

PRZEDMIAR

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 : 18.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.05.2021

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 sypane 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	t		

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 desko-	m ³		
		wane			
		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 zastosowa-	m ³		
		nieniem pompy do betonu			
		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 podciągi, 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 podciągi, 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			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1.9	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwnodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe PARTER 0.21 recepcja 28.44 0.22 wiatrołap 4.87 0.23 pracownia badań naukowych 18.39 0.24 pracownia badań naukowych 12.53 0.25 pracownia badań naukowych 16.09 A (suma częściowa)	m ² 	 	
		PIĘTRO 1.20 pom. spotkań 18.39 1.21 sala konferencyjna 16.67 1,22 sala seminaryjna 29.60 1.23 biuro 16.21 B (suma częściowa)	 	 	
			m ²	80.320	
			m ²	80.870	
				RAZEM	161.190
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 poz.46	m ² 	 	
			m ²	161.190	
				RAZEM	161.190
48 d.1.9	NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4 posadzka P3.2 0.21 recepcja 28.44 0.22 wiatrołap 4.87 posadzka P3.3 1.20 pom. spotkań 18.39 1.21 sala konferencyjna 16.67 1,22 sala seminaryjna 29.60 1.23 biuro 16.21	m ² 	 	
			m ²	28.440	
			m ²	4.870	
			m ²	18.390	
			m ²	16.670	
			m ²	29.600	
			m ²	16.210	
				RAZEM	114.180
49 d.1.9	NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 5 Posadzka P3.1 0.23 pracownia badań naukowych 18.39 0.24 pracownia badań naukowych 12.53 0.25 pracownia badań naukowych 16.09	m ² 	 	
			m ²	18.390	
			m ²	12.530	
			m ²	16.090	
				RAZEM	47.010
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 0.21 recepcja 28.44 0.22 wiatrołap 4.87	m ² 	 	
			m ²	28.440	
			m ²	4.870	
				RAZEM	33.310
51 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 0.23 pracownia badań naukowych 18.39 0.24 pracownia badań naukowych PARTER 12.53	m ² 	 	
			m ²	18.390	
			m ²	12.530	

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 m ² 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 m ² 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.po- nad 5 m ² 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 517.002 <poz.59>	m ² 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 50.41	m ² 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 elewacja wschodnia 8.7*10.62	m ² 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 mierzalnej 7.35*4.6	m ² m ²	 33.810	
				RAZEM	33.810
66 d.1.1 2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż fasady strukturalnej w systemie np. schuco elewacja zachodnia 7.35*10 elewacja północna 61.078 <7,35*8,31>	m ² 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 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 4*3*1.65	m m	 19.800	
				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 poz.78	m ² 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 (6)*0.3*0.85+3*0.3*0.85	m ² 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 elewacja północna 1.27*7.35+1.35*8.31 elewacja zachodnia 1.35*10.64	m ² 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 poz.71	m ² 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 d.1.1 5	Dostawa i montaż maty wycieraczkowej wewnętrznej w posadzce	m ²	RAZEM	1.000
		2.87	m ²	2.870	
				RAZEM	2.870
96	KNR 2-05 d.1.1 5	Konstrukcje podparć, zawieszef i osłon o masie elementu do 250 kg - podkonstrukcja do centrale wentylacyjne wraz z pomostami serwisowymi	t		
		ilość szacunkowa 400*0.001	t	0.400	
				RAZEM	0.400
97	KNR 2-02 d.1.1 5	Balustrada systemowa szklana	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.16		Roboty dodatkowe			
98	d.1.1 6	Daszek szklany o wymiarach 1,8*1,6 m z odprowadzeniem wody	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	d.1.1 6	Przeniesienie masztów	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
100	d.1.1 6	Usunięcie tynku i warstw elewacyjnych w miejscu rozbudowy wraz z wywiezieniem materiału na wysypisko i utylizacją	m ²		
		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
101	d.1.1 6	Demontaż i montaż wizualizacji świetlnej	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
102	d.1.1 6	Wymiana ogrodzenia z siatki na ogrodzenie panelowe 3D na cokole betonowym	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
103	d.1.1 6	Demontaż i ponowny montaż po zakończeniu budowy nawierzchni z kostki budowy	m ²		
		380	m ²	380.000	
				RAZEM	380.000
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	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
105	d.1.1 6	Demontaż drzwi na parterze łączących część istn. i nowowytbudowaną i naprawa powierzchni po demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
106	d.1.1 6	Zabezpieczenie istniejących central wentylacyjnych i klimatyzatorów przed zapyle- niem spowodowanym pracami budowlanymi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
107	d.1.1 6	Wygradzenie placu budowy od ul.Pomorskiej do istniejącego budynku i wykonanie furtki tymczasowej dla pracowników Biobanku w ogrodzeniu południowym.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
108	d.1.1 6	Zabezpieczenie ogrodzenia frontowego i zachodniego oraz nasadzeń przed zniszczeniem i odtworzenie trawników	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
109	KNR AT-22 d.1.1 6	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	m ²	29.648	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	29.648
110		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 nierdziennej (h=0,80m).	kpl.		
d.1.1					
6			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

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	ładownica 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	ładownica 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	ładownica 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 -- prosiarka 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		
	34000	-- Sprzęt --						
	39599	wyciąg	m-g	0.005700	0.00	0.0000		
		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+ poz.53 = 127.880	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.170000	0.00	0.0000		
	202x048	-- Materiały -- zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka	kg	8.150000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt --						
	39599	wyciąg	m-g	0.010000	0.00	0.0000		
		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		
	1563899	-- Materiały -- 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		
	34000	-- Sprzęt --						
	39599	wyciąg	m-g	0.003800	0.00	0.0000		
		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		
	1562699	-- Materiały -- płyty styropianowe 15cm	m ²	1.050000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt --						
	39599	wyciąg	m-g	0.003200	0.00	0.0000		
		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		
	1562699	-- Materiały -- 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		
	34000	-- Sprzęt --						
		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		r-g	0.080000	0.00	0.0000		
	202x051 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm³ %	0.220000 1.500000	0.00 0.00	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 - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m²				517.002 < poz.59> = 517.002	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.175600	0.00	0.0000		
	1510899 0000000	-- Materiały -- farba emulsyjna lateksowa materiały pomocnicze(od M)	dm³ %	0.276000 1.500000	0.00 0.00	0.0000 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	m²				50.41	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.318300	0.00	0.0000		
	1510899	-- Materiały -- farba emulsyjna lateksowa	dm³	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	m²				88.783	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.329000	0.00	0.0000		
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe ekstrudowane gr. 15 cm	m³	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	m²				8.7*10.62 = 92.394	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.488100	0.00	0.0000		
	2310499	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej gr. 20cm	m²	1.020000	0.00	0.0000		
	1554099	zaprawa klejaca	ka	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	Okładzina z elewacyjnych płyt kompozytowych np YAWALBOND na systemowej konstrukcji z ociepleniem gr. 20cm z wełny mineralnej	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 mineralnej	m ²	1.000000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 65						0.0000	33.810	0.00
66	d.1.1	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	Okładzina ramy z elewacyjnych płyt kompozytowych np YAWALBOND na systemowej konstrukcji w kolorze białym	m ²				124.685	
		-- Materiały --						
		Okładzina ramy z elewacyjnych płyt kompozytowych np YAWALBOND na systemowej konstrukcji w kolorze białym	m ²	1.000000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 67						0.0000	124.685	0.00
68	d.1.1	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	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 oszklonych 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 wykończone - 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 elektrycznym 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 podokienników, długości ponad 1 m - konglomerat 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 konglomeratu	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 podokienników, długości ponad 1 m - konglomerat 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,zawieszzeń 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 konstrukcja stalowa	kg t	0.600000 1.000000	0.00 0.00	0.0000 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 nowowytwarzaną 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 ścienne 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 ścienne 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
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