
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45214400-4 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem wyższym

NAZWA INWESTYCJI : Kompleks zabudowy usługowej na potrzeby Szczecińskiego Parku Naukowo - Technologicznego przy ul.
Niemierzyńskiej w Szczecinie - budynek A - dokończenie budowy
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Niemierzyńska dz. nr 3/7, 3/5 i 1/8
INWESTOR : Szczeciński Park Naukowo-Techniczny
ADRES INWESTORA : Szczecin ul. Kolumba
BRANŻA : Roboty budowlane - BUDYNEK A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Piotrowski

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Kompleks zabudowy usługowej na potrzeby Szczecińskiego Parku Naukowo - Technologicznego przy ul. Niemierzyńskiej w Szczecinie - roboty budowlane - budynek A - dokończenie budowy			
1	Wykonanie nowych i zaślepienie zbędnych otworów w stropach żelebetowych, demontaż wewnętrznych rur spustowych	1	11
2	Wiata z płyt warstwowych na dachu budynku	12	24
3	Elewacja	25	57
3.1	Wykończenie ścian zewnętrznych	25	49
3.2	Rury spustowe zewnętrzne z blachy aluminiowej	50	53
3.3	Ślusarka aluminiowa zewnętrzna	54	57
4	Fundamenty betonowe pod pompy	58	58
5	Roboty murowe	59	62
6	Ścianki i obudowy z płyt g-k, sufity podwieszane	63	82
7	Podłogi i posadzki	83	115
7.1	Podkłady pod posadzki	83	93
7.2	Podłogi techniczne i posadzki	94	115
8	Tynki, okładziny ścian, prace malarskie	116	130
9	Wykonanie otworów w szachcie żelbetowym i montaż klap rewizyjnych EI 60	131	132
10	Stolarka i ślusarka wewnętrzna	133	159
11	Konstrukcje wsporcze pod urządzenia wentylacyjne na dachu budynku	160	161
12	Winda towarowa z maszynownią	162	163
13	Lada recepcyjna, meble w aneksach kuchennych i łazienkach	164	170
14	Wypożyczenie sanitariatów	171	177

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kompleks zabudowy usługowej na potrzeby Szczecińskiego Parku Naukowo - Technologicznego przy ul. Niemierzyńskiej w Szczecinie - roboty budowlane - budynek A - dokończenie budowy					
1		Wykonanie nowych i zaślepienie zbędnych otworów w stropach żelbetonowych, demontaż wewnętrznych rur spustowych			
1	KNR-W 4-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy	szt.		
d.1	0206-04	głębokości ponad 10 cm	szt.	17.000	
		6+6+5			
				RAZEM	17.000
2	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 550 mm techniką diamentową w	cm		
d.1	0101-07	betonie zbrojonym			
	analogia	18*4	cm	72.000	
				RAZEM	72.000
3	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 440 mm techniką diamentową w	cm		
d.1	0101-07	betonie zbrojonym	cm	88.000	
		22*4			
				RAZEM	88.000
4	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 400 mm techniką diamentową w	cm		
d.1	0101-06	betonie zbrojonym	cm	100.000	
		25*4			
				RAZEM	100.000
5	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w	cm		
d.1	0101-03	betonie zbrojonym	cm	448.000	
		25*10+22*9			
				RAZEM	448.000
6	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 50 mm techniką diamentową w	cm		
d.1	0101-01	betonie zbrojonym	cm	352.000	
		22*9+22*7			
				RAZEM	352.000
7	KNR 7-28	Przebiecie otworów o pow.ponad 0.1 do 0.5 m2 dla przewodów klimatyzacyj-	otw.		
d.1	0206-08	nych w stropach żelbetonowych o grubości do 20 cm - otwory w stropie szybu			
	analogia	windowego 40x22cm dla przewodów wentylacji	otw.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - otwory rewi-	m ³		
d.1	0212-05	zyjne w szachtach instalacyjnych żelbetonowych gr. 20cm	m ³	0.108	
		(0.35*0.4+0.4*0.5*2)*0.2			
				RAZEM	0.108
9	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie ce-	szt.		
d.1	0335-08	mentowo-wapiennej - dla potrzeb instalacji elektrycznej	szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
10	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.1	0109-09	15 km			
	0109-10	3.14*0.55*0.55/4*0.18*4+3.14*0.44*0.44/4*0.22*4+3.14*0.4*0.4/4*0.25*4+	m ³	1.704	
		3.14*0.15*0.15*4*(10*0.25+9*0.22)+3.14*0.05*0.05/4*(9*0.25+7*0.22)	m ³	0.019	
		0.43*0.22*0.2	m ³	0.108	
		poz.8	m ³	0.025	
		poz.9*0.35*0.2*0.12			
				RAZEM	1.856
11	KNR-W 4-02	Demontaż rur spustowych wewn. PE 110 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0229-08	6.25*3+6.22*3+3.78*3	m	48.750	
				RAZEM	48.750
2		Wiąta z płyt warstwowych na dachu budynku			
12	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10cm pionowe	m ²		
d.2	0608-08	na lepiku bez siatki metalowej	m ²	22.529	
		0.59*(13.16*2+6.11*2)-1.4*0.15			
				RAZEM	22.529
13	KNR 7	Dostawa i montaż stalowej konstrukcji nośnej wiaty	t		
d.2	0101-01	2.172	t	2.172	
				RAZEM	2.172
14	KNR 7	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal	t		
d.2	0901-01	typu lekkiego	t	2.172	
		2.172			
				RAZEM	2.172
15	KNR 7	Obudowa ścian z płyt warstwowych z blachy powlekanej z wypełnieniem z weł-	m ²		
d.2	0601-04	ny mineralnej - gr. 10cm - blacha obustronna			
	analogia	12.8*(3.445+3.79)-1.4*2.05+(3.45+3.79)*0.5*(5.75+0.1*2)+1.21*5.95	m ²	118.477	
				RAZEM	118.477

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 7 d.2 0602-03	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% - płyty wars- twe z blachy powlekanej z wypełnieniem z wełny mineralnej - gr. 12cm - blacha obustronna 6.01*13.0	m ² m ²	 78.130	
				RAZEM	78.130
17	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm <podwalina>0.25*(13.16+6.11)*2 <okapowe>0.25*(6.01+13)*2 <przy ścianie klatki schod.>0.25*5.95	m ² m ² m ² m ²	 9.635 9.505 1.488	
				RAZEM	20.628
18	KNR-W 2-02 d.2 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z bla- chy stalowej ocynkowanej powlekanej 13.0	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
19	KNR-W 2-02 d.2 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 3.5	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
20	KNR-W 2-02 d.2 1203-02 analogia	Drzwi stalowe zewnętrzne dwuskrzydłowe ocieplone pełne o powierzchni po- nad 2 m2 1.4*2.2	m ² m ²	 3.080	
				RAZEM	3.080
21	NNRNKB d.2 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - dwie warstwy 5.75*12.6	m ² m ²	 72.450	
				RAZEM	72.450
22	KNR-W 2-02 d.2 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.21	m ² m ²	 72.450	
				RAZEM	72.450
23	KNR-W 2-02 d.2 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr. 15cm poz.21	m ² m ²	 72.450	
				RAZEM	72.450
24	KNR 2-02 d.2 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko poz.21	m ² m ²	 72.450	
				RAZEM	72.450
3		Elewacja			
3.1		Wykończenie ścian zewnętrznych			
25	KNR-W 2-02 d.3. 1603-03 1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 29.4*17.4+23.9*17.1+29.4*17.1+23.7*17.35+3.12*12.8	m ² m ²	 1874.121	
				RAZEM	1874.121
26	KNR 0-33 d.3. 0101-03 1	Przyklejenie płyt styrodur o gr. 12 cm (roboty wykonywane ręczne) - cokół (14.44+4.44+1.5+25.94+8.82)*0.37 (13.62+0.88+14.9-1.4*3)*0.8	m ² m ² m ²	 20.402 20.160	
				RAZEM	40.562
27	KNR 0-33 d.3. 0101-05 1	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wy- konywane ręczne) poz.26	m ² m ²	 40.562	
				RAZEM	40.562
28	KNR-W 2-02 d.3. 2101-09 1	Okładzina cokołów zewnętrznych o obwodzie płyt do 8 m/m2 i grubości do 6 cm - granit (14.44+4.44+1.5+13.62+25.94+8.82+14.9+0.88-3*1.4)*0.37+1.4*2*0.14*3	m ² m ²	 30.902	
				RAZEM	30.902
29	KNR-W 2-02 d.3. 0516-01 1 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy aluminiowej - cokół 0.2*(14.44+4.44+1.5+13.62+25.94+8.82+14.9+0.88-3*1.4)	m ² m ²	 16.068	
				RAZEM	16.068
30	KNR 0-33 d.3. 0109-03 1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcz- nie <el. ptn-zach.>12.45*(14.44+4.44)+11.0*1.5-2.0*(1.59+0.6+0.31*2+3.84+ 1.84+3.83) <el. pld-wsch>13.62*11.0-(2.09+0.31+3.83+3.9)*2.0	m ² m ² m ²	 226.916 129.560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<el. ptn-wsch>22.82*11.0+3.12*12.45-3.9*2.0-(3.83+0.31*3+2.29+3.84+2.09)*2.0	m ²	256.104	
				RAZEM	612.580
31 d.3. 1	KNR 0-33 0109-03	Ocieplenie ościeży płytami z wełny mineralnej gr. 3 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²		
		<el. ptn-zach>0.12*(1.435+0.475+3.84+1.84+3.83+2.0*2)	m ²	1.850	
		<el. ptd-wsch>0.12*(3.86+3.9+2.0*3)	m ²	1.651	
		<el. ptn-wsch>0.12*(3.83+0.31*3+2.29+3.84+2.09+3.9+2.0*3)	m ²	2.746	
				RAZEM	6.247
32 d.3. 1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		<el. ptn-zach>(1.435+0.475+3.84+1.84+3.83+2.0*2)+12.45*2+11.0	m	51.320	
		<el. ptd-wsch>(3.86+3.9+2.0*3)+11.0	m	24.760	
		<el. ptn-wsch>(3.83+0.31*3+2.29+3.84+2.09+3.9+2.0*3)	m	22.880	
				RAZEM	98.960
33 d.3. 1	KNR 0-33 0102-03 + KNR 0-33 0102-05	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 12 cm i zbrojenie siatką (roboty wykonywane ręczne) - blendy międzyokienne	m ²		
		0.31*2.0*3	m ²	1.860	
		0.31*2.0	m ²	0.620	
		0.31*2.0*3	m ²	1.860	
				RAZEM	4.340
34 d.3. 1	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		poz.33*6+(poz.30+poz.31)*5	szt.	3120.175	
				RAZEM	3120.175
35 d.3. 1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m ²		
		poz.30+poz.31	m ²	618.827	
				RAZEM	618.827
36 d.3. 1	KNR-W 2-02 0516-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy aluminiowej - blendy międzyokienne	m ²		
		(0.31+0.12*2)*2.0*(3+1+3)	m ²	7.700	
				RAZEM	7.700
37 d.3. 1	KNR 0-33 0113-03 kalk. własna	Wykonanie elewacji wentylowanej na konstrukcji aluminiowej z ociepleniem z płyt z wełny mineralnej o gr. 12 cm i wykończeniem systemowymi płytami z blachy aluminiowej, z paroizolacją pod wełną i wiatroizolacją na wełnie	m ²		
		<el. ptn-zach>13.84*4.98+(0.88+14.08)*5.99-3.9*2.0*4	m ²	127.334	
		<el. ptd-zach>23.9*5.99+15.82*6.0+8.86*5.0-3.9*2.0*6	m ²	235.581	
		<el. ptd-wsch>14.9*16.99+14.5*5.99+0.88*11.35+3.22*0.3-1.4*(2.5-0.35)*3-3.9*2.0*2	m ²	326.330	
		<el. ptn-wsch>23.7*5.99-3.9*2.0*3	m ²	118.563	
				RAZEM	807.808
38 d.3. 1	KNR 0-33 0113-07 kalk. własna	Wykonanie elewacji wentylowanej na konstrukcji aluminiowej z wykończeniem systemowymi płytami z blachy aluminiowej - ościeża	m ²		
		0.2*(3.9+2.0*2)*4	m ²	6.320	
		0.2*(3.9+2.0*2)*6	m ²	9.480	
		0.2*((3.9+2.0*2)*2+1.4+2.15*2)	m ²	4.300	
		0.2*(3.9+2.0*2)*3	m ²	4.740	
				RAZEM	24.840
39 d.3. 1	KNR 0-33 0113-03 kalk. własna	Wykonanie elewacji wentylowanej na konstrukcji aluminiowej z ociepleniem z płyt z wełny mineralnej o gr. 18 cm i wykończeniem systemowymi płytami z blachy aluminiowej - stropy od spodu	m ²		
		<el. ptn-zach>1.335*(14.05+6.745)	m ²	27.761	
		<el. ptd-zach>1.42*6.85	m ²	9.727	
		<el. ptd-wsch>13.62*0.8	m ²	10.896	
		<el. ptn-wsch>22.82*0.8	m ²	18.256	
				RAZEM	66.640
40 d.3. 1	KNR-W 2-02 0516-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy aluminiowej - parapety zewnętrzne	m ²		
		0.17*(0.63+1.59+0.31*2+3.84+1.84+3.83+3.9+2.09+0.31+3.83+3.83+0.31*3+2.29+3.84+2.09+3.9)	m ²	6.691	
		0.25*(3.9*4+3.9*6+3.9*2+3.9*3)	m ²	14.625	
				RAZEM	21.316
41 d.3. 1	KNR 0-33 0102-01	Przyklejenie deski z wełny mineralnej 38x5cm pod obróbki blacharskie attyk (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		(3.0*2+13.84)*0.38	m ²	7.539	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(23.5+29)*2*0.38	m ²	39.900	
				RAZEM	47.439
42	KNR 0-33 d.3. 0123-01 1	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		poz.41*6	szt.	284.634	
				RAZEM	284.634
43	KNR-W 2-02 d.3. 0514-02 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej - attyki	m ²		
		(3.0*2+13.84)*0.68	m ²	13.491	
		(23.5+29)*2*0.56	m ²	58.800	
				RAZEM	72.291
44	KNR-W 2-02 d.3. 0516-02 1 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy aluminiowej - attyki	m ²		
		(3.0*2+13.84)*0.75	m ²	14.880	
		(23.5+29)*2*0.73	m ²	76.650	
				RAZEM	91.530
45	KNR 0-33 d.3. 0105-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 8 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - kominy ponad dachem	m ²		
		0.9*(1.44+2.36)*2	m ²	6.840	
		1.07*(1.08+3.12)*2	m ²	8.988	
		1.07*(1.19+3.12)*2	m ²	9.223	
				RAZEM	25.051
46	KNR 0-33 d.3. 0123-01 1	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		poz.45*5	szt.	125.255	
				RAZEM	125.255
47	KNR 0-33 d.3. 0128-01 1	Malowanie elewacji	m ²		
		poz.45	m ²	25.051	
				RAZEM	25.051
48	kalk. własna 1	Wykonanie izolacji z wełny mineralnej w narożach witryny aluminiowej (pod stropem i wzdłuż ścian zewnętrznych) z zabudową panelami z blachy aluminiowej	m ²		
		5.33*0.15*2+11.35*0.085*2+(6.63+12.59)*0.2	m ²	7.373	
				RAZEM	7.373
49	KNR-W 2-02 d.3. 1220-04 1 kalk. własna	Systemowe zadaszenia z kompozytowych paneli aluminiowych na konstrukcji aluminiowej	m ²		
		9.35*1.5	m ²	14.025	
				RAZEM	14.025
3.2		Rury spustowe zewnętrzne z blachy aluminiowej			
50	KNR-W 2-02 d.3. 0530-04 2 analogia	Rury spustowe prostokątne 15x8 cm - montaż z gotowych elementów z blachy aluminiowej	m		
		12.1+16.04*2	m	44.180	
				RAZEM	44.180
51	KNR-W 2-02 d.3. 0518-02 2 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy aluminiowej - kosze odpływowe	m ²		
		1.2*3	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
52	KNR 9-22 d.3. 0302-04 2 analogia	Wykonanie szczelnych przejść przez ściankę attykową	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNR 5 d.3. 0213-01 2 analogia	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - przewód mocowany w rurach spustowych	m		
		poz.50	m	44.180	
				RAZEM	44.180
3.3		Ślusarka aluminiowa zewnętrzna			
54	KNR-W 2-02 d.3. 1040-02 3 kalk. własna	Drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe rozsuwane automatycznie - DZ3	m ²		
		2.1*2.3*2	m ²	9.660	
				RAZEM	9.660

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR-W 2-02 d.3. 1220-04 3 kalk. własna	Systemowe daszki szklane zewnętrzne podwieszane na cięgnach 3.8*1.5*2	m ² m ²	 11.400	
				RAZEM	11.400
56	KNR-W 2-02 d.3. 1203-02 3	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - Dz5 1.3*2.3	m ² m ²	 2.990	
				RAZEM	2.990
57	KNR-W 2-02 d.3. 1017-02 3	Świetlik dachowy kopułkowy systemowy na konstrukcji aluminiowej 120x120cm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Fundamenty betonowe pod pompy			
58	KNR-W 2-02 d.4 0253-01	Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe, obrotowe i tłokowe o objętości do 0.6 m ³ - ręczne układanie betonu - beton C25/30 0.6*0.5*0.2*8	m ³ m ³	 0.480	
				RAZEM	0.480
5		Roboty murowe			
59	KNR K-02 d.5 0103-05	Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na zaprawie tradycyjnej <parter>5.75*0.77+2.27*1.7-1.0*2.05+5.75*(3.22+3.8)-1.15*2.05 <piętro>5.75*0.77+2.27*1.57-1.0*2.05 <II piętro>3.78*0.77+2.27*1.7-1.0*2.05	m ² m ² m ² m ²	 44.244 5.941 4.720	
				RAZEM	54.905
60	KNR K-02 d.5 0105-07	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. pow. 4,5 m na zaprawie tradycyjnej <parter>5.75*(1.2+1.7)+5.75*(3.62+3.4)-1.15*2.05 <piętro>5.75*(0.673+1.0) <II piętro>3.78*1.7	m ² m ² m ² m ²	 54.683 9.620 6.426	
				RAZEM	70.729
61	KNR-W 2-02 d.5 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 18cm 1<pomieszczenie ochrony parter>	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR-W 2-02 d.5 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2*2<pomieszczenie ochrony parter>	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
6		Ścianki i obudowy z płyt g-k, sufity podwieszane			
63	KNR-W 2-02 d.6 2003-11	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 75-02 - ścianki na podwójnych profilach 75 - płyta GKF Krotność = 2 parter - serwerownia (ścianki od stropu nad garażem do stropu nad parterem) 6.2*(0.28+3.41+5.885+6.31+5.885+0.43)-1.0*2.5-1.25*2.5*2 6.2*7.245 6.2*(6.25+1.5+4.295+4.295+1.405+4.5+6.0)-1.05*2.5-1.25*2.5*5 6.2*13.07-1.25*2.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 128.890 44.919 156.869 77.909	
				RAZEM	408.587
64	KNR-W 2-02 d.6 0702-09 analogia	Wzmocnienie ścianek działowych j.w. blachą stalową gr. 0,5mm poz.63	m ² m ²	 408.587	
				RAZEM	408.587
65	KNR-W 2-02 d.6 2003-11	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 75-02 - ścianki na podwójnych profilach 75 - płyta GKFI Krotność = 2 <parter>5.82*1.8	m ² m ²	 10.476	
				RAZEM	10.476
66	KNR-W 2-02 d.6 2003-11	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 75-02 - płyta GKFI II piętro 3.63*(1.25+6+4.375) 3.63*(1.25+6) 3.78*(5.5+1.05+1.625+9.0+1.5)-1.15*2.5*2 3.78*7.75-1.15*2.5 3.78*(6.25+0.26+1.28+2.045+4.375+1.25+1.63*2+6.125+2.07)-1.15*2.5*4-1.15*2.05*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 42.199 26.318 64.842 26.420 85.524	
				RAZEM	245.303
67	KNR-W 2-02 d.6 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 - płyta GKFI	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		parter 5.82*(2.3+2.02+5.965+1.8*2)-1.15*2.5*3-1.25*2.5 5.82*(5.98+1.23+6.6+2.63)-1.15*2.5*2 piętro 5.75*(6.25+0.25+1.28+2.02+4.35+1.25+6.1+1.58*2+2.07)-1.15*2.5*4-1.15*2.05*2	m ² m ² m ²	69.061 89.931 137.483	
				RAZEM	296.475
68	KNR-W 2-02 d.6 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 - płyta GKF <piętro>5.75*7.75-1.15*2.5	m ² m ²	41.688	
				RAZEM	41.688
69	KNR-W 2-02 d.6 2003-11	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 75-02 - płyta GKFI <parter>5.82*3.22 <obudowa szachtów II piętro>3.78*(1.46+0.74*2+0.74+1.625+0.86+0.29+1.05)	m ² m ² m ²	18.740 28.369	
				RAZEM	47.109
70	KNR-W 2-02 d.6 2003-12	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 100-02 - płyta GKF - obudowy pionów instalacyjnych parter 5.82*(0.42+1.56) 5.82*(0.42+1.645) A (suma częściowa) I piętro 5.75*(1.695*2+0.74+1.58*2+0.74) B (suma częściowa) II piętro C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	11.524 12.018 23.542 46.173 46.173 0.000	
				RAZEM	69.715
71	KNR-W 2-02 d.6 2003-12	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 100-02 - płyta GKF - zabudowa ścian w holu wejściowym i na galerii lp. 5.6*(6.85+3.655)-2.53*2.5+0.125*(2.53+2.5*2) 1.1*(1.975+5.105)+6.0*3.675+(11.35+0.22)*4.52 4.9*5.105-1.5*2.5 (11.35-5.12)*3.665 (11.6-5.85)*(3.4+3.875+1.5+0.26+2.905+1.55+0.5)-1.5*2.5	m ² m ² m ² m ² m ²	53.444 82.134 21.265 22.833 76.693	
				RAZEM	256.369
72	KNR-W 2-02 d.6 2003-10	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 50-02 - zabudowa stelaży urządzeń sanitarnych - płyta GKFI <parter>2.8*(1.25+2.48+0.195+1.0+0.195)+0.8*1.8+0.195*1.8 <piętro>2.8*(2.3+0.195+2.07*2)+0.8*1.58*2+0.1*1.58*2 <II piętro>2.8*(2.3+0.195+2.07*2+2.265)+(0.8+0.1)*(1.225+1.63)	m ² m ² m ² m ²	16.127 21.422 27.490	
				RAZEM	65.039
73	KNR AT-43 d.6 0119-02	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli <ścianki na podw. profilach>(3+1+2+1+2+1)*2 <II piętro>2+1+4+2	szt. szt. szt.	20.000 9.000	
				RAZEM	29.000
74	KNR AT-43 d.6 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli <parter>6 <piętro>1+4+2	szt. szt. szt.	6.000 7.000	
				RAZEM	13.000
75	KNR-W 2-02 d.6 2008-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie <parter>5.15*(0.27+0.51+0.495*2+0.54+0.335*2+0.54+0.39*2+0.69+0.095*2+0.495+0.57+0.39+0.095*2+0.69+0.54+0.315*2+0.315+0.54)+3.0*(0.54+0.39*2)	m ² m ²	53.091	
				RAZEM	53.091
76	KNR-W 2-02 d.6 2003-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednwarstwo 50-01 <zabudowa przestrzeni między słupem a ścianą w serwerowni na parterze>5.15*0.28	m ² m ²	1.442	
				RAZEM	1.442
77	KNR 2-17 d.6 0137-01	Wykonanie otworów odciążających w ścianach gk gr. 20,5cm z blachą w środku i osadzenie żaluzji naciśnieniowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
78	KNR-W 2-02 d.6 2702-01 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami metalowymi, otworowymi w kolorze grafitowym	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<parter - korytarze serwerowni>9.52+15.97+2.69 <parter przeds. windy, korytarz, palarnia>13.75-1.2*4.2+20.54+9.99 <piętro>13.75-1.2*4.2+22.55 <II piętro>13.75-1.2*4.2+22.07+21	m ² m ² m ² m ²	28.180 39.240 31.260 51.780	
				RAZEM	150.460
79	KNR-W 2-02 d.6 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych <parter>11.95 <piętro>81.13+336.05 <II piętro>157.69+198.2+148.61	m ² m ² m ² m ²	11.950 417.180 504.500	
				RAZEM	933.630
80	KNR-W 2-02 d.6 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud <parter>5.105*3.4+6.98*3.765-0.5*0.5+6.575*3.765+8.78*4.705-0.5*0.5*2+1.2*4.2 <piętro>3.4*8.28+1.85*0.5+1.2*4.2 <II p.>1.2*4.2	m ² m ² m ² m ²	113.991 34.117 5.040	
				RAZEM	153.148
81	KNR-W 2-02 d.6 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - płyta GKFI <parter>5.45+4.3+8.91 <piętro>5.45+13.13+2.21+8.56 <II p.>5.57+8.93+3.69+12.42	m ² m ² m ² m ²	18.660 29.350 30.610	
				RAZEM	78.620
82	KNR AT-43 d.6 0207-02	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 i uchwy- tach bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie dwuwarstwowe - serwerownie na parterze i I piętrze - płyty typu Fire Line gr. 15mm <strop serwerowni na parterze>78.56+97.5+31.47+13.81+14.93+27.2+29.72 <serwerownia I p.>336.05	m ² m ² m ²	293.190 336.050	
				RAZEM	629.240
7		Podłogi i posadzki			
7.1		Podkłady pod posadzki			
83	KNR-W 2-02 d.7. 1129-01 1 analogia	Gruntowanie przeciwpłyłowe powierzchni betonowych <parter - serwerownia>13.7*12.55+12.9*13.45-0.5*0.5*9-0.65*0.65*2-0.25*0.5*3 <parter cz. pozostała>7.53*12.0-0.18*(3.62+3.4)+5.95*3.22+13.75+39.71+9.05*7.75-0.54*0.54-1.13*0.95-1.2*2.3-2.05*0.18-0.54*0.3+1.5*0.25-5.45-9.99 <I piętro>13.75+22.55+27.76+81.13+336.05 <II piętro>13.75+22.07+21+157.69+198.20+148.61	m ² m ² m ² m ² m ²	341.970 212.132 481.240 561.320	
				RAZEM	1596.662
84	KNR-W 2-02 d.7. 0606-01 1 kalk. własna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - po- ziome podposadzkowe <śmietnik>9.99 <wc parter>8.91+4.3	m ² m ² m ²	9.990 13.210	
				RAZEM	23.200
85	KNR-W 2-02 d.7. 0608-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodur gr. 12cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - śmietnik, wc parter poz.84	m ² m ²	23.200	
				RAZEM	23.200
86	KNR 2-02 d.7. 1102-02 1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 55 mm zatarte na gładko - śmietnik, wc parter poz.84	m ² m ²	23.200	
				RAZEM	23.200
87	KNR-W 2-02 d.7. 0608-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 9cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 13.13+8.56+2.21 8.93+3.69+12.42	m ² m ² m ²	23.900 25.040	
				RAZEM	48.940
88	KNR 2-02 d.7. 1102-02 1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko poz.87	m ² m ²	48.940	
				RAZEM	48.940
89	KNR 2-02 d.7. 1102-02 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko <warstwy spadkowe w pom. aneksów kuchennych parter i I piętro>5.45*2	m ² m ²	10.900	
				RAZEM	10.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm	m ²		
d.7.	1102-02	zatarte na gładko			
1	1102-03	<hol wejściowy i recepcja>87.06+17.35	m ²	104.410	
				RAZEM	104.410
91	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach	m ²		
d.7.	0304-01	wilgotnych - grunowanie podłoża			
1		18.66+29.35+5.57+8.93+3.69+12.42+5.45*2	m ²	89.520	
		<ściany w obrębie natrysku II piętro>1.0*2.0*2	m ²	4.000	
				RAZEM	93.520
92	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach	m ²		
d.7.	0304-02	wilgotnych na powierzchniach poziomych			
1		78.62	m ²	78.620	
				RAZEM	78.620
93	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach	m ²		
d.7.	0304-03	wilgotnych na powierzchniach pionowych			
1		4.0	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
7.2	Podłogi techniczne i posadzki				
94	kalk. własna	Podłoga podniesiona z płytą gr. 36mm z fabrycznie aplikowaną wykładziną antyelektrostatyczną na słupkach wys. 585-640mm	m ²		
d.7.	2	<parter - serwerownia>78.56+97.5+31.47+2.69+13.81+14.93+27.2+29.72	m ²	295.880	
				RAZEM	295.880
95	kalk. własna	Podłoga podniesiona z płytą gr. 36mm na słupkach wys. 585-640mm	m ²		
d.7.	2	<parter - korytarz serwerowni>15.97+9.52	m ²	25.490	
				RAZEM	25.490
96	kalk. własna	Podłoga podniesiona z płytą gr. 36mm z fabrycznie aplikowaną wykładziną antyelektrostatyczną na słupkach wys. 485-540mm	m ²		
d.7.	2	<piętro - serwerownia>336.05	m ²	336.050	
				RAZEM	336.050
97	kalk. własna	Podłoga podniesiona z płytą gr. 36mm na słupkach wys. 120-195mm	m ²		
d.7.	2	<parter>13.75+39.71+20.54+9.99	m ²	83.990	
				RAZEM	83.990
98	kalk. własna	Podłoga podniesiona z płytą gr. 36mm na słupkach wys. 70-125mm	m ²		
d.7.	2	<piętro>13.75+22.55+27.76	m ²	64.060	
				RAZEM	64.060
99	kalk. własna	Podłoga podniesiona z płytą gr. 28mm na słupkach wys. 70-125mm	m ²		
d.7.	2	<piętro>81.13	m ²	81.130	
		<II piętro>13.75+22.07+21+157.69+198.20+148.61	m ²	561.320	
		<aneksy kuchenne - I i II piętro>5.45+5.57	m ²	11.020	
				RAZEM	653.470
100	kalk. własna	Podłoga podniesiona z płytą gr. 25mm na słupkach wys. 120-195mm	m ²		
d.7.	2	<parter>87.06+5.45+17.35+11.95	m ²	121.810	
				RAZEM	121.810
101	ZKNR C-2	Mocowanie wykładzin z płytek PCW na płynie antypoślizgowym na przygotowanym podłożu - wykładzina PCV w panelach 20x100cm gr. 0,5cm	m ²		
d.7.	0607-01	<korytarze parter>9.52+15.97+39.71+20.54-1.23*1.85	m ²	83.465	
2	analogia	<korytarze piętro>22.55	m ²	22.550	
		<korytarze II piętro>22.07+21	m ²	43.070	
				RAZEM	149.085
102	ZKNR C-2	Mocowanie wykładzin z płytek PCW na płynie antypoślizgowym na przygotowanym podłożu - wykładzina PCV w płytkach 50x50cm gr. 0,5cm	m ²		
d.7.	0607-01	<przedionki windowe>13.75*3	m ²	41.250	
2	analogia	<palarnia>9.99	m ²	9.990	
				RAZEM	51.240
103	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin rulonowych linoleum na przygotowanym podłożu	m ²		
d.7.	0606-06	<galeria lp.>27.76	m ²	27.760	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<aneksy kuchenne>5.45+5.45+5.57	m ²	16.470	
				RAZEM	44.230
104	ZKNR C-2 d.7. 0610-02 2	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Klejenie listew profilowych z polistyrenu ekstrudowanego	m		
		<serwerownia parter>(11.225*2+7.245*2+0.5*4+0.54+0.495*2+0.315*2+13.77*2+7.245*2+0.5*4*2+0.39*2+0.335*2+5.245*2+6.0*2+3.17*2+4.295*2+4.545*2+3.375*2+6.115*2+4.545*2+4.725*2+6.25*2)-1.0-1.25-1.0-1.25-1.25-1.0*2-1.25*2-1.25-1.2-1.25	m	171.160	
		<korytarze serwerowni parter>(1.87+1.5+10.65+1.5+1.85+6.0)*2-1.25*9-1.5-1.0*2	m	31.990	
		<korytarz parter cz. pozostała>(6,1+7,75)*2-1,5*2-1,15*3-1,25			
		<palarnia>(2.63+3.8)*2-1.15*2	m	10.560	
		<pom. magazynowe>(8.125+0.5*2+4.97)*2+0.25-1.5	m	26.940	
		<przeds. windy>((5.5+2.5)*2-1.5*3-2.53)*3	m	26.910	
		<pom. ochrony>(3.22+3.62)*2-1.15	m	12.530	
		<hol wejściowy>(3.665+6.98+4.47+3.665+1.85+5.105+3.675+3.4)-2.53-1.2-1.5-1.15	m	26.430	
		<serwerownia piętro>(25.65*2+13.7*2+0.25*6+0.5*4*10+1.695+1.58*2)-1.5-1.0	m	102.555	
		<korytarz piętro>(7.95+7.75)*2-1.15*5-1.5*2+0.26*2	m	23.170	
		<biura piętro>15*2+5.9*2+0.5*4*2+0.25*2-1.15	m	45.150	
		<galeria lp>3.4+3.875+1.5+0.26+2.905+1.55+0.5-1.5	m	12.490	
		<korytarze lp>8.875*2+7.615*2+0.375*2+0.375+0.115+7.75*4-1.5*2-1.15*2-1.5*2-1.15*5	m	51.170	
		<biura lp>20.625*2+7.75*2+0.74*2+0.5*4*3+0.375*2+15.125*2+14.25*2+0.5*4*4+0.375*4+7.75*2+23*2+1.155*2+0.5*4*4-1.15*3-1.0	m	200.590	
		<aneksy kuchenne>(2.97+2.15)*2-1.15+(2.97+2.15)*2-1.15+(1.3+1.58)*2-1.15+(2.995+2.175)*2-1.15	m	31.980	
				RAZEM	773.625
105	ZKNR C-2 d.7. 0610-05 2	Zmycie i zapastowanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
		poz. 101+poz. 102+poz. 103	m ²	244.555	
		<serwerownie>295.88+336.05	m ²	631.930	
				RAZEM	876.485
106	ZKNR C-2 d.7. 0607-02 2 analogia	Ułożenie wykładzin z płytek dywanowych na płynie antypoślizgowym na przygotowanym podłożu	m ²		
		<pom. ochrony>11.95	m ²	11.950	
		<biura lp>81.13	m ²	81.130	
		<biura II piętro>157.69+198.20+148.61	m ²	504.500	
				RAZEM	597.580
107	ZKNR C-2 d.7. 0603-01 2	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie	m ²		
		<hol wejściowy>87.06-1.9*1.5*2	m ²	81.360	
				RAZEM	81.360
108	ZKNR C-2 d.7. 0611-01 2	Posadzka epoksydowa cienkowarstwowa gr. 0,5 mm wykonywana na przygotowanym podłożu	m ²		
		<hol wejściowy>87.06-1.9*1.5*2	m ²	81.360	
				RAZEM	81.360
109	kalk. własna d.7. 2 2	Systemowe wycieraczki obiektowe w ramie aluminiowej wpuszczane w posadzkę	m ²		
		1.23*1.85+1.9*1.5*2	m ²	7.976	
				RAZEM	7.976
110	NNRNKB d.7. 202 2805-05 2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²		
		<śmietnik>9.99	m ²	9.990	
				RAZEM	9.990
111	NNRNKB d.7. 202 2809-01 2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 8 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² - cokolik z kształtek cokołowych 30x8cm	m		
		<śmietnik>(2.63+3.8)*2-1.5	m	11.360	
				RAZEM	11.360
112	KNR AT-23 d.7. 0210-03 2	Okładziny podłogowe z mozaiki średniej (płytki o wymiarach do 5 x 5 cm) na zaprawie klejowej cienkowarstwowej metodą montażową (siatka pozostaje zatopiona w kleju); płytki kwadratowe lub prostokątne, zaprawa klejowa nakładana na podłoże i płytki	m ²		
		8.91+4.3	m ²	13.210	
		13.13+8.56+2.21	m ²	23.900	
		8.93+3.69+12.42	m ²	25.040	
				RAZEM	62.150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113 d.7. 2	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - klatka schodowa (3.0*1.57+3.0*1.69)*6+3.0*1.47+3.0*(1.56+1.13)	m ²		
			m ²	71.160	
				RAZEM	71.160
114 d.7. 2	NNRNKB 202 2810-06	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1.4*0.28*(9+9+8*10+7)+1.40*0.17*10*2+1.4*0.1667*(9*10+8)	m ²		
			m ²	68.791	
				RAZEM	68.791
115 d.7. 2	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 8cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - cokolik z kształtek cokołowych 30x8cm 2.93+3.26+2.91*10+2.4+(3.0+1.57*2+3.0+1.69*2)*6+3.0+1.47*2-1.5*3-1.3	m		
			m	112.950	
				RAZEM	112.950
8	Tynki, okładziny ścian, prace malarskie				
116 d.8	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach klatka schodowa w poziomie garażu (5.5+3.0)*2*3.2-1.5*2.5	m ²		
			m ²	50.650	
				RAZEM	50.650
117 d.8	KNR-W 2-02 2010-02 kalk. własna	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach parter - serwerownia 6.2*(4.295+2.19+0.45+8.195+0.5*4)-1.0*2.05 6.2*(13.75+0.5*8+7.245) 6.2*(6.0+4.67)-1.0*2.05 (4.045+0.2)*1.5-1.5*2.5 6.2*(3.17+3.375+0.25*3+0.295+5.82) 6.2*(4.725+0.25*3+6.25) A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	104.156	
			m ²	154.969	
			m ²	64.104	
			m ²	2.618	
			m ²	83.142	
			m ²	72.695	
			m ²	481.684	
		parter cz. pozostała 3.0*(2.05+1.35+1.73)-1.0*2.05 3.0*(2.97+2.15+0.95)+2.8*2.63 (3.0+0.22+0.2)*(4.25+1.85+1.5)-1.5*2.5*2+0.25*(2.5*2+1.5) 3.42*(5.5+2.495)*2-1.5*2.5*3-2.53*2.5+0.25*(2.53+2.5*2)+3.0*1.85-1.5*2.5+0.2*(1.5+2.5*2) 3.42*(3.22+3.62) 5.78*(0.375+1.76+0.3+8.0+4.97+0.5*4)-3.9*2.0-1.5*2.5+0.2*(3.9+2.0*2+1.5+2.5*2) 5.78*2.63-1.5*2.5+0.2*(1.5+2.5*2) 0.5*4.9+0.5*4*5.78*3 B (suma częściowa)	m ²	13.340	
			m ²	25.574	
			m ²	20.117	
			m ²	42.093	
			m ²	23.393	
			m ²	91.931	
			m ²	12.751	
			m ²	44.480	
			m ²	273.679	
		piętro (3.15+0.2)*(25.65*2+13.7*2+0.25*6+0.5*4*10-0.74)-1.55*2.0-3.9*2.0*7-1.9*2.0-2.35*2.0-1.75*2.0*2+0.2*(1.55+2.0*2+(3.9+2.0*2)*7+1.9+2.0*2+2.35*2.0*2+(1.75+2.0*2)*2)-1.5*2.5+(1.5+2.5*2)*0.2-1.0*2.05 3.0*(2.97+1.17+0.95+0.98) 3.0*(1.375+2.3)-1.0*2.05 3.0*(0.76+1.335+2.07) 3.0*(1.58+0.5+0.35*2) 3.35*(1.7+7.95+1.5)-1.5*2.5*2 3.35*(5.5+2.5)*2-1.5*2.5*3-2.58*2.5+(2.58+2.5*2)*0.25 3.35*(0.93+7.25+4.97+15.0+5.9)-3.9*2.0*2+(3.9+2.0*2)*0.2*2 C (suma częściowa)	m ²	273.021	
			m ²	18.210	
			m ²	8.975	
			m ²	12.495	
			m ²	8.340	
			m ²	29.853	
			m ²	37.795	
			m ²	101.628	
			m ²	490.317	
		II piętro 3.35*(1.085+18.08+7.75+0.5*4*3+0.5*3+0.5+0.375*2+0.375)-3.9*2.0*4+(3.9+2.0*2)*0.2*4 3.35*(15.125+14.25+5.425+0.5*4*4+0.5*2+0.375*4)-3.9*2.0*4+(3.9+2.0*2)*0.2*4-1.0*2.05 3.35*(7.75+23+1.92+5.95+6.125+0.5*2+0.5*4*4)-3.9*2.0*4+(3.9+2.0*2)*0.2*4 3.35*(7.45+6.115+0.375+0.115+0.375*2+0.5)-1.5*2.5*2 3.35*(5.5+2.5)*2-1.5*2.5*3-2.58*2.5+(2.58+2.5*2)*0.25 3.35*(7.75+1.5+1.7+0.5)-1.5*2.5*2 3.0*(1.17+2.995+1.005+0.8+1.335+2.3+1.375+2.07+1.58+0.5+0.375)-1.0*2.05 D (suma częściowa)	m ²	95.854	
			m ²	124.825	
			m ²	155.166	
			m ²	43.772	
			m ²	37.795	
			m ²	30.858	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
134 d.10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, EI 60, szklone szkłem bezpiecznym, p.poż., wyposażone w samozamykacze i zamki antypaniczne oraz kontarkton i elektrozwoję - D11 1.25*2.5*4	m ² m ²	 12.500	
				RAZEM	12.500
135 d.10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, EI 60, pełne, wyposażone w samozamykacze i zamki antypaniczne oraz kontarkton i elektrozwoję - D12 1.25*2.5*2	m ² m ²	 6.250	
				RAZEM	6.250
136 d.10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, EI 60, częściowo szklone szkłem bezpiecznym, p.poż., wyposażone w samozamykacze i zamki antypaniczne oraz kontarkton i elektrozwoję - D12a 1.25*2.5*2	m ² m ²	 6.250	
				RAZEM	6.250
137 d.10	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, EI 60, pełne, wyposażone w samozamykacz, kontarkton i elektrozwoję (wymiar w świetle ościeży) - D13 1.2*2.08	m ² m ²	 2.496	
				RAZEM	2.496
138 d.10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, EI 30, częściowo szklone szkłem bezpiecznym, p.poż., wyposażone w samozamykacz - D23a 1.15*2.5	m ² m ²	 2.875	
				RAZEM	2.875
139 d.10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, EI 30, częściowo szklone szkłem bezpiecznym, p.poż., wyposażone w samozamykacz, kontraktton i elektrozaczep - D23b 1.15*2.5	m ² m ²	 2.875	
				RAZEM	2.875
140 d.10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, EI 30, pełne, z przeszklonym naświetlem stałym i otworami wentylacyjnymi, wyposażone w samozamykacz - D23, D24, D25 1.15*2.5*3	m ² m ²	 8.625	
				RAZEM	8.625
141 d.10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe D35 EI60, dwuskrzydłowe, szklone szkłem bezpiecznym, wyposażone w samozamykacz, kontraktton i elektrozaczep 1.5*2.5 1.5*2.5	m ² m ² m ²	 3.750 3.750	
				RAZEM	7.500
142 d.10	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, pełne z przeszklonym naświetlem stałym - D3, D6, D7 1.15*2.5*(4+2+2)	m ² m ²	 23.000	
				RAZEM	23.000
143 d.10	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, szklone, z przeszklonym naświetlem stałym - D1 1.15*2.5*4	m ² m ²	 11.500	
				RAZEM	11.500
144 d.10	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, pełne - D4 1.15*2.08*5	m ² m ²	 11.960	
				RAZEM	11.960
145 d.10	KNR-W 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30, dwuskrzydłowe, szklone szybą p.poż, bezpieczną, wyposażone samozamykacz, kontarkton i elektrozaczep, D28a, D28, D29 1.5*2.5*4+1.5*2.58+1.5*2.08*3	m ² m ²	 28.230	
				RAZEM	28.230
146 d.10	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe stałe EI 60 szklone szkłem bezpiecznym, p.poż. o powierzchni ponad 2.0 m2 (wymiar w świetle ościeży) 1.0*2.5*2	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
147 d.10	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe, z wypełnieniem z wełny mineralnej, przeciwpożarowe EI 60, z uszczelką pęczniejącą p.poż. w ościeżnicy - Ds3 (wymiar w świetle ościeży) <parter>1.0*2.1*3 <piętro>1.0*2.1*2 <II piętro>1.0*2.1*2	m ² m ² m ² m ²	 6.300 4.200 4.200	
				RAZEM	14.700
148 d.10	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe przeciwpożarowe EI 60 pełne, wyposażone w wizjer, samozamykacz, kontraktton i elektrozaczep - D2a - obmiar w świetle ościeży 1.15*2.1	m ² m ²	 2.415	
				RAZEM	2.415
149 d.10	KNR-W 2-02 1029-05	Systemowe ścianki ustępowe z drzwiami <parter>2.0*1.57 <piętro>2.0*(2.07*2+1.105+1.255) <II piętro>2.0*(2.07*2+1.165+1.22)	m ² m ² m ² m ²	 3.140 13.000 13.050	
				RAZEM	29.190

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150 d.10	KNR-W 2-02 1209-03 analogia	Balustrada galerii szklana systemowa wys. 110cm 8.655+1.725	m m	 10.380	
				RAZEM	10.380
151 d.10	KNR-W 2-02 1208-01	Balustrady schodowe wykonanie indywidualne z węzłem ledowym ukrytym w pochwyicie h=110cm 2.93+3.26+2.91*10+2.4+0.2*12+1.4	m m	 41.490	
				RAZEM	41.490
152 d.10	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt z rury kwadratowej ze stali nierdzewnej 50x50x2mm na wspornikach ściennych systemowych 35.5	m m	 35.500	
				RAZEM	35.500
153 d.10	kalk. własna	Ruchome barierki ze stali nierdzewnej, blokujące zejścia do garażu w klatkach schodowych w przypadku ewakuacji 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
154 d.10	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Uchwyt ścienny stały dla osób niepełnosprawnych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
155 d.10	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Uchwyt ścienny uchylny dla osób niepełnosprawnych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
156 d.10	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Uchwyt umywalkowy dla osób niepełnosprawnych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
157 d.10	KNR-W 2-02 0135-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m 3.9 0.3+1.25+3.9*7+1.9+2.35+1.75*2+3.9*2 3.9*12	m m m m	 3.900 44.400 46.800	
				RAZEM	95.100
158 d.10	kalk. własna	Panele szklane typu lacobel gr.4-6mm wersja safe pokryte folią o wym. 50x255cm mocowane przy drzwiach za pomocą mocowań uniwersalnych ze stali nierdzewnej szczotkowanej śr. 45mm, kolor zielony 0.5*2.55*(5+6+6+7)	m ² m ²	 30.600	
				RAZEM	30.600
159 d.10	kalk. własna	Montaż podstawek z płyty aluminiowej pod piktogramy (wym. 150x234 i 150x436mm) oraz wykonanie i montaż piktogramów 5+6+6+7+3+3+3	szt szt	 33.000	
				RAZEM	33.000
11	Konstrukcje wsporcze pod urządzenia wentylacyjne na dachu budynku				
160 d.11	KNNR 7 0206-04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon - montaż ramy z dwuteownika HEA100 na istniejących słupkach 4*(4.6*2+2.25*2+2.142*2)*16.7*1.03/1000 2*(4.05*2+2.09*2+2.2*2)*16.7*1.03/1000 (2.47*2+0.755*3)*16.7*1.03/1000 (4.51*2+2.02*2+1.915*3)*16.7*1.03/1000 (1.2*2+1.42*2)*16.7*1.03/1000	t t t t t	 1.237 0.574 0.124 0.323 0.090	
				RAZEM	2.348
161 d.11	KNNR 7 0904-03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych poz.160	t t	 2.348	
				RAZEM	2.348
12	Winda towarowa z maszynownią				
162 d.12	kalk. własna	Prace związane z przygotowaniem szybu dźwigowego i dopuszczeniem dźwigu do użytkowania: wykonanie operatu geodezyjnego, montaż w szybie dźwigarów montażowych zgodnie z wytycznymi dostawcy dźwigu, montaż podestów montażowych zgodnie z projektem dostawcy dźwigu, zamontowanie drabinki do podszybia, zabudowa przestrzeni pomiędzy drzwiami szybowymi wewnątrz szybu, rejestracja w UDT) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
163 d.12	kalk. własna	Dostawa i montaż: winda towarowa z maszynownią - napęd hydrauliczny 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
13	Lada recepcyjna, meble w aneksach kuchennych i łazienkach				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
164 d.13	kalk. własna	Lada recepcyjna szer. 60cm na konstrukcji meblowej okleinowanej	m		
		2.68+3.14	m	5.820	
				RAZEM	5.820
165 d.13	kalk. własna	Zabudowa nad umywalkami z płyt MDF w formie płytkiej szafki (gł.15cm wys. 90cm) na całą szerokość wnęki, z lustrem wbudowanym w drzwiach frontowych	m ²		
		0.9*(1.8+1.58*2+1.255+1.63)	m ²	7.061	
				RAZEM	7.061
166 d.13	kalk. własna	Szafki podumywalkowe z paneli laminowanych o imitacji drewna typu Abet Laminati, dostosowane do pomieszczeń mokrych, drzwi szafki z ukrytymi zawiasami, bez uchwytów, z zamkiem magnetycznym	m		
		1.8+1.58*2+1.255+1.63	m	7.845	
				RAZEM	7.845
167 d.13	kalk. własna	Szafki wolnostojące kuchenne głębokość korpusów 60cm, fronty z płyt laminowanych o rysunku drewna typu Abet Laminati	m		
		1.4*3	m	4.200	
				RAZEM	4.200
168 d.13	kalk. własna	Szafki wiszące kuchenne głęb. 40cm, fronty z płyt laminowanych o rysunku drewna typu Abet Laminati	m		
		1.4*3	m	4.200	
				RAZEM	4.200
169 d.13	kalk. własna	Szafka pod zlewozmywak 60x60cm- fronty z płyt laminowanych o rysunku drewna typu Abet Laminati	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
170 d.13	kalk. własna	Błaty kuchenne szer. 60cm (z otworem na zlewozmywak wpuszczany)	m		
		1.17*3+2.045*3	m	9.645	
				RAZEM	9.645
14		Wyposażenie sanitariatów			
171 d.14	kalk. własna	Montaż luster uchylnych nad umywalkami 60x45cm (wc dla niepełnosprawnych, łazienka na II piętrze)	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
172 d.14	kalk. własna	Montaż suszarek do rąk	szt		
		(3+4+4)	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
173 d.14	kalk. własna	Montaż dozowników do mydła w pianie	szt		
		(3+4+4)	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
174 d.14	kalk. własna	Montaż pojemników będnowych na papier toaletowy w kabinach wc	kpl.		
		2+4+5	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
175 d.14	kalk. własna	Montaż szczepek ustępowych wiszących	kpl.		
		2+4+5	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
176 d.14	kalk. własna	Montaż wieszaków na drzwiach w kabinach ustępowych	kpl.		
		2+4+5	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
177 d.14	kalk. własna	Dostawa i ustawienie elementów ruchomych wyposażenia: kosze na śmieci (w pom. ustępów, przedsionkach z umywalkami i pom. anesków kuchennych)	szt		
		2+4+5+2+2+1	szt	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	23523.9963	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	gaz propan-butan	kg	14.4900	0.00	0.00
2.	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	12.3608	0.00	0.00
3.	blachy stalowe czarne grube	kg	19.7564	0.00	0.00
4.	blachy stalowe gr. 5 mm	kg	16057.4691	0.00	0.00
5.	blacha tytanowo-cynkowa	kg	510.3745	0.00	0.00
6.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	16.8671	0.00	0.00
7.	spoiwo cynowo-łowiowe LC-60	kg	2.3539	0.00	0.00
8.	blacha aluminiowa	m ²	143.4447	0.00	0.00
9.	wsporniki aluminiowe typu Sto-Alu-Wandhalter	szt.	1725.3870	0.00	0.00
10.	profil aluminiowy typu Sto-Alu-T Profil	m	1521.5395	0.00	0.00
11.	profil aluminiowy kątowy	m	50.9220	0.00	0.00
12.	profil agrałkowy	m	1836.3408	0.00	0.00
13.	listwy maskujące	m	217.2461	0.00	0.00
14.	Okna aluminiowe stałe EI 60 szklone szkłem bezpiecznym, p.poż.	m ²	5.0000	0.00	0.00
15.	Drzwi aluminiowe do serwerowni jednoskrzydłowe, EI 60, szklone szkłem bezpiecznym, p.poż., wyposażone w samozamykacze i zamki antypaniczne oraz kontakton i elektrozworę	m ²	12.5000	0.00	0.00
16.	Drzwi aluminiowe D35 EI60, dwuskrzydłowe, szklone szkłem bezpiecznym, wyposażone w samozamykacz, kontrakton i elektrozaczepek	m ²	7.5000	0.00	0.00
17.	Drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe rozsuwane automatycznie	m ²	9.6600	0.00	0.00
18.	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, EI 60, częściowo szklone szkłem bezpiecznym, p.poż., wyposażone w samozamykacze i zamki antypaniczne oraz kontakton i elektrozworę	m ²	6.2500	0.00	0.00
19.	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, EI 60, pełne, wyposażone w samozamykacze i zamki antypaniczne oraz kontakton i elektrozworę	m ²	6.2500	0.00	0.00
20.	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, EI 30, pełne, z przeszklonym naświetlem stałym i otworami wentylacyjnymi, wyposażone w samozamykacz	m ²	8.6250	0.00	0.00
21.	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, pełne	m ²	11.9600	0.00	0.00
22.	Drzwi aluminiowe przeciwpożarowe EI 60 pełne, wyposażone w wizer, samozamykacz, kontrakton i elektrozaczepek	m ²	2.4150	0.00	0.00
23.	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, EI 60, pełne, wyposażone w samozamykacz, kontakton i elektrozworę	m ²	2.4960	0.00	0.00
24.	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, EI 30, częściowo szklone szkłem bezpiecznym, p.poż., wyposażone w samozamykacz, kontrakton i elektrozaczepek	m ²	2.8750	0.00	0.00
25.	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, EI 30, częściowo szklone szkłem bezpiecznym, p.poż., wyposażone w samozamykacz	m ²	2.8750	0.00	0.00
26.	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, pełne z przeszklonym naświetlem stałym	m ²	23.0000	0.00	0.00
27.	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, szklone, z przeszklonym naświetlem stałym	m ²	11.5000	0.00	0.00
28.	Balustrady schodowe wykonanie indywidualne z węzłem ledowym ukrytym w pochwycie h=110cm	m	41.4900	0.00	0.00
29.	Balustrada galerii szklana systemowa wys. 110cm	m	10.3800	0.00	0.00
30.	Pochwyty z rury kwadratowej ze stali nierdzewnej 50x50x2mm na wspornikach ściennych systemowych	m	35.5000	0.00	0.00
31.	drabiny stalowe	kg	7.1242	0.00	0.00
32.	Ruchome barierki ze stali nierdzewnej, blokujące zejścia do garażu w klatkach schodowych	szt	1.0000	0.00	0.00
33.	Drzwi stalowe zewnętrzne dwuskrzydłowe ocieplone pełne	m ²	6.0700	0.00	0.00
34.	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe, z wypełnieniem z wełny mineralnej, przeciwpożarowe EI 60, z uszczelką pęczniejącą p.poż. w ościeżnicy	m ²	14.7000	0.00	0.00
35.	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30, dwuskrzydłowe, szklone szybą p.poż, bezpieczną, wyposażone samozamykacz, kontakton i elektrozaczepek	m ²	28.2300	0.00	0.00
36.	kształtowniki stalowe profilowane U 75	m	920.1089	0.00	0.00
37.	kształtowniki stalowe profilowane U 100	m	532.1277	0.00	0.00
38.	kształtowniki stalowe profilowane U 50	m	50.5256	0.00	0.00
39.	kształtowniki stalowe profilowane C 75	m	2378.5029	0.00	0.00
40.	kształtowniki stalowe profilowane C 100	m	1389.0064	0.00	0.00
41.	kształtowniki stalowe profilowane C 50	m	136.2861	0.00	0.00
42.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	2554.6056	0.00	0.00
43.	kształtowniki stalowe przyściennie profil UD-28/27	m	885.5496	0.00	0.00
44.	kątownik do profili ościeżnicowych UA 75	szt.	121.8000	0.00	0.00
45.	kątownik do profili ościeżnicowych UA 100	szt.	54.6000	0.00	0.00
46.	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	1864.6348	0.00	0.00
47.	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	1734.5440	0.00	0.00
48.	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	932.3174	0.00	0.00
49.	profil ościeżnicowy UA 75	m	182.7000	0.00	0.00
50.	profil ościeżnicowy UA 100	m	81.9000	0.00	0.00
51.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	484.4930	0.00	0.00
52.	pręt wieszaka	szt.	726.3403	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
53.	wieszak	szt.	1078.6277	0.00	0.00
54.	sprężyny przyściennie	szt.	1788.7485	0.00	0.00
55.	pręt mocujący	szt.	352.2874	0.00	0.00
56.	klamerki mocujące	szt.	3100.4974	0.00	0.00
57.	uchwyt elastyczny dł. 30 mm	szt.	2642.8080	0.00	0.00
58.	śruba M8 do profilu UA	szt.	705.6000	0.00	0.00
59.	Systemowe daszki szklane zewnętrzne podwieszane na cięgnach	m ²	11.4000	0.00	0.00
60.	Systemowe zadaszki z kompozytowych paneli aluminiowych na konstrukcji aluminiowej	m ²	14.0250	0.00	0.00
61.	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	szt.	207.6213	0.00	0.00
62.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.8240	0.00	0.00
63.	kotwy metalowe	szt.	5285.6160	0.00	0.00
64.	haki do muru	kg	22.4895	0.00	0.00
65.	blachowkręty	szt.	86170.4020	0.00	0.00
66.	kosze odpływowe z blachy aluminiowej	m ²	3.6360	0.00	0.00
67.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - rynny półokrągłe 120mm	m	13.3900	0.00	0.00
68.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - rura spustowa 100mm	m	3.6050	0.00	0.00
69.	rury spustowe prostokątne 15x8cm z blachy aluminiowej	m	44.6218	0.00	0.00
70.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	26.0000	0.00	0.00
71.	uchwyty do rur spustowych prostokątnych	kpl.	14.5794	0.00	0.00
72.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	1.1550	0.00	0.00
73.	Uchwyt umywalkowy dla osób niepełnosprawnych	szt.	2.0000	0.00	0.00
74.	Uchwyt ścienny uchylny dla osób niepełnosprawnych	szt.	1.0000	0.00	0.00
75.	Uchwyt ścienny stały dla osób niepełnosprawnych	szt.	1.0000	0.00	0.00
76.	kłapy rewizyjne 40x50cm EI 60 typu INF-60 INITEL	szt.	4.0000	0.00	0.00
77.	kłapy rewizyjne 35x40cm EI 60 typu INF-60 INITEL	szt.	2.0000	0.00	0.00
78.	słupek podłogi podniesionej 585-640mm	szt.	1253.3430	0.00	0.00
79.	słupek podłogi podniesionej 485-540mm	szt.	1310.5950	0.00	0.00
80.	słupek podłogi podniesionej 70-125mm	szt.	2798.3670	0.00	0.00
81.	konstrukcja stalowa wiaty	t	2.1720	0.00	0.00
82.	słupek podłogi podniesionej 120-195mm	szt.	802.6200	0.00	0.00
83.	profil modułowy dla podłóg h>500mm	szt.	3813.0360	0.00	0.00
84.	plyty ścienne warstwowe z blachy powlekanej z wypełnieniem z wełny mineralnej - gr. 10cm - blacha obustronna	m ²	118.4770	0.00	0.00
85.	plyty dachowe warstwowe z blachy powlekanej z wypełnieniem z wełny mineralnej - gr. 12cm - blacha obustronna	m ²	78.1300	0.00	0.00
86.	konstrukcja wsporcza stalowa - HEA 100	t	2.3480	0.00	0.00
87.	silikon	kg	11.2906	0.00	0.00
88.	pianka poliuretanowa	kg	37.2473	0.00	0.00
89.	posadzka epoksydowa Ceresit typu CF 37	kg	29.9405	0.00	0.00
90.	grunt epoksydowy Ceresit typu CF 42	kg	29.3303	0.00	0.00
91.	grunt do betonu zabezp. przed pyleniem	dm ³	239.4993	0.00	0.00
92.	farba akrylowa czarna do natrysku	kg	125.8822	0.00	0.00
93.	farba lateksowa do wnętrz o wysokiej odporności na ścieranie	dm ³	933.2606	0.00	0.00
94.	farba emulsyjna do wymalowań wewnętrznych	dm ³	291.4019	0.00	0.00
95.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.5382	0.00	0.00
96.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.5681	0.00	0.00
97.	farba ftalowa nawierzchniowa	dm ³	34.1828	0.00	0.00
98.	farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa	dm ³	3.8772	0.00	0.00
99.	farba fasadowa silikonowo-żywiczna	dm ³	257.5512	0.00	0.00
100.	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm ³	3.1922	0.00	0.00
101.	pasta do wykładzin z tworzyw sztucznych	kg	8.7649	0.00	0.00
102.	rozcieńczalnik acetonowy do epoksydów	dm ³	33.5203	0.00	0.00
103.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	2.7120	0.00	0.00
104.	tlen techniczny sprężony	m ³	8.1360	0.00	0.00
105.	środek gruntujący	kg	185.6481	0.00	0.00
106.	zaprawa klejąca do wełny mineralnej	kg	6180.3305	0.00	0.00
107.	zaprawa klejąca do styropianu	kg	492.0975	0.00	0.00
108.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	1033.0954	0.00	0.00
109.	klej do linoneum typu Thomsit L 240D	kg	2.2778	0.00	0.00
110.	klej kontaktowy typu Thomsit CH 50	dm ³	19.4180	0.00	0.00
111.	środek antypoślizgowy do stabilizacji wykładzin	dm ³	82.1842	0.00	0.00
112.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	27.8400	0.00	0.00
113.	Listwy przypodłogowe dekoracyjne z polistyrenu ekstrudowanego	m	812.3063	0.00	0.00
114.	plyty styrodur gr. 12cm	m ²	66.9501	0.00	0.00
115.	plyty styropianowe gr. 15cm	m ²	152.1450	0.00	0.00
116.	plyty styropianowe gr. 9cm	m ²	51.3870	0.00	0.00
117.	plyty styropianowe gr. 10cm	m ²	23.6555	0.00	0.00
118.	plyty styropianowe gr. 8 cm	m ²	26.3036	0.00	0.00
119.	Świetlik dachowy kopułkowy systemowy na konstrukcji aluminiowej 120x120cm	szt.	1.0000	0.00	0.00
120.	wykładzina dywanowa w płytkach 50x50cm gr. 0,5cm	m ²	627.4590	0.00	0.00
121.	wykładzina PCV w panelach 20x100cm gr. 0,5cm	m ²	156.5393	0.00	0.00
122.	wykładzina PCV w płytkach 50x50cm gr. 0,5cm	m ²	53.8020	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
123.	wykładzina rulonowa linoleum do pom. o dużym nat. ruchu	m ²	48.2107	0.00	0.00
124.	folia wiatroizolacyjna	m ²	944.2524	0.00	0.00
125.	folia paroizolacyjna	m ²	944.2524	0.00	0.00
126.	Systemowe wycieraczki obiektowe w ramie aluminiowej wpuszczane w posadzkę	m ²	7.9760	0.00	0.00
127.	piaski do betonów zwykłych	m ³	0.3770	0.00	0.00
128.	żwiru do betonów zwykłych, wielofrakcyjne	m ³	0.6340	0.00	0.00
129.	płyty granitowe cokołowe	m	31.8291	0.00	0.00
130.	klej do płyt 1000 ml	szt	63.2300	0.00	0.00
131.	dylatacyjna taśma przyścienna	m	474.2250	0.00	0.00
132.	klej do słupków	kg	91.6835	0.00	0.00
133.	cement portlandzki zwykły	kg	297.9700	0.00	0.00
134.	gips budowlany szpachlowy	kg	3816.5051	0.00	0.00
135.	gips-mieszanka tynkarska	t	27.1625	0.00	0.00
136.	płyty gipsowo-kartonowe GKFI	m ²	2255.2927	0.00	0.00
137.	płyty gipsowo-kartonowe GKF	m ²	2573.1477	0.00	0.00
138.	płyty gipsowo-kartonowe typu RIGIPS RIGIMETR FIRE-line typ F gr. 15 mm	m ²	1296.2344	0.00	0.00
139.	bloki typu SILKA M12	szt.	1043.9600	0.00	0.00
140.	bloki typu SILKA M18	szt.	810.3978	0.00	0.00
141.	nadproża prefabrykowane	m	2.4480	0.00	0.00
142.	podokienniki prefabrykowane - parapety wewnętrzne	szt.	95.1000	0.00	0.00
143.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókny poliestrowej	m ²	166.6350	0.00	0.00
144.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	41.6787	0.00	0.00
145.	masa asfaltowa	kg	18.1930	0.00	0.00
146.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	7.8852	0.00	0.00
147.	kit trwale plastyczny	kg	0.3600	0.00	0.00
148.	płyty z wełny mineralnej gr. 70mm	m ²	1164.4541	0.00	0.00
149.	płyty z wełny mineralnej gr. 100mm	m ²	684.1744	0.00	0.00
150.	płyty z wełny mineralnej gr. 50mm	m ²	1.4853	0.00	0.00
151.	płyty z wełny mineralnej fasadowej gr. 12 cm	m ²	666.2736	0.00	0.00
152.	deska z wełny mineralnej gr. 5 cm	m ²	51.2341	0.00	0.00
153.	płyty z wełny mineralnej fasadowej gr. 3 cm	m ²	6.7468	0.00	0.00
154.	maty z wełny mineralnej gr. 12 cm	m ²	872.4326	0.00	0.00
155.	maty z wełny mineralnej gr. 18 cm	m ²	71.9712	0.00	0.00
156.	płyty z wełny mineralnej gr. 20cm	m ²	7.9628	0.00	0.00
157.	płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm	m ²	933.6300	0.00	0.00
158.	płyty metalowe otworowe modułowe 60x60cm typu Armstrong CEL-LIO C36, kolor grafit	m ²	150.4600	0.00	0.00
159.	beton B 30	m ³	0.4896	0.00	0.00
160.	zaprawa do spoinowania	kg	178.4910	0.00	0.00
161.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.3213	0.00	0.00
162.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	2.2257	0.00	0.00
163.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.3797	0.00	0.00
164.	zaprawa cementowa M 12	m ³	14.0464	0.00	0.00
165.	zaprawa cementowo-wapienna M 5	m ³	2.2097	0.00	0.00
166.	tynk mineralny hydrofobowy o strukturze baranek lub kornik, gr. 1,5 mm	kg	1109.6232	0.00	0.00
167.	płyta podłogowa modułowa łączona na pióro-wpust gr. 36mm 600x600mm, z fabrycznie aplikowaną wykładziną pcv antyelektrostatyczną	m ²	650.8879	0.00	0.00
168.	płyta podłogowa modułowa łączona na pióro-wpust gr. 28mm	m ²	673.0741	0.00	0.00
169.	płyta podłogowa modułowa łączona na pióro-wpust gr. 36mm	m ²	178.7462	0.00	0.00
170.	płyta podłogowa modułowa łączona na pióro-wpust gr. 25mm	m ²	125.4643	0.00	0.00
171.	podkład izolacyjny pod parapety zewnętrzne	m ²	22.3818	0.00	0.00
172.	płytki ścienne - glazura (płytki i mozaika)	m ²	276.9449	0.00	0.00
173.	mozaika gresowa typu Travertino Porcelanato B TV 14 29, 7x29x7cm	m ²	64.0145	0.00	0.00
174.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0187	0.00	0.00
175.	deski iglaste obrzynane kl.I o grub. 28-45 mm	m ³	0.0087	0.00	0.00
176.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0.3865	0.00	0.00
177.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.1510	0.00	0.00
178.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0264	0.00	0.00
179.	krewedziaki iglaste kl.I o dług.2,4-3,6 m	m ³	0.0065	0.00	0.00
180.	Lada recepcyjna szer. 60cm na konstrukcji meblowej okleinowanej	m	5.8200	0.00	0.00
181.	Szafki podumywalkowe z paneli laminowanych o imitacji drewna typu Abet Laminati, dostosowane do pomieszczeń mokrych, drzwi szafki z ukrytymi zawiasami, bez uchwyków, z zamkiem magnetycznym	m	7.8450	0.00	0.00
182.	Szafki wolnostojące kuchenne głębokość korpusów 60cm, fronty z płyt laminowanych o rysunku drewna typu Abet Laminati	m	4.2000	0.00	0.00
183.	Błaty kuchenne szer. 60cm (z otworem na zlewozmywak wpuszczany)	m	9.6450	0.00	0.00
184.	Szafki wiszące kuchenne głęb. 40cm, fronty z płyt laminowanych o rysunku drewna typu Abet Laminati	m	4.2000	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
185.	Szafka pod zlewozmywak 60x60cm- fronty z płyt laminowanych o rysunku drewna typu Abet Laminati	m	3.0000	0.00	0.00
186.	Systemowe ścianki ustępowe z drzwiami	m ²	29.1900	0.00	0.00
187.	Zabudowa nad umywalkami z płyt MDF w formie płytkiej szafki (gł.15cm wys. 90cm) na całą szerokość wnęki, z lustrem wbudowanym w drzwiach frontowych	m ²	7.0610	0.00	0.00
188.	płyty rusztowaniowe pomostowe robocze	m ²	29.5044	0.00	0.00
189.	płyty pomostowe komunikacyjne długie	m ²	0.7496	0.00	0.00
190.	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m ²	0.3748	0.00	0.00
191.	siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	m ²	812.7604	0.00	0.00
192.	taśma	m	5264.5136	0.00	0.00
193.	narożniki aluminiowe perforowane z siatką	m	103.9080	0.00	0.00
194.	taśma uszczelniająca do ościeży	m	219.4730	0.00	0.00
195.	elewacyjne elementy prefabrykowane z blachy aluminiowej typu ALUCOIL	m ²	899.2880	0.00	0.00
196.	panele z blachy aluminiowej	m ²	7.3730	0.00	0.00
197.	papier ścierny	m ²	2.4976	0.00	0.00
198.	woda	m ³	21.6154	0.00	0.00
199.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0918	0.00	0.00
200.	drewno opałowe	kg	98.7750	0.00	0.00
201.	tuleja do przejść szczelnych o średnicy 150 mm	szt.	3.0000	0.00	0.00
202.	żaluzja nadciśnieniowa 80x20cm	szt.	1.0000	0.00	0.00
203.	żaluzja nadciśnieniowa 60x20cm	szt.	1.0000	0.00	0.00
204.	żaluzja nadciśnieniowa 12x20cm	szt.	2.0000	0.00	0.00
205.	żaluzja nadciśnieniowa 25x20cm	szt.	1.0000	0.00	0.00
206.	żaluzja nadciśnieniowa 23x20cm	szt.	1.0000	0.00	0.00
207.	śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	1.7593	0.00	0.00
208.	wkręty samogwintujące 4,2x16 mm	szt.	7197.3698	0.00	0.00
209.	przewód grzewczy z uchwytami	m	45.9472	0.00	0.00
210.	kołki rozporowe z wkrętami	szt.	3819.6636	0.00	0.00
211.	kołki do mocowania styr./wełny	szt.	7308.9702	0.00	0.00
212.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	7556.7400	0.00	0.00
213.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	2742.7477	0.00	0.00
214.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	567.2700	0.00	0.00
215.	blacha powlekana płaska	m ²	25.3724	0.00	0.00
216.	kształtki cokołowe 30x8cm	mb	130.5255	0.00	0.00
217.	płytki kamionkowe GRES 30x60cm antypoślizgowe	m ²	146.2370	0.00	0.00
218.	płytki kamionkowe GRES ścienne	m ²	23.4016	0.00	0.00
219.	płytki kamionkowe GRES 30x30cm abtypoślizgowe niebrudzące typu QUARZITE QZ 13	m ²	10.3896	0.00	0.00
220.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	1327.4139	0.00	0.00
221.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	46.7667	0.00	0.00
222.	hartowana płyta szklana lakierowana od spodu	m ²	5.2910	0.00	0.00
223.	Panele szklane typu lacobel gr.4-6mm wersja safe pokryte folią o wym. 50x255cm mocowane za pomocą mocowań uniwersalnych ze stali nierdzewnej szczotkowanej śr. 45mm, kolor zielony	m ²	30.6000	0.00	0.00
224.	podstawa z płyty aluminiowej pod piktogramy z częścią na wsuwaną wizytówkę o wym. 150x436mm z zamocowanym piktogramem	szt	24.0000	0.00	0.00
225.	podstawa z płyty aluminiowej pod piktogramy o wym. 150x234 z zamocowanym piktogramem	szt	9.0000	0.00	0.00
226.	kosz na śmieci ze stali nierdzewnej typu Merida Stella	szt	16.0000	0.00	0.00
227.	suszarka do rąk typu Merida optima	kpl.	11.0000	0.00	0.00
228.	dozownik do mydła w pianie typu Merida stella maxi	kpl.	11.0000	0.00	0.00
229.	szczotka ustępowa wisząca	kpl.	11.0000	0.00	0.00
230.	lustro uchylne 60x45cm typu Lehen evolution	kpl	2.0000	0.00	0.00
231.	pojemnik bębnowy na papier toaletowy	kpl.	11.0000	0.00	0.00
232.	wieszak	kpl.	11.0000	0.00	0.00
233.	Dostawa i montaż: winda towarowa z maszynownią - napęd hydrauliczny	kpl	1.0000	0.00	0.00
234.	Prace związane z przygotowaniem szybu dźwigowego i dopuszczeniem dźwigu do użytkowania: wykonanie operatu geodezyjnego, montaż w szybie dźwigarów montażowych zgodnie z wytycznymi dostawcy dźwigu, montaż podestów montażowych zgodnie z projektem dostawcy dźwigu, zamontowanie drabinki do podszybia, zabudowa przestrzeni pomiędzy drzwiami szybowymi wewnątrz szybu, rejestracja w UDT)	kpl.	1.0000	0.00	0.00
235.	wiertło diamentowe	szt.	1.3540	0.00	0.00
236.	preparat gruntujący typu ASO-UNIGRUND-K	dm ³	5.6112	0.00	0.00
237.	elastyczna masa uszczelniająca typu SANIFLEX	kg	100.7964	0.00	0.00
238.	płyn do zmywania wykładzin z tworzywa sztucznego	dm ³	1.7530	0.00	0.00
239.	materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy	m-g	18.9935	0.00	0.00
2.	wyciąg	m-g	224.7331	0.00	0.00
3.	żuraw okienny	m-g	84.7943	0.00	0.00
4.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	3.5700	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	292.5156	0.00	0.00
6.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	4.4883	0.00	0.00
7.	betoniarka 150 dm3	m-g	1.0200	0.00	0.00
8.	mieszarka do zapraw	m-g	0.7125	0.00	0.00
9.	agregat tynkarski	m-g	94.5635	0.00	0.00
10.	rusztowanie rurowe	m-g	331.7194	0.00	0.00
11.	mechaniczny pomost roboczy	m-g	45.8434	0.00	0.00
12.	spawarka	m-g	89.0678	0.00	0.00
13.	agregat do natrysku	m-g	75.5293	0.00	0.00
14.	wiertnica o mocy do 3 kW	m-g	21.1840	0.00	0.00
15.	wiertnica o mocy ponad 3 kW lub hydrauliczna	m-g	16.2000	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł