
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY POLEGAJĄCA NA BUDOWIE SZYBU WINDOWEGO W Z.S.Z.S. NR 2 W ŁODZI
ADRES INWESTYCJI : 91-836 Łódź, Al. Pierwszej Dywizji nr 16/18
INWESTOR : Zespół Szkół Zawodowych Specjalnych nr 2
ADRES INWESTORA : 91-836 Łódź, Al. Pierwszej Dywizji nr 16/18
BRANŻA : Budowlana i instalacyjna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Piwoński
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2017r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty budowlane			
1.1		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
1	KNR-W 2-02 0923-01	Zabezpieczenie placu budowy folią wraz z rozbiórką (6.00*2+4.40)*3.16 (6.00+2.70+7.00)*3.16*2	m ² m ² m ²	51.824 99.224	
				RAZEM	151.048
2	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie ścianek działowych - rozebranie ścianek działowych istniejących, lekkich (3.54+3.00+3.38+3.48+3.10+3.50+7.00+3.20)*2.80	m ² m ²	84.560	
				RAZEM	84.560
3	KNR 4-01 0354-11	Demontaż podokienników przy ściankach lekkich 3.54+3.00+3.38+3.48	m m	13.400	
				RAZEM	13.400
4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie drzwi wewnętrznych 3*1.00*2.10	m ² m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
5	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów - częściowo do ponownego wykorzystania 4.50*3.50*2	m ² m ²	31.500	
				RAZEM	31.500
6	KNR 4-01 0816-07	Oczyszczenie deszczulek z rozbiórki z posegregowaniem i powiązaniem w wiązki 31.50	m ² m ²	31.500	
				RAZEM	31.500
7	KNR AT-17 0105-04	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - posadzka - wytrasowanie w posadzce w piwnicy (3.75*2+3.45*2)*0.35	m ² m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
8	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka posadzki i podłoża w piwnicy 3.75*3.45*0.35	m ³ m ³	4.528	
				RAZEM	4.528
9	KNR AT-17 0104-06	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop - wytrasowanie otworów w stropach (3.53*2+2.57*2)*0.25*50% (3.63*2+2.41*2)*0.27*50% (3.63*2+2.57*2)*0.27*2*50%	m ² m ² m ²	1.525 1.631 3.348	
				RAZEM	6.504
10	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - strop nad piwnicą z warstwami 3.53*2.57*0.35	m ³ m ³	3.175	
				RAZEM	3.175
11	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - pozostałe stropy z warstwami 3.63*2.41*0.35 3.63*2.57*0.35*2	m ³ m ³ m ³	3.062 6.530	
				RAZEM	9.592
12	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 3.53*2+2.57*2 3.63*2+2.41*2 3.63*4+2.57*4	m m m m	12.200 12.080 24.800	
				RAZEM	49.080
13	KNR 4-01 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 49.08	m m	49.080	
				RAZEM	49.080
14	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianek ażurowych na poddaszu 4.00*1.50*2	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 15.00	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 15.00	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
17	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - szlichty 15.00	m ² m ²	15.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.000
18	KNR 4-01 d.1.1 0204-01	Analogia - rozbiórka płyt dachowych 15.00	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
19	KNR 4-01 d.1.1 0108-09	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 84.56*0.03+13.40*0.40*0.03+6.30*0.03+4.528+3.175+9.592+12.00*0.12*70% +15.00*0.15	m ³ m ³	 23.440	
				RAZEM	23.440
20	KNR 4-01 d.1.1 0108-12	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 23.44	m ³ m ³	 23.440	
				RAZEM	23.440
21	d.1.1 kalk. własna	Koszt utylizacji materiałów rozbiórkowych 23.44	m ³ m ³	 23.440	
				RAZEM	23.440
1.2		Roboty ziemne			
22	KNR 4-01 d.1.2 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 3.70*3.20*0.50	m ³ m ³	 5.920	
				RAZEM	5.920
23	KNR 4-01 d.1.2 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku ziemi 3.70*3.20*0.50	m ³ m ³	 5.920	
				RAZEM	5.920
24	KNR 2-01 d.1.2 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów 5.920	m ³ m ³	 5.920	
				RAZEM	5.920
1.3		Roboty konstrukcyjne żelbetowe			
25	KNR 2-02 d.1.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton C8/10 3.75*3.45*0.10	m ³ m ³	 1.294	
				RAZEM	1.294
26	KNR 4-01 d.1.3 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych fundamentów z betonu monolitycznego C20/25 - płyta i ławy fundamentowe 3.00*2.25*0.78 0.40*0.30*7.10 0.50*0.30*3.15	m ³ m ³ m ³	 5.265 0.852 0.473	
				RAZEM	6.590
27	KNR 4-01 d.1.3 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych i płyty (3.00*2+2.25*2)*0.78 0.30*2*(7.10+3.15)	m ² m ² m ²	 8.190 6.150	
				RAZEM	14.340
28	NNRNKB d.1.3 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej izolacyjnej poziome Krotność = 2 3.55*3.25	m ² m ²	 11.538	
				RAZEM	11.538
29	KNR 2-02 d.1.3 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. - dylatacje w poziomie fundamentów - styrodur gr. 2cm (3.05*2+2.45)*0.30	m ² m ²	 2.565	
				RAZEM	2.565
30	KNR 4-01 d.1.3 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m ² w podłożach bez deskowań i stemplowań - wypełnienie betonem po wykonaniu fundamentów 3.55*2+3.25	m m	 10.350	
				RAZEM	10.350
31	NNRNKB d.1.3 202 0267a-02	Ściany o gr. 10 cm w deskow."PERI VARIO" - transp.elem. deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, beton C20/25 (2.90*2+1.75*2)*12.99-0.90*2.10*3	m ² m ²	 115.137	
				RAZEM	115.137
32	NNRNKB d.1.3 202 0267a-03	Ściany w deskow."PERI VARIO" - transp.elem. deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 10 115.137	m ² m ²	 115.137	
				RAZEM	115.137
33	kalkulacja d.1.3 własna	Opłata za wynajem deskowania systemowego na okres wiązania betonu do momentu rozszalowania	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		115.137	m ²	115.137	
				RAZEM	115.137
34	KNR 4-01 d.1.3 0203-08 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³ - płyty wspornikowe z betonu C20/25	m ³		
		0.38*2.57*0.18	m ³	0.176	
		0.48*2.41*0.18	m ³	0.208	
		0.50*(0.62+2.15+0.41)*0.18	m ³	0.286	
		0.50*(0.50+2.15+0.36)*0.20	m ³	0.301	
				RAZEM	0.971
35	KNR 4-01 d.1.3 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych	m ²		
		(0.38*2.57+0.48*2.41+0.50*(0.62+2.15+0.41)+0.50*(0.50+2.15+0.36))*1.2	m ²	6.274	
				RAZEM	6.274
36	KNR 4-01 d.1.3 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego C20/25 - płyta nadszybia	m ³		
		(2.96*0.55+3.04*2.53)*0.20	m ³	1.864	
				RAZEM	1.864
37	KNR 4-01 d.1.3 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych	m ²		
		(2.96*0.55+3.04*2.53)*0.20*1.2	m ²	2.237	
				RAZEM	2.237
38	KNR 4-01 d.1.3 0320-08	Analogia - obsadzenie zaczepek montażowych w płycie - zaczepek montażowe	gniazd.		
		150x150mm	gniazd.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
1.4		Roboty zbrojarskie			
39	KNR 2-02 d.1.4 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 6mm	t		
		0.023	t	0.023	
				RAZEM	0.023
40	KNR 2-02 d.1.4 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 8mm	t		
		0.042	t	0.042	
				RAZEM	0.042
41	KNR 2-02 d.1.4 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 10mm	t		
		0.136	t	0.136	
				RAZEM	0.136
42	KNR 2-02 d.1.4 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12mm	t		
		4.189	t	4.189	
				RAZEM	4.189
43	KNR 2-02 d.1.4 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 16mm	t		
		0.219	t	0.219	
				RAZEM	0.219
1.5		Konstrukcja stalowa poddasza i odtworzenie fragmentu dachu			
44	KNR 2-05 d.1.5 0208-03	Konstrukcje podparć, zawieszni i osłon o masie elementu do 20 kg	t		
		0.190	t	0.190	
				RAZEM	0.190
45	KNR 7-12 d.1.5 0101-03	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		(0.133*2+0.14*4)*(2.93*2+0.18*2)		5.138	
		0.04*4*2.93*4		1.875	
		0.04*4*1.50*2		0.480	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		7.493*1.1	m ²	7.493	
				8.242	
				RAZEM	8.242
46	KNR 7-12 d.1.5 0105-03	Odtuszczanie konstrukcji szkieletowych	m ²		
		8.242	m ²	8.242	
				RAZEM	8.242
47	KNR 7-12 d.1.5 0206-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
		8.242	m ²	8.242	
				RAZEM	8.242
48	KNR 7-12 d.1.5 0206-03 z.sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji szkieletowych - następna warstwa	m ²		
		8.242	m ²	8.242	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.242
49	KNR 4-01 d.1.5 0204-01	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych 15.00	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
50	KNR 2-02 d.1.5 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - szlichta na płytach 15.00	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
51	KNR-W 4-01 d.1.5 0519-01 z.sz.2.3. 9909-02/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą podkładową - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m ² 15.00	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
52	KNR-W 4-01 d.1.5 0519-01 z.sz.2.3. 9909-02/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m ² 15.00	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
1.6		Roboty murowe			
53	KNR 2-02 d.1.6 0120-06	Ścianki działowe ażurowe grubości 1/2 ceg. - na belkach stalowych na poddaszu 4.00*1.50*2	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
54	KNR 9-01 d.1.6 0104-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA gr. 18cm 3.08*2*2.49 3.08*2*3.16*2 3.08*2*3.14	m ² m ² m ² m ²	15.338 38.931 19.342	
				RAZEM	73.611
55	KNR 9-01 d.1.6 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA gr. 24cm 2.93*2.49 2.93*3.16*2 2.93*3.14	m ² m ² m ² m ²	7.296 18.518 9.200	
				RAZEM	35.014
56	KNR 2-02 d.1.6 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - wełna mineralna akustyczna gr. 20cm - pomiędzy ścianą żelbetową a murowaną (3.15*2+2.15)*(2.49+3.16*2+3.14)	m ² m ²	100.978	
				RAZEM	100.978
1.7		Roboty tynkarskie i towarzyszące			
57	KNR 2-02 d.1.7 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (2.15+3.30*2+0.18*2+2.93)*(2.49+3.16*2+3.14)	m ² m ²	143.878	
				RAZEM	143.878
58	KNR AT-22 d.1.7 0104-01	Obsadzenie kątowników ochronnych w narożnikach narażonych na uszkodzenie - kątowniki ze stali nierdzewnej, szcztokowanej 10x10cm 2.10*7	m m	14.700	
				RAZEM	14.700
59	d.1.7 kalk. własna	Dostarczenie i montaż systemowych paneli naciennych - rejestracja i strefa dla czekających 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.8		Ścianki działowe z płyt g-k i zabudowy z płyt g-k			
60	KNR 2-02 d.1.8 2003-03	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.dwuwarstw.55-02 - płyty GKF gr. 12,5mm, w tym profile wzmocnione przy otworach i narożniki perforowane - ścianki i zabudowy (3.54+1.83+0.88+0.57+3.38+3.48+0.50*2+0.30+0.93*2+0.26+3.30+1.83)*3.16 (3.09+0.39+0.95+0.47)*3.18 (3.09+0.39+0.95+0.47)*3.18*3.14	m ² m ² m ² m ²	70.247 15.582 48.927	
				RAZEM	134.756
61	KNR 2-02 d.1.8 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - wełna mineralna miękka akustyczna gr. 5cm 134.756	m ² m ²	134.756	
				RAZEM	134.756
1.9		Sufity podwieszane			
62	KNR 2-02 d.1.9 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - płyty GKF gr. 12,5mm - uzupełnienie przestrzeni pomiędzy podciągami a szybami windowym, Rx1,5 1.50*3	m ² m ²	4.500	
				RAZEM	4.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.1.9	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - pod tapetowanie 4.50	m ² m ²	 4.500	 4.500
				RAZEM	4.500
64 d.1.9	KNR-W 2- 02 1520-02	Tapetowanie tapetą z włókna szklanego 4.50	m ² m ²	 4.500	 4.500
				RAZEM	4.500
1.10		Drzwi wewnętrzne			
65 d.1.10	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych - drzwi wewnętrzne płytowe, z ościeżnicą opaskową i z kompletem okuć 1.00*2.07*4 1.80*2.07*1	m ² m ² m ²	 8.280 3.726	 12.006
				RAZEM	12.006
66 d.1.10	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych ze stali nierdzewnej w progach drzwiowych 1.00*4+1.80*1	m m	 5.800	 5.800
				RAZEM	5.800
1.11		Roboty posadzkowe w strefie szybu windowego			
67 d.1.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS100 gr. 3cm 2.70*1.00+3.00*1.00*2	m ² m ²	 8.700	 8.700
				RAZEM	8.700
68 d.1.11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 8.70	m ² m ²	 8.700	 8.700
				RAZEM	8.700
69 d.1.11	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 8.70	m ² m ²	 8.700	 8.700
				RAZEM	8.700
70 d.1.11	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 8.70	m ² m ²	 8.700	 8.700
				RAZEM	8.700
71 d.1.11	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 8.70	m ² m ²	 8.700	 8.700
				RAZEM	8.700
72 d.1.11	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - pod gres 2.70*1.00	m ² m ²	 2.700	 2.700
				RAZEM	2.700
73 d.1.11	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek, układanych metodą zwykłą 2.70	m ² m ²	 2.700	 2.700
				RAZEM	2.700
74 d.1.11	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - pod wylewkę samopoziomującą pod parkiet 3.00*1.00*2	m ² m ²	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
75 d.1.11	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm 3.00*1.00*2	m ² m ²	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
76 d.1.11	NNRNKB 202 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - kolejne 5mm grubości 6.00	m ² m ²	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
77 d.1.11	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - pod parkiet 6.00	m ² m ²	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
78 d.1.11	KNR 4-01 0814-03	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu - parkiet z demontażu 6.00	m ² m ²	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79 d.1.11	KNR 4-01 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym 6.00	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
80 d.1.11	KNR-W 2- 02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów 6.00	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
2		Dźwig osobowy			
81 d.2	kalk. własna	Dostarczenie, montaż i odbiory - dźwig osobowy hydrauliczny wga projektu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja elektryczna			
82 d.3	KNR 4-03 1129-03 kalk. własna	Demontaż tablicy TL i TG 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
83 d.3	kalk. własna	Dostarczenie i montaż tablicy licznikowej TL z zabezpieczeniem podlicznikowym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.3	kalk. własna	Dostarczenie i montaż tablicy TG kompletnie wyposażonej wg projektu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.3	KNR 4-03 1001-11	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm 2.00+9.00+40.00	m m	51.000	
				RAZEM	51.000
86 d.3	KNR 5-08 0101-02	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie 51.00	m m	51.000	
				RAZEM	51.000
87 d.3	KNR 5-08 0107-01	Rury winidurowe 51.00	m m	51.000	
				RAZEM	51.000
88 d.3	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 51.00	m m	51.000	
				RAZEM	51.000
89 d.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do rur - przewody 4xLgY25mm 2.00	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
90 d.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do rur - przewody YKy4x25 9.00	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
91 d.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do rur - przewody YDy5x10 40.00	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
92 d.3	kalk. własna	Połączenia wyrównawcze wg projektu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
93 d.3	kalk. własna	Badania i próby instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty budowlane				
1.1		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające				
1	KNR-W 2-02	Zabezpieczenie placu budowy folią wraz z rozbiórką	m ²	151.048	0.00	0.00
d.1.	0923-01					
1						
2	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie ścianek działowych - rozebranie ścianek działowych istniejących, lekkich	m ²	84.560	0.00	0.00
d.1.						
1						
3	KNR 4-01 0354-11	Demontaż podokienników przy ściankach lekkich	m	13.400	0.00	0.00
d.1.						
1						
4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie drzwi wewnętrznych	m ²	6.300	0.00	0.00
d.1.						
1						
5	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów - częściowo do ponownego wykorzystania	m ²	31.500	0.00	0.00
d.1.						
1						
6	KNR 4-01 0816-07	Oczyszczenie deszczulek z rozbiórki z posegregowaniem i powiązaniem w wiązki	m ²	31.500	0.00	0.00
d.1.						
1						
7	KNR AT-17 0105-04	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - posadzka - wytrasowanie w posadzce w piwnicy	m ²	5.040	0.00	0.00
d.1.						
1						
8	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka posadzki i podłoża w piwnicy	m ³	4.528	0.00	0.00
d.1.						
1						
9	KNR AT-17 0104-06	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop - wytrasowanie otworów w stropach	m ²	6.504	0.00	0.00
d.1.						
1						
10	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - strop nad piwnicą z warstwami	m ³	3.175	0.00	0.00
d.1.						
1						
11	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - pozostałe stropy z warstwami	m ³	9.592	0.00	0.00
d.1.						
1						
12	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m	49.080	0.00	0.00
d.1.						
1						
13	KNR 4-01 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m	49.080	0.00	0.00
d.1.						
1						
14	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianek ażurowych na poddaszu	m ²	12.000	0.00	0.00
d.1.						
1						
15	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²	15.000	0.00	0.00
d.1.						
1						
16	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²	15.000	0.00	0.00
d.1.						
1						
17	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - szlichty	m ²	15.000	0.00	0.00
d.1.						
1						
18	KNR 4-01 0204-01	Analogia - rozbiórka płyt dachowych	m ²	15.000	0.00	0.00
d.1.						
1						
19	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	23.440	0.00	0.00
d.1.						
1						
20	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	23.440	0.00	0.00
d.1.						
1						
21	kalk. własna	Koszt utylizacji materiałów rozbiórkowych	m ³	23.440	0.00	0.00
d.1.						
1						
1.2		Roboty ziemne				
22	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³	5.920	0.00	0.00
d.1.						
2						
23	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnicy budynku ziemi	m ³	5.920	0.00	0.00
d.1.						
2						
24	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów	m ³	5.920	0.00	0.00
d.1.						
2						
1.3		Roboty konstrukcyjne żelbetowe				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25 d.1. 3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton C8/10	m ³	1.294	0.00	0.00
26 d.1. 3	KNR 4-01 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych fundamentów z betonu monolitycznego C20/25 - płyta i ławy fundamentowe	m ³	6.590	0.00	0.00
27 d.1. 3	KNR 4-01 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych i płyty	m ²	14.340	0.00	0.00
28 d.1. 3	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej izolacyjnej poziome Krotność = 2	m ²	11.538	0.00	0.00
29 d.1. 3	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. - dylatacje w poziomie fundamentów - styrodur gr. 2cm	m ²	2.565	0.00	0.00
30 d.1. 3	KNR 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.045 m ² w podłożach bez deskowań i stemplowań - wypełnienie betonem po wykonaniu fundamentów	m	10.350	0.00	0.00
31 d.1. 3	NNRNKB 202 0267a-02	Ściany o gr. 10 cm w deskow."PERI VARIO" - transp.elem. deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, beton C20/25	m ²	115.137	0.00	0.00
32 d.1. 3	NNRNKB 202 0267a-03	Ściany w deskow."PERI VARIO" - transp.elem. deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 10	m ²	115.137	0.00	0.00
33 d.1. 3	kalkulacja własna	Opłata za wynajem deskowania systemowego na okres wiązania betonu do momentu rozszalowania	m ²	115.137	0.00	0.00
34 d.1. 3	KNR 4-01 0203-08 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³ - płyty wspornikowe z betonu C20/25	m ³	0.971	0.00	0.00
35 d.1. 3	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych	m ²	6.274	0.00	0.00
36 d.1. 3	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego C20/25 - płyta nadszybia	m ³	1.864	0.00	0.00
37 d.1. 3	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych	m ²	2.237	0.00	0.00
38 d.1. 3	KNR 4-01 0320-08	Analogia - obsadzenie zaczepów montażowych w płycie - zaczepy montażowe 150x150mm	gniazd.	6.000	0.00	0.00
1.4	Roboty zbrojarskie					
39 d.1. 4	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 6mm	t	0.023	0.00	0.00
40 d.1. 4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 8mm	t	0.042	0.00	0.00
41 d.1. 4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 10mm	t	0.136	0.00	0.00
42 d.1. 4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12mm	t	4.189	0.00	0.00
43 d.1. 4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 16mm	t	0.219	0.00	0.00
1.5	Konstrukcja stalowa poddasza i odtworzenie fragmentu dachu					
44 d.1. 5	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć,zawieszień i osłon o masie elementu do 20 kg	t	0.190	0.00	0.00
45 d.1. 5	KNR 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	8.242	0.00	0.00
46 d.1. 5	KNR 7-12 0105-03	Odfuszczenie konstrukcji szkieletowych	m ²	8.242	0.00	0.00
47 d.1. 5	KNR 7-12 0206-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji szkieletowych	m ²	8.242	0.00	0.00
48 d.1. 5	KNR 7-12 0206-03 z.sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji szkieletowych - następna warstwa	m ²	8.242	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
49 d.1. 5	KNR 4-01 0204-01	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych	m ²	15.000	0.00	0.00
50 d.1. 5	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - szlichta na płytach	m ²	15.000	0.00	0.00
51 d.1. 5	KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-02/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą podkładową - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m ²	m ²	15.000	0.00	0.00
52 d.1. 5	KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-02/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m ²	m ²	15.000	0.00	0.00
1.6		Roboty murowe				
53 d.1. 6	KNR 2-02 0120-06	Ścianki działowe ażurowe grubości 1/2 ceg. - na belkach stalowych na poddaszu	m ²	12.000	0.00	0.00
54 d.1. 6	KNR 9-01 0104-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA gr. 18cm	m ²	73.611	0.00	0.00
55 d.1. 6	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA gr. 24cm	m ²	35.014	0.00	0.00
56 d.1. 6	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - wełna mineralna akustyczna gr. 20cm - pomiędzy ścianą żelbetową a mурowaną	m ²	100.978	0.00	0.00
1.7		Roboty tynkarskie i towarzyszące				
57 d.1. 7	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	143.878	0.00	0.00
58 d.1. 7	KNR AT-22 0104-01	Obsadzenie kątowników ochronnych w narożnikach narażonych na uszkodzenie - kątowniki ze stali nierdzewnej, szczotkowanej 10x10cm	m	14.700	0.00	0.00
59 d.1. 7	kalk. własna	Dostarczenie i montaż systemowych paneli naciennych - rejestracja i strefa dla czekających	kpl.	1.000	0.00	0.00
1.8		Ścianki działowe z płyt g-k i zabudowy z płyt g-k				
60 d.1. 8	KNR 2-02 2003-03	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton. na rusztach metal. pojed. z pokryciem obustr. dwuwarstw. 55-02 - płyty GKF gr. 12,5mm, w tym profile wzmocnione przy otworach i narożniki perforowane - ścianki i zabudowy	m ²	134.756	0.00	0.00
61 d.1. 8	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - wełna mineralna miękka akustyczna gr. 5cm	m ²	134.756	0.00	0.00
1.9		Sufity podwieszane				
62 d.1. 9	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - płyty GKF gr. 12,5mm - uzupełnienie przestrzeni pomiędzy podciągami a szybem windowym, Rx1,5	m ²	4.500	0.00	0.00
63 d.1. 9	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - pod tapetowanie	m ²	4.500	0.00	0.00
64 d.1. 9	KNR-W 2-02 1520-02	Tapetowanie tapetą z włókna szklanego	m ²	4.500	0.00	0.00
1.10		Drzwi wewnętrzne				
65 d.1. 10	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych - drzwi wewnętrzne płytowe, z ościeżnicą opaskową i z kompletem okuć	m ²	12.006	0.00	0.00
66 d.1. 10	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych ze stali nierdzewnej w progach drzwiowych	m	5.800	0.00	0.00
1.11		Roboty posadzkowe w strefie szybu windowego				
67 d.1. 11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS100 gr. 3cm	m ²	8.700	0.00	0.00
68 d.1. 11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	8.700	0.00	0.00
69 d.1. 11	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	8.700	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
70 d.1. 11	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	8.700	0.00	0.00
71 d.1. 11	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	8.700	0.00	0.00
72 d.1. 11	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża - pod gres	m ²	2.700	0.00	0.00
73 d.1. 11	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek, układanych metodą zwykłą	m ²	2.700	0.00	0.00
74 d.1. 11	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża - pod wylewkę samopoziomującą pod parkiet	m ²	6.000	0.00	0.00
75 d.1. 11	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²	6.000	0.00	0.00
76 d.1. 11	NNRNKB 202 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - kolejne 5mm grubości	m ²	6.000	0.00	0.00
77 d.1. 11	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża - pod parkiet	m ²	6.000	0.00	0.00
78 d.1. 11	KNR 4-01 0814-03	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu - parkiet z demontażu	m ²	6.000	0.00	0.00
79 d.1. 11	KNR 4-01 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m ²	6.000	0.00	0.00
80 d.1. 11	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²	6.000	0.00	0.00
Razem dział: Roboty budowlane						0.00
2		Dźwig osobowy				
81 d.2	kalk. własna	Dostarczenie, montaż i odbiory - dźwig osobowy hydrauliczny wg projektu	kpl.	1.000	0.00	0.00
Razem dział: Dźwig osobowy						0.00
3		Instalacja elektryczna				
82 d.3	KNR 4-03 1129-03 kalk. własna	Demontaż tablicy TL i TG	szt.	2.000	0.00	0.00
83 d.3	kalk. własna	Dostarczenie i montaż tablicy licznikowej TL z zabezpieczeniem podlicznikowym	kpl.	1.000	0.00	0.00
84 d.3	kalk. własna	Dostarczenie i montaż tablicy TG kompletnie wyposażonej wg projektu	kpl.	1.000	0.00	0.00
85 d.3	KNR 4-03 1001-11	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm	m	51.000	0.00	0.00
86 d.3	KNR 5-08 0101-02	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie	m	51.000	0.00	0.00
87 d.3	KNR 5-08 0107-01	Rury winidurowe	m	51.000	0.00	0.00
88 d.3	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	51.000	0.00	0.00
89 d.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do rur - przewody 4xLgY25mm	m	2.000	0.00	0.00
90 d.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do rur - przewody YKy4x25	m	9.000	0.00	0.00
91 d.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do rur - przewody YDy5x10	m	40.000	0.00	0.00
92 d.3	kalk. własna	Połączenia wyrównawcze wg projektu	kpl.	1.000	0.00	0.00
93 d.3	kalk. własna	Badania i próby instalacji elektrycznej	kpl.	1.000	0.00	0.00
Razem dział: Instalacja elektryczna						0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	1 - 21	Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające		0.00				0.00%
1.2	22 - 24	Roboty ziemne		0.00				0.00%
1.3	25 - 38	Roboty konstrukcyjne żelbetowe		0.00				0.00%
1.4	39 - 43	Roboty zbrojarskie		0.00				0.00%
1.5	44 - 52	Konstrukcja stalowa poddasza i odtworzenie fragmentu dachu		0.00				0.00%
1.6	53 - 56	Roboty murowe		0.00				0.00%
1.7	57 - 59	Roboty tynkarskie i towarzyszące		0.00				0.00%
1.8	60 - 61	Ścianki działowe z płyt g-k i zabudowy z płyt g-k		0.00				0.00%
1.9	62 - 64	Sufity podwieszane		0.00				0.00%
1.10	65 - 66	Drzwi wewnętrzne		0.00				0.00%
1.11	67 - 80	Roboty posadzkowe w strefie szybu windowego		0.00				0.00%
1	1 - 80	Roboty budowlane		0.00				0.00%
2	81 - 81	Dźwig osobowy		0.00				0.00%
3	82 - 93	Instalacja elektryczna		0.00				0.00%
		RAZEM		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.V 2003
2	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
3	ATHENASOFT wyd.I 2004
4	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD wyd. spec. 1998
6	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
7	ORGBUD wyd.II 1986,biuletyny do 9 1996
8	ORGBUD wyd.V 1993,biuletyny do 9 1996
9	WACETOB wyd.III 2000
10	ORGBUD-SERWIS,wyd.I 2000
11	ATHENASOFT wyd.I 2007
12	IGM wyd.I 1998
13	ATHENASOFT wyd.I 2005
14	IGM wyd.I 1996
15	ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996
16	ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2363.561	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	gaz propan-butan	kg	2.308		2.308	0.00	0.00	
2.	gaz propanowo-butanowy	kg	9.000		9.000	0.00	0.00	
3.	klej do parkietu	kg	11.220		11.220	0.00	0.00	
4.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	1.113		1.113	0.00	0.00	
5.	pręty gładkie śr.6 mm	t	0.023		0.023	0.00	0.00	
6.	pręty żebrowane 8 mm	t	0.043		0.043	0.00	0.00	
7.	pręty żebrowane 10 mm	t	0.139		0.139	0.00	0.00	
8.	pręty żebrowane 12 mm	t	4.273		4.273	0.00	0.00	
9.	pręty żebrowane 16 mm	t	0.223		0.223	0.00	0.00	
10.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	2.295		2.295	0.00	0.00	
11.	łączniki krzyżowe lj 60/60	szt.	9.135		9.135	0.00	0.00	
12.	wieszak w 60/60	szt.	9.135		9.135	0.00	0.00	
13.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	97.024		97.024	0.00	0.00	
14.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	355.756		355.756	0.00	0.00	
15.	profile nośne 60/27	m	9.990		9.990	0.00	0.00	
16.	profile przyściennie 28/27	m	2.385		2.385	0.00	0.00	
17.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	4.750		4.750	0.00	0.00	
18.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.966		2.966	0.00	0.00	
19.	siatka zbrojąca wylewkę	m ²	8.874		8.874	0.00	0.00	
20.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.088		1.088	0.00	0.00	
21.	wkręty do płyt gipsowych	kg	15.398		15.398	0.00	0.00	
22.	kotwy stalowe	szt.	63.392		63.392	0.00	0.00	
23.	pianka poliuretanowa	dm ³	3.962		3.962	0.00	0.00	
24.	silikon	dm ³	0.720		0.720	0.00	0.00	
25.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm ³	0.036		0.036	0.00	0.00	
26.	farba poliwinylowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	2.411		2.411	0.00	0.00	
27.	lakier chemoutwardzalny	dm ³	2.100		2.100	0.00	0.00	
28.	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych ogólnego stosowania	dm ³	0.193		0.193	0.00	0.00	
29.	utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	0.216		0.216	0.00	0.00	
30.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.114		0.114	0.00	0.00	
31.	tlen techniczny	m ³	0.342		0.342	0.00	0.00	
32.	zaprawa klejąca	kg	12.825		12.825	0.00	0.00	
33.	zaprawa spoinująca	kg	1.485		1.485	0.00	0.00	
34.	klej do tapety winylowej	kg	0.810		0.810	0.00	0.00	
35.	zaprawa klejąca	kg	4.640		4.640	0.00	0.00	
36.	folia kalandrowana z polichlorku winylu uplastycznionego	m ²	57.897		57.897	0.00	0.00	
37.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	10.440		10.440	0.00	0.00	
38.	styrodur gr. 2cm	m ²	2.693		2.693	0.00	0.00	
39.	styropian EPS100 gr. 3cm	m ²	9.135		9.135	0.00	0.00	
40.	profil dylatacyjny ze stali nierdzewnej, dł. 250 cm	szt.	2.552		2.552	0.00	0.00	
41.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.217		0.217	0.00	0.00	
42.	piasek do zapraw	m ³	0.093		0.093	0.00	0.00	
43.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.373		0.373	0.00	0.00	
44.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	7.740		7.740	0.00	0.00	
45.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.165		0.165	0.00	0.00	
46.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.007		0.007	0.00	0.00	
47.	gips szpachlowy	kg	29.055		29.055	0.00	0.00	
48.	gips szpachlowy	kg	2.268		2.268	0.00	0.00	
49.	gips budowlany szpachlowy	t	0.377		0.377	0.00	0.00	
50.	płyty gipsowo-kartonowe GKF	m ²	4.635		4.635	0.00	0.00	
51.	płyty gipsowo-kartonowe gr. 12.5 mm GKF	m ²	555.195		555.195	0.00	0.00	
52.	cegła budowlana pełna	szt.	460.800		460.800	0.00	0.00	
53.	bloki SILKA gr. 18cm	szt.	1082.082		1082.082	0.00	0.00	
54.	bloki SILKA gr. 24cm	szt.	514.706		514.706	0.00	0.00	
55.	płyty dachowe prefabrykowane	m ²	15.000		15.000	0.00	0.00	
56.	rurki dystansowe z PCW	szt.	69.082		69.082	0.00	0.00	
57.	stożki z PCW	szt.	138.164		138.164	0.00	0.00	
58.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej izolacyjna	m ²	26.537		26.537	0.00	0.00	
59.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	97.800		97.800	0.00	0.00	
60.	preparat gruntujący	dm ³	4.032		4.032	0.00	0.00	
61.	lepik asfaltowy	kg	6.000		6.000	0.00	0.00	
62.	masa asfaltowa	kg	1.659		1.659	0.00	0.00	
63.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.898		0.898	0.00	0.00	
64.	roztwór do gruntowania	kg	12.000		12.000	0.00	0.00	
65.	środek antyadhezyjny	kg	16.119		16.119	0.00	0.00	
66.	papa podkładowa termozgrzewalna	m ²	17.250		17.250	0.00	0.00	
67.	papa wierzchniego pokrycia termozgrzewalna	m ²	17.250		17.250	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
68.	wełna mineralna akustyczna gr. 20cm	m ²	106.027		106.027	0.00	0.00	
69.	wełna mineralna miękka akustyczna gr. 5cm	m ²	141.494		141.494	0.00	0.00	
70.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	4.595		4.595	0.00	0.00	
71.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	52.346		52.346	0.00	0.00	
72.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10	m ³	1.333		1.333	0.00	0.00	
73.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	32.781		32.781	0.00	0.00	
74.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.388		0.388	0.00	0.00	
75.	zaprawa cementowo-wapienna M 15	m ³	2.964		2.964	0.00	0.00	
76.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.302		0.302	0.00	0.00	
77.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.762		0.762	0.00	0.00	
78.	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	1.083		1.083	0.00	0.00	
79.	zaprawa	m ³	0.132		0.132	0.00	0.00	
80.	plytki gres	m ²	2.754		2.754	0.00	0.00	
81.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.010		0.010	0.00	0.00	
82.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.034		0.034	0.00	0.00	
83.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.109		0.109	0.00	0.00	
84.	deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0.045		0.045	0.00	0.00	
85.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.074		0.074	0.00	0.00	
86.	sklejka wodoodporna grub. 22 mm	m ³	0.345		0.345	0.00	0.00	
87.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	488.625		488.625	0.00	0.00	
88.	taśma spoinowa	m	5.175		5.175	0.00	0.00	
89.	tapeta z włókna szklanego	m ²	4.950		4.950	0.00	0.00	
90.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.393		0.393	0.00	0.00	
91.	kołki do wstrzeliwania	szt.	562.409		562.409	0.00	0.00	
92.	rury winidurkowe	m	53.040		53.040	0.00	0.00	
93.	uchwyty	szt.	107.100		107.100	0.00	0.00	
94.	przewody 4xLgY25mm	m	2.080		2.080	0.00	0.00	
95.	przewody YKy4x25	m	9.360		9.360	0.00	0.00	
96.	przewody YDy5x10	m	41.600		41.600	0.00	0.00	
97.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	107.100		107.100	0.00	0.00	
98.	kołki rozporowe z wkrętami	szt.	29.841		29.841	0.00	0.00	
99.	tarcza diamentowa śr.800 mm	szt.	0.474		0.474	0.00	0.00	
100.	kątowniki ze stali nierdzewnej, szczotkowanej 10x10cm	m	15.435		15.435	0.00	0.00	
101.	Koszt utylizacji materiałów rozbiórkowych	m ³	23.440		23.440	0.00	0.00	
102.	drzwi wewnętrzne płytowe, z ościeżnicą opaskową i z kompletem okuć	m ²	12.006		12.006	0.00	0.00	
103.	Badania i próby instalacji elektrycznej	kpl.	1.000		1.000	0.00	0.00	
104.	stal profilowa z elementami kotwiącymi	t	0.209		0.209	0.00	0.00	
105.	Opłata za wynajem deskowania systemowego na okres wiązania betonu do momentu rozszalowania - deskowanie ścian obustronnie	m ²	115.137		115.137	0.00	0.00	
106.	zaczepy montażowe 150x150mm	szt.	6.000		6.000	0.00	0.00	
107.	Dostarczenie, montaż i odbiory - dźwig osobowy hydrauliczny wga projektu	kpl.	1.000		1.000	0.00	0.00	
108.	Dostarczenie i montaż systemowych paneli nasiennych - rejestracja i strefa dla czekających	kpl.	1.000		1.000	0.00	0.00	
109.	Dostarczenie i montaż tablicy licznikowej TL z zabezpieczeniem podlicznikowym	kpl.	1.000		1.000	0.00	0.00	
110.	Dostarczenie i montaż tablicy TG kompletnie wyposażonej wg projektu	kpl.	1.000		1.000	0.00	0.00	
111.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
112.	materiały do połączeń wyrównawczych	zł					0.00	
113.	materiały pomocnicze i listwy do parkietu	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	deskowanie "PERI VARIO" kpl.	m-g	86.353	0.00	0.00
2.	żuraw do 5t	m-g	13.816	0.00	0.00
3.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.228	0.00	0.00
4.	wyciąg	m-g	23.983	0.00	0.00
5.	wyciąg	m-g	20.077	0.00	0.00
6.	żuraw okienny	m-g	0.004	0.00	0.00
7.	żuraw okienny przenośny	m-g	19.884	0.00	0.00
8.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	0.600	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	0.725	0.00	0.00
10.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.007	0.00	0.00
11.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0.399	0.00	0.00
12.	środek transportowy	m-g	0.063	0.00	0.00
13.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	16.877	0.00	0.00
14.	środek transportowy	m-g	40.695	0.00	0.00
15.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.007	0.00	0.00
16.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	0.399	0.00	0.00
17.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	6.563	0.00	0.00
18.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.771	0.00	0.00
19.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	2.303	0.00	0.00
20.	wibrator	m-g	2.303	0.00	0.00
21.	giętarka do prętów	m-g	24.868	0.00	0.00
22.	nożyce do prętów	m-g	29.473	0.00	0.00
23.	prościarka do prętów	m-g	22.105	0.00	0.00
24.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	4.940	0.00	0.00
25.	środek transportowy	m-g	0.108	0.00	0.00
26.	piła tarczowa z prowadnicą	m-g	15.594	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł