanych	szt. szt.	 6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
117 d.10 .3	KNR 5-08 0511-11	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x26W IP44	szt. szt.	 7.000	
		7			
				RAZEM	7.000
118 d.10 .3	KNR 5-08 0515-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych w obudowie z tworzyw szt. z odbłyśnikiem-przykręcane końcowe-1x80W	szt. szt.	 17.000	
		17			
				RAZEM	17.000
119 d.10 .3	KNR 5-08 0515-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych w obudowie z tworzyw szt. z odbłyśnikiem-przykręcane końcowe-1x54W	szt. szt.	 4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
120 d.10 .3	KNR 5-08 0514-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 1x40W - końcowych	szt. szt.	 8.000	
		8			
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.10 .3	KNR 5-08 0301-09	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsol osadzonych w podłożu betonowym - wykonanie ślepych otworów mechanicznie 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
122 d.10 .3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
123 d.10 .3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
124 d.10 .3	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
125 d.10 .3	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
126 d.10 .3	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
127 d.10 .3	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 1090	m m	 1090.000	
				RAZEM	1090.000
128 d.10 .3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10	miar miar	 10.000	
				RAZEM	10.000
129 d.10 .3	KNNR-W 9 121-02	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 35	punkt punkt	 35.000	
				RAZEM	35.000
10.4 Instalacje siłowe instalacje gniazd					
130 d.10 .4	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 700	m m	 700.000	
				RAZEM	700.000
131 d.10 .4	KNR 5-08 0109-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr.do 19mm podłoże betonowe) 540	m m	 540.000	
				RAZEM	540.000
132 d.10 .4	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur 600	m m	 600.000	
				RAZEM	600.000
133 d.10 .4	KNR 5-08 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie 50	szt. szt.	 50.000	
				RAZEM	50.000
134 d.10 .4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 50	szt. szt.	 50.000	
				RAZEM	50.000
135 d.10 .4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 15+17+3+15	szt. szt.	 50.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	50.000
136 d.10 .4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		15	pomiar	15.000	
				RAZEM	15.000
10.5	Instalacja wyrównawcza				
137 d.10 .5	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		5*23	m	115.000	
				RAZEM	115.000
138 d.10 .5	KNR 5-08 0812-03	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm ²)	szt.		
		5*2	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
11	INSTALACJE SANITARNE				
139 d.11		Instalacje C.O.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
140 d.11		Instalacje wody	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
141 d.11		Instalacja kanalizacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
142 d.11		Instalacja wentylacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
143 d.11		Instalacja wody deszczowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000