

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, rozbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku Uniwersytetu Łódzkiego na potrzeby Biobanku - ETAP IIII
ADRES INWESTYCJI : ul. Pomorska 139 90-235 Łódź
INWESTOR : Uniwersytet Łódzki
ADRES INWESTORA : 90-136 Łódź ul. Narutowicza 68
BRANŻA : ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Zbigniew Szwed i mgr inż. Ewa Bernaś
DATA OPRACOWANIA : 11.06.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDYNEK FRONTOWY Z SALĄ KONFERENCYJNĄ "NA GOTOWO"			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0239-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II - zdjęcie humusu 12.1*11.4*0.3	m ³ m ³	 41.382	 41.382
				RAZEM	41.382
2 d.1.1	KNR 2-01 0239-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. 1 km lub na odkład; grunt kat. III wykop pod stopę SF-3 2.2*2.4*1.1 wykop pod ławy ŁF1 (3.5+9.78)*2.6*1.1 ŁF3 (7.65+2.17+1.99+2.25)*2.6*1.1 ŁF2 6.13*2.7*1.1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 5.808 37.981 40.212 18.206	 102.207
				RAZEM	102.207
3 d.1.1	KNR 2-01 0239-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II - zasypka poz.1+poz.2+poz.6+poz.7+poz.8+poz.9+poz.10+poz.12 minus warstwy posadzkowe -0.28*80.32	m ³ m ³ m ³	 122.382 -22.490	 99.892
				RAZEM	99.892
4 d.1.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.3	m ³ m ³	 99.892	 99.892
				RAZEM	99.892
5 d.1.1	kalk. własna	Dowóz piasku poz.3	m ³ m ³	 99.892	 99.892
				RAZEM	99.892
1.2		Roboty fundamentowe			
6 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym ŁF1 (3.5+9.78)*0.8*0.1 ŁF3 (7.65+2.17+1.99+2.25)*0.8*0.1 ŁF2 6.13*0.9*0.1 SF-1 1.2*1.2*0.1 SF 3 1.4*1.6*0.1 SF-2 2*1.4*1.4*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.062 1.125 0.552 0.144 0.224 0.392	 3.499
				RAZEM	3.499
7 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu ŁF1 (3.5+9.78)*0.6*0.4 ŁF3 (7.65+2.17+1.99+2.25)*0.6*0.4	m ³ m ³ m ³	 3.187 3.374	 6.561
				RAZEM	6.561
8 d.1.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu ŁF2 6.13*0.7*0.4	m ³ m ³	 1.716	 1.716
				RAZEM	1.716
9 d.1.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu SF-1 1.0*1.0*0.4	m ³ m ³	 0.400	 0.400
				RAZEM	0.400
10 d.1.2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu SF 3	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.2*1.4*0.4	m ³	0.672	
		SF-2 2*1.2*1.2*0.4	m ³	1.152	
				RAZEM	1.824
11 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		ławy łf-1, łf-2-ujęto w 1 etapie, łf-3 (388)*0.001	t	0.388	
		stopy sf-1, sf2, sf3 (46+53+29)*0.001	t	0.128	
				RAZEM	0.516
12 d.1.2	NNRNKB 202 0136-02	(z.l.) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		0.77*39*0.24	m ³	7.207	
				RAZEM	7.207
13 d.1.2	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m ²		
		ŁF1 (3.5+9.78)*2*0.4	m ²	10.624	
		ŁF3 (7.65+2.17+1.99+2.25)*2*0.4	m ²	11.248	
		ŁF2 6.13*2*0.4	m ²	4.904	
		bloczki betonowe 0.77*39*2	m ²	60.060	
		SF-1 4*1.0*0.4	m ²	1.600	
		SF 3 (2*1.2+2*1.4)*0.4	m ²	2.080	
		SF-2 2*4*1.2*0.4	m ²	3.840	
				RAZEM	94.356
14 d.1.2	KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.13	m ²	94.356	
				RAZEM	94.356
15 d.1.2	KNR 2-02 0602-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m ²		
		ŁF1 (3.5+9.78)*0.6*0.4	m ²	3.187	
		ŁF3 (7.65+2.17+1.99+2.25)*0.6*0.4	m ²	3.374	
		ŁF2 6.13*0.7*0.4	m ²	1.716	
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	8.277
16 d.1.2	KNR 2-02 0602-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.15	m ²	8.277	
				RAZEM	8.277
1.3		Roboty żelbetowe - parter			
17 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		w-1 policzono w całości w etapie 1 w poz. 50	t	0.000	
		0	t	0.102	
		belki pd1 102*0.001	t	0.925	
		stropy Ps1.1, PS1.3 (795+130)*0.001	t	0.225	
		belka krawędziowa 25x58 cm BK1.1 i BK1.2 225*0.001	t	0.102	
		R1.1 102*0.001	t	0.051	
		R1.1a 51*0.001	t	0.051	
		R1.2 51*0.001	t	0.052	
		R1.3 52*0.001	t	0.124	
		S1.1 124*0.001	t	0.066	
		S1.2 66*0.001	t		
		S1.3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		59*0.001	t	0.059	
		S1.4			
		59*0.001	t	0.059	
		słupy s2.1-s2.4			
		(111+61+51+53)*0.001	t	0.276	
				RAZEM	2.092
18 d.1.3	KNR 2-02 0232-05	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieńce w-1	m ³		
		0.25*0.25*(10.29+9.00)	m ³	1.206	
		belki pd1 i krawędziowe (102+225)*0.001	m ³	0.327	
		stropy Ps1.1, PS1.3 (795+130)*0.001	m ³	0.925	
		rdzenie r1.1-r1.3 (102+51+51+52)*0.001	m ³	0.256	
		słupy s2.1-s2.4 (124+66+59+59)*0.001	m ³	0.308	
				RAZEM	3.022
19 d.1.3	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		PD1			
		0.3*0.38*8.80	m ³	1.003	
				RAZEM	1.003
20 d.1.3	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		belka krawędziowa 25x58 cm BK1.1 i BK1.2			
		0.25*0.58*(7.8+9.94)	m ³	2.572	
				RAZEM	2.572
21 d.1.3	NNRNKB 202 0268a-02	(z.V) Stropy w desk."PERI MULTIFLEX"-transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - pł.gr. 10cm i pow.między belkami lub ścian.do 10 m2	m ²		
		PS1.1			
		92.68	m ²	92.680	
		PS1.3			
		3.66*2.85	m ²	10.431	
				RAZEM	103.111
22 d.1.3	NNRNKB 202 0268a-04	(z.V) Stropy w desk."PERI MULTIFLEX"-transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty	m ²		
		Krotność = 5			
		PS1.1			
		92.68	m ²	92.680	
		PS1.3			
		10.431	m ²	10.431	
				RAZEM	103.111
23 d.1.3	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³		
		R1.1			
		0.25*0.3*3.88*2	m ³	0.582	
		R1.1a			
		(3.55+0.58)*0.25*0.3	m ³	0.310	
		R1.2			
		3.88*0.25*0.3	m ³	0.291	
		R1.3			
		3.88*0.25*0.46	m ³	0.446	
				RAZEM	1.629
24 d.1.3	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		S1.1			
		3.14*0.15*0.15*3.75*2	m ³	0.530	
		S1.2			
		3.14*0.15*0.15*3.75	m ³	0.265	
		S1.3			
		3.14*0.15*0.15*3.75	m ³	0.265	
		S1.4			
		3.14*0.15*0.15*3.75	m ³	0.265	
				RAZEM	1.325
1.4		Roboty żelbetowe - piętro			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane belki pd-3,pd-5, belki krawędziowe (92+47+289)*0.001 płyta Ps2.1 804*0.001 rdzenie r2.1-r2.3 (67+134+67+85)*0.001 słupy okrągłe s2.1-s2.3 (111+61+51+53)*0.001	t t t t t	 0.428 0.804 0.353 0.276	
				RAZEM	1.861
26 d.1.4	KNR 2-02 0232-05	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieńce w-1 0.25*0.25*(10.29+9.00)	m ³ m ³	 1.206	
				RAZEM	1.206
27 d.1.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu PD-3 0.3*0.4*8.79 PD-5 3.68*0.25*0.35	m ³ m ³ m ³	 1.055 0.322	
				RAZEM	1.377
28 d.1.4	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu belka krawędziowa 25x90 cm 0.25*0.9*(9.92+8.56)	m ³ m ³	 4.158	
				RAZEM	4.158
29 d.1.4	NNRNKB 202 0268a-02	(z.V) Stropy w desk."PERI MULTIFLEX"-transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - pł.gr. 10cm i pow.między belkami lub ścian.do 10 m2 PS2.1 92.88	m ² m ²	 92.880	
				RAZEM	92.880
30 d.1.4	NNRNKB 202 0268a-04	(z.V) Stropy w desk."PERI MULTIFLEX"-transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty Krotność = 5 PS2.1 92.88	m ² m ²	 92.880	
				RAZEM	92.880
31 d.1.4	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane R2.1 3.69*0.25*0.3 R2.1a 3.69*0.25*0.3 R2.2 3.69*0.25*0.3 R2.3 0.25*0.46*3.69	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.277 0.277 0.277 0.424	
				RAZEM	1.255
32 d.1.4	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu S2.1 3.14*0.15*0.15*3.79*2 S2.2 3.79*3.14*0.15*0.15 S2.3 3.79*3.14*0.15*0.15 S2.4 3.79*3.14*0.15*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.536 0.268 0.268 0.268	
				RAZEM	1.340
1.5		Roboty żelbetowe - dach			
33 d.1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane rdzenie R.3.1 i R3.2 (77+129)*0.001	t t	 0.206	
				RAZEM	0.206

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.5	KNR 2-02 0232-05	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieńce w-1 39.01*0.25*0.25	m ³ m ³	 2.438	
				RAZEM	2.438
35 d.1.5	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane R2.1 0.25*0.3*1.13*2 R2.1a 1.13*0.3*0.25 R2.2 0.3*0.25*1.13 R2.3 0.46*0.25*1.13 R3.1 0.25*0.3*1.13*3 R3.2 8*0.3*0.25*1.4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.170 0.085 0.085 0.130 0.254 0.840	
				RAZEM	1.564
36 d.1.5	KNR 2-02 0232-05	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieńce 0.25*0.25*39.01	m ³ m ³	 2.438	
				RAZEM	2.438
37 d.1.5	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - czapki komińowe 1.25*0.73+1.54*0.79+0.79*1.14	m ² m ²	 3.030	
				RAZEM	3.030
1.6		Roboty murowe - parter			
38 d.1.6	KNR K-02 0103-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej 3.1*(0.75+3.29+6.14+1.54+2.58+4.13)	m ² m ²	 57.133	
				RAZEM	57.133
39 d.1.6	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.5*2	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
40 d.1.6	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 4*3.28	m m	 13.120	
				RAZEM	13.120
1.7		Roboty murowe - piętro			
41 d.1.7	KNR K-02 0103-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej 3.65*(9.71-0.3+0.79+8.55) 3.65*(9.92+7.80) minus otwory -2*0.7*1.8-3*0.85*1.8	m ² m ² m ²	 68.438 64.678 -7.110	
				RAZEM	126.006
42 d.1.7	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 11*3.65	m m	 40.150	
				RAZEM	40.150
43 d.1.7	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.5*2	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.8		Roboty murowe - dach			
44 d.1.8	KNR K-02 0103-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej (3.29+6.14)*1.13 9.322 <(4,12+4,13)*1,13> (4.81+4.52)*1.13 9.322 <(4,12+4,13)*1,13>	m ² m ² m ² m ²	 10.656 9.322 10.543 9.322	
				RAZEM	39.843
45 d.1.8	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 8*1.69+3*1.95	m m	 19.370	
				RAZEM	19.370
1.9		Podłoża i posadzki			

- 7 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.25 pracownia badań naukowych 16.09 A (suma częściowa)	m ²	16.090	
		PIĘTRO 1.20 pom. spotkań 18.39	m ²	47.010	
		1.23 biuro 16.21	m ²	18.390	
			m ²	16.210	
				RAZEM	81.610
52 d.1.9	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.51+poz.53	m ²		
			m ²	127.880	
				RAZEM	127.880
53 d.1.9	NNRNKB 202 2805-05 ana- logia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 120x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 PIĘTRO 1.21 sala konferencyjna 16.67 1.22 sala seminaryjna 29.60	m ²		
			m ²	16.670	
			m ²	29.600	
				RAZEM	46.270
54 d.1.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- EPS 200-036 gr. 15cm 47.01+33.31	m ²		
			m ²	80.320	
				RAZEM	80.320
55 d.1.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- EPS 200-036 gr. 6cm PIĘTRO 80.87	m ²		
			m ²	80.870	
				RAZEM	80.870
56 d.1.9	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 poz.54	m ²		
			m ²	80.320	
				RAZEM	80.320
57 d.1.9	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 4, 5mm oczko 15x15cm 161.19	m ²		
			m ²	161.190	
				RAZEM	161.190
58 d.1.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.51+poz.53+poz.50	m ²		
			m ²	161.190	
				RAZEM	161.190
1.10		Tynki i okładziny			
59 d.1.1 0	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach PARTER 0.21 Recepcja 75.67 <24,81*3,05> 0.22 wiatrołap 9.77*3.05-3.01*3.05-1.5*2.0 0.23 pracownia badań naukowych 17.5*3.05 0.24 pracownia badań naukowych 14.46*3.05 0.25 pracownia badań naukowych 51.026 <16,73*3,05> PIĘTRO 1.20 pom. spotkań 17.19*3.65-3.12*3.65 1.21 sala konferencyjna 62.232 <17,05*3,65> 1.22 sala konferencyjna 28.04*3.65 1.23 biuro 16.24*3.65	m ²		
			m ²	75.670	
			m ²	17.618	
			m ²	53.375	
			m ²	44.103	
			m ²	51.026	
			m ²	51.356	
			m ²	62.232	
			m ²	102.346	
			m ²	59.276	
				RAZEM	517.002
1.11		ROBOTY MALARSKIE			
60 d.1.1 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 517.002 <poz.59>	m ²		
			m ²	517.002	
				RAZEM	517.002

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.1.1 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		517.002 <poz.59>	m ²	517.002	
				RAZEM	517.002
62 d.1.1 1	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		50.41	m ²	50.410	
				RAZEM	50.410
1.12		Roboty dociepleniowe i elewacja budynku			
63 d.1.1 2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ocieplenie XPS 15cm 1.3*(9.05+10.38+9.05+10.14) od środka 1.05*(8.55+9.82+8.55+9.82)	m ² m ² m ²	 50.206 38.577	
				RAZEM	88.783
64 d.1.1 2	KNR AT-31 0303-05	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm na ścianach	m ²		
		elewacja wschodnia 8.7*10.62	m ²	92.394	
				RAZEM	92.394
65 d.1.1 2	wycena indywidualna	Okładzina z elewacyjnych płyt kompozytowych np YAWALBOND na systemowej konstrukcji z ociepleniem gr. 20cm z wełny mialnej	m ² m ²	 33.810	
		7.35*4.6		RAZEM	33.810
66 d.1.1 2	wycena indywidualna	Dostawa i motaż fasady strukturalnej w systemie np. schuco	m ²		
		elewacja zachodnia 7.35*10 elewacja północna 61.078 <7,35*8,31>	m ² m ²	 73.500 61.078	
				RAZEM	134.578
67 d.1.1 2	wycena indywidualna	Okładzina ramy z elewacyjnych płyt kompozytowych np YAWALBOND na systemowej konstrukcji w kolorze białym	m ²		
		rama 1.35*4.01+4.01*0.3+1.35*11.48+11.48*0.4+1.35*8.31+8.31*0.6+8.7*0.6+8.7*1.2+7.35*0.6 rama łącząca budynek 1-3 2*1.35*17.14+17.14*0.9	m ² m ² m ²	 62.981 61.704	
				RAZEM	124.685
68 d.1.1 2	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m m	 19.800	
		4*3*1.65		RAZEM	19.800
69 d.1.1 2	KNR AT-31 0303-03	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm na ścianach - kominy	m ²		
		poz.78	m ²	12.210	
				RAZEM	12.210
70 d.1.1 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m ²		
		(6)*0.3*0.85+3*0.3*0.85	m ²	2.295	
				RAZEM	2.295
71 d.1.1 2	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system- przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr 20cm do ścian - miejsca pod ramą ozdobną	m ²		
		elewacja północna 1.27*7.35+1.35*8.31 elewacja zachodnia 1.35*10.64	m ² m ²	 20.553 14.364	
				RAZEM	34.917
72 d.1.1 2	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.71	m ²	34.917	
				RAZEM	34.917

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.1.1 2	kalk. własna	Dostawa i montaż - logo i napis BIOBANKU z pleksiglasu o wym. 230x515 cm	kpl		
		1	kpl	1.000	
1.13		Pokrycie dachu		RAZEM	1.000
74 d.1.1 3	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - płyty o gr. 55-30cm	m ²		
		83.6	m ²	83.600	
				RAZEM	83.600
75 d.1.1 3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		83.6	m ²	83.600	
				RAZEM	83.600
76 d.1.1 3	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną podkładową	m ²		
		83.6+36.67*(1.13+0.5)	m ²	143.372	
				RAZEM	143.372
77 d.1.1 3	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną wierzchniego krycia	m ²		
		poz.76	m ²	143.372	
				RAZEM	143.372
78 d.1.1 3	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. - obmurowanie kominów	m ²		
		1.65*(2*0.83+2*0.25)+1.65*(0.94*2+2*0.2)+1.65*(2*1.23+2*0.25)	m ²	12.210	
				RAZEM	12.210
79 d.1.1 3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki czapek kominowych i attyk	m ²		
		czapki komiowe 0.89*1.64+0.89*1.24+1.35*0.83	m ²	3.684	
		attyka SA5 1.23*(9.91+9.33)	m ²	23.665	
		attyka SA1 9.92*0.9	m ²	8.928	
				RAZEM	36.277
80 d.1.1 3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przelewów bezpieczeństwa dn 100 z makietem przyłączeniowym elastomerowo-bitumicznym, rura długości 700mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
1.14		Stolarka okienna i drzwiowa			
81 d.1.1 4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - DZ4- przesuwne	m ²		
		DZ4 2.24*2.65	m ²	5.936	
				RAZEM	5.936
82 d.1.1 4	KNR 0-19 1024-02	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 oszklonych na budowie - OKNA O3.1, O3.2	m ²		
		O3.1 4*0.85*1.8	m ²	6.120	
		O3.2 3*0.7*1.8	m ²	3.780	
				RAZEM	9.900
83 d.1.1 4	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie - z drzwiami D2.6, D3.3 (przesuwne), D3.4	m ²		
		D2.6 2.42*2.8	m ²	6.776	
		D3.3 8.082 <3,05*2,65>	m ²	8.082	
		D3.4 3.14*3.05	m ²	9.577	
				RAZEM	24.435
84 d.1.1 4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - D3.1, D3.2	m ²		
		PARTER D3.1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3*1.0*2.65	m ²	7.950	
		PIĘTRO D3.2 1.0*2.8*2	m ²	5.600	
				RAZEM	13.550
85 d.1.1 4	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe opaskowe fabrycznie wykończone do drzwi p.poż D3.1 D3.2	szt.		
		3+2	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
86 d.1.1 4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - konglomerat o szer.20cm	m		
		parter 3*0.75	m	2.250	
		piętro 1.2	m	1.200	
				RAZEM	3.450
87 d.1.1 4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - konglomerat o szer.30cm	m		
		parter 5.63+3.38+3.08+2.95	m	15.040	
		piętro 2.3+5.63+5.46+4.06	m	17.450	
				RAZEM	32.490
88 d.1.1 4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż rolet aluminiowych sterowanych elektronicznie	m ²		
		typ 4 0.85*1.8*3	m ²	4.590	
		typ 5 1.08*1.8*5	m ²	9.720	
		typ 6 0.66*1.8	m ²	1.188	
		typ 7 1.49*1.8*4	m ²	10.728	
		typ 8 0.7*1.8*2	m ²	2.520	
				RAZEM	28.746
89 d.1.1 4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż rolet materiałowych	m ²		
		0.85*2.0*3	m ²	5.100	
		0.66*2.0	m ²	1.320	
		1.08*2.0*5	m ²	10.800	
		1.49*2.0*3	m ²	8.940	
		0.7*2.0	m ²	1.400	
				RAZEM	27.560
90 d.1.1 4	kalk. własna	Dostawa i montaż panelu przydrzwiowego z laminatu HPL w kolorze okładziny drzwiowej z tabliczką informacyjną:	szt.		
		3+3	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
91 d.1.1 4	kalk. własna	Dostawa i montaż odboi dla drzwi wewnętrznych i zewnętrznych	szt.		
		5+3+2	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
1.15		ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE			
92 d.1.1 5	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 - kratki zewnętrzne stalowe	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
93 d.1.1 5	kalk. własna	Dostawa i montaż przejść systemowych nad attykami wraz z balustradami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.1.1 5	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95	cena rynkowa	Dostawa i montaż maty wycieraczkowej wewnętrznej w posadzce	m ²	RAZEM	1.000
d.1.1 5		2.87	m ²	2.870	
				RAZEM	2.870
96	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszni i osłon o masie elementu do 250 kg - podkonstrukcja do centrale wentylacyjne wraz z pomostami serwisowymi	t		
d.1.1 5		ilość szacunkowa 400*0.001	t	0.400	
				RAZEM	0.400
97	KNR 2-02 1207-06	Balustrada systemowa szklana	kpl		
d.1.1 5		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.16		Roboty dodatkowe			
98		Daszek szklany o wymiarach 1,8*1,6 m z odprowadzeniem wody	kpl.		
d.1.1 6		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
99		Przeniesienie masztów	kpl.		
d.1.1 6		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
100		Usunięcie tynku i warstw elewacyjnych w miejscu rozbudowy wraz z wywiezieniem materiału na wysypisko i utylizacją	m ²		
d.1.1 6		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
101		Demontaż i montaż wizualizacji świetlnej	kpl.		
d.1.1 6		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
102		Wymiana ogrodzenia z siatki na ogrodzenie panelowe 3D na cokole betonowym	m		
d.1.1 6		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
103		Demontaż i ponowny montaż po zakończeniu budowy nawierzchni z kostki budowy	m ²		
d.1.1 6		380	m ²	380.000	
				RAZEM	380.000
104		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej 8 cm w kolorze grafitowym na podbudowie z betonowej B20 grubości 25 cm ułożonej warstwie gruntu stabilizowanego cementem grubości 15 cm. Wraz z korytowaniem i profolowaniem koryta i wywózką gruntu.	m ²		
d.1.1 6		180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
105		Demontaż drzwi na parterze łączących część istn. i nowowytbudowaną i naprawa powierzchni po demontażu	kpl.		
d.1.1 6		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
106		Zabezpieczenie istniejących central wentylacyjnych i klimatyzatorów przed zapyleciem spowodowanym pracami budowlanymi	kpl.		
d.1.1 6		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
107		Wygradzenie placu budowy od ul. Pomorskiej do istniejącego budynku i wykonanie furtki tymczasowej dla pracowników Biobanku w ogrodzeniu południowym.	kpl.		
d.1.1 6		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
108		Zabezpieczenie ogrodzenia frontowego i zachodniego oraz nasadzeń przed zniszczeniem i odtworzenie trawników	kpl.		
d.1.1 6		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
109	KNR AT-22 0201-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 120*60 cm- pom.1-17	m ²		
d.1.1 6		(1.85*2+2.24*2+1.2+2.75*2)*2.1-0.8*1*2	m ²	29.648	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110		Wykonanie ludy w recepcji (pom 0-21) jak na rzucie - górny blat 38mm płyta meblowa (h=1,15m, s=0,30m), dolny blat 38mm płyta meblowa (h=0,73m, s=0,60m) lub z konglomeratu w kolorze i strukturze szarego granitu gr 3cm, front i boki płyta meblowa 18mm wraz usztywnieniami, dół cokolik ze stali nierdzewnej (h=0,80m).	kpl.	RAZEM	29.648
d.1.1			kpl.	1.000	
6		1		RAZEM	1.000
1.17		Pozycje uzupełniające			
111	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej profilowanej i wysokości bloczków 40 cm - mechaniczne przycinanie bloczków- piętro	m ²		
d.1.1	0146-04		m ²	67.070	
7		67.07		RAZEM	67.070
112	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej profilowanej i wysokości bloczków 40 cm - mechaniczne przycinanie bloczków- parter	m ²		
d.1.1	0146-04		m ²	72.070	
7		72.07		RAZEM	72.070
113	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - Su 002 - sufity podwieszane na stelażu systemowym podwieszane na wiszakach sufity podwieszane systemowe z konstrukcją widoczną, płyty wyjmowalne- Płyty akustyczne z wełny mineralnej montowane w konstrukcji o szerokości 15 mm; Klasa pochłaniania A (0,95) dla dystansu 200 mm; Wymiar 1200x600; Grubość 19 mm; Krawędź fazowana opuszczona o 7 mm ; Dncw min 28dB; Ciężar – 3,00 kg/m ² ; Kolor podobny do RAL 9010	m ²		
d.1.1	2702-01		m ²	160.940	
7		160.94		RAZEM	160.940
114	NNRNKB 202	Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym - Su 001 - okładziny sufitowe na stelażu systemowym z płyt g-k płyty gipsowe gr. 12,5 mm mocowane na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60	m ²		
d.1.1	2030-02		m ²	51.370	
7		51.37		RAZEM	51.370
115	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.1	2009-04		m ²	517.002	
7		517.002		RAZEM	517.002
116	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
d.1.1	2009-08		m ²	517.002	
7		poz.115		RAZEM	517.002

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		BUDYNEK FRONTOWY Z SALĄ KONFERENCYJNĄ "NA GOTOWO"						
1.1		Roboty ziemne						
1 d.1.1	KNR 2-01 0239-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II - zdjęcie humusu	m ³				12.1*11.4*0.3 = 41.382	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.190200	0.00	0.0000		
	999		r-g	1.000000	0.00	0.0000		
	11412	-- Sprzęt --						
	11412	ładownia kołowa 1.25 m ³	m-g	0.041800	0.00	0.0000		
	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.009200	0.00	0.0000		
	39814	samochód samowyładowczy 15-20 t	m-g	0.071100	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 1				0.0000	41.382	0.00
2 d.1.1	KNR 2-01 0239-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m ³				102.207	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.215600	0.00	0.0000		
	11412	-- Sprzęt --						
	11412	ładownia kołowa 1.25 m ³	m-g	0.052200	0.00	0.0000		
	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.009200	0.00	0.0000		
	39812	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	0.112800	0.00	0.0000		
		0.1128+0*0.0107=0.1128=						
		Razem pozycja 2				0.0000	102.207	0.00
3 d.1.1	KNR 2-01 0239-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II - zasypka	m ³				99.892	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.190200	0.00	0.0000		
	11412	-- Sprzęt --						
	11412	ładownia kołowa 1.25 m ³	m-g	0.041800	0.00	0.0000		
	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.009200	0.00	0.0000		
	39814	samochód samowyładowczy 15-20 t	m-g	0.071100	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 3				0.0000	99.892	0.00
4 d.1.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³				poz.3 = 99.892	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.102200	0.00	0.0000		
	12521	-- Sprzęt --						
	12521	Zagęszcz. wibr. spal. 70-90m ³ /h	m-g	0.031000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 4				0.0000	99.892	0.00
5 d.1.1	kalk. własna	Dowóz piasku	m ³				poz.3 = 99.892	
		-- Materiały --						
		piasek	m ³	1.080000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 5				0.0000	99.892	0.00
		Razem dział: Roboty ziemne						0.00
1.2		Roboty fundamentowe						
6 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³				3.499	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.260000	0.00	0.0000		
	2370699	-- Materiały --						
	0000000	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.030000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 6				0.0000	3.499	0.00
7 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				6.561	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	999	-- Robocizna --	r-g	4.687800	0.00	0.0000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.015000	0.00	0.0000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.004000	0.00	0.0000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.007000	0.00	0.0000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.005000	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.530000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.050000	0.00	0.0000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.080000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 7				0.0000	6.561	0.00
8 d.1.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				6.13*0.7*0.4 = 1.716	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.687800	0.00	0.0000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.015000	0.00	0.0000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.003000	0.00	0.0000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.005000	0.00	0.0000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.004000	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.420000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.030000	0.00	0.0000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.080000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 8				0.0000	1.716	0.00
9 d.1.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				1.0*1.0*0.4 = 0.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.467800	0.00	0.0000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.015000	0.00	0.0000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.004000	0.00	0.0000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.005000	0.00	0.0000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.005000	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.270000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.040000	0.00	0.0000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.070000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 9				0.0000	0.400	0.00
10 d.1.2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				1.824	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.787800	0.00	0.0000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.015000	0.00	0.0000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.003000	0.00	0.0000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.004000	0.00	0.0000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.004000	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.160000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.030000	0.00	0.0000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.070000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 10				0.0000	1.824	0.00
11 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t				0.516	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	999	-- Robocizna --	r-g	42.880000	0.00	0.0000		
	1102399	-- Materiały --	t	1.020000	0.00	0.0000		
	0000000	pręty żebrowane 8-14 mm	%	1.500000	0.00	0.0000		
	71251	-- Sprzęt --	m-g	4.300000	0.00	0.0000		
	71231	prościarka do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.0000		
	71212	nożyce do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.0000		
	34000	giętarka do prętów	m-g	0.800000	0.00	0.0000		
	39599	wyciąg	m-g	1.600000	0.00	0.0000		
		środek transportowy	m-g					
		Razem pozycja 11				0.0000	0.516	0.00
12	NNRNKB 202	(z.l) Fundamenty z bloczków betono-	m³				0.77*39*0.24	
d.1.2	0136-02	wych na zaprawie cementowej					= 7.207	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.570000	0.00	0.0000		
	bloczb1	-- Materiały --	szt.	73.300000	0.00	0.0000		
	bloczb2	bloczki betonowe 25x25x14 cm	szt.	46.900000	0.00	0.0000		
	2380899	bloczki betonowe 25x12x14 cm	m³	0.180000	0.00	0.0000		
	0000000	zaprawa	%	1.500000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)						
		Razem pozycja 12				0.0000	7.207	0.00
13	KNR 2-02 0603-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe	m²				94.356	
d.1.2	03	bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych						
		rzadkich - pierwsza warstwa						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.112500	0.00	0.0000		
	2302300	-- Materiały --	kg	1.250000	0.00	0.0000		
	0000000	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji	%	1.500000	0.00	0.0000		
		przeciwwilgociowej						
		materiały pomocnicze(od M)						
	39599	-- Sprzęt --	m-g	0.001800	0.00	0.0000		
		środek transportowy						
		Razem pozycja 13				0.0000	94.356	0.00
14	KNR 2-02 0603-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe	m²				poz.13 =	
d.1.2	04	bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych					94.356	
		rzadkich - druga i następna warstwa						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.087800	0.00	0.0000		
	2302300	-- Materiały --	kg	1.050000	0.00	0.0000		
	0000000	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji	%	1.500000	0.00	0.0000		
		przeciwwilgociowej						
		materiały pomocnicze(od M)						
	39599	-- Sprzęt --	m-g	0.001500	0.00	0.0000		
		środek transportowy						
		Razem pozycja 14				0.0000	94.356	0.00
15	KNR 2-02 0602-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe	m²				8.277	
d.1.2	03	bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych						
		rzadkich - pierwsza warstwa						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.077300	0.00	0.0000		
	2302300	-- Materiały --	kg	1.200000	0.00	0.0000		
	0000000	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji	%	1.500000	0.00	0.0000		
		przeciwwilgociowej						
		materiały pomocnicze(od M)						
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.002200	0.00	0.0000		
	39599	wyciąg	m-g	0.001700	0.00	0.0000		
		środek transportowy						
		Razem pozycja 15				0.0000	8.277	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16 d.1.2	KNR 2-02 0602-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m ²				poz.15 = 8.277	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.068600	0.00	0.0000		
	2302300	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1.000000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.001800	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.001400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 16						0.0000	8.277	0.00
Razem dział: Roboty fundamentowe								0.00
17 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Roboty żelbetowe - parter Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t				2.092	
	999	-- Robocizna --	r-g	42.880000	0.00	0.0000		
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm	t	1.020000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.0000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.0000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.0000		
	34000	wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 17						0.0000	2.092	0.00
18 d.1.3	KNR 2-02 0232-05	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieńce	m ³				3.022	
	999	-- Robocizna --	r-g	69.691900	0.00	0.0000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.020000	0.00	0.0000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.037000	0.00	0.0000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.097000	0.00	0.0000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.169000	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.800000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
	32100	-- Sprzęt -- żuraw wieżowy	m-g	1.410000	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.360000	0.00	0.0000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.080000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 18						0.0000	3.022	0.00
19 d.1.3	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				0.3*0.38* 8.80 = 1.003	
	999	-- Robocizna --	r-g	23.529000	0.00	0.0000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.020000	0.00	0.0000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.021000	0.00	0.0000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.084000	0.00	0.0000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.083000	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.500000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.555700	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.200000	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.080000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 19				0.0000	1.003	0.00
20 d.1.3	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				0.25*0.58* (7.8+9.94) = 2.572	
	999	-- Robocizna --	r-g	16.929000	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.020000	0.00	0.0000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.017000	0.00	0.0000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.063000	0.00	0.0000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.066000	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.500000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	1.358300	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.150000	0.00	0.0000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.080000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 20				0.0000	2.572	0.00
21 d.1.3	NNRNKB 202 0268a-02	(z.V) Stropy w desk."PERI MULTIFLEX" -transp.elem.deskow.żurawiem, betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - pł.gr. 10cm i pow.między belkami lub ścian.do 10 m2	m ²				103.111	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.050000	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły	m ³	0.102000	0.00	0.0000		
	2670199	sklejka wodoodporna grub. 22 mm	m ³	0.001500	0.00	0.0000		
	2303099	środek antyadhezyjny	kg	0.070000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	2x004	deskowanie "PERI MULTIFLEX" kpl.	m-g	0.250000	0.00	0.0000		
	31000	żuraw do 5t	m-g	0.040000	0.00	0.0000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.010000	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.060000	0.00	0.0000		
	45000	wibrator	m-g	0.010000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 21				0.0000	103.111	0.00
22 d.1.3	NNRNKB 202 0268a-04	(z.V) Stropy w desk."PERI MULTIFLEX" -transp.elem.deskow.żurawiem, betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty Krotność = 5	m ²				103.111	
	999	-- Robocizna -- 0.003*5=	r-g	0.015000	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły 0.01*5=	m ³	0.050000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	2x004	deskowanie "PERI MULTIFLEX" kpl. 0.001*5=	m-g	0.005000	0.00	0.0000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.001*5=	m-g	0.005000	0.00	0.0000		
	45000	wibrator 0.001*5=	m-g	0.005000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 22				0.0000	103.111	0.00
23 d.1.3	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³				1.629	
	999	-- Robocizna --	r-g	19.260000	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.020000	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.020000	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.630000	0.00	0.0000		
	1120699	drut stalowy okrągły	kg	1.800000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	1.750000	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.060000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 23				0.0000	1.629	0.00
24 d.1.3	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				1.325	
	999	-- Robocizna --	r-g	54.350600	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.020000	0.00	0.0000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.237000	0.00	0.0000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.293000	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5.600000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	1.720200	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.270000	0.00	0.0000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.090000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 24				0.0000	1.325	0.00
		Razem dział: Roboty żelbetowe - parter						0.00
1.4		Roboty żelbetowe - piętro						
25 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t				1.861	
	999	-- Robocizna --	r-g	42.880000	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1102399	pręty żebrowane 8-14 mm	t	1.020000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	71251	prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.0000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.0000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.0000		
	34000	wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 25				0.0000	1.861	0.00
26 d.1.4	KNR 2-02 0232-05	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieńce	m ³				0.25*0.25* (10.29+9.00) = 1.206	
	999	-- Robocizna --	r-g	69.691900	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.020000	0.00	0.0000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.037000	0.00	0.0000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.097000	0.00	0.0000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.169000	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.800000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	32100	żuraw wieżowy	m-g	1.410000	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.360000	0.00	0.0000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.080000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 26				0.0000	1.206	0.00
27 d.1.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				1.377	
	999	-- Robocizna --	r-g	23.529000	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.020000	0.00	0.0000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.021000	0.00	0.0000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.084000	0.00	0.0000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.083000	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.500000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	1.555700	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.200000	0.00	0.0000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.080000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 27				0.0000	1.377	0.00
28 d.1.4	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				0.25*0.9* (9.92+8.56) = 4.158	
	999	-- Robocizna --	r-g	12.199000	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.020000	0.00	0.0000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.012000	0.00	0.0000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.046000	0.00	0.0000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.055000	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.700000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	1.212600	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.120000	0.00	0.0000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.080000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 28				0.0000	4.158	0.00
29 d.1.4	NNRNKB 202 0268a-02	(z.V) Stropy w desk."PERI MULTIFLEX" -transp.elem.deskow.żurawiem, betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - pł.gr. 10cm i pow.między belkami lub ścian.do 10 m2	m ²				92.88	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.050000	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły	m ³	0.102000	0.00	0.0000		
	2670199	sklejka wodoodporna grub. 22 mm	m ³	0.001500	0.00	0.0000		
	2303099	środek antyadhezyjny	kg	0.070000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	2x004	deskowanie "PERI MULTIFLEX" kpl.	m-g	0.250000	0.00	0.0000		
	31000	żuraw do 5t	m-g	0.040000	0.00	0.0000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.010000	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.060000	0.00	0.0000		
	45000	wibrator	m-g	0.010000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 29				0.0000	92.880	0.00
30 d.1.4	NNRNKB 202 0268a-04	(z.V) Stropy w desk."PERI MULTIFLEX" -transp.elem.deskow.żurawiem, betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty Krotność = 5	m ²				92.88	
	999	-- Robocizna -- 0.003*5=	r-g	0.015000	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły 0.01*5=	m ³	0.050000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	2x004	deskowanie "PERI MULTIFLEX" kpl. 0.001*5=	m-g	0.005000	0.00	0.0000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.001*5=	m-g	0.005000	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	45000	wibrator 0.001*5=	m-g	0.005000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 30						0.0000	92.880	0.00
31 d.1.4	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³				1.255	
	999	-- Robocizna --	r-g	19.260000	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.020000	0.00	0.0000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.020000	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.630000	0.00	0.0000		
	1120699	drut stalowy okrągły	kg	1.800000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	1.750000	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.060000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 31						0.0000	1.255	0.00
32 d.1.4	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				1.340	
	999	-- Robocizna --	r-g	54.350600	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.020000	0.00	0.0000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.237000	0.00	0.0000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.293000	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5.600000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	1.720200	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.270000	0.00	0.0000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.090000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 32						0.0000	1.340	0.00
Razem dział: Roboty żelbetowe - piętro								0.00
1.5	Roboty żelbetowe - dach							
33 d.1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t				(77+129)* 0.001 = 0.206	
	999	-- Robocizna --	r-g	42.880000	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1102399	pręty żebrowane 8-14 mm	t	1.020000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	71251	prościarka do prętów	m-g	4.300000	0.00	0.0000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.800000	0.00	0.0000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.800000	0.00	0.0000		
	34000	wyciąg	m-g	0.800000	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.600000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 33						0.0000	0.206	0.00
34 d.1.5	KNR 2-02 0232-05	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieńce	m ³				39.01*0.25* 0.25 = 2.438	
	999	-- Robocizna --	r-g	69.691900	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.020000	0.00	0.0000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.037000	0.00	0.0000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.097000	0.00	0.0000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.169000	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.800000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	32100	-- Sprzęt --						
	39599	żuraw wieżowy	m-g	1.410000	0.00	0.0000		
	44141	środek transportowy	m-g	0.360000	0.00	0.0000		
		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.080000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 34				0.0000	2.438	0.00
35 d.1.5	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³				1.564	
	999	-- Robocizna --	r-g	19.260000	0.00	0.0000		
	2370699	-- Materiały --						
	2600699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.020000	0.00	0.0000		
	1330400	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.020000	0.00	0.0000		
	1120699	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.630000	0.00	0.0000		
	0000000	drut stalowy okrągły	kg	1.800000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt --						
	39599	wyciąg	m-g	1.750000	0.00	0.0000		
		środek transportowy	m-g	0.060000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 35				0.0000	1.564	0.00
36 d.1.5	KNR 2-02 0232-05	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieńce	m ³				0.25*0.25* 39.01 = 2.438	
	999	-- Robocizna --	r-g	69.691900	0.00	0.0000		
	2370699	-- Materiały --						
	3950001	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.020000	0.00	0.0000		
	2600699	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.037000	0.00	0.0000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.097000	0.00	0.0000		
	1330400	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.169000	0.00	0.0000		
	0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.800000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
	32100	-- Sprzęt --						
	39599	żuraw wieżowy	m-g	1.410000	0.00	0.0000		
	44141	środek transportowy	m-g	0.360000	0.00	0.0000		
		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.080000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 36				0.0000	2.438	0.00
37 d.1.5	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - czapki kominowe	m ²				1.25*0.73+ 1.54*0.79+ 0.79*1.14 = 3.030	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.240000	0.00	0.0000		
	2370699	-- Materiały --						
	2600699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.071000	0.00	0.0000		
	1330400	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.014000	0.00	0.0000		
	0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.600000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt --						
	39599	wyciąg	m-g	0.150000	0.00	0.0000		
		środek transportowy	m-g	0.010000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 37				0.0000	3.030	0.00
		Razem dział: Roboty żelbetowe - dach						0.00
1.6		Roboty murowe - parter						
38 d.1.6	KNR K-02 0103-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m ²				3.1*(0.75+ 3.29+6.14+ 1.54+2.58+ 4.13) = 57.133	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.140000	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1811050 k020004 0000000	bloki SILKA M24 zaprawa materiały pomocnicze(od M)	szt. m ³ %	14.760000 0.013000 1.500000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		
		Razem pozycja 38				0.0000	57.133	0.00
39 d.1.6	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m				1.5*2 = 3.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.200000	0.00	0.0000		
	1900299 0000000	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.020000 1.500000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.020000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 39				0.0000	3.000	0.00
40 d.1.6	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m				4*3.28 = 13.120	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.540000	0.00	0.0000		
	2200599 2380899 0000000	-- Materiały -- pustaki wentylacyjne betonowe zaprawa materiały pomocnicze(od M)	szt. m ³ %	3.800000 0.010000 1.500000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.050000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 40				0.0000	13.120	0.00
		Razem dział: Roboty murowe - parter						0.00
1.7		Roboty murowe - piętro						
41 d.1.7	KNR K-02 0103-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m ²				126.006	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.140000	0.00	0.0000		
	1811050 k020004 0000000	-- Materiały -- bloki SILKA M24 zaprawa materiały pomocnicze(od M)	szt. m ³ %	14.760000 0.013000 1.500000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		
		Razem pozycja 41				0.0000	126.006	0.00
42 d.1.7	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m				11*3.65 = 40.150	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.540000	0.00	0.0000		
	2200599 2380899 0000000	-- Materiały -- pustaki wentylacyjne betonowe zaprawa materiały pomocnicze(od M)	szt. m ³ %	3.800000 0.010000 1.500000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.050000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 42				0.0000	40.150	0.00
43 d.1.7	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m				1.5*2 = 3.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.200000	0.00	0.0000		
	1900299 0000000	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.020000 1.500000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.020000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 43				0.0000	3.000	0.00
		Razem dział: Roboty murowe - piętro						0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.8		Roboty murowe - dach						
44 d.1.8	KNR K-02 0103-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m ²				39.843	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.140000	0.00	0.0000		
	1811050	-- Materiały -- bloki SILKA M24	szt.	14.760000	0.00	0.0000		
	k020004	zaprawa	m ³	0.013000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 44				0.0000	39.843	0.00
45 d.1.8	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m				8*1.69+3*1.95 = 19.370	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.540000	0.00	0.0000		
	2200599	-- Materiały -- pustaki wentylacyjne betonowe	szt.	3.800000	0.00	0.0000		
	2380899	zaprawa	m ³	0.010000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.050000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 45				0.0000	19.370	0.00
		Razem dział: Roboty murowe - dach						0.00
1.9		Podłoża i posadzki						
46 d.1.9	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²				161.190	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.359600	0.00	0.0000		
	2302300	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3.500000	0.00	0.0000		
	1560412	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	1.200000	0.00	0.0000		
	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	1.130000	0.00	0.0000		
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0.180000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.011200	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.006800	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 46				0.0000	161.190	0.00
47 d.1.9	NNRNKB 202 1129-01	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²				poz.46 = 161.190	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.830000	0.00	0.0000		
	1701100	-- Materiały -- cement 25 z dodatkami	t	0.011200	0.00	0.0000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.032400	0.00	0.0000		
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.001100	0.00	0.0000		
	1040899	masa asfaltowa	kg	0.085000	0.00	0.0000		
	3950101	drewno opałowe	kg	0.150000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.000300	0.00	0.0000		
	9_001	"Miksokret" 28 kW	m-g	0.210000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 47				0.0000	161.190	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
48 d.1.9	NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z coko- likami wykonywane przy użyciu "Mikso- kreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4	m ²				114.180	
	999	-- Robocizna -- 0.07*4=	r-g	0.280000	0.00	0.0000		
	1701100	-- Materiały -- cement 25 z dodatkami 0.0043*4=	t	0.017200	0.00	0.0000		
	1602003	piasek do zapraw 0.0125*4=	m ³	0.050000	0.00	0.0000		
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0004*4=	m ³	0.001600	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
	9_001	-- Sprzęt -- "Miksokret" 28 kW 0.02*4=	m-g	0.080000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 48						0.0000	114.180	0.00
49 d.1.9	NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z coko- likami wykonywane przy użyciu "Mikso- kreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 5	m ²				47.010	
	999	-- Robocizna -- 0.07*5=	r-g	0.350000	0.00	0.0000		
	1701100	-- Materiały -- cement 25 z dodatkami 0.0043*5=	t	0.021500	0.00	0.0000		
	1602003	piasek do zapraw 0.0125*5=	m ³	0.062500	0.00	0.0000		
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0004*5=	m ³	0.002000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
	9_001	-- Sprzęt -- "Miksokret" 28 kW 0.02*5=	m-g	0.100000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 49						0.0000	47.010	0.00
50 d.1.9	NNRNKB 202 2805-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 120x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²				33.310	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.260000	0.00	0.0000		
	9_00017	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m ²	1.040000	0.00	0.0000		
	9_00019	zaprawa klejowa sucha mieszanka (do- stawca: HEN)	kg	7.960000	0.00	0.0000		
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka (dostawca: ATL)	kg	0.270000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.030000	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.040000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 50						0.0000	33.310	0.00
51 d.1.9	NNRNKB 202 2805-05 analo- gia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 120x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²				81.610	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.395300	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1563199	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa - marmoleum	m ²	1.090000	0.00	0.0000		
	1551000	klej winylowy osakrylowy	kg	0.600000	0.00	0.0000		
	1530200	pastą podłogową bezbarwną	kg	0.100000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.005700	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.004100	0.00	0.0000		
	Razem pozycja 51					0.0000	81.610	0.00
52 d.1.9	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²				poz.51+	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.170000	0.00	0.0000	poz.53 =	
		-- Materiały --						
	202x048	zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka	kg	8.150000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.010000	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.010000	0.00	0.0000		
	Razem pozycja 52					0.0000	127.880	0.00
53 d.1.9	NNRNKB 202 2805-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 120x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²				46.270	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.404300	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1563899	wykładzina podłogowa dywanopodobna typu flotex	m ²	1.104000	0.00	0.0000		
	1551000	klej winylowy osakrylowy	kg	0.800000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.003800	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.002700	0.00	0.0000		
	Razem pozycja 53					0.0000	46.270	0.00
54 d.1.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- EPS 200-036 gr. 15cm	m ²				47.01+33.31 = 80.320	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.089100	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1562699	płyty styropianowe 15cm	m ²	1.050000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.003200	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.004700	0.00	0.0000		
	Razem pozycja 54					0.0000	80.320	0.00
55 d.1.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- EPS 200-036 gr. 6cm	m ²				80.87	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.089100	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1562699	płyty styropianowe 15cm EPS 200 - 036	m ²	1.050000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.003200	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	39599	środek transportowy	m-g	0.004700	0.00	0.0000		
Razem pozycja 55							80.870	0.00
56 d.1.9	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²				poz.54 = 80.320	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.130000	0.00	0.0000		
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókny poliestrowej	m ²	1.150000	0.00	0.0000		
	1020100	gaz propan-butan	kg	0.100000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.002000	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.003000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 56							80.320	0.00
57 d.1.9	KNR 2-02 1106- 07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 4, 5mm oczko 15x15cm	m ²				161.19	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.074000	0.00	0.0000		
	1331799	-- Materiały -- siatka fi 4,5mm oczko 15x15cm	m ²	1.020000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.001100	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.001700	0.00	0.0000		
Razem pozycja 57							161.190	0.00
58 d.1.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²				poz.51+ poz.53+ poz.50 = 161.190	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.060000	0.00	0.0000		
	202x050	-- Materiały -- preparat gruntujący	dm ³	0.210000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.000200	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.000300	0.00	0.0000		
Razem pozycja 58							161.190	0.00
Razem dział: Podłoża i posadzki								0.00
1.10	Tynki i okładziny							
59 d.1.1 0	KNR 2-02 0803- 03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wyko- nywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²				517.002	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.572900	0.00	0.0000		
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 4	m ³	0.002700	0.00	0.0000		
	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0.020600	0.00	0.0000		
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.002100	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.037800	0.00	0.0000		
Razem pozycja 59							517.002	0.00
Razem dział: Tynki i okładziny								0.00
1.11	ROBOTY MALARSKIE							
60 d.1.1 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²				517.002 < poz.59> = 517.002	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	999	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	r-g dm ³ %	0.080000 0.220000 1.500000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.000200	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.000300	0.00	0.0000		
Razem pozycja 60						0.0000	517.002	0.00
61 d.1.1 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²				517.002 < poz.59> = 517.002	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.175600	0.00	0.0000		
	1510899	-- Materiały -- farba emulsyjna lateksowa	dm ³	0.276000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.000300	0.00	0.0000		
Razem pozycja 61						0.0000	517.002	0.00
62 d.1.1 1	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²				50.41	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.318300	0.00	0.0000		
	1510899	-- Materiały -- farba emulsyjna lateksowa	dm ³	0.350000	0.00	0.0000		
	1550402	klej kostny	kg	0.005000	0.00	0.0000		
	1740103	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	3.000000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.003200	0.00	0.0000		
Razem pozycja 62						0.0000	50.410	0.00
Razem dział: ROBOTY MALARSKIE								0.00
1.12	Roboty dociepleniowe i elewacja budynku							
63 d.1.1 2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ocieplenie XPS 15cm	m ²				88.783	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.329000	0.00	0.0000		
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe ekstrudowane gr. 15 cm	m ³	0.105000	0.00	0.0000		
	1554100	0.0525*2=0.105= zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	kg	6.000000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.013500	0.00	0.0000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.010000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 63						0.0000	88.783	0.00
64 d.1.1 2	KNR AT-31 0303-05	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm na ścianach	m ²				8.7*10.62 = 92.394	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.488100	0.00	0.0000		
	2310499	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej gr. 20cm	m ²	1.020000	0.00	0.0000		
	1554099	zaprawa klejąca	kg	10.000000	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3930099	woda	m ³	0.002200	0.00	0.0000		
	3900630	siatka z włókna szklanego 145	m ²	1.180000	0.00	0.0000		
	2385099	grunt uniwersalny	kg	0.250000	0.00	0.0000		
	2380350	masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 2 mm	kg	3.500000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny	m-g	0.055400	0.00	0.0000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.046400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 64						0.0000	92.394	0.00
65	d.1.1 wycena indywidualna	Okładzina z elewacyjnych płyt kompozytowych np YAWALBOND na systemowej konstrukcji z ociepleniem gr. 20cm z wełny mialnej	m ²				7.35*4.6 = 33.810	
		-- Materiały --						
		Okładzina z elewacyjnych płyt kompozytowych np YAWALBOND na systemowej konstrukcji z ociepleniem gr. 20cm z wełny mialnej'	m ²	1.000000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 65						0.0000	33.810	0.00
66	d.1.1 wycena indywidualna	Dostawa i montaż fasady strukturalnej w systemie np. schuco	m ²				134.578	
		-- Materiały --						
		Dostawa i montaż fasady strukturalnej w systemie np. schuco	m ²	1.000000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 66						0.0000	134.578	0.00
67	d.1.1 wycena indywidualna	Okładzina ramy z elewacyjnych płyt kompozytowych np YAWALBOND na systemowej konstrukcji w kolore białym	m ²				124.685	
		-- Materiały --						
		Okładzina ramy z elewacyjnych płyt kompozytowych np YAWALBOND na systemowej konstrukcji w kolore białym	m ²	1.000000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 67						0.0000	124.685	0.00
68	d.1.1 KNR AT-31 0702-01 2	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m				4*3*1.65 = 19.800	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.160000	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1566099	profil narożnikowy z PCW o dł. 250 cm z wtopioną siatką z włókna szklanego 10x15 cm	szt.	0.468000	0.00	0.0000		
	1554199	zaprawa klejąca i zbrojeniowa	kg	0.850000	0.00	0.0000		
	3930099	woda	m ³	0.000200	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny	m-g	0.000700	0.00	0.0000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.000500	0.00	0.0000		
Razem pozycja 68						0.0000	19.800	0.00
69	d.1.1 KNR AT-31 0303-03 2	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm na ścianach - kominy	m ²				poz.78 = 12.210	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	2.420100	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2310499	płyty z wełny mineralnej	m ²	1.020000	0.00	0.0000		
	1554099	zaprawa klejąca	kg	10.000000	0.00	0.0000		
	3930099	woda	m ³	0.002200	0.00	0.0000		
	3900630	siatka z włókna szklanego	m ²	1.180000	0.00	0.0000		
	2385099	grunt uniwersalny	kg	0.250000	0.00	0.0000		
	2380350	masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 1 mm	kg	2.500000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	35111 95100	żuraw okienny środek transportowy	m-g m-g	0.041900 0.036400	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 69						0.0000	12.210	0.00
70 d.1.1 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -parapety	m ²				(6)*0.3*0.85+ 3*0.3*0.85 = 2.295	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.350000	0.00	0.0000		
	9_00011	-- Materiały -- blacha powlekana płaska (dostawca: LIN)	m ²	1.230000	0.00	0.0000		
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	17.200000	0.00	0.0000		
	2380807 0000000	zaprawa cementowa M 80 materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.001000 1.500000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.008000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 70						0.0000	2.295	0.00
71 d.1.1 2	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system- przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr 20cm do ścian - miejsca pod ramą ozdobną	m ²				34.917	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.438000	0.00	0.0000		
	2310499 1554104 0000000	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej twarde gr. 20cm zaprawa klejowa do wełny mineralnej materiały pomocnicze(od M)	m ² kg %	1.050000 6.000000 1.500000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		
	35111 39599	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny środek transportowy	m-g m-g	0.018000 0.014200	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 71						0.0000	34.917	0.00
72 d.1.1 2	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²				poz.71 = 34.917	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.623000	0.00	0.0000		
	1554104 3900600 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejowa do wełny mineralnej siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M)	kg m ² %	6.000000 1.135000 1.500000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0.008000 0.005900	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 72						0.0000	34.917	0.00
73 d.1.1 2	kalk. własna	Dostawa i montaż - logo i napis BIO-BANKU z pleksiglasu o wym. 230x515 cm	kpl				1	
		-- Materiały -- Dostawa i montaż - logo i napis BIO-BANKU z pleksiglasu o wym. 230x515 cm	szt	1.000000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 73						0.0000	1.000	0.00
Razem dział: Roboty dociepleniowe i elewacja budynku								0.00
1.13	Pokrycie dachu							
74 d.1.1 3	KNR 2-02 0609-01	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku -płyty o gr. 55-30cm	m ²				83.6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.226200	0.00	0.0000		
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.300000	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1562699 1040600	plyty styropianowe lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorą- co	m ² kg	1.050000 1.750000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	3950101 0000000	drewno opałowe materiały pomocnicze(od M)	kg %	2.700000 1.500000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.007300 0.011600	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 74						0.0000	83.600	0.00
75 d.1.1 3	KNR 2-02 0607- 01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciw- wodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe	m ²				83.6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.359600	0.00	0.0000		
	2302300	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3.500000	0.00	0.0000		
	1560412	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	1.200000	0.00	0.0000		
	2301099 1040600	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorą- co	m ² kg	1.130000 0.180000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.011200 0.006800	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 75						0.0000	83.600	0.00
76 d.1.1 3	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną podkładową	m ²				83.6+36.67* (1.13+0.5) = 143.372	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.130000	0.00	0.0000		
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	1.170000	0.00	0.0000		
	1020100 0000000	gaz propan-butan materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.100000 1.500000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.002000 0.003000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 76						0.0000	143.372	0.00
77 d.1.1 3	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną wierzchniego kry- cia	m ²				poz.76 = 143.372	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.130000	0.00	0.0000		
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	1.170000	0.00	0.0000		
	1020100 0000000	gaz propan-butan materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.100000 1.500000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.002000 0.003000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 77						0.0000	143.372	0.00
78 d.1.1 3	KNR 2-02 0120- 02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. - obmurowanie komi- nów	m ²				1.65*(2* 0.83+2*0.25) +1.65*(0.94* 2+2*0.2)+ 1.65*(2* 1.23+2*0.25) = 12.210	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.410000	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1800199 2380899 0000000	-- Materiały -- cegła budowlana pełna zaprawa materiały pomocnicze(od M)	szt. m ³ %	48.100000 0.030000 1.500000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.160000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 78				0.0000	12.210	0.00
79 d.1.1 3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy po- wlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki czapek kominowych i attyk	m ²				36.277	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.350000	0.00	0.0000		
	9_00011	-- Materiały -- blacha powlekana płaska (dostawca: LIN)	m ²	1.230000	0.00	0.0000		
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	17.200000	0.00	0.0000		
	2380807 0000000	zaprawa cementowa M 80 materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.001000 1.500000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.008000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 79				0.0000	36.277	0.00
80 d.1.1 3	analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż przelewów bezpie- czeństwa dn 100 z makietem przyłącze- niowym elastomerowo-bitumicznym, ru- ra długości 700mm	szt				2	
		-- Materiały -- Dostawa i montaż przelewów bezpie- czeństwa dn 100 z makietem przyłącze- niowym elastomerowo-bitumicznym, rura długości 700mm	szt	1.000000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 80				0.0000	2.000	0.00
		Razem dział: Pokrycie dachu						0.00
1.14		Stolarka okienna i drzwiowa						
81 d.1.1 4	KNR 0-19 1024- 08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzyd- łowych oszklonych na budowie - DZ4- przesuwne	m ²				2.24*2.65 = 5.936	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.100000	0.00	0.0000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	4.760000	0.00	0.0000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.240000	0.00	0.0000		
	1571199	podkładki pod szyby	szt.	6.350000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	1.500000	0.00	0.0000		
	1319992	drzwi aluminiowe	m ²	1.000000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.050000	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.060000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 81				0.0000	5.936	0.00
82 d.1.1 4	KNR 0-19 1024- 02	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 oszklonych na budowie - OKNA O3.1, O3.2	m ²				9.900	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.300000	0.00	0.0000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	7.580000	0.00	0.0000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.340000	0.00	0.0000		
	1571199	podkładki pod szyby	szt.	9.090000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	1.500000	0.00	0.0000		
	1319991	okna aluminiowe	m ²	1.000000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.030000	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.050000	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Razem pozycja 82						0.0000	9.900	0.00
83 d.1.1 4	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklo- nych na budowie - z drzwiami D2.6, D3.3 (przesuwne), D3.4	m ²				24.435	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.500000	0.00	0.0000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	1.870000	0.00	0.0000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.190000	0.00	0.0000		
	1571199	podkładki pod szyby	szt.	4.480000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	1.500000	0.00	0.0000		
	1317299	ścianki aluminiowe	m ²	1.000000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.040000	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.060000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 83						0.0000	24.435	0.00
84 d.1.1 4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone - D3.1, D3.2	m ²				13.550	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.510000	0.00	0.0000		
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	1.000000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.040000	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.020000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 84						0.0000	13.550	0.00
85 d.1.1 4	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe opaskowe fabrycznie wykończone do drzwi p.poż D3.1 D3.2	szt.				3+2 = 5.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.450000	0.00	0.0000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	1.500000	0.00	0.0000		
	1324699	ościeżnice drzwiowe stalowe opaskowe do drzwi jednoskrzydłowych p.poż EI 30	szt.	1.000000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t	m-g	0.030000	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.020000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 85						0.0000	5.000	0.00
86 d.1.1 4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podo- kienników, długości ponad 1 m - konglo- merat o szer.20cm	m				3.450	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.120000	0.00	0.0000		
	2380899	-- Materiały -- zaprawa	m ³	0.013000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	1.500000	0.00	0.0000		
	1990099	podokienniki prefabrykowane z konglo- meratu	szt.	1.000000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.110000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 86						0.0000	3.450	0.00
87 d.1.1 4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podo- kienników, długości ponad 1 m - konglo- merat o szer.30cm	m				32.490	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.120000	0.00	0.0000		
	2380899	-- Materiały -- zaprawa	m ³	0.013000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	1.500000	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1990099	podokienniki prefabrykowane z konglomeratu'	m	1.000000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.110000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 87						0.0000	32.490	0.00
88 d.1.1 4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż rolet aluminiowych sterowanych elektronicznie	m ²				28.746	
		-- Materiały -- dostawa i montaż rolet aluminiowych sterowanych elektronicznie	m ²	1.000000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 88						0.0000	28.746	0.00
89 d.1.1 4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż rolet materiałowych	m ²				27.560	
		-- Materiały -- dostawa i montaż rolet materiałowych	m ²	1.000000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 89						0.0000	27.560	0.00
90 d.1.1 4	kalk. własna	Dostawa i montaż panelu przydrzwiowego z laminatu HPL w kolorze okładziny drzwiowej z tabliczką informacyjną:	szt				3+3 = 6.000	
		-- Materiały -- Dostawa i montaż panelu przydrzwiowego z laminatu HPL w kolorze okładziny drzwiowej z tabliczką informacyjną:	szt	1.000000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 90						0.0000	6.000	0.00
91 d.1.1 4	kalk. własna	Dostawa i montaż odboi dla drzwi wewnętrznych i zewnętrznych	szt				5+3+2 = 10.000	
		-- Materiały -- Dostawa i montaż odboi dla drzwi wewnętrznych i zewnętrznych	szt	1.000000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 91						0.0000	10.000	0.00
Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa								0.00
1.15 ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE								
92 d.1.1 5	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 - kratki zewnętrzne stalowe	szt.				11	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.886800	0.00	0.0000		
	1365099	-- Materiały -- wyroby stalowe różne	kg	2.190000	0.00	0.0000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.005000	0.00	0.0000		
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.008000	0.00	0.0000		
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.007000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.001500	0.00	0.0000		
Razem pozycja 92						0.0000	11.000	0.00
93 d.1.1 5	kalk. własna	Dostawa i montaż przejść systemowych nad attykami wraz z balustradami	kpl				1	
		-- Materiały -- przejścia systemowe nad attyką wraz z balustradami - dostawa i montaż	szt	1.000000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 93						0.0000	1.000	0.00
94 d.1.1 5	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.771000	0.00	0.0000		
	1365099	-- Materiały -- wyroby stalowe różne	kg	18.000000	0.00	0.0000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.007000	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1512299 0000000	lakier asfaltowy materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.272000 1.500000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.007000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 94						0.0000	1.000	0.00
95 d.1.1 5	cena rynkowa	Dostawa i montaż maty wycieraczkowej wewnętrznej w posadzce	m ²				2.87	
		-- Materiały -- Dostawa i montaż maty wycieraczkowej wewnętrznej w posadzce	m ²	1.000000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 95						0.0000	2.870	0.00
96 d.1.1 5	KNR 2-05 0208- 05	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - podkons- trukcja do centrale wentylacyjne wraz z pomostami serwisowymi	t				400*0.001 = 0.400	
	999	-- Robocizna -- 71.04*0.955=	r-g	67.843200	0.00	0.0000		
	1511601	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania przeciw- rdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.190000	0.00	0.0000		
	1330299	elektrody stalowe do spawania stali wę- glowych	szt.	25.000000	0.00	0.0000		
	1540802	tlen techniczny	m ³	1.800000	0.00	0.0000		
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600000	0.00	0.0000		
		konstrukcja stalowa	t	1.000000	0.00	0.0000		
	31114	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.100000	0.00	0.0000		
	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1.900000	0.00	0.0000		
	39621	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	1.900000	0.00	0.0000		
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	19.100000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 96						0.0000	0.400	0.00
97 d.1.1 5	KNR 2-02 1207- 06 analogia	Balustrada systemowa szklana	kpl				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.760000	0.00	0.0000		
	1320199	-- Materiały -- balustrada szklana	m ²	1.000000	0.00	0.0000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.002000	0.00	0.0000		
	1330299	elektrody	kg	0.060000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.010000	0.00	0.0000		
	72211	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.940000	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.010000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 97						0.0000	1.000	0.00
Razem dział: ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE								0.00
1.16		Roboty dodatkowe						
98 d.1.1 6		Daszek szklany o wymiarach 1,8*1,6 m z odprowadzeniem wody	kpl.				1	
Razem pozycja 98						0.0000	1.000	0.00
99 d.1.1 6		Przeniesienie masztów	kpl.				2	
Razem pozycja 99						0.0000	2.000	0.00
100 d.1.1 6		Usunięcie tynku i warstw elewacyjnych w miejscu rozbudowy wraz z wywiezie- niem materiału na wysypisko i utylizacją	m ²				45	
Razem pozycja 100						0.0000	45.000	0.00
101 d.1.1 6		Demontaż i montaż wizualizacji świetlnej	kpl.				3	
Razem pozycja 101						0.0000	3.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
102 d.1.1 6		Wymiana ogrodzenia z siatki na ogrodzenie panelowe 3D na cokole betonowym	m				20	
		Razem pozycja 102				0.0000	20.000	0.00
103 d.1.1 6		Demontaż i ponowny montaż po zakończeniu budowy nawierzchni z kostki budowlanej	m ²				380	
		Razem pozycja 103				0.0000	380.000	0.00
104 d.1.1 6		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej 8 cm w kolorze grafitowym na podbudowie z betonowej B20 grubości 25 cm ułożonej warstwie gruntu stabilizowanego cementem grubości 15 cm. Wraz z korytowaniem i profolowaniem koryta i wywózką gruntu.	m ²				180	
		Razem pozycja 104				0.0000	180.000	0.00
105 d.1.1 6		Demontaż drzwi na parterze łączących część istn. i nowowyprowadzoną i naprawa powierzchni po demontażu	kpl.				1	
		Razem pozycja 105				0.0000	1.000	0.00
106 d.1.1 6		Zabezpieczenie istniejących central wentylacyjnych i klimatyzatorów przed zapyleniem spowodowanym pracami budowlanymi	kpl.				1	
		Razem pozycja 106				0.0000	1.000	0.00
107 d.1.1 6		Wygrodzenie placu budowy od ul. Pomorskiej do istniejącego budynku i wykonanie furtki tymczasowej dla pracowników Biobanku w ogrodzeniu południowym.	kpl.				1	
		Razem pozycja 107				0.0000	1.000	0.00
108 d.1.1 6		Zabezpieczenie ogrodzenia frontowego i zachodniego oraz nasadzeń przed zniszczeniem i odtworzenie trawników	kpl.				1	
		Razem pozycja 108				0.0000	1.000	0.00
109 d.1.1 6	KNR AT-22 0201-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 120*60 cm- pom.1-17	m ²				(1.85*2+ 2.24*2+1.2+ 2.75*2)*2.1- 0.8*1*2 = 29.648	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.610000	0.00	0.0000		
	2520999	-- Materiały -- płytki okładzinowe ściennie 120x60 cm	m ²	1.100000	0.00	0.0000		
	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	0.420000	0.00	0.0000		
	1554299	grubowarstwowa zaprawa klejowa	kg	20.780000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.030000	0.00	0.0000		
	39500	środek transportowy	m-g	0.030000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 109				0.0000	29.648	0.00
110 d.1.1 6		Wykonanie lady w recepcji (pom 0-21) jak na rzucie - górny blat 38mm płyta meblowa (h=1,15m, s=0,30m), dolny blat 38mm płyta meblowa (h=0,73m, s=0,60m) lub z konglomeratu w kolorze i strukturze szarego granitu gr 3cm, front i boki płyta meblowa 18mm wraz usztywnieniami, dół cokolik ze stali nierdzewnej (h=0,80m).	kpl.				1	
		Razem pozycja 110				0.0000	1.000	0.00
Razem dział: Roboty dodatkowe								0.00
1.17	Pozycje uzupełniające							
111 d.1.1 7	KNR-W 2-02 0146-04	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej profilowanej i wysokości bloczków 40 cm - mechaniczne przycinanie bloczków- piętro	m ²				67.07	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.400000	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2205000 2381102 0000000	bloczki YTONG 60x40x11.5 cm zaprawa YTONG materiały pomocnicze(od M)	szt. kg %	4.250000 0.770000 1.500000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		
	34000 75320	-- Sprzęt -- wyciąg piła taśmowa elektryczna	m-g m-g	0.080000 0.040000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
		Razem pozycja 111				0.0000	67.070	0.00
112 d.1.1 7	KNR-W 2-02 0146-04	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej profilowanej i wysokości bloczków 40 cm - mechaniczne przycinanie bloczków- parter	m ²				72.07	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.400000	0.00	0.0000		
	2205000 2381102 0000000	-- Materiały -- bloczki YTONG 60x40x11.5 cm zaprawa YTONG materiały pomocnicze(od M)	szt. kg %	4.250000 0.770000 1.500000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		
	34000 75320	-- Sprzęt -- wyciąg piła taśmowa elektryczna	m-g m-g	0.080000 0.040000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
		Razem pozycja 112				0.0000	72.070	0.00
113 d.1.1 7	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - Su 002 - sufity podwieszane na stelażu systemowym podwieszane na wieszakach sufity podwieszane systemowe z konstrukcją widoczną, płyty wyjmowalne- Płyty akustyczne z wełny mineralnej montowane w konstrukcji o szerokości 15 mm; Klasa pochłaniania A (0,95) dla dystansu 200 mm; Wymiar 1200x600; Grubość 19 mm; Krawędź fazowana opuszczona o 7 mm ; Dncw min 28dB; Ciężar – 3,00 kg/ m2; Kolor podobny do RAL 9010	m ²				160.94	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.840000	0.00	0.0000		
	2315999	-- Materiały -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm	szt.	2.900000	0.00	0.0000		
	1323399 1323399	dźwigar nośny z blachy kształtowej element poprzeczny z blachy kształtowej	m m	1.720000 1.600000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	1323399	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	0.860000	0.00	0.0000		
	1323450 1323450 1323490 1323470 8992699 0000000	wieszak pręt wieszaka klamerki mocujące sprężyny przyściennie łączniki rozporowe kpl. materiały pomocnicze(od M)	szt. szt. szt. szt. szt. %	0.670000 0.670000 2.860000 1.650000 2.530000 0.500000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.010000 0.010000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
		Razem pozycja 113				0.0000	160.940	0.00
114 d.1.1 7	NNRNKB 202 2030-02	Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym - Su 001 - okładziny sufitowe na stelażu systemowym z płyt g-k płyty gipsowe gr. 12,5 mm mocowane na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60	m ²				51.37	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.440000	0.00	0.0000		
	202x096 202x111 202x112	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe Rigips profil sufitowy wieszak	m ² m szt.	2.080000 5.180000 2.620000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	202x113	łącznik krzyżowy	szt.	3.120000	0.00	0.0000		
	202x104	wkręty	szt.	30.600000	0.00	0.0000		
	202x098	łączniki rozporowe kpl.	szt.	2.400000	0.00	0.0000		
	202x099	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	0.440000	0.00	0.0000		
	202x100	taśma spoinowa	m	1.730000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.053000	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.025000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 114				0.0000	51.370	0.00
115 d.1.1 7	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²				517.002	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.273200	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0.003360	0.00	0.0000		
	3930000	woda	m ³	0.002180	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	46111	mieszarka do zapraw	m-g	0.004000	0.00	0.0000		
	34000	wyciąg	m-g	0.020000	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.003300	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 115				0.0000	517.002	0.00
116 d.1.1 7	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²				poz.115 = 517.002	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.170000	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0.002180	0.00	0.0000		
	3930000	woda	m ³	0.001420	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	46111	mieszarka do zapraw	m-g	0.002000	0.00	0.0000		
	34000	wyciąg	m-g	0.016000	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.002100	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 116				0.0000	517.002	0.00
		Razem dział: Pozycje uzupełniające						0.00
		Razem dział: BUDYNEK FRONTOWY Z SALĄ KONFERENCYJNĄ "NA GOTOWO"						0.00
		Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4 252.1081	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Dostawa i montaż fasady strukturalnej w systemie np. schuco	m ²	134.5780	0.00	0.00
2.	ścianki aluminiowe	m ²	24.4350	0.00	0.00
3.	okna aluminiowe	m ²	9.9000	0.00	0.00
4.	bloki SILKA M24	szt.	3 291.2143	0.00	0.00
5.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	427.8585	0.00	0.00
6.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	40.3112	0.00	0.00
7.	wykładzina podłogowa dywanopodobna typu flotex	m ²	51.0821	0.00	0.00
8.	beton zwykły	m ³	29.7906	0.00	0.00
9.	drzwi aluminiowe	m ²	5.9360	0.00	0.00
10.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	13.5500	0.00	0.00
11.	płyty styropianowe 15cm	m ²	84.3360	0.00	0.00
12.	piasek	m ³	107.8834	0.00	0.00
13.	farba emulsyjna lateksowa	dm ³	160.3361	0.00	0.00
14.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1 091.9932	0.00	0.00
15.	płyty styropianowe	m ²	87.7800	0.00	0.00
16.	zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka	kg	1 042.2220	0.00	0.00
17.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	10.6502	0.00	0.00
18.	pustaki wentylacyjne betonowe	szt.	276.0320	0.00	0.00
19.	płytki kamionkowe GRES	m ²	34.6424	0.00	0.00
20.	cement 25 z dodatkami	t	4.7799	0.00	0.00
21.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	2.9644	0.00	0.00
22.	klej winylowy osakrylowy	kg	85.9820	0.00	0.00
23.	bloczki betonowe 25x25x14 cm	szt.	528.2731	0.00	0.00
24.	sklejka wodoodporna grub. 22 mm	m ³	0.2940	0.00	0.00
25.	blacha powlekana płaska	m ²	47.4436	0.00	0.00
26.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	2.2631	0.00	0.00
27.	Dostawa i montaż przelewów bezpieczeństwa dn 100 z makiem przyłączeniowym elastomerowo-bitumicznym, rura długości 700mm	szt	2.0000	0.00	0.00
28.	siatka fi 4,5mm oczko 15x15cm	m ²	164.4138	0.00	0.00
29.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	276.6127	0.00	0.00
30.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	338.0083	0.00	0.00
31.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	190.3622	0.00	0.00
32.	preparat gruntujący	dm ³	113.7404	0.00	0.00
33.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	293.7480	0.00	0.00
34.	cegła budowlana pełna	szt.	587.3010	0.00	0.00
35.	zaprawa	m ³	2.8988	0.00	0.00
36.	piasek do zapraw	m ³	13.8697	0.00	0.00
37.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	80.5719	0.00	0.00
38.	zaprawa	m ³	2.8572	0.00	0.00
39.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	151.2300	0.00	0.00
40.	kotwy stalowe	szt.	148.9908	0.00	0.00
41.	zaprawa klejowa sucha mieszanka	kg	265.1476	0.00	0.00
42.	masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 1 mm	kg	30.5250	0.00	0.00
43.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	663.4384	0.00	0.00
44.	zaprawa wapienna M 4	m ³	1.3959	0.00	0.00
45.	pianka poliuretanowa	dm ³	9.4333	0.00	0.00
46.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	1.0857	0.00	0.00
47.	podkładki pod szyby	szt.	237.1534	0.00	0.00
48.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.4540	0.00	0.00
49.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	8.9937	0.00	0.00
50.	nadproża prefabrykowane	szt	6.1200	0.00	0.00
51.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.5189	0.00	0.00
52.	zaprawa klejąca	kg	1 046.0400	0.00	0.00
53.	gaz propan-butan	kg	36.7064	0.00	0.00
54.	płyty z wełny mineralnej	m ²	12.4542	0.00	0.00
55.	drewno opałowe	kg	249.8985	0.00	0.00
56.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	8.1610	0.00	0.00
57.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	25.0800	0.00	0.00
58.	środek antyadhezyjny	kg	13.7194	0.00	0.00
59.	drut stalowy okrągły	kg	8.0064	0.00	0.00
60.	siatka z włókna szklanego	m ²	14.4078	0.00	0.00
61.	masa asfaltowa	kg	13.7012	0.00	0.00
62.	grunt uniwersalny	kg	26.1510	0.00	0.00
63.	zaprawa klejąca i zbrojeniowa	kg	16.8300	0.00	0.00
64.	profil narożnikowy z PCW o dł. 250 cm z wtopioną siatką z włókna szklanego 10x15 cm	szt.	9.2664	0.00	0.00
65.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.1026	0.00	0.00
66.	klej kostny	kg	0.2521	0.00	0.00
67.	woda	m ³	0.2341	0.00	0.00
68.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	4.7685	0.00	0.00
69.	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa - marmoleum	m ²	88.9549	0.00	0.00
70.	płyty styropianowe 15cm EPS 200 - 036	m ²	84.9135	0.00	0.00
71.	płyty z wełny mineralnej gr. 20cm	m ²	94.2419	0.00	0.00
72.	siatka z włókna szklanego 145	m ²	109.0249	0.00	0.00
73.	masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 2 mm	kg	323.3790	0.00	0.00
74.	ościeżnice drzwiowe stalowe opaskowe do drzwi jednoskrzydłowych p.poż EI 30	szt.	5.0000	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
75.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.0880	0.00	0.00
76.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0770	0.00	0.00
77.	wyroby stalowe różne	kg	42.0900	0.00	0.00
78.	przejścia systemowe nad attyką wraz z balustradami - dostawa i montaż	szt	1.0000	0.00	0.00
79.	lakier asfaltowy	kg	0.2720	0.00	0.00
80.	Dostawa i montaż maty wycieraczkowej wewnętrznej w posadzce	m ²	2.8700	0.00	0.00
81.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm ³	0.0760	0.00	0.00
82.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	10.0000	0.00	0.00
83.	tlen techniczny	m ³	0.7200	0.00	0.00
84.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.2400	0.00	0.00
85.	konstrukcja stalowa	t	0.4000	0.00	0.00
86.	zaprawa do spoinowania	kg	12.4522	0.00	0.00
87.	grubowarstwowa zaprawa klejowa	kg	616.0854	0.00	0.00
88.	płytki okładzinowe ściennie 120x60 cm	m ²	32.6128	0.00	0.00
89.	preparat gruntujący	dm ³	33.8499	0.00	0.00
90.	balustrada szklana	m ²	1.0000	0.00	0.00
91.	elektrody	kg	0.0600	0.00	0.00
92.	podokienniki prefabrykowane z konglomeratu	szt.	3.4500	0.00	0.00
93.	dostawa i montaż rolet aluminiowych sterowanych elektronicznie	m ²	28.7460	0.00	0.00
94.	podokienniki prefabrykowane z konglomeratu'	m	32.4900	0.00	0.00
95.	dostawa i montaż rolet materiałowych	m ²	27.5600	0.00	0.00
96.	Okładzina z elewacyjnych płyt kompozytowych np YAWALBOND na systemowej konstrukcji z ociepleniem gr. 20cm z wełny mineralnej'	m ²	33.8100	0.00	0.00
97.	Okładzina ramy z elewacyjnych płyt kompozytowych np YAWALBOND na systemowej konstrukcji w kolorze białym	m ²	124.6850	0.00	0.00
98.	płyty styropianowe ekstrudowane gr. 15 cm	m ³	9.3222	0.00	0.00
99.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	kg	532.6980	0.00	0.00
100.	siatka z włókna szklanego	m ²	39.6308	0.00	0.00
101.	Dostawa i montaż panelu przydrzwiowego z laminatu HPL w kolorze okładziny drzwiowej z tabliczką informacyjną:	szt	6.0000	0.00	0.00
102.	Dostawa i montaż odboi dla drzwi wewnętrznych i zewnętrznych	szt	10.0000	0.00	0.00
103.	Dostawa i montaż - logo i napis BIOBANKU z pleksiglasu o wym. 230x515 cm	szt	1.0000	0.00	0.00
104.	płyty z wełny mineralnej twarde gr. 20cm	m ²	36.6629	0.00	0.00
105.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	209.5020	0.00	0.00
106.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	209.5020	0.00	0.00
107.	błoczki YTONG 60x40x11.5 cm	szt.	591.3450	0.00	0.00
108.	zaprawa YTONG	kg	107.1378	0.00	0.00
109.	płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm	szt.	466.7260	0.00	0.00
110.	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	276.8168	0.00	0.00
111.	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	257.5040	0.00	0.00
112.	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	138.4084	0.00	0.00
113.	wieszak	szt.	107.8298	0.00	0.00
114.	pręt wieszaka	szt.	107.8298	0.00	0.00
115.	klamerki mocujące	szt.	460.2884	0.00	0.00
116.	sprężyny przyściennie	szt.	265.5510	0.00	0.00
117.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	407.1782	0.00	0.00
118.	płyty gipsowo-kartonowe Rigips	m ²	106.8496	0.00	0.00
119.	profil sufitowy	m	266.0966	0.00	0.00
120.	wieszak	szt.	134.5894	0.00	0.00
121.	łącznik krzyżowy	szt.	160.2744	0.00	0.00
122.	wkręty	szt.	1 571.9220	0.00	0.00
123.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	123.2880	0.00	0.00
124.	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	22.6028	0.00	0.00
125.	taśma spoinowa	m	88.8701	0.00	0.00
126.	gips budowlany szpachlowy	t	2.8642	0.00	0.00
127.	woda	m ³	1.8612	0.00	0.00
128.	materiały pomocnicze	zł			0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	"Miksokret" 28 kW	m-g	47.6853	0.00	0.00
2.	deskowanie "PERI MULTIFLEX" kpl.	m-g	49.9777	0.00	0.00
3.	żuraw wieżowy	m-g	12.8366	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	39.1017	0.00	0.00
5.	samochód samowyładowczy 15-20 t	m-g	10.0446	0.00	0.00
6.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	11.5289	0.00	0.00
7.	ładownia kołowa 1.25 m3	m-g	11.2405	0.00	0.00
8.	żuraw do 5t	m-g	7.8396	0.00	0.00
9.	wyciąg	m-g	101.9481	0.00	0.00
10.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	2.2400	0.00	0.00
11.	środek transportowy	m-g	4.1977	0.00	0.00
12.	Zagęszcz.wibr.spal.70-90m3/h	m-g	3.0967	0.00	0.00
13.	środek transportowy	m-g	5.6293	0.00	0.00
14.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	5.4547	0.00	0.00
15.	wibrator	m-g	2.9399	0.00	0.00
16.	żuraw okienny	m-g	5.6441	0.00	0.00
17.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1.4779	0.00	0.00
18.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.2700	0.00	0.00
19.	prościarka do prętów	m-g	20.1025	0.00	0.00
20.	nożyce do prętów	m-g	27.1150	0.00	0.00
21.	giętarka do prętów	m-g	22.4400	0.00	0.00
22.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.4400	0.00	0.00
23.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0.7600	0.00	0.00
24.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	0.7600	0.00	0.00
25.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	7.6400	0.00	0.00
26.	wyciąg	m-g	0.8894	0.00	0.00
27.	środek transportowy	m-g	0.8894	0.00	0.00
28.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.9400	0.00	0.00
29.	środek transportowy	m-g	0.2060	0.00	0.00
30.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.6285	0.00	0.00
31.	piła taśmowa elektryczna	m-g	5.5656	0.00	0.00
32.	mieszarka do zapraw	m-g	3.1020	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł