

Przedmiar robót

Budowa: **BUDYNEK PRZYCHODNI (CENTRUM ZDROWIA
PSYCHICZNEGO, ADMINISTRACJA PRZYCHODNI)
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ.**

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY BUDOWLANE, ROBOTY DROGOWE**

Lokalizacja: **dz. nr 1818/2 Tuchów, gmina Tuchów
Identyfikator działki: 121610_4.0001.1818/2**

Inwestor: **Centrum Zdrowia Tuchów sp. z o.o.,
ul. Szpitalna 1, 33-170 Tuchów**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Przygotowanie i Realizacja Inwestycji Inwest-Com Janusz Kiecka
ul. Bitwy pod Studziankami 10/26
33-100 Tarnów**

Data opracowania:
2024-09-26

Autor opracowania:
Janusz Kiecka, Sporządził

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys			
1	Rozdział	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE		
1.1	Grupa	ROBOTY ZIEMNE		
1.1.1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1.1.1	KNR 201/121/1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2457,15/10000	0,245715	
		RAZEM:	0,245715	ha0,246
1.1.2	Element	Roboty ziemne		
1.1.2.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		615,02	615,020000	
		RAZEM:	615,020000	m2615,020
1.1.2.2	KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		379,92*(1,85+0,15)	759,840000	
		154,98*(1,55+0,15)	263,466000	
		80,08*(1,25*0,15)	15,015000	
		RAZEM:	1 038,321000	m31 038,321
1.1.2.3	KNR 201/230/1	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		615,020*0,15	92,253000	
		1038,321	1 038,321000	
		-(33,889+6,144+0,614+97,892+141,678*0,24+2,256+4,534+2,746)-(2,20*2,80*0,80)	-187,005720	
		-(36,66+11,50+14,96)*0,62	-39,134400	
		RAZEM:	904,433880	m3904,434
1.1.2.4	KNR 201/212/3	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		615,020*0,15	92,253000	
		1038,321	1 038,321000	
		-(33,889+6,144+0,614+97,892+141,678*0,24+2,256+4,534+2,746)-(2,20*2,80*0,80)	-187,005720	
		-(36,66+11,50+14,96)*0,62	-39,134400	
		RAZEM:	904,433880	m3904,434
1.1.2.5	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5' t - do 10 km - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		615,020*0,15	92,253000	
		1038,321	1 038,321000	
		-(33,889+6,144+0,614+97,892+141,678*0,24+2,256+4,534+2,746)-(2,20*2,80*0,80)	-187,005720	
		-(36,66+11,50+14,96)*0,62	-39,134400	
		RAZEM:	904,433880	m3904,434
1.2	Grupa	ROBOTY ŻELBETOWE		
1.2.1	Element	Fundamenty		
1.2.1.1	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod Ł1	1,20*0,10*95,6	11,472000
		pod Ł3	1,40*0,10*48,4	6,776000
		pod Ł4	1,80*0,10*62,6	11,268000
		pod Ł5	0,84*0,10*2,4	0,201600
		pod Ł5'	1,10*0,10*1,7	0,187000
		pod Ł6	1,40*0,10*12	1,680000
		pod Ł8	0,60*0,10*32,1	1,926000
		pod Ł8'	0,60*0,10*6,3	0,378000
		RAZEM:	33,888600	m333,889

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.1.2	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą - analogia	m3	6,144
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ł8 (0,40*0,40)*32,1 5,136000		
		Ł8' (0,40*0,40)*6,3 1,008000		
		RAZEM: 6,144000		
1.2.1.3	KNR 202/202/2 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8 m, beton podawany pompą - analogia	m3	0,614
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ł5 (0,40*0,64)*2,4 0,614400		
1.2.1.4	KNR 202/202/3 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1.3 m, beton podawany pompą - analogia	m3	97,892
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ł1 (0,40*1,00)*95,6 38,240000		
		Ł2 (0,40*1,20)*48,4 23,232000		
		Ł4 (0,40*1,20)*62,6 30,048000		
		Ł5' (0,40*0,90)*1,7 0,612000		
		Ł6 (0,40*1,20)*12 5,760000		
1.2.1.5	KNR 202/207/1 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton podawany pompą - analogia	m2	141,678
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ł1 0,36*95,6 34,416000		
		Ł3 0,36*48,4 17,424000		
		Ł4 0,36*62,6 22,536000		
		Ł5 0,36*2,4 0,864000		
		Ł5' 0,36*1,7 0,612000		
		Ł6 0,36*12 4,320000		
		Ł8 1,71*32,1 54,891000		
		Ł8' 0,36*6,3 2,268000		
		zbrojenie szyb 0,38*(3,04+2,68+3,04+2,68) 4,347200		
		RAZEM: 141,678200		
1.2.1.6	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą - analogia	m2	141,678
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ł1 0,36*95,6 34,416000		
		Ł3 0,36*48,4 17,424000		
		Ł4 0,36*62,6 22,536000		
		Ł5 0,36*2,4 0,864000		
		Ł5' 0,36*1,7 0,612000		
		Ł6 0,36*12 4,320000		
		Ł8 1,71*32,1 54,891000		
		Ł8' 0,36*6,3 2,268000		
		zbrojenie szyb 0,38*(3,04+2,68+3,04+2,68) 4,347200		
		RAZEM: 141,678200		
1.2.1.7	KNR 401/202/1 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm - analogia	kg	335,691
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ł1 528*0,222 117,216000		
		Ł3 252*0,222 55,944000		
		Ł4 324*0,222 71,928000		
		Ł5 12*0,222 2,664000		
		Ł5' 8,40*0,222 1,864800		
		Ł6 88,20*0,222 19,580400		
		Ł8 (154,80+113,52)*0,222 59,567040		
		Ł8' 31,20*0,222 6,926400		
1.2.1.8	KNR 401/202/2 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 8 mm, zebrowane - analogia	kg	470,441
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ł8 (189,20+456+516,81)*0,395 458,993950		
		Ł8' 28,98*0,395 11,447100		
		RAZEM: 470,441050		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.1.9	KNR 401/202/3	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 10-14mm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ł1 (439,76+439,76+431,10)*0,888		1 163,830560
		Ł3 (222,64+222,64+267,30)*0,888		632,771040
		Ł4 (287,96+431,94+471)*0,888		1 057,519200
		Ł5 12,10*0,888		10,744800
		Ł5' 8,57*0,888		7,610160
		Ł6 (110,40+27,60+67,10)*0,888		182,128800
		Ł8 (147,66+147,66)*0,888		262,244160
		Ł8' 28,98*0,888		25,734240
		RAZEM:	3 342,582960 kg	3 342,583
1.2.1.10	KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1'warstwa - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod Ł1 1,20*95,6		114,720000
		pod Ł3 1,40*48,4		67,760000
		pod Ł4 1,80*62,6		112,680000
		pod Ł5 0,84*2,4		2,016000
		pod Ł5' 1,10*1,7		1,870000
		pod Ł6 1,40*12		16,800000
		pod Ł8 0,60*32,1		19,260000
		pod Ł8' 0,60*6,3		3,780000
		Ł8 (0,40*0,40)*32,1		5,136000
		Ł8' (0,40*0,40)*6,3		1,008000
		Ł5 (0,40*0,64)*2,4		0,614400
		Ł1 (0,38+0,38)*95,6		72,656000
		Ł2 (0,40*1,20)*48,4		23,232000
		Ł4 (0,40*1,20)*62,6		30,048000
		Ł5' (0,40*0,90)*1,7		0,612000
		Ł6 (0,40*1,20)*12		5,760000
		Ł1 (0,38+0,38)*95,6		72,656000
		Ł3 (0,48+0,48)*48,4		46,464000
		Ł4 (0,68+0,68)*62,6		85,136000
		Ł5 (0,20+0,20)*2,4		0,960000
		Ł5' (0,20+0,46)*1,7		1,122000
		Ł6 (0,24+0,05+0,24+0,335)*12		10,380000
		Ł8 (0,08+0,08)*32,1		5,136000
		Ł8' (0,08+0,08)*6,3		1,008000
		St1 1,80*1,80		3,240000
		St2 2,00*1,200		2,400000
		Str-1.1a 0,24*0,30		0,072000
		Str-1.1b 0,24*0,30*4		0,288000
		Str-1.2a 0,40*0,24*2		0,192000
		Str-1.2b 0,24*0,40*2		0,192000
		Str-1.2c 0,24*0,40*2		0,192000
		Str-1.3 0,24*0,45		0,108000
		Str-1.4 0,33*0,24		0,079200
		Str-1.5 0,24*0,24*2		0,115200
		Str-1.6a 0,24*0,24*2		0,115200
		Str-1.6b 0,24*0,24*1,16		0,066816
		Str-1.7a 0,24*0,24*2		0,115200
		Str-1.7b 0,24*0,24*6		0,345600
		Str-1.9 0,24*0,285		0,068400
		Str-1.10 0,24*0,60		0,144000
		Str-1.11 0,24*0,40		0,096000
		Str-1.12 0,24*0,59		0,141600
		Str-1.13 0,24*0,27*2		0,129600
		Str-1.14 0,24*0,26		0,062400
		Str-1.15 0,24*0,48		0,115200
		Str-1.16 0,24*0,35		0,084000
		RAZEM:	709,176816 m2	709,177

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.1.11	KNR 202/602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod Ł1	1,20*95,6	114,720000
		pod Ł3	1,40*48,4	67,760000
		pod Ł4	1,80*62,6	112,680000
		pod Ł5	0,84*2,4	2,016000
		pod Ł5'	1,10*1,7	1,870000
		pod Ł6	1,40*12	16,800000
		pod Ł8	0,60*32,1	19,260000
		pod Ł8'	0,60*6,3	3,780000
		Ł8	(0,40*0,40)*32,1	5,136000
		Ł8'	(0,40*0,40)*6,3	1,008000
		Ł5	(0,40*0,64)*2,4	0,614400
		Ł1	(0,38+0,38)*95,6	72,656000
		Ł2	(0,40*1,20)*48,4	23,232000
		Ł4	(0,40*1,20)*62,6	30,048000
		Ł5'	(0,40*0,90)*1,7	0,612000
		Ł6	(0,40*1,20)*12	5,760000
		Ł1	(0,38+0,38)*95,6	72,656000
		Ł3	(0,48+0,48)*48,4	46,464000
		Ł4	(0,68+0,68)*62,6	85,136000
		Ł5	(0,20+0,20)*2,4	0,960000
		Ł5'	(0,20+0,46)*1,7	1,122000
		Ł6	(0,24+0,05+0,24+0,335)*12	10,380000
		Ł8	(0,08+0,08)*32,1	5,136000
		Ł8'	(0,08+0,08)*6,3	1,008000
		St1	1,80*1,80	3,240000
		St2	2,00*1,200	2,400000
		Str-1.1a	0,24*0,30	0,072000
		Str-1.1b	0,24*0,30*4	0,288000
		Str-1.2a	0,40*0,24*2	0,192000
		Str-1.2b	0,24*0,40*2	0,192000
		Str-1.2c	0,24*0,40*2	0,192000
		Str-1.3	0,24*0,45	0,108000
		Str-1.4	0,33*0,24	0,079200
		Str-1.5	0,24*0,24*2	0,115200
		Str-1.6a	0,24*0,24*2	0,115200
		Str-1.6b	0,24*0,24*1,16	0,066816
		Str-1.7a	0,24*0,24*2	0,115200
		Str-1.7b	0,24*0,24*6	0,345600
		Str-1.9	0,24*0,285	0,068400
		Str-1.10	0,24*0,60	0,144000
		Str-1.11	0,24*0,40	0,096000
		Str-1.12	0,24*0,59	0,141600
		Str-1.13	0,24*0,27*2	0,129600
		Str-1.14	0,24*0,26	0,062400
		Str-1.15	0,24*0,48	0,115200
		Str-1.16	0,24*0,35	0,084000
		RAZEM:	709,176816	m2
				709,177

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
1.2.1.12	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa - analogia			
		Wyczenie ilości robót:			
		Ł8	(0,40+0,40)*32,1	25,680000	
		Ł8'	(0,40+0,40)*6,3	5,040000	
		Ł5	(0,40+0,40)*2,4	1,920000	
		Ł1	(0,40+0,40)*95,6	76,480000	
		Ł2	(0,40+0,40)*48,4	38,720000	
		Ł4	(0,40+0,40)*62,6	50,080000	
		Ł5'	(0,40+0,40)*1,7	1,360000	
		Ł6	(0,40+0,40)*12	9,600000	
		Ł1	(0,40+0,40)*95,6	76,480000	
		Ł3	(0,40+0,40)*48,4	38,720000	
		Ł4	(0,40+0,40)*62,6	50,080000	
		Ł5	(0,40+0,40)*2,4	1,920000	
		Ł5'	(0,40+0,40)*1,7	1,360000	
		Ł6	(0,40+0,40)*12	9,600000	
		Ł8	(0,40+0,40)*32,1	25,680000	
		Ł8'	(0,40+0,40)*6,3	5,040000	
		St1	0,4*(1,80+1,80+1,80+1,80)	2,880000	
		St2	0,4*(1,20+2,00+1,20+2,00)	2,560000	
		Str-1.1a	(0,24+0,30+0,24+0,30)*0,86	0,928800	
		Str-1.1b	(0,24+0,30+0,24+0,30)*1,16*4	5,011200	
		Str-1.2a	(0,24+0,40+0,24+0,40)*0,56*2	1,433600	
		Str-1.2b	(0,24+0,40+0,24+0,40)*0,86*2	2,201600	
		Str-1.2c	(0,24+0,40+0,24+0,40)*1,16*4	5,939200	
		Str-1.3	(0,24+0,45+0,24+0,45)*0,86	1,186800	
		Str-1.4	(0,24+0,33+0,24+0,33)*0,86	0,980400	
		Str-1.5	(0,24+0,24+0,24+0,24)*1,16*2	2,227200	
		Str-1.6a	(0,24+0,24+0,24+0,24)*0,86*2	1,651200	
		Str-1.6b	(0,24+0,24+0,24+0,24)*1,16	1,113600	
		Str-1.7a	(0,24+0,24+0,24+0,24)*0,86*2	1,651200	
		Str-1.7b	(0,24+0,24+0,24+0,24)*1,16*6	6,681600	
		Str-1.9	(0,32+0,285+0,24+0,525)*1,16	1,589200	
		Str-1.10	(0,24+0,60+0,24+0,60)*1,16	1,948800	
		Str-1.11	(0,24+0,40+0,24+0,40)*1,16	1,484800	
		Str-1.12	(0,32+0,59+0,24+0,35)*0,86	1,290000	
		Str-1.13	(0,24+0,27+0,24+0,27)*0,86*2	1,754400	
		Str-1.14	(0,24+0,27+0,24+0,27)*1,16	1,183200	
		Str-1.15	(0,24+0,48+0,24+0,48)*1,16	1,670400	
		Str-1.16	(0,24+0,35+0,24+0,35)*1,16	1,368800	
		RAZEM:		466,496000	m2
					466,496

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.1.13	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ł8 (0,40+0,40)*32,1 25,680000		
		Ł8' (0,40+0,40)*6,3 5,040000		
		Ł5 (0,40+0,40)*2,4 1,920000		
		Ł1 (0,40+0,40)*95,6 76,480000		
		Ł2 (0,40+0,40)*48,4 38,720000		
		Ł4 (0,40+0,40)*62,6 50,080000		
		Ł5' (0,40+0,40)*1,7 1,360000		
		Ł6 (0,40+0,40)*12 9,600000		
		Ł1 (0,40+0,40)*95,6 76,480000		
		Ł3 (0,40+0,40)*48,4 38,720000		
		Ł4 (0,40+0,40)*62,6 50,080000		
		Ł5 (0,40+0,40)*2,4 1,920000		
		Ł5' (0,40+0,40)*1,7 1,360000		
		Ł6 (0,40+0,40)*12 9,600000		
		Ł8 (0,40+0,40)*32,1 25,680000		
		Ł8' (0,40+0,40)*6,3 5,040000		
		St1 0,4*(1,80+1,80+1,80+1,80) 2,880000		
		St2 0,4*(1,20+2,00+1,20+2,00) 2,560000		
		Str-1.1a (0,24+0,30+0,24+0,30)*0,86 0,928800		
		Str-1.1b (0,24+0,30+0,24+0,30)*1,16*4 5,011200		
		Str-1.2a (0,24+0,40+0,24+0,40)*0,56*2 1,433600		
		Str-1.2b (0,24+0,40+0,24+0,40)*0,86*2 2,201600		
		Str-1.2c (0,24+0,40+0,24+0,40)*1,16*4 5,939200		
		Str-1.3 (0,24+0,45+0,24+0,45)*0,86 1,186800		
		Str-1.4 (0,24+0,33+0,24+0,33)*0,86 0,980400		
		Str-1.5 (0,24+0,24+0,24+0,24)*1,16*2 2,227200		
		Str-1.6a (0,24+0,24+0,24+0,24)*0,86*2 1,651200		
		Str-1.6b (0,24+0,24+0,24+0,24)*1,16 1,113600		
		Str-1.7a (0,24+0,24+0,24+0,24)*0,86*2 1,651200		
		Str-1.7b (0,24+0,24+0,24+0,24)*1,16*6 6,681600		
		Str-1.9 (0,32+0,285+0,24+0,525)*1,16 1,589200		
		Str-1.10 (0,24+0,60+0,24+0,60)*1,16 1,948800		
		Str-1.11 (0,24+0,40+0,24+0,40)*1,16 1,484800		
		Str-1.12 (0,32+0,59+0,24+0,35)*0,86 1,290000		
		Str-1.13 (0,24+0,27+0,24+0,27)*0,86*2 1,754400		
		Str-1.14 (0,24+0,27+0,24+0,27)*1,16 1,183200		
		Str-1.15 (0,24+0,48+0,24+0,48)*1,16 1,670400		
		Str-1.16 (0,24+0,35+0,24+0,35)*1,16 1,368800		
		RAZEM: 466,496000	m2	466,496
1.2.2	Element	Stopy		
1.2.2.1	KNR 202/204/2 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5`m3, beton podawany pompą - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		St1 1,80*1,80*0,4 1,296000		
		St2 2,00*1,200*0,4 0,960000		
		RAZEM: 2,256000	m3	2,256
1.2.2.2	KNR 202/204/4 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2.5`m3, beton podawany pompą - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Płyta podszybia 3,08*3,68*0,4 4,533760		
		RAZEM: 4,533760	m3	4,534
1.2.2.3	KNR 401/202/3	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 10-14mm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		St1 60*0,888 53,280000		
		St2 (36,4+33,6+5,08)*0,888 66,671040		
		Płyta podszybia (107,78+113,5+74,5+75,18+15,24)*0,888 342,945600		
		RAZEM: 462,896640	kg	462,897
1.2.3	Element	Dozbrojenia		
1.2.3.1	KNR 401/202/3	Dozbrojenie stopnia na ławie - Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 10-14mm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dozbrojenie stopnia na ławie (87,60+76)*0,888 145,276800		
		RAZEM: 145,276800	kg	145,277

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.4	Element	Startery		
1.2.4.1	KNR 202/208/5 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 16-20m/m2, beton podawany pompą - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Str-1.1a0,24*0,30*0,860,061920		
		Str-1.1b0,24*0,30*1,16*40,334080		
		Str-1.2a0,40*0,24*0,56*20,107520		
		Str-1.2b0,24*0,40*0,86*20,165120		
		Str-1.2c0,24*0,40*1,16*20,222720		
		Str-1.30,24*0,45*0,860,092880		
		Str-1.40,33*0,24*0,860,068112		
		Str-1.50,24*0,24*1,16*20,133632		
		Str-1.6a0,24*0,24*0,86*20,099072		
		Str-1.6b0,24*0,24*1,160,066816		
		Str-1.7a0,24*0,24*0,86*20,099072		
		Str-1.7b0,24*0,24*1,16*60,400896		
		Str-1.90,24*0,285*1,160,079344		
		Str-1.100,24*0,60*1,160,167040		
		Str-1.110,24*0,40*1,160,111360		
		Str-1.120,24*0,59*0,860,121776		
		Str-1.130,24*0,27*0,86*20,111456		
		Str-1.140,24*0,26*1,160,072384		
		Str-1.150,24*0,48*1,160,133632		
		Str-1.160,24*0,35*1,160,097440		
		RAZEM:2,746272	m3	2,746
1.2.4.2	KNR 401/202/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Str-1.1a7,84*0,2221,740480		
		Str-1.1b39,20*0,2228,702400		
		Str-1.2a14,16*0,2223,143520		
		Str-1.2b18,88*0,2224,191360		
		Str-1.2c47,20*0,22210,478400		
		Str-1.317,28*0,2223,836160		
		Str-1.48,32*0,2221,847040		
		Str-1.517,20*0,2223,818400		
		Str-1.6a13,76*0,2223,054720		
		Str-1.6b8,60*0,2221,909200		
		Str-1.7a17,76*0,2223,942720		
		Str-1.7b51,60*0,22211,455200		
		Str-1.9(10,40+9,70)*0,2224,462200		
		Str-1.1026,80*0,2225,949600		
		Str-1.1111,80*0,2222,619600		
		Str-1.12(9,12+8,16)*0,2223,836160		
		Str-1.1314,72*0,2223,267840		
		Str-1.149,00*0,2221,998000		
		Str-1.1522,80*0,2225,061600		
		Str-1.1612,60*0,2222,797200		
		RAZEM:88,111800	kg	88,112
1.2.4.3	KNR 401/202/3	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 12mm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Str-1.1a8,40*0,8887,459200		
		Str-1.1b38,40*0,88834,099200		
		Str-1.2a33,60*0,88829,836800		
		Str-1.2b33,60*0,88829,836800		
		Str-1.2c76,80*0,88868,198400		
		Str-1.316,80*0,88814,918400		
		Str-1.48,40*0,8887,459200		
		Str-1.6a16,80*0,88814,918400		
		Str-1.6b9,60*0,8888,524800		
		Str-1.7a16,80*0,88814,918400		
		Str-1.7b57,60*0,88851,148800		
		Str-1.916,80*0,88814,918400		
		Str-1.1024,00*0,88821,312000		
		Str-1.1119,20*0,88817,049600		
		Str-1.1214,70*0,88813,053600		
		Str-1.1316,80*0,88814,918400		
		Str-1.149,60*0,8888,524800		
		Str-1.1519,20*0,88817,049600		
		RAZEM:388,144800	kg	388,145

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.4.4	KNR 401/202/4 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 16mm, żebrowane - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Str-1.543,20*1,57868,169600		
		Str-1.1621,60*1,57834,084800		
		RAZEM:102,254400	kg	102,254
1.2.5	Element	Słupy		
1.2.5.1	KNR 202/208/6 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: ponad 20m/m2, beton podawany pompą - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sz-1.10,24*0,30*(3,85+3,76)*52,739600		
		Sz-1.20,24*0,40*(3,85+3,76)*85,844480		
		Sz-1.30,24*0,45*(3,85+3,76)0,821880		
		Sz-1.40,24*0,33*(3,85+3,76)0,602712		
		Sz-1.50,24*0,24*(3,85+3,76)*20,876672		
		Sz-1.60,24*0,24*(3,85+3,76)*31,315008		
		Sz-1.70,24*0,24*3,85*81,774080		
		Sz-1.9((0,24*0,285)+(0,24*0,24*0,5))*3,850,374220		
		Sz-1.100,24*0,60*3,850,554400		
		Sz-1.110,24*0,40*3,850,369600		
		Sz-1.12((0,24*0,35)+(0,24*0,24*0,5))*3,850,434280		
		Sz-1.130,24*0,27*3,85*20,498960		
		Sz-1.140,24*0,26*3,850,240240		
		Sz-1.160,24*0,48*3,850,443520		
		Sz-1.170,35*0,35*3,630,444675		
		Sz-2.10,24*0,24*3,76*30,649728		
		Sz-3.10,24*0,24*0,80*281,290240		
		Sz-3.3((0,24*0,16)+(0,24*0,24*0,5))*0,800,053760		
		RAZEM:19,328055	m3	19,328
1.2.5.2	KNR 401/202/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sz-1.1295,8*0,22265,667600		
		Sz-1.2566,08*0,222125,669760		
		Sz-1.3129,92*0,22228,842240		
		Sz-1.462,64*0,22213,906080		
		Sz-1.5115,20*0,22225,574400		
		Sz-1.6156,60*0,22234,765200		
		Sz-1.7208,80*0,22246,353600		
		Sz-1.9(30,45+28,28)*0,22213,038060		
		Sz-1.1080,04*0,22217,768880		
		Sz-1.1135,38*0,2227,854360		
		Sz-1.12(34,22+30,31)*0,22214,325660		
		Sz-1.1355,68*0,22212,360960		
		Sz-1.1427,26*0,2226,051720		
		Sz-1.1668,44*0,22215,193680		
		Sz-1.1738,86*0,2228,626920		
		Sz-2.178,30*0,22217,382600		
		Sz-3.1151,20*0,22233,566400		
		Sz-3.35,82*0,2221,292040		
		RAZEM:488,240160	kg	488,240
1.2.5.3	KNR 401/202/3	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 12mm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sz-1.1(94+80)*0,888154,512000		
		Sz-1.2(300,80+256)*0,888494,438400		
		Sz-1.3(37,60+32)*0,88861,804800		
		Sz-1.4(18,8+16)*0,88830,902400		
		Sz-1.6(56,40+48)*0,88892,707200		
		Sz-1.7132,8*0,888117,926400		
		Sz-1.928,77*0,88825,547760		
		Sz-1.1041,10*0,88836,496800		
		Sz-1.1132,88*0,88829,197440		
		Sz-1.1228,77*0,88825,547760		
		Sz-1.1333,20*0,88829,481600		
		Sz-1.1416,60*0,88814,740800		
		Sz-1.1633,20*0,88829,481600		
		Sz-2.1(48,60+14,40)*0,88855,944000		
		Sz-3.1148,96*0,888132,276480		
		Sz-3.35,32*0,8884,724160		
		RAZEM:1 335,729600	kg	1 335,730

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.5.4	KNR 401/202/4 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 16mm, żebrowane - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sz-1.5 (77,60+75,52)*1,578		241,623360
		Sz-1.17 33,20*1,578		52,389600
		RAZEM:	294,012960 kg	294,013
1.2.6	Element	Wieńce		
1.2.6.1	KNR 202/212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		W-0 0,24*0,25*221,9		13,314000
		W-1.1 0,24*0,30*199,50		14,364000
		W-1.2 0,24*0,26*10,20		0,636480
		W-2.1 0,24*0,30*211		15,192000
		W-3.1 0,24*0,20*104,4		5,011200
		RAZEM:	48,517680 m3	48,518
1.2.6.2	KNR 401/202/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		W-0 783,20*0,222		173,870400
		W-1.1 816,00*0,222		181,152000
		W-1.2 38,54*0,222		8,555880
		W-2.1 861,90*0,222		191,341800
		W-3.1 344,40*0,222		76,456800
		RAZEM:	631,376880 kg	631,377
1.2.6.3	KNR 401/202/3	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 12mm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		W-0 1020,74*0,888		906,417120
		W-1.1 1376,55*0,888		1 222,376400
		W-1.2 70,38*0,888		62,497440
		W-2.1 1455,90*0,888		1 292,839200
		W-3.1 480,24*0,888		426,453120
		RAZEM:	3 910,583280 kg	3 910,583
1.2.7	Element	Belki		
1.2.7.1	KNR 202/210/6	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 z układaniem betonu za pomocą pompy - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Bż-1.1 0,24*0,30*1,55		0,111600
		Bż-1.2 0,24*0,30*2,50		0,180000
		Bż-1.3 0,24*0,30*2,30		0,165600
		Bż-1.4 0,24*0,30*1,55		0,111600
		Bż-1.5 0,24*0,40*3,97		0,381120
		Bż-1.6 0,24*0,40*(2,97+1,47)		0,426240
		Bż-1.7 0,24*0,40*2,675		0,256800
		Bż-1.8 0,24*0,40*(1,88+0,415)		0,220320
		Bż-1.9 0,24*0,40*(1,68+3,05+2,05)		0,650880
		Bż-1.10 0,24*0,40*(2,26+2,955)		0,500640
		Bż-1.11 0,24*0,40*(3,48+2,145)		0,540000
		Bż-2.1 0,24*0,30*1,55*2		0,223200
		Bż-2.2 0,24*0,30*3,00		0,216000
		Bż-2.3 0,24*0,40*4,85		0,465600
		BżSp-1 0,24*0,30*3,10		0,223200
		BżSp-2 0,24*0,30*3,10		0,223200
		RAZEM:	4,896000 m3	4,896

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.7.2	KNR 401/202/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Bż-1.112,24*0,2222,717280		
		Bż-1.217,34*0,2223,849480		
		Bż-1.316,32*0,2223,623040		
		Bż-1.411,22*0,2222,490840		
		Bż-1.549,28*0,22210,940160		
		Bż-1.662,72*0,22213,923840		
		Bż-1.740,32*0,2228,951040		
		Bż-1.835,84*0,2227,956480		
		Bż-1.985,12*0,22218,896640		
		Bż-1.1064,96*0,22214,421120		
		Bż-1.1167,20*0,22214,918400		
		Bż-2.124,48*0,2225,434560		
		Bż-2.223,46*0,2225,208120		
		Bż-2.344,80*0,2229,945600		
		BżSp-138,64*0,2228,578080		
		BżSp-231,42*0,2226,975240		
		RAZEM:138,829920	kg	138,830
1.2.7.3	KNR 401/202/3	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 12mm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Bż-1.1(4,74+7,88)*0,88811,206560		
		Bż-1.26,62*0,8885,878560		
		Bż-1.36,20*0,8885,505600		
		Bż-1.4(4,72+7,84)*0,88811,153280		
		Bż-2.1(9,48+15,76)*0,88822,413120		
		Bż-2.2(7,66+13,72)*0,88818,985440		
		Bż-2.322,60*0,88820,068800		
		BżSp-115,72*0,88813,959360		
		BżSp-2(7,86+14,12)*0,88819,518240		
		RAZEM:128,688960	kg	128,689
1.2.7.4	KNR 401/202/4 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 16mm, żebrowane - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Bż-1.211,64*1,57818,367920		
		Bż-1.310,80*1,57817,042400		
		Bż-1.5(19,92+17,92)*1,57859,711520		
		Bż-1.6(23,00+21,00)*1,57869,432000		
		Bż-1.7(14,80+12,80)*1,57843,552800		
		Bż-1.8(13,40+12,40)*1,57840,712400		
		Bż-1.9(57,36+12,80)*1,578110,712480		
		Bż-1.10(43,60+6,40)*1,57878,900000		
		Bż-1.11(26,80+25,80)*1,57883,002800		
		Bż-2.321,00*1,57833,138000		
		BżSp-114,12*1,57822,281360		
		RAZEM:576,853680	kg	576,854

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.8	Element	Nadproża		
1.2.8.1	KNR 202/210/6 (2)	Nadproża żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, beton podawany pompą - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ndż-1.1	0,24*0,25*1,50*16	1,440000	
	Ndż-1.4	0,24*0,25*2,98*2	0,357600	
	Ndż-1.5	0,24*0,25*1,98*2	0,237600	
	Ndż-1.5'	0,24*0,25*1,67	0,100200	
	Ndż-1.6	0,24*0,25*1,50*4	0,360000	
	Ndż-1.7	0,24*0,25*7,90	0,474000	
	Ndż-1.8	0,24*0,25*2,90*6	1,044000	
	Ndż-1.9	0,24*0,25*9,22	0,553200	
	Ndż-1.10	0,24*0,25*5,95	0,357000	
	Ndż-1.11	0,24*0,25*2,00	0,120000	
	Ndż-1.12	0,24*0,25*6,70	0,402000	
	Ndż-1.13	0,24*0,60*3,60	0,518400	
	Ndż-1.14	0,24*0,25*6,33	0,379800	
	Ndż-1.15	0,24*0,25*1,50	0,090000	
	Ndż-2.1	0,24*0,25*1,50*20	1,800000	
	Ndż-2.3	0,24*0,25*1,87	0,112200	
	Ndż-2.4	0,24*0,25*2,00*2	0,240000	
	Ndż-2.5	0,24*0,48*6,70	0,771840	
	Ndż-2.6	0,24*0,25*1,50*6	0,540000	
	Ndż-2.7	0,24*0,25*7,90	0,474000	
	Ndż-2.8	0,24*0,25*2,90*6	1,044000	
	Ndż-2.9	0,24*0,25*9,22	0,553200	
	Ndż-2.10	0,24*0,25*8,54	0,512400	
	Ndż-2.11	0,24*0,25*4,30	0,258000	
	Ndż-2.12	0,24*0,25*6,70	0,402000	
		RAZEM:	13,141440	m3
				13,141
1.2.8.2	KNR 401/202/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ndż-1.1	262,40*0,222	58,252800	
	Ndż-1.4	65,60*0,222	14,563200	
	Ndż-1.5	42,64*0,222	9,466080	
	Ndż-1.5'	18,04*0,222	4,004880	
	Ndż-1.6	65,60*0,222	14,563200	
	Ndż-1.7	86,60*0,222	19,225200	
	Ndż-1.8	186,96*0,222	41,505120	
	Ndż-1.9	100,04*0,222	22,208880	
	Ndż-1.10	65,60*0,222	14,563200	
	Ndż-1.11	19,24*0,222	4,271280	
	Ndż-1.12	73,80*0,222	16,383600	
	Ndż-1.13	43,20*0,222	9,590400	
	Ndż-1.14	68,88*0,222	15,291360	
	Ndż-1.15	16,40*0,222	3,640800	
	Ndż-2.1	328*0,222	72,816000	
	Ndż-2.3	19,68*0,222	4,368960	
	Ndż-2.4	42,64*0,222	9,466080	
	Ndż-2.5	70,20*0,222	15,584400	
	Ndż-2.6	98,40*0,222	21,844800	
	Ndż-2.7	86,92*0,222	19,296240	
	Ndż-2.8	186,96*0,222	41,505120	
	Ndż-2.9	100,04*0,222	22,208880	
	Ndż-2.10	93,48*0,222	20,752560	
	Ndż-2.11	47,56*0,222	10,558320	
	Ndż-2.12	73,80*0,222	16,383600	
		RAZEM:	502,314960	kg
				502,315

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.8.3	KNR 401/202/3	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 12mm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Ndź-1.1	(89,60+89,60)*0,888		159,129600
	Ndź-1.4	(23,04+23,04)*0,888		40,919040
	Ndź-1.5	(15,04+15,04)*0,888		26,711040
	Ndź-1.5'	(6,28+6,28)*0,888		11,153280
	Ndź-1.6	(22,40+22,40)*0,888		39,782400
	Ndź-1.7	(31,20+31,20)*0,888		55,411200
	Ndź-1.8	(67,20+67,20)*0,888		119,347200
	Ndź-1.9	(36,48+36,48)*0,888		64,788480
	Ndź-1.10	(23,40+23,40)*0,888		41,558400
	Ndź-1.11	(3,80+3,80+5,70)*0,888		11,810400
	Ndź-1.12	(26,40+26,40)*0,888		46,886400
	Ndź-1.13	(7,00+7,00+14,00)*0,888		24,864000
	Ndź-1.14	(24,92+24,92)*0,888		44,257920
	Ndź-1.15	(5,60+5,60)*0,888		9,945600
	Ndź-2.1	(112,00+112,00)*0,888		198,912000
	Ndź-2.3	(7,08+7,08)*0,888		12,574080
	Ndź-2.4	(15,20+15,20)*0,888		26,995200
	Ndź-2.5	(13,20+3,80+19,80)*0,888		32,678400
	Ndź-2.6	(33,66+33,66)*0,888		59,780160
	Ndź-2.7	(31,20+31,20)*0,888		55,411200
	Ndź-2.8	(67,20+67,20)*0,888		119,347200
	Ndź-2.9	(36,48+36,48)*0,888		64,788480
	Ndź-2.10	(33,76+33,76)*0,888		59,957760
	Ndź-2.11	(16,80+16,80)*0,888		29,836800
	Ndź-2.12	(26,40+26,40)*0,888		46,886400
		RAZEM:	1 403,732640 kg	1 403,733
1.2.9	Element	Szyb żelbetowy		
1.2.9.1	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,48*2,88*0,10		1,002240
		RAZEM:	1,002240 m3	1,002
1.2.9.2	KNR 202/204/4 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2.5 m3, beton podawany pompą - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,28*2,68*0,40		3,516160
		RAZEM:	3,516160 m3	3,516
1.2.9.3	KNR 202/207/4 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton podawany pompą - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,68+2,80+2,68+2,80)*8,95		98,092000
		-1,0*2,33*2		-4,660000
		RAZEM:	93,432000 m2	93,432
1.2.9.4	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,68+2,80+2,68+2,80)*8,95		98,092000
		-1,0*2,33*2		-4,660000
		RAZEM:	93,432000 m2	93,432
1.2.9.5	KNR 401/202/3 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10 mm, żebrowane - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(231,61+17,55+14,55+487,60+15,85+424,00+15,45+757,64+480,20+123,36)*0,617		1 584,338770
		RAZEM:	1 584,338770 kg	1 584,339
1.2.9.6	KNR 401/202/3	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 12mm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,00*0,888		7,104000
		RAZEM:	7,104000 kg	7,104
1.2.10	Element	Schody wewnętrzne		
1.2.10.1	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,45*1,55*0,10		0,069750
		RAZEM:	0,069750 m3	0,070

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.10.2	KNR 202/207/4 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 12'cm proste o wysokości do 8'm, beton podawany pompą - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,55*1,30		2,015000
		RAZEM:		2,015000
			m2	2,015
1.2.10.3	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1'cm różnicy grubości, beton podawany pompą - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,55*1,30		2,015000
		RAZEM:		2,015000
			m2	2,015
1.2.10.4	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8'cm, beton podawany pompą - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,02*1,55		6,231000
		3,68*1,55		5,704000
		RAZEM:		11,935000
			m2	11,935
1.2.10.5	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1'cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,02*1,55		6,231000
		3,68*1,55		5,704000
		RAZEM:		11,935000
			m2	11,935
1.2.10.6	KNR 202/218/7 (2)	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton podawany pompą - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,53*0,15*1,55		0,355725
		1,57*0,15*1,55		0,365025
		RAZEM:		0,720750
			m3	0,721
1.2.10.7	KNR 401/202/2 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 8'mm, żebrowane - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Sch-1.1	(61,50+45,75)*0,395		42,363750
	Sch-1.2	51,00*0,395		20,145000
		RAZEM:		62,508750
			kg	62,509
1.2.10.8	KNR 401/202/3	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 12mm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Sch-1.1	(30,72+34,80+47,32+29,60+20,16)*0,888		144,388800
	Sch-1.2	(53,16+53,92+37,92)*0,88		127,600000
		RAZEM:		271,988800
			kg	271,989
1.2.11	Element	Schody zewnętrzne		
1.2.11.1	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Schz-1.1	(1,51+1,64+1,51)*0,60*0,10		0,279600
	Schz-1.1	1,16*0,40*0,10		0,046400
	Schz-1.1	1,26*1,16*0,10		0,146160
	Schz-1.2	(1,51+1,64+1,51)*0,60*0,10		0,279600
	Schz-1.2	1,16*0,40*0,10		0,046400
	Schz-1.2	1,26*1,16*0,10		0,146160
		RAZEM:		0,944320
			m3	0,944
1.2.11.2	KNR 202/207/4 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 12'cm proste o wysokości do 8'm, beton podawany pompą - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Schz-1.1	(1,16*0,45)+(((1,55+0,45)/2)*2)+(1,16*1,55)		4,320000
	Schz-1.2 - korekta zmiana wysokości	(1,16*0,45)+(((1,55+0,45)/2)*2)+(1,16*1,55)		
	((1,16*0,75)+(((1,85+0,75)/2)*2)+(1,16*1,85))			4,320000
		RAZEM:		8,640000
			m2	8,640
1.2.11.3	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1'cm różnicy grubości, beton podawany pompą - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Schz-1.1	(1,16*0,45)+(((1,55+0,45)/2)*2)+(1,16*1,55)		4,320000
	Schz-1.2 - korekta zmiana wysokości	(1,16*0,45)+(((1,55+0,45)/2)*2)+(1,16*1,55)		
	(1,16*0,75)+(((1,85+0,75)/2)*2)+(1,16*1,85)			4,320000
		RAZEM:		8,640000
			m2	8,640

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.11.4	KNR 202/218/1 (2)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Schz-1.1	0,396*1,64		0,649440
	Schz-1.2	0,396*1,64		0,649440
		RAZEM:	1,298880	m3
1.2.11.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stopni blokowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Schz-1.1	5		5,000000
	Schz-1.2	5		5,000000
		RAZEM:	10,000000	szt
1.2.12	Element	Stropy		
1.2.12.1	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Strop nad parterem	551,787-8,79-20,98		522,017000
	Strop nad piętrem	542,00-8,79-20,98		512,230000
		RAZEM:	1 034,247000	m2
1.2.12.2	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Strop nad parterem	551,787-8,79-20,98		522,017000
	Strop nad piętrem	542,00-8,79-20,98		512,230000
		RAZEM:	1 034,247000	m2
1.2.12.3	KNR 401/202/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 8mm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
	zbrojenie dolne stropu nad parterem			
	zbrojenie górne stropu nad parterem	2000,00*0,395		790,000000
	zbrojenie dolne stropu nad piętrem	40,48*0,395		15,989600
	zbrojenie górne stropu nad piętrem	1500,00*0,395		592,500000
		RAZEM:	1 398,489600	kg
1.2.12.4	KNR 401/202/3	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 10mm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
	zbrojenie dolne stropu nad parterem	5951,44*0,617		3 672,038480
	zbrojenie górne stropu nad parterem	1508,16*0,617		930,534720
	zbrojenie dolne stropu nad piętrem	6084,38*0,617		3 754,062460
	zbrojenie górne stropu nad piętrem	3054,82*0,617		1 884,823940
		RAZEM:	10 241,459600	kg
1.2.12.5	KNR 401/202/3	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 12mm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
	zbrojenie dolne stropu nad parterem	899,82*0,888		799,040160
	zbrojenie górne stropu nad parterem	1928,20*0,888		1 712,241600
	zbrojenie dolne stropu nad piętrem	206,80*0,888		183,638400
	zbrojenie górne stropu nad piętrem			
		RAZEM:	2 694,920160	kg
1.2.13	Element	Podstawy		
1.2.13.1	KNR 217/212/7	Podstawy pod agregat typu AC - analogia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
			szt	4
1.2.13.2	KNR 217/212/7	Podstawy pod agregat typu VRF typu AM - analogia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
			szt	2
1.2.13.3	KNR 217/212/7	Podstawy pod centralę wentylacyjną - analogia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
			szt	2
1.3	Grupa	ŚCIANY FUNDAMENTOWE, ROBOTY MUROWE, ZABUDOWY GK		
1.3.1	Element	Ściany fundamentowe betonowe		
1.3.1.1	KNR 202/207/4 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton podawany pompą - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
	dla poz -1,85	(12,01+9,46-0,4-0,4-0,28+7,65-0,48+6,24+13,43-0,40-0,28+7,25-0,24-0,24+4,29+14,26-0,24-0,24-0,24+5,37-0,27-0,26+5,37-0,27-0,26+5,91-0,24-0,24+1,47+2,02+18,86-0,30-0,30-0,30-0,30+2,85+0,80+4,30+6,39-0,40-0,40+0,35+14,62-0,24-0,24)*(1,85-0,76)		147,368000
	dla poz -1,55	(14,62-0,24-0,24+14,62+5,16+5,46+3,80+3,80)*(1,55-0,76)		37,114200
	dla poz -1,25	(14,62+0,24+0,24+4,20+4,20-0,40-0,40)*(1,25-0,76)		11,123000
		RAZEM:	195,605200	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.1.2	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1' cm różnicy grubości, beton podawany pompą - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dla poz -1,85		
		(12,01+9,46-0,4-0,4-0,28+7,65-0,48+6,24+13,43-0,40-0,28+7,25-0,24-0,24+4,29+14,26-0,24-0,24-0,24+5,37-0,27-0,26+5,37-0,27-0,26+5,91-0,24-0,24+1,47+2,02+18,86-0,30-0,30-0,30-0,30+2,85+0,80+4,30+6,39-0,40-0,40+0,35+14,62-0,24-0,24)*(1,85-0,76)		147,368000
		dla poz -1,55		37,114200
		dla poz -1,25		11,123000
		RAZEM:	195,605200	m2
1.3.1.3	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1' warstwa - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dla poz -1,85		
		(12,01+9,46-0,4-0,4-0,28+7,65-0,48+6,24+13,43-0,40-0,28+7,25-0,24-0,24+4,29+14,26-0,24-0,24-0,24+5,37-0,27-0,26+5,37-0,27-0,26+5,91-0,24-0,24+1,47+2,02+18,86-0,30-0,30-0,30-0,30+2,85+0,80+4,30+6,39-0,40-0,40+0,35+14,62-0,24-0,24)*(1,85-0,76)*2		294,736000
		dla poz -1,55		74,228400
		dla poz -1,25		22,246000
		RAZEM:	391,210400	m2
1.3.1.4	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dla poz -1,85		
		(12,01+9,46-0,4-0,4-0,28+7,65-0,48+6,24+13,43-0,40-0,28+7,25-0,24-0,24+4,29+14,26-0,24-0,24-0,24+5,37-0,27-0,26+5,37-0,27-0,26+5,91-0,24-0,24+1,47+2,02+18,86-0,30-0,30-0,30-0,30+2,85+0,80+4,30+6,39-0,40-0,40+0,35+14,62-0,24-0,24)*(1,85-0,76)*2		294,736000
		dla poz -1,55		74,228400
		dla poz -1,25		22,246000
		RAZEM:	391,210400	m2
1.3.1.5	KNNR-W 3/207/3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych płytami ze sztywnej pianki polistyrenowej na klej - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(12,01+9,46+13,43+0,98+18,86+6,73)*1,85		113,719500
		(9,50+9,50)*1,55		29,450000
		(4,20+4,20+14,62)*1,25		28,775000
		RAZEM:	171,944500	m2
1.3.1.6	KNNR-W 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(12,01+9,46+13,43+0,98+18,86+6,73)*1,85		113,719500
		(9,50+9,50)*1,55		29,450000
		(4,20+4,20+14,62)*1,25		28,775000
		RAZEM:	171,944500	m2
1.3.2	Element	Ściany zewnętrzne		
1.3.2.1	KNR-W 202/108/3	Ściany zewnętrzne budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 24cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
		(11,73+18,19+20,44+14,62+14,68+13,44+8,78)*3,56		362,692800
		-((1,00*3,00*33)+(0,90*2,05)+(1,50*3,00)+(0,90*2,05)+(1,00*2,50)+(2,00*2,50)+(1,00*2,50*4))		-124,690000
		piętro		
		(11,73+18,19+20,44+14,74+16,54+7,26+4,60+11,03)*4,40		459,932000
		-((1,00*3,00*39)+(0,80*3,00*2)+(0,7*2,90)+(1,00*2,90*4))		-135,430000
		RAZEM:	562,504800	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.3	Element	Ściany wewnętrzne gr 24 cm		
1.3.3.1	KNR-W 202/108/3	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 24cm z bloczków z betonu komórkowego - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
		(7,61+7,39+3,92+1,50+4,48+4,20+1,00+5,30+2,10+3,04+2,79+2,89+4,30+5,16+5,16+5,16+3,00+11,30+3,45+0,12+1,35+5,70+9,22)*3,56		356,498400
		-((2,05*0,80*1)+(2,05*0,9*21)+(1,40*2,45*2)+(1,00*2,25)+(2,29*3,00))		-56,365000
		ściana p poź		61,481200
		piętro		
		(7,61+2,18+6,20+4,30+5,76+3,73+4,58+3,04+3,04+2,20+2,86+7,30+5,16+3,00+14,62)*3,76		284,180800
		-((2,05*0,80*1)+(2,05*0,9*17)+(1,40*2,45)+(1,00*2,25))		-38,685000
		ściana p poź		92,721600
		6		
		RAZEM:	699,832000	m2
				699,832
1.3.3.2	KNR 202/126/2	Otwory drzwiowe - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		46		46,000000
		RAZEM:	46,000000	otwór
				46,000
1.3.4	Element	Ściany wewnętrzne gr 12 cm		
1.3.4.1	KNR 202/121/3	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
		(0,90+0,90+0,40+7,01+0,25+3,21+3,21+3,21+1,05+4,54+2,74+2,74+2,74+1,05+1,05+4,45+3,92+3,92+1,43+1,43+5,16+7,71+0,47+1,25+2,62+3,46+3,46+1,89+1,89+2,52+1,15+7,71+1,89+2,08+1,67+3,96+3,96+3,96)*3,56		380,777600
		-((0,80*2,05*7)+(0,90*2,05*10))		-29,930000
		(0,90+0,90+0,40+4,46+4,46+7,61+3,21+3,21+3,21+1,05+3,82+1,12+4,13+1,05+2,92+3,44+1,85+0,68+1,94+7,54+5,16+4,98+2,52+2,45+2,45+1,93+2,82+0,97+3,56+2,40+1,89+2,01+2,01+1,52+1,67+3,96+3,96+1,36)*3,76		396,755200
		-((0,80*2,05*3)+(0,90*2,05*12))		-27,060000
		RAZEM:	720,542800	m2
				720,543
1.3.4.2	KNR 202/126/2	Otwory drzwiowe - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32		32,000000
		RAZEM:	32,000000	otwór
				32,000
1.3.5	Element	Zabudowy GK		
1.3.5.1	KNR 202/2006/3 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
		(0,22+0,6+0,08+0,20+0,20+0,22+0,22+0,20+0,20+0,20+0,20+0,20+0,17+0,20++0,24+0,20+0,20++0,68+0,22+0,28+0,22+0,22+0,20+0,20+0,60+0,20+0,20+0,20+0,20+0,22+0,22++0,20+0,20+0,20+0,20+0,20+0,20+0,20+0,20+0,20+0,20+0,26++0,20+0,20+0,20+0,20+0,20+0,20+0,22+0,22+0,20+0,20+0,22+0,22)*3,56		41,830000
		piętro		
		(0,22+0,22+0,20+0,20+0,22+0,22++0,22+0,22+0,22+0,22+0,88+0,20+0,20+0,20+0,22+0,20+0,20+0,20+0,20+0,22+0,28+0,22+0,17+0,36+0,20+0,20+1,49+0,20+0,20++0,22+0,18+0,06+0,22+0,22)*3,76		34,216000
		RAZEM:	76,046000	m2
				76,046

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4	Grupa	STOLARKA, DASZKI		
1.4.1	Element	Stolarka drzwiowa wewnętrzna		
1.4.1.1	KNRW 202/1040/2	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe - Drzwi wewnętrzne PCV lub aluminiowe, podwójne; z doswietleniem stałym nad drzwiami; drzwi z wiatrolapu do klatki schodowej; kolor - grafitowy (antracyt) lub szare dopasowane do aranżacji wnętrza;przeszklenie - szkło bezpieczne; - Zestaw drzwi napowietrzających oddymianą klatkę schodową; Drzwi należy wyposażać: Zamek elektromotoryczny PE420 ze sterownikiem - skrzydło czynne - samoryglujący, możliwe dzienne otwarcie, na sygnał z KD - sam odryglowuje zapadkę i rygiel (może być również do drzwi z napowietrzaniem), ewakuacja od wewnątrz zawsze, od zewnątrz możliwe też wejście z klucza - półwkładka PZ - wymaga podłączenia NC (awersyjnego) 12/24V. Przeciwzamek PE923 - skrzydło bierne - elektryczny pod napowietrzanie, samoryglujący się góra/dół, ewakuacja od wewnątrz zawsze Samozamykacze - zalecane samozamykacze z RKZ na "szywnym pręcie" - po otwarciu pozostaje lepszy kąt trzymania dla skrzydła czynngo do czasu zamknięcia biernego - zapewnia to lepsze dopchnięcie okuć na skrzydle biernym, ponieważ skrzydło ma więcej siły rozpędu i na samozamykaczu z większego kąta (przydatne zwłaszcza przy napowietrzaniu gdzie siłowniki zamykają się równocześnie i bardzo powoli, a skrzydła podążają za nimi i przy RKZ na szywnym pręcie czynne przy ok. 80-90 stopniach stoi, a bierne jedzie dalej i zamyka się praktycznie razem siłownikami do napowietrzania i okucia mogą się nie zatrzasnąć samoczynnie stąd ważne by czynne dopchnęło je do końca). Napędy ramieniowe 24V dla skrzydła czynnego i biernego z kątownikami montażowymi (napowietrzanie) Pełne okablowanie elektryczne prowadzone wewnątrz stolarki pomiędzy poszczególnymi elementami systemu Uwaga: W przypadku zamków elektromotorycznych wymagana jest od zewnątrz gałka lub pochwyt w przypadku drzwi zewnętrznych i KD. Można włączyć w nich tzw, funkcję dzienną iysterować z poziomu systemu KD, by w żądanym czasie zamek pracował jako rolka lub zrobić dodatkowy przełącznik na ścianie w pobliżu drzwi. - Dw1 - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Dw1	1,50*2,50*1	3,750000	
		RAZEM:	3,750000	m2 3,750
1.4.1.2	KNRW 202/1040/2	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe - Drzwi wewnętrzne z klatki schodowej wydzielonej ppoż - drzwi przeciwpożarowe EI30 dymoszczelne, aluminiowe podwójne; lewa część szerokość 90 cm w świetle, przeszklone, kolor jasno szare - dopasowane do aranżacji wnętrza; przeszklenie szkło bezpieczne - Dw2 - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Dw2	1,50*2,50*2	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2 7,500
1.4.1.3	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe - Drzwi wewnętrzne między wydzieloną ppoż. klatką schodową, a resztą budynku; drzwi przeciwpożarowe EI30 dymoszczelne, aluminiowe pojedyncze, przeszklone, kolor jasno szare - dopasowane do aranżacji wnętrza; przeszklenie szkło bezpieczne - Dw3 - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Dw3	1,00*2,10*4	8,400000	
		RAZEM:	8,400000	m2 8,400
1.4.1.4	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe - Drzwi wewnętrzne do pomieszczenia porządkowego w klatce schodowej - drzwi przeciwpożarowe EI30 dymoszczelne, aluminiowe lub stalowe, pojedyncze, pełne, kolor jasno szare - dopasowane do aranżacji wnętrza - Dw4 - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Dw4	1,00*2,10*1	2,100000	
		RAZEM:	2,100000	m2 2,100
1.4.1.5	KNRW 202/1040/6	Drzwi i ścianki aluminiowe, witryny - Drzwi wewnętrzne między recepcją a poczekalnią, aluminiowe, podwójne z nasświetlami bocznymi i górnymi; prawa część szerokości 90 cm w świetle, przeszklone; przeszklenia stałe po obu stronach drzwi i nad drzwiami; kolor ramy - jasno szare - dopasowane do aranżacji wnętrza; przeszklenie - szkło bezpieczne, wyposażone w pojedynczy zamek i pochwyt z obu stron oraz samozamykacz - Dw5 - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Dw5	2,29*3,00*1	6,870000	
		RAZEM:	6,870000	m2 6,870
1.4.1.6	KNRW 202/1040/2	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe - Drzwi wewnętrzne między recepcją a komunikacją wewnętrzną;aluminiowe, podwójne: przeszklenia stałe nad drzwiami; kolor ramy jasno szare - dopasowane do aranżacji wnętrza; przeszklenie szkło bezpieczne; wyposażone w pojedynczy zamek i pochwyt z obu stron oraz samozamykacz - Dw6 - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Dw2	1,50*2,50*1	3,750000	
		RAZEM:	3,750000	m2 3,750
1.4.1.7	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe - Drzwi wewnętrzne między recepcją a poczekalnią i do sekretariatu z komunikacji; aluminiowe pojedyncze, przeszklone, kolor jasno szare - dopasowane do aranżacji wnętrza; przeszklenie szkło bezpieczne; wyposażone w pojedynczy zamek i pochwyt z obu stron i samozamykacz - Dw7 - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Dw7	1,00*2,10*3	6,300000	
		RAZEM:	6,300000	m2 6,300

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość		
1.4.1.8	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe - Drzwi pełne przeznaczone do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu do gabinetów lekarskich i do pomieszczeń biurowych; jednoskrzydłowe, bezprzylgowe. Skrzydło wyposażone w zamek podklamkowy oraz zawiasy minimum 3 częściowe. Klamki z obu stron. Drzwi wykończone laminatem HPL. Kolor dopasowany do aranżacji wnętrza. Klasa wytrzymałości mechanicznej IV, klasa trwałości mechanicznej VI. Drzwi dźwiękochłonne o podwyższonej właściwości akustycznej. - Dw8 - analogia				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Dw8			1,00*2,10*33	69,300000
		RAZEM:			69,300000	
1.4.1.9	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe - Drzwi pełne przeznaczone do pomieszczeń sanitarnych, socjalnych i szatni; jednoskrzydłowe, bezprzylgowe. Drzwi do WC wyposażone w zamek łazienkowy. Drzwi wyposażone w zawiasy minimum 3 częściowe. Klamki z obu stron. Drzwi wykończone laminatem HPL. Kolor dopasowany do aranżacji wnętrza. Klasa wytrzymałości mechanicznej IV, klasa trwałości mechanicznej VI. Drzwi z podcięciem wentylacyjnym. - Dw9 - analogia				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Dw9			1,00*2,10*20	42,000000
		RAZEM:			42,000000	
1.4.1.10	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe - Drzwi z niewielkim przeszkleniem (szkło mleczne) przeznaczone do pomieszczeń WC jednoskrzydłowe z przylgą. Wyposażone w zamek łazienkowy i zawiasy minimum 3 częściowe. Klamki z obu stron. Drzwi wykończone laminatem HPL. Kolor dopasowany do aranżacji wnętrza. Klasa wytrzymałości mechanicznej IV, klasa trwałości mechanicznej VI. Drzwi z podcięciem wentylacyjnym. - Dw10 - analogia				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Dw10			0,90*2,10*7	13,230000
		RAZEM:			13,230000	
1.4.1.11	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe - Drzwi pełne przesuwne do magazynku w recepcji, jednoskrzydłowe, wyposażone w zamek podklamkowy oraz pochwyt z obu stron. Drzwi wykończone laminatem HPL. Kolor dopasowany do aranżacji wnętrza. - Dw11 - analogia				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Dw8			1,00*2,10*1	2,100000
		RAZEM:			2,100000	
1.4.1.12	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe - Drzwi pełne wewnętrzne przeznaczone do pomieszczenia serwerowni, przeciwpożarowe EI30 aluminiowe lub stalowe, pojedyncze, pełne. Kolor dopasowany do aranżacji wnętrza, wyposażone w klamke i zamek podklamkowy oraz zawiasy 3 częściowe. - Dw12 - analogia				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Dw12			1,00*2,10*1	2,100000
		RAZEM:			2,100000	
1.4.1.13	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe - Drzwi do rozdzielni elektrycznych, jednoskrzydłowe, bezprzylgowe. Wyposażone w zamek podklamkowy i zawiasy minimum 3 częściowe. Klamka od zewnątrz. Drzwi wykończone laminatem HPL. Kolor dopasowany do aranżacji wnętrza. - Dw13 - analogia				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Dw13			0,90*2,10*3	5,670000
		RAZEM:			5,670000	
1.4.2	Element	Stolarka drzwiowa zewnętrzna				
1.4.2.1	KNRW 202/1040/6	Drzwi i ścianki aluminiowe, witryny - drzwi zewnętrzne PCV lub aluminiowe; profil z przekładkami termicznymi, podwójne; z doswietleniem nad drzwiami i skrzydłem dodatkowym uchylno-rozwieralnym po prawej stronie; drzwi do głównej recepcji podwójne 90 + 90 cm w światło; drzwi ciepłe; kolor - grafitowy (antracyt); przeszklenie - pakiet trzyszybowy, szkło bezpieczne; antywłamaniowe; drzwi należy wyposażyć w podwójny zamek; pochwyt na obu skrzydłach; drzwi należy wyposażyć w samozamykacze. U(max) = 0,9 W/(m2-K), zalecane U dla całego zestawu drzwiowo-okiennego z montażem = 0,85 W/(m2-K) lub niżej - Dz1 - analogia				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Dz1			3,00*2,50*1	7,500000
		RAZEM:			7,500000	
			m2	7,500		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.2.2	KNRW 202/1040/2	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe - drzwi zewnętrzne PCV lub aluminiowe, profile z przekładkami termicznymi; podwójne; z doswietleniem stałym nad drzwiami; drzwi do klatki schodowej; drzwi zewnętrzne ciepłe; kolor - grafitowy (antracyt); przeszklenie - szkło bezpieczne; antywłamaniowe; U(max) = 0,9 W/(m2-K), zalecane U dla całego zestawu drzwiowego z montażem = 0,85 W/(m2-K) lub niżej - Zestaw drzwi napowietrzających oddymianą klatkę schodową; Drzwi należy wyposażać: Zamek elektromotoryczny PE420 ze sterownikiem - skrzydło czynne - samoryglujący, możliwe dzienne otwarcie, na sygnał z KD - sam odryglowuje zapadkę i rygiel (może być również do drzwi z napowietrzaniem), ewakuacja od wewnątrz zawsze, od zewnątrz możliwe też wejście z klucza - półwkładka PZ - wymaga podłączenia NC (awersyjnego) 12/24V. Przeciwzamek PE923 - skrzydło bierne - elektryczny pod napowietrzanie, samoryglujący się góra/dół, ewakuacja od wewnątrz zawsze Samozamykacze - zalecane samozamykacze z RKZ na "sztynnym pręcie" - po otwarciu pozostaje lepszy kąt trzymania dla skrzydła czynnego do czasu zamknięcia biernego - zapewnia to lepsze dopchnięcie okuć na skrzydle biernym, ponieważ skrzydło ma więcej siły rozpędu i na samozamykaczu z większego kąta (przydatne zwłaszcza przy napowietrzaniu gdzie siłowniki zamykają się równocześnie i bardzo powoli, a skrzydła podążają za nimi i przy RKZ na sztywnym pręcie czynne przy ok. 80-90 stopniach stoi, a bierne jedzie dalej i zamyka się praktycznie razem siłownikami do napowietrzania i okucia mogą się nie zatrzasnąć samoczynnie stąd ważne by czynne dopchnęło je do końca). Napędy ramieniowe 24V dla skrzydła czynnego i biernego z kątownikami montażowymi (napowietrzanie) Pełne okablowanie elektryczne prowadzone wewnątrz stolarki pomiędzy poszczególnymi elementami systemu Uwaga: W przypadku zamków elektromotorycznych wymagana jest od zewnątrz gałka lub pochwyt w przypadku drzwi zewnętrznych i KD. Można włączyć w nich tzw, funkcję dzienną iysterować z poziomu systemu KD, by w żądanym czasie zamek pracował jako rolka lub zrobić dodatkowy przełącznik na ścianie w pobliżu drzwi. - Dz2 - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Dz2	1,50*3,00	4,500000	
		RAZEM:	4,500000	m2 4,500
1.4.2.3	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe - Drzwi zewnętrzne aluminiowe, przeszkłone; wejście do budynku od strony północnej; drzwi ciepłe; kolor - grafitowe (antracyt); przeszklenie - szkło bezpieczne, pakiet trzyszybowy; antywłamaniowe; drzwi należy wyposażać w podwójny zamek antywłamaniowy, klamkę lub pochwyt oraz samozamykacz; U(max) = 0,9 W/(m2-K), zalecane U dla drzwi przeszkłonych z montażem = 0,85 W/(m2-K) lub niżej - Dz3 - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Dz3	1,00*2,10*1	2,100000	
		RAZEM:	2,100000	m2 2,100
1.4.2.4	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe - Drzwi zewnętrzne, pełne, stalowe; kolor grafitowy (antracyt); drzwi zewnętrzne do pomieszczenia technicznego; antywłamaniowe; wyposażone w zamek i klamkę; ciepłe; U(max) = 1,3 W/(m2-K), zalecane U = 1,1 W/(m2K) lub niżej Od zewnątrz należy wykończyć próg jako schodek (różnica 15 cm wysokości do terenu) - Dz4 - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Dz4	1,00*2,10*1	2,100000	
		RAZEM:	2,100000	m2 2,100
1.4.3	Element	Stolarka okienna		
1.4.3.1	KNR 19/1023/11 (1)	Okno uchylno-rozwieralne, dzielone na wysokości 110 cm od posadzki; dolna część stała, górna uchylno-rozwieralna; PCV lub aluminiowe ciepłe, profile z przekładkami termicznymi; kolor - grafitowy (antracyt); pakiet trzyszybowy z szybami izolacyjnymi ciepłochronnymi U(max) = 0,9 W/(m2' K), zalecane U dla całego okna z montażem = 0,85 W/(m2' K) lub niżej; parapet zew. - w miejscach równych z chodnikiem zewnętrznym - brak, na piętrze PCV lub stalowy malowany w kolorze grafitowym; parapetu wewnętrznego brak - okna na równo z posadzką O1 - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	O1	(33+39)*(1,00*3,00)	216,000000	
		RAZEM:	216,000000	m2 216,000
1.4.3.2	KNR 19/1023/10 (1)	Okno uchylno-rozwieralne, dzielone na wysokości 110 cm od posadzki; dolna część stała, górna uchylno-rozwieralna; PCV lub aluminiowe ciepłe, profile z przekładkami termicznymi; kolor - grafitowy (antracyt); pakiet trzyszybowy z szybami izolacyjnymi ciepłochronnymi U(max) = 0,9 W/(m2' K), zalecane U dla całego okna z montażem = 0,85 W/(m2' K) lub niżej parapet zew. - brak - okna na równo z chodnikiem zewnętrznym; parapetu wewnętrznego brak - okna na równo z posadzką O2 - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	O2	3*(1,00*2,50)	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2 7,500
1.4.3.3	KNR 19/1023/11 (1)	Okno uchylno-rozwieralne, podwójne; PCV lub aluminiowe ciepłe, profile z przekładkami termicznymi; kolor - grafitowy (antracyt); pakiet trzyszybowy z szybami izolacyjnymi ciepłochronnymi U(max) = 0,9 W/(m2-K), zalecane U dla całego okna z montażem = 0,85 W/(m2K) lub niżej parapet zewnętrzny - brak; parapet wewnętrzny - brak - okno na równo z posadzką O3- analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	O3	1*(2,00*2,50)	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m2 5,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.3.4	KNR 19/1023/11 (1)	Okno uchylno-rozwieralne balkonowe, górna część stała, dolna uchylno- rozwieralna; PCV lub aluminiowe ciepłe, profile z przekładkami termicznymi; kolor - grafitowy (antracyt); pakiet trzyszybowy z szybami izolacyjnymi ciepłochronnymi U(max) = 0,9 W/(m2K), zalecane U dla całego okna z montażem = 0,85 W/(m2-K) lub niżej parapet zewnętrzny - brak okna na równo z posadzką; parapet wewnętrzny - brak - okna balkonowe O4 - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	O4	1*(1,00*3,00)	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m23,000
1.4.3.5	KNR 19/1023/11 (1)	Okno uchylno-rozwieralne balkonowe, górna część stała, dolna uchylno-rozwieralna; PCV lub aluminiowe ciepłe, profilez przekładkami termicznymi; kolor - grafitowy (antracyt); pakiet trzyszybowy z szybami izolacyjnymi ciepłochronnymi U(max) = 0,9 W/(m2K), zalecane U dla całego okna zmontażem = 0,85 W/(m2-K) lub niżej parapet zewnętrzny - brak oknona równo z teresem; parapetwewnętrzny - należy wykończyć10 cm ponad pozostałą posadzką jako schodek lub zastosować parapet wewnętrzny z konglomeratu marmurowego O5 - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	O5	3*(1,00*2,90)	8,700000	
		RAZEM:	8,700000	m28,700
1.4.3.6	KNR 19/1023/11 (1)	Okno uchylno-rozwieralne balkonowe, podwójne z naświetlem stałym; PCV lub aluminiowe ciepłe, profile z przekładkami termicznymi; kolor - grafitowy (antracyt); pakiet trzyszybowy z szybami izolacyjnymi ciepłochronnymi U(max) = 0,9 W/(m2-K), zalecane U dla całego okna z montażem = 0,85 W/(m2K) lub niżej parapet zewnętrzny - brak okno na równo tarasem; parapet wewnętrzny - należy wykończyć 10 cm ponad pozostałą posadzka jako schodek lub zastosować parapet wewnętrzny z konglomeratu marmurowego O6 - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	O6	1*(2,00*2,90)	5,800000	
		RAZEM:	5,800000	m25,800
1.4.3.7	KNR 19/1023/10 (1)	Okno uchylno-rozwieralne, dzielone na wysokości 110 cm od posadzki; dolna część stała, górna uchylno-rozwieralna; PCV lub aluminiowe ciepłe, profile z przekładkami termicznymi; kolor - grafitowy (antracyt); pakiet trzyszybowy z szybami izolacyjnymi ciepłochronnymi U(max) = 0,9 W/(m2-K), zalecane U dla całego okna z montażem = 0,85 W/(m2K) lub niżej parapet zew.- PCV lub stalowy malowany w kolorze grafitowym; parapet wewn. należy wykończyć 10 cm ponad pozostałą posadzka jako schodek lub zastosować parapet wewnętrzny z konglomeratu marmurowego O7 - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	O7	1*(0,70*2,90)	2,030000	
		RAZEM:	2,030000	m22,030
1.4.3.8	KNR 19/1023/10 (1)	Okno uchylno-rozwieralne, dzielone na wysokości 110 cm od posadzki; dolna część stała, górna uchylno-rozwieralna; PCV lub aluminiowe ciepłe, profile z przekładkami termicznymi; kolor - grafitowy (antracyt); pakiet trzyszybowy z szybami izolacyjnymi ciepłochronnymi U(max) = 0,9 W/(m2K), zalecane U dla całego okna z montażem = 0,85 W/(m2-K) lub niżej parapet zewn. - PCV lub stalowy malowany w kolorze grafitowym; parapet wewn. - z konglomeratu marmurowego O8 - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	O8	2*(0,80*3,00)	4,800000	
		RAZEM:	4,800000	m24,800
1.4.4	Element	Kłapa oddymiająca, świetliki		
1.4.4.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż klapy oddymiającej z owiewkami o pow. czynnej 1,6m2 z możliwością wjazdu na dach - kompletnej	kpl	1
1.4.4.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż świetlików o średnicy 60 cm - kompletnych	kpl	2
1.4.5	Element	Daszki		
1.4.5.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż daszek numer 1 na konstrukcji aluminiowej nad wejściem głównym o wymiarach 3,80 x 1,40m - rama z aluminium, wsporniki ze stali panel zadaszenia ze szkła akrylowego 4mm szkło bezpieczne hartowane, konstrukcja wzmacniana stalowymi linkami	kpl	1
1.4.5.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż daszek numer 2 na konstrukcji aluminiowej nad wejściem głównym o wymiarach 1,90 x 1,40m - rama z aluminium, wsporniki ze stali panel zadaszenia ze szkła akrylowego 4mm szkło bezpieczne hartowane, konstrukcja wzmacniana stalowymi linkami	kpl	1
1.4.5.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż daszek numer 3 na konstrukcji aluminiowej nad wejściem głównym o wymiarach 6,60 x 1,40m - rama z aluminium, wsporniki ze stali panel zadaszenia ze szkła akrylowego 4mm szkło bezpieczne hartowane, konstrukcja wzmacniana stalowymi linkami	kpl	1
1.4.6	Element	Obróbki attyki		
1.4.6.1	KNR 202/506/2 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25´cm - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(12,01+9,46+13,43+0,98+18,86+6,73+9,50+9,50+4,20 +4,20+14,62)*1,20	124,188000	
		RAZEM:	124,188000	m2124,188
1.4.6.2	KNR 21/4004/6 (1)	Obróbki attyki płytą OSB - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		563,63-501,51	62,120000	
		102,23*0,48	49,070400	
		RAZEM:	111,190400	m2111,190

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.6.3	KNRW 202/612/5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, wełna twarda - analogia	m2	49,070
		Wyliczenie ilości robót:		
		102,23*0,48		
		RAZEM: 49,070400		
1.4.6.4	KNRW 202/612/5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe PIR - analogia	m2	61,338
		Wyliczenie ilości robót:		
		102,23*0,60		
		RAZEM: 61,338000		
1.5	Grupa	POSADZKI		
1.5.1	Element	Podłoga na gruncie - a, posadzka na gruncie pomieszczenia sanitarne - a1		
1.5.1.1	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek - analogia	m3	105,512
		Wyliczenie ilości robót:		
		527,56*0,20		
		RAZEM: 105,512000		
1.5.1.2	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - analogia	m3	79,134
		Wyliczenie ilości robót:		
		527,56*0,15		
		RAZEM: 79,134000		
1.5.1.3	KNRW 202/605/4 (1)	Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchnie poziome na lepiku na zimno, 1-a`warstwa - analogia	m2	527,560
		Wyliczenie ilości robót:		
		527,56		
		RAZEM: 527,560000		
1.5.1.4	KNRW 202/605/5 (1)	Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchnie poziome na lepiku na zimno, 2-a`warstwa - analogia	m2	527,560
		Wyliczenie ilości robót:		
		527,56		
		RAZEM: 527,560000		
1.5.1.5	KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1`warstwa - analogia	m2	527,560
		Wyliczenie ilości robót:		
		527,56		
		RAZEM: 527,560000		
1.5.1.6	KNRW 202/608/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa - analogia	m2	527,560
		Wyliczenie ilości robót:		
		527,56		
		RAZEM: 527,560000		
1.5.1.7	KNRW 202/1104/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na gładko - analogia	m2	527,560
		Wyliczenie ilości robót:		
		527,56		
		RAZEM: 527,560000		
1.5.1.8	KNRW 202/1104/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10`mm - analogia	m2	527,560
		Wyliczenie ilości robót:		
		527,56		
		RAZEM: 527,560000		

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość	
1.5.1.9	KNR K 4/602/5	Grunтовanie podłoża przy wykonaniu izolacji z folii w płynie - analogia		m2	42,860	
		Wyliczenie ilości robót:				
		parter				
		1.11. WC D/os. niepełnospr.	5,14			5,140000
		1.13. przedsionek WC personelu	1,60			1,600000
		1.14. WC personelu	1,45			1,450000
		1.15. WC D/os. niepełnospr.	4,39			4,390000
		1.16. przedsionek WC męski	2,14			2,140000
		1.17. WC męski	1,99			1,990000
		1.22. wiatrołap	2,52			2,520000
		1.23. klatka schodowa	12,92			12,920000
		1.24. pom. porządkowe	2,48			2,480000
		1.32. przedsionek WC męski	1,26			1,260000
		1.33. WC męski	1,35			1,350000
		1.34. przedsionek WC damski	1,26			1,260000
		1.35. WC damski	1,31			1,310000
		1.37. przedsionek WC personelu	1,74			1,740000
		1.38. WC personelu	1,31			1,310000
		RAZEM:				42,860000
		1.5.1.10	KNR K 4/602/3			Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie - analogia
Wyliczenie ilości robót:						
parter						
1.11. WC D/os. niepełnospr.	(1,90+2,82+1,90+2,82)-(0,90)			8,540000		
1.13. przedsionek WC personelu	(1,35+1,24+1,35+1,24)-(0,90)			4,280000		
1.14. WC personelu	(1,35+1,16+1,35+1,16)-(0,80)			4,220000		
1.15. WC D/os. niepełnospr.	(1,89+2,41+1,89+2,41)-(0,80)			7,800000		
1.16. przedsionek WC męski	(1,89+1,18+1,89+1,18)-(0,90)-(0,80)			4,440000		
1.17. WC męski	(1,89+1,22+1,89+1,22)-(0,80)			5,420000		
1.22. wiatrołap	(1,55+1,55+1,55+1,55)-(1,50)-(1,50)			3,200000		
1.23. klatka schodowa	(3,60+3,60)			7,200000		
1.24. pom. porządkowe	(1,43+1,80+1,43+1,80)-(0,90)			5,560000		
1.32. przedsionek WC męski	(1,05+1,27+1,05+1,27)-(0,90)			3,740000		
1.33. WC męski	(1,35+1,05+1,35+1,05)-(0,80)			4,000000		
1.34. przedsionek WC damski	(1,05+1,27+1,05+1,27)-(0,90)			3,740000		
1.35. WC damski	(1,35+1,05+1,35+1,05)-(0,80)			4,000000		
1.37. przedsionek WC personelu	(1,73+1,05+1,73+1,05)-(0,90)-(0,80)			3,860000		
1.38. WC personelu	(1,35+1,05+1,35+1,05)-(0,80)			4,000000		
RAZEM:				74,000000		
1.5.1.11	KNR K 4/602/1			Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - analogia		m2
		Wyliczenie ilości robót:				
		parter				
		1.11. WC D/os. niepełnospr.	5,14	5,140000		
		1.13. przedsionek WC personelu	1,60	1,600000		
		1.14. WC personelu	1,45	1,450000		
		1.15. WC D/os. niepełnospr.	4,39	4,390000		
		1.16. przedsionek WC męski	2,14	2,140000		
		1.17. WC męski	1,99	1,990000		
		1.22. wiatrołap	2,52	2,520000		
		1.23. klatka schodowa	12,92	12,920000		
		1.24. pom. porządkowe	2,48	2,480000		
		1.32. przedsionek WC męski	1,26	1,260000		
		1.33. WC męski	1,35	1,350000		
		1.34. przedsionek WC damski	1,26	1,260000		
		1.35. WC damski	1,31	1,310000		
		1.37. przedsionek WC personelu	1,74	1,740000		
		1.38. WC personelu	1,31	1,310000		
		RAZEM:		42,860000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.1.12	KNR K 4/602/6	Wygladzanie powierzchni poziomej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
		1.11. WC D/os. niepełnospr.		5,14
		1.13. przedsionek WC personelu		1,60
		1.14. WC personelu		1,45
		1.15. WC D/os. niepełnospr.		4,39
		1.16. przedsionek WC męski		2,14
		1.17. WC męski		1,99
		1.22. wiatrołap		2,52
		1.23. klatka schodowa		12,92
		1.24. pom. porządkowe		2,48
		1.32. przedsionek WC męski		1,26
		1.33. WC męski		1,35
		1.34. przedsionek WC damski		1,26
		1.35. WC damski		1,31
		1.37. przedsionek WC personelu		1,74
		1.38. WC personelu		1,31
		RAZEM:	42,860000	
			m2	42,860
1.5.1.13	KNR K 4/602/5	Gruntowanie podłoża przy wykonaniu izolacji z folii w płynie - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
		1.11. WC D/os. niepełnospr.		((1,90+2,82+1,90+2,82)*0,15)-(1*(0,90*0,15))
		1.13. przedsionek WC personelu		((1,35+1,24+1,35+1,24)*0,15)-(1*(0,90*0,15))
		1.14. WC personelu		((1,35+1,16+1,35+1,16)*0,15)-(1*(0,80*0,15))
		1.15. WC D/os. niepełnospr.		((1,89+2,41+1,89+2,41)*0,15)-(1*(0,80*0,15))
		1.16. przedsionek WC męski		((1,89+1,18+1,89+1,18)*0,15)-(1*(0,90*0,15))-(1*(0,80*0,15))
		1.17. WC męski		((1,89+1,22+1,89+1,22)*0,15)-(1*(0,80*0,15))
		1.22. wiatrołap		((1,55+1,55+1,55+1,55)*0,15)-(1*(1,50*0,15))-(1*(1,50*0,15))
		1.23. klatka schodowa		((3,60+3,60)*0,15)
		1.24. pom. porządkowe		((1,43+1,80+1,43+1,80)*0,15)-(1*(0,90*0,15))
		1.32. przedsionek WC męski		((1,05+1,27+1,05+1,27)*0,15)-(1*(0,90*0,15))
		1.33. WC męski		((1,35+1,05+1,35+1,05)*0,15)-(1*(0,80*0,15))
		1.34. przedsionek WC damski		((1,05+1,27+1,05+1,27)*0,15)-(1*(0,90*0,15))
		1.35. WC damski		((1,35+1,05+1,35+1,05)*0,15)-(1*(0,80*0,15))
		1.37. przedsionek WC personelu		((1,73+1,05+1,73+1,05)*0,15)-(1*(0,90*0,15))-(1*(0,80*0,15))
		1.38. WC personelu		((1,35+1,05+1,35+1,05)*0,15)-(1*(0,80*0,15))
		RAZEM:	11,100000	
			m2	11,100
1.5.1.14	KNR K 4/602/3	Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15*4*0,15	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	
			m	9,000
1.5.1.15	KNR K 4/602/2	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
		1.11. WC D/os. niepełnospr.		((1,90+2,82+1,90+2,82)*0,15)-(1*(0,90*0,15))
		1.13. przedsionek WC personelu		((1,35+1,24+1,35+1,24)*0,15)-(1*(0,90*0,15))
		1.14. WC personelu		((1,35+1,16+1,35+1,16)*0,15)-(1*(0,80*0,15))
		1.15. WC D/os. niepełnospr.		((1,89+2,41+1,89+2,41)*0,15)-(1*(0,80*0,15))
		1.16. przedsionek WC męski		((1,89+1,18+1,89+1,18)*0,15)-(1*(0,90*0,15))-(1*(0,80*0,15))
		1.17. WC męski		((1,89+1,22+1,89+1,22)*0,15)-(1*(0,80*0,15))
		1.22. wiatrołap		((1,55+1,55+1,55+1,55)*0,15)-(1*(1,50*0,15))-(1*(1,50*0,15))
		1.23. klatka schodowa		((3,60+3,60)*0,15)
		1.24. pom. porządkowe		((1,43+1,80+1,43+1,80)*0,15)-(1*(0,90*0,15))
		1.32. przedsionek WC męski		((1,05+1,27+1,05+1,27)*0,15)-(1*(0,90*0,15))
		1.33. WC męski		((1,35+1,05+1,35+1,05)*0,15)-(1*(0,80*0,15))
		1.34. przedsionek WC damski		((1,05+1,27+1,05+1,27)*0,15)-(1*(0,90*0,15))
		1.35. WC damski		((1,35+1,05+1,35+1,05)*0,15)-(1*(0,80*0,15))
		1.37. przedsionek WC personelu		((1,73+1,05+1,73+1,05)*0,15)-(1*(0,90*0,15))-(1*(0,80*0,15))
		1.38. WC personelu		((1,35+1,05+1,35+1,05)*0,15)-(1*(0,80*0,15))
		RAZEM:	11,100000	
			m2	11,100

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.1.16	KNR K 4/602/7	Wygladzanie powierzchni pionowej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
		1.11. WC D/os. niepełnospr.		1,281000
		1.13. przedsionek WC personelu		0,642000
		1.14. WC personelu		0,633000
		1.15. WC D/os. niepełnospr.		1,170000
		1.16. przedsionek WC męski		0,666000
		1.17. WC męski		0,813000
		1.22. wiatrołap		0,480000
		1.23. klatka schodowa		1,080000
		1.24. pom. porządkowe		0,834000
		1.32. przedsionek WC męski		0,561000
		1.33. WC męski		0,600000
		1.34. przedsionek WC damski		0,561000
		1.35. WC damski		0,600000
		1.37. przedsionek WC personelu		0,579000
		1.38. WC personelu		0,600000
		RAZEM:	11,100000	
			m2	11,100
1.5.1.17	KNRW 202/1111/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, metoda regularna, płytki 40x40 cm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
		1.11. WC D/os. niepełnospr.		5,14
		1.13. przedsionek WC personelu		1,60
		1.14. WC personelu		1,45
		1.15. WC D/os. niepełnospr.		4,39
		1.16. przedsionek WC męski		2,14
		1.17. WC męski		1,99
		1.22. wiatrołap		2,52
		1.23. klatka schodowa		12,92
		1.24. pom. porządkowe		2,48
		1.32. przedsionek WC męski		1,26
		1.33. WC męski		1,35
		1.34. przedsionek WC damski		1,26
		1.35. WC damski		1,31
		1.37. przedsionek WC personelu		1,74
		1.38. WC personelu		1,31
		RAZEM:	42,860000	
			m2	42,860

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.1.18	KNRW 202/1105/1 (2)	Warstwy wyrównawcze i wygladzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2 mm, zatarta na gładko - wylewka samopoziomująca - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
		1.01. recepcja CZP	65,40	65,400000
		1.02. poczekalnia	49,15	49,150000
		1.02a. rozdzielnica elektryczna	0,35	0,350000
		1.03. gabinet lekarski	12,47	12,470000
		1.04. gabinet lekarski	12,33	12,330000
		1.05. gabinet lekarski	12,37	12,370000
		1.06. gabinet zabiegowy/lekarski	19,93	19,930000
		1.07. gabinet lekarski	15,32	15,320000
		1.09. gabinet lekarski	14,23	14,230000
		1.10. magazynek	7,45	7,450000
		1.12. pom. szatniowo-socjalne	8,54	8,540000
		1.18. gabinet zabiegowy	15,65	15,650000
		1.19. gabinet lekarski kwalif. PZK	17,57	17,570000
		1.21. pom. karmirnia i przew. dzieci	6,11	6,110000
		1.25. komunikacja wewnętrzna	26,91	26,910000
		1.26. gabinet poradni psychologicznej	12,13	12,130000
		1.27. gabinet kierownik + terapeutka	16,13	16,130000
		1.28. gabinet lekarski psycholog	12,30	12,300000
		1.29. sala psychoterapii grupowej	27,76	27,760000
		1.30. sala terapii grupowej	32,64	32,640000
		1.31. magazynek	4,36	4,360000
		1.36. szatnia na okrycia wierzchnie	3,84	3,840000
		1.39. kuchnia	7,02	7,020000
		1.40. pom. socjalne	8,21	8,210000
		1.41. szatnia personelu	3,70	3,700000
		RAZEM:	411,870000	m2
				411,870
1.5.1.19	KNRW 202/1123/2 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, bez warstwy izolacyjnej, klej winylowy - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
		1.01. recepcja CZP	65,40	65,400000
		1.02. poczekalnia	49,15	49,150000
		1.02a. rozdzielnica elektryczna	0,35	0,350000
		1.03. gabinet lekarski	12,47	12,470000
		1.04. gabinet lekarski	12,33	12,330000
		1.05. gabinet lekarski	12,37	12,370000
		1.06. gabinet zabiegowy/lekarski	19,93	19,930000
		1.07. gabinet lekarski	15,32	15,320000
		1.09. gabinet lekarski	14,23	14,230000
		1.10. magazynek	7,45	7,450000
		1.12. pom. szatniowo-socjalne	8,54	8,540000
		1.18. gabinet zabiegowy	15,65	15,650000
		1.19. gabinet lekarski kwalif. PZK	17,57	17,570000
		1.21. pom. karmirnia i przew. dzieci	6,11	6,110000
		1.25. komunikacja wewnętrzna	26,91	26,910000
		1.26. gabinet poradni psychologicznej	12,13	12,130000
		1.27. gabinet kierownik + terapeutka	16,13	16,130000
		1.28. gabinet lekarski psycholog	12,30	12,300000
		1.29. sala psychoterapii grupowej	27,76	27,760000
		1.30. sala terapii grupowej	32,64	32,640000
		1.31. magazynek	4,36	4,360000
		1.36. szatnia na okrycia wierzchnie	3,84	3,840000
		1.39. kuchnia	7,02	7,020000
		1.40. pom. socjalne	8,21	8,210000
		1.41. szatnia personelu	3,70	3,700000
		RAZEM:	411,870000	m2
				411,870
1.5.2	Element	Posadzka na gruncie podszybie windy - a3		
1.5.2.1	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.20. winda	6,01	6,010000
		RAZEM:	6,010000	m2
				6,010

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.2.2	KNRW 202/605/5 (1)	Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchnie poziome na lepiku na zimno, 2-a`warstwa - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.20. winda6,016,010000		
		RAZEM:6,010000		
m2	6,010			
1.5.2.3	KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1`warstwa - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.20. winda6,016,010000		
		RAZEM:6,010000		
m2	6,010			
1.5.2.4	KNRW 202/608/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.20. winda6,016,010000		
		RAZEM:6,010000		
m2	6,010			
1.5.2.5	KNRW 202/1104/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na gładko - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.20. winda6,016,010000		
		RAZEM:6,010000		
m2	6,010			
1.5.2.6	KNRW 202/1104/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10`mm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.20. winda6,016,010000		
		RAZEM:6,010000		
m2	6,010			
1.5.3	Element	Strop nad parterem - b1		
1.5.3.1	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		516,94516,940000		
		RAZEM:516,940000		
m2	516,940			
1.5.3.2	KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1`warstwa - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		516,94516,940000		
		RAZEM:516,940000		
m2	516,940			
1.5.3.3	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		516,94516,940000		
		RAZEM:516,940000		
m2	516,940			
1.5.3.4	KNRW 202/1104/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na gładko - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		516,94516,940000		
		RAZEM:516,940000		
m2	516,940			
1.5.3.5	KNRW 202/1104/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10`mm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		516,94516,940000		
		RAZEM:516,940000		
m2	516,940			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.3.6	NNRNKB 202/1136/1	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piętro		
		2.01. pom. biurowe księgowość 4 os.	25,64	25,640000
		2.02. pom. biurowe księgowość 2 os.	12,56	12,560000
		2.03. pom. biurowe 4 os.	20,15	20,150000
		2.04. pom. biurowe zamówienia 2 os.	18,16	18,160000
		2.07. pom. biurowe 3 os.	15,56	15,560000
		2.08. pom. biurowe Mecenasy	9,00	9,000000
		2.11. pom. biurowe 2 os.	14,33	14,330000
		2.13. pom. biurowe dział organiz. 4 os.	22,67	22,670000
		2.16. pom. biurowe Dyrektor	24,92	24,920000
		2.17. pom. biurowe KOC+kontroling	14,93	14,930000
		2.18. pom. biurowe kadry	18,79	18,790000
		2.19. pom. biurowe kadry kierownik	10,16	10,160000
		2.24. pom. biurowe Prezes	21,77	21,770000
		2.28. pom. biurowe Dyrektor	21,93	21,930000
		2.29. pom. biurowe 2 os.	14,82	14,820000
		2.30. pom. biurowe 2 os.	14,27	14,270000
		RAZEM:	279,660000	m2
				279,660
1.5.3.7	KNR K 4/602/5	Gruntowanie podłoża przy wykonaniu izolacji z folii w płynie - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piętro		
		2.12. WC D/os. niepełnospr.	4,35	4,350000
		2.14. przedsionek WC męski	2,25	2,250000
		2.15. WC męski	1,80	1,800000
		2.21. pom. socjalne	4,35	4,350000
		2.23. klatka schodowa	5,36	5,360000
		2.31. przedsionek WC personelu	1,74	1,740000
		2.32. WC personelu	1,31	1,310000
		2.33. pom. porządkowe	4,38	4,380000
		RAZEM:	25,540000	m2
				25,540
1.5.3.8	KNR K 4/602/3	Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
		2.12. WC D/os. niepełnospr.	(1,84+2,45+1,84+2,45)-(0,90)	7,680000
		2.14. przedsionek WC męski	(1,28+1,83+1,28+1,83)-(0,80)-(0,90)	4,520000
		2.15. WC męski	(1,05+1,83+1,05+1,85)-(0,80)	4,980000
		2.21. pom. socjalne	(1,55+2,92+1,55+2,92)-(0,90)	8,040000
		2.23. klatka schodowa	(5,30+5,30+3,10)-(0,80)	12,900000
		2.31. przedsionek WC personelu	(1,05+1,73+1,05+1,73)-(0,90)	4,660000
		2.32. WC personelu	(1,05+1,35+1,05+1,35)-(0,80)	4,000000
		2.33. pom. porządkowe	(3,20+1,41+3,20+1,41)-(0,90)	8,320000
		RAZEM:	55,100000	m
				55,100
1.5.3.9	KNR K 4/602/1	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piętro		
		2.12. WC D/os. niepełnospr.	4,35	4,350000
		2.14. przedsionek WC męski	2,25	2,250000
		2.15. WC męski	1,80	1,800000
		2.21. pom. socjalne	4,35	4,350000
		2.23. klatka schodowa	5,36	5,360000
		2.31. przedsionek WC personelu	1,74	1,740000
		2.32. WC personelu	1,31	1,310000
		2.33. pom. porządkowe	4,38	4,380000
		RAZEM:	25,540000	m2
				25,540
1.5.3.10	KNR K 4/602/6	Wygladzanie powierzchni poziomej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piętro		
		2.12. WC D/os. niepełnospr.	4,35	4,350000
		2.14. przedsionek WC męski	2,25	2,250000
		2.15. WC męski	1,80	1,800000
		2.21. pom. socjalne	4,35	4,350000
		2.23. klatka schodowa	5,36	5,360000
		2.31. przedsionek WC personelu	1,74	1,740000
		2.32. WC personelu	1,31	1,310000
		2.33. pom. porządkowe	4,38	4,380000
		RAZEM:	25,540000	m2
				25,540

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.3.11	KNR K 4/602/5	Gruntowanie podłoża przy wykonaniu izolacji z folii w płynie - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
		2.12. WC D/os. niepełnospr.	((1,84+2,45+1,84+2,45)*0,15)-(0,90*0,15)	1,152000
		2.14. przedsionek WC męski	((1,28+1,83+1,28+1,83)*0,15)-(0,80*0,15)-(0,90*0,15)	0,678000
		2.15. WC męski	((1,05+1,83+1,05+1,85)*0,15)-(0,80*0,15)	0,747000
		2.21. pom. socjalne	((1,55+2,92+1,55+2,92)*0,15)-(0,90*0,15)	1,206000
		2.23. klatka schodowa	((5,30+5,30+3,10)*0,15)-(0,80*0,15)	1,935000
		2.31. przedsionek WC personelu	((1,05+1,73+1,05+1,73)*0,15)-(0,90*0,15)	0,699000
		2.32. WC personelu	((1,05+1,35+1,05+1,35)*0,15)-(0,80*0,15)	0,600000
		2.33. pom. porządkowe	((3,20+1,41+3,20+1,41)*0,15)-(0,90*0,15)	1,248000
		RAZEM:	8,265000	m2
1.5.3.12	KNR K 4/602/3	Wklejenie pionowej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8*4*0,15	4,800000	
		RAZEM:	4,800000	m
1.5.3.13	KNR K 4/602/2	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
		2.12. WC D/os. niepełnospr.	((1,84+2,45+1,84+2,45)*0,15)-(0,90*0,15)	1,152000
		2.14. przedsionek WC męski	((1,28+1,83+1,28+1,83)*0,15)-(0,80*0,15)-(0,90*0,15)	0,678000
		2.15. WC męski	((1,05+1,83+1,05+1,85)*0,15)-(0,80*0,15)	0,747000
		2.21. pom. socjalne	((1,55+2,92+1,55+2,92)*0,15)-(0,90*0,15)	1,206000
		2.23. klatka schodowa	((5,30+5,30+3,10)*0,15)-(0,80*0,15)	1,935000
		2.31. przedsionek WC personelu	((1,05+1,73+1,05+1,73)*0,15)-(0,90*0,15)	0,699000
		2.32. WC personelu	((1,05+1,35+1,05+1,35)*0,15)-(0,80*0,15)	0,600000
		2.33. pom. porządkowe	((3,20+1,41+3,20+1,41)*0,15)-(0,90*0,15)	1,248000
		RAZEM:	8,265000	m2
1.5.3.14	KNR K 4/602/7	Wygladzanie powierzchni pionowej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
		2.12. WC D/os. niepełnospr.	((1,84+2,45+1,84+2,45)*0,15)-(0,90*0,15)	1,152000
		2.14. przedsionek WC męski	((1,28+1,83+1,28+1,83)*0,15)-(0,80*0,15)-(0,90*0,15)	0,678000
		2.15. WC męski	((1,05+1,83+1,05+1,85)*0,15)-(0,80*0,15)	0,747000
		2.21. pom. socjalne	((1,55+2,92+1,55+2,92)*0,15)-(0,90*0,15)	1,206000
		2.23. klatka schodowa	((5,30+5,30+3,10)*0,15)-(0,80*0,15)	1,935000
		2.31. przedsionek WC personelu	((1,05+1,73+1,05+1,73)*0,15)-(0,90*0,15)	0,699000
		2.32. WC personelu	((1,05+1,35+1,05+1,35)*0,15)-(0,80*0,15)	0,600000
		2.33. pom. porządkowe	((3,20+1,41+3,20+1,41)*0,15)-(0,90*0,15)	1,248000
		RAZEM:	8,265000	m2
1.5.3.15	KNRW 202/1111/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, metoda regularna, płytki 40x40' cm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piętro		
		2.12. WC D/os. niepełnospr.	4,35	4,350000
		2.14. przedsionek WC męski	2,25	2,250000
		2.15. WC męski	1,80	1,800000
		2.21. pom. socjalne	4,35	4,350000
		2.23. klatka schodowa	5,36	5,360000
		2.31. przedsionek WC personelu	1,74	1,740000
		2.32. WC personelu	1,31	1,310000
		2.33. pom. porządkowe	4,38	4,380000
		RAZEM:	25,540000	m2
1.5.3.16	KNRW 202/1105/1 (2)	Warstwy wyrównawcze i wygladzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2' mm, zatarta na gładko - wylewka samopoziomująca - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piętro		
		2.05. pom. pomocnicze	4,41	4,410000
		2.06. korytarz	47,84	47,840000
		2.10. pom. techniczne serwerownia	4,72	4,720000
		2.22. pom. biurowe sekretariat	15,80	15,800000
		2.25. korytarz	31,26	31,260000
		2.26. sala konferencyjna	37,30	37,300000
		2.34. pom socjalne	8,44	8,440000
		2.35. rozdzielnica elektryczna	0,32	0,320000
		RAZEM:	150,090000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.3.17	KNRW 202/1123/2 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, bez warstwy izolacyjnej, klej winylowy - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piętro		
		2.05. pom. pomocnicze		4,410000
		2.06. korytarz		47,840000
		2.22. pom. biurowe sekretariat		15,800000
		2.25. korytarz		31,260000
		2.26. sala konferencyjna		37,300000
		2.34. pom socjalne		8,440000
		2.35. rozdzielnica elektryczna		0,320000
		RAZEM:	145,370000	m2
1.5.3.18	KNRW 202/1123/2 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, bez warstwy izolacyjnej, klej winylowy - antyelektrostatyczna - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piętro		
		2.10. pom. techniczne serwerownia	4,720000	
		RAZEM:	4,720000	m2
1.5.4	Element	Stropodach - c		
1.5.4.1	KNRW 202/605/1 (3)	Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchnie poziome na lepiku na gorąco, 1-a warstwa - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		542	542,000000	
		RAZEM:	542,000000	m2
1.5.4.2	KNRW 202/605/7 (3)	Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchnie pionowe na lepiku na gorąco, 1-a warstwa - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		105,35*0,50	52,675000	
		RAZEM:	52,675000	m2
1.5.4.3	KNRW 202/612/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		542,00	542,000000	
		RAZEM:	542,000000	m2
1.5.4.4	KNRW 202/612/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		542,00	542,000000	
		RAZEM:	542,000000	m2
1.5.4.5	KNRW 202/612/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę - spadki z wełny - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		516,95	516,950000	
		RAZEM:	516,950000	m2
1.5.4.6	KNRW 202/605/1 (3)	Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchnie poziome na lepiku na gorąco, 1-a warstwa - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		542	542,000000	
		RAZEM:	542,000000	m2
1.5.4.7	KNRW 202/605/7 (3)	Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchnie pionowe na lepiku na gorąco, 1-a warstwa - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		105,35*0,50	52,675000	
		RAZEM:	52,675000	m2
1.5.5	Element	Taras na piętrze nad parterem		
1.5.5.1	KNRW 202/605/1 (3)	Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchnie poziome na lepiku na gorąco, 1-a warstwa - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,90	14,900000	
		RAZEM:	14,900000	m2
1.5.5.2	KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,90	14,900000	
		RAZEM:	14,900000	m2
1.5.5.3	KNRW 202/608/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,90	14,900000	
		RAZEM:	14,900000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.5.4	KNRW 202/1105/1 (2)	Warstwy wyrównawcze i wygladzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2 mm, zatarta na gładko - analogia	m2	14,900
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,9014,900000		
		RAZEM:14,900000		
1.5.5.5	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygladzające, dodatek za pogrubienie o 1 mm - analogia	m2	14,900
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,9014,900000		
		RAZEM:14,900000		
1.5.5.6	KNRW 202/605/1 (3)	Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchnie poziome na lepiku na gorąco, 1-a warstwa - analogia	m2	14,900
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,9014,900000		
		RAZEM:14,900000		
1.5.5.7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż płyt tarasowych na nóżkach na terasie nad parterem	m2	14,900
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,90014,900000		
		RAZEM:14,900000		
1.5.5.8	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową - analogia	m2	14,900
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,9014,900000		
		RAZEM:14,900000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6	Grupa	WYKOŃCZENIE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH		
1.6.1	Element	Tynki wewnętrzne		
1.6.1.1	KNR-W 202/801/2	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie - pod malowanie - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	parter			
	1.01. recepcja CZP	((9,22+0,84+3,55+7,26+4,83+1,71+2,79+4,30)*3,20)-(1*(0,90*2,05))-(1*(2,29*3,00))-(1*(3,00*2,50))-(1*(2,00*2,45))-(1*(1,50*2,45))-(1*(1,00*2,25))-(5*(0,90*2,05))	74,135000	
	1.02. poczekalnia	((2,50+7,85+5,17+7,71+1,55+7,71+2,08+1,55+11,30+9,40)*3,20)-(1*(2,29*3,00))-(6*(1,00*3,00))-(1*(0,80*2,05))-(10*(0,90*2,05))	136,864000	
	1.02a. rozdzielnica elektryczna	((1,13+0,35+1,13+0,35)*3,56)-(1*(0,80*2,05))	8,897600	
	1.03. gabinet lekarski	((3,96+3,10+3,96+3,10)*3,20)-(3*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))	34,339000	
	1.04. gabinet lekarski	((3,96+3,10+3,96+3,10)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))	37,339000	
	1.05. gabinet lekarski	((3,96+3,10+3,96+3,10)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))	37,339000	
	1.06. gabinet zabiegowy/lekarski	((3,96+4,96+3,96+4,96)*3,20)-(4*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))	43,243000	
	1.07. gabinet lekarski	((5,28+3,56+3,20+1,67+2,08+1,89)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))	48,731000	
	1.08. pom. techniczne - inst. sanitarne	((2,46+5,16+2,46+5,16)*3,56)-(1*(0,90*2,05))	52,409400	
	1.09. gabinet lekarski	((5,16+2,76+5,16+2,76)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))	42,843000	
	1.10. magazynek	((2,91+2,82+2,91+2,82)*3,20)-(1*(0,90*2,00))	34,872000	
	1.11. WC D/os. niepełnospr.	((1,90+2,82+1,90+2,82)*2,80)-(1*(0,90*2,05))	24,587000	
	1.12. pom. szatniowo-socjalne	((3,46+2,52+3,46+2,52)*3,20)-(2*(0,90*2,05))	34,582000	
	1.13. przedsionek WC personelu	((1,35+1,24+1,35+1,24)*2,80)-(1*(0,90*2,05))	12,659000	
	1.14. WC personelu	((1,35+1,16+1,35+1,16)*2,80)-(1*(0,80*2,05))	12,416000	
	1.15. WC D/os. niepełnospr.	((1,89+2,41+1,89+2,41)*2,80)-(1*(0,80*2,05))	22,440000	
	1.16. przedsionek WC męski	((1,89+1,18+1,89+1,18)*2,80)-(1*(0,90*2,05))-(1*(0,80*2,05))	13,707000	
	1.17. WC męski	((1,89+1,22+1,89+1,22)*2,80)-(1*(0,80*2,05))	15,776000	
	1.18. gabinet zabiegowy	((5,16+3,03+5,16+3,03)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))	44,571000	
	1.19. gabinet lekarski kwalif. PZK	((3,04+2,85+0,66+3,25+5,16+1,25)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))	44,027000	
	1.20. winda (szyb windy)	((2,20+2,80+2,20+2,80)*8,62)	86,200000	
	1.21. pom. karmirnia i przew. dzieci	((4,12+2,85+2,10+2,02)*3,20)-(1*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,00))	30,688000	
	1.22. wiatrołap	((1,55+1,55+1,55+1,55)*3,20)-(1*(1,50*3,00))-(1*(1,50*2,45))	11,665000	
	1.23. klatka schodowa	((3,60+3,60)*3,56)	25,632000	
	1.24. pom. porządkowe - powyżej płytek	((1,43+1,80+1,43+1,80)*1,56)-(1*(0,90*0,05))	10,032600	
	1.25. komunikacja wewnętrzna	((1,60+0,25+0,25+70,1+4,54+2,97+1,60+1,31+0,30+3,10+7,15+7,60)*3,10)-(10*(0,90*2,05))-(1*(0,80*2,05))-(1*(1,50*2,45))	288,622000	
	1.26. gabinet poradni psychologicznej	((3,92+3,05+3,92+3,05)*3,20)-(1*(2,00*2,50))-(1*(0,90*2,05))	37,763000	
	1.27. gabinet kierownik + terapeutka	((3,92+4,12+3,92+4,12)*3,20)-(2*(1,00*2,50))-(1*(0,90*2,05))	44,611000	
	1.28. gabinet lekarski psycholog	((4,46+1,06+4,07+2,23+2,36)*3,20)-(1*(1,00*3,00))-(1*(1,00*2,50))-(1*(0,90*2,05))	38,031000	
	1.29. sala psychoterapii grupowej	((4,46+6,30+4,46+6,30)*3,20)-(3*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))	58,019000	
	1.30. sala terapii grupowej	((3,24+5,07+5,46+4,20+4,47)*3,20)-(3*(1,00*3,00))-(2*(0,90*2,05))	59,118000	
	1.31. magazynek (pod schodami)	((3,10+1,55+1,55)*3,56)	22,072000	
	1.32. przedsionek WC męski - powyżej płytek	((1,05+1,27+1,05+1,27)*0,80)-(1*(0,90*0,05))	3,667000	
	1.33. WC męski - powyżej płytek	((1,35+1,05+1,35+1,05)*0,80)-(1*(0,80*0,05))	3,800000	
	1.34. przedsionek WC damski - powyżej płytek	((1,05+1,27+1,05+1,27)*0,80)-(1*(0,90*0,05))	3,667000	
	1.35. WC damski - powyżej płytek	((1,35+1,05+1,35+1,05)*0,80)-(1*(0,80*0,05))	3,800000	
	1.36. szatnia na okrycia wierzchnie	((3,27+0,14+2,74+2,03+0,60)*3,20)-(1*(0,90*2,05))	26,251000	
	1.37. przedsionek WC personelu - powyżej płytek	((1,73+1,05+1,73+1,05)*0,80)-(1*(0,90*0,05))-(1*(0,80*0,05))	4,363000	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.38.	WC personelu - powyżej płytek	$((1,35+1,05+1,35+1,05)*0,80)-(1*(0,80*0,05))$	3,800000	
1.39.	kuchnia - powyżej płytek	$((3,20+2,25+3,20+2,25)*1,20)-(1*(0,90*0,05))$	13,035000	
1.40.	pom. socjalne - powyżej płytek	$((3,20+2,70+2,95+0,92+0,26+1,78)*1,20)-(2*(0,90*0,05))$	14,082000	
1.41.	szatnia personelu - powyżej płytek	$((1,51+2,26+3,12+1,60)*1,20)-((1*0,90*0,05))-((1,00*1,00))$	9,143000	
1.42.	rozdzielnicza elektryczna piętro	$((0,90+0,52+0,90+0,52)*3,56)-(1*(0,80*2,05))$	8,470400	
2.01.	pom. biurowe księgowość 4 os.	$((3,96+6,32+3,96+6,32)*3,20)-(5*(1,00*3,00))-(2*(0,90*2,05))$	47,102000	
2.02.	pom. biurowe księgowość 2 os.	$((3,96+3,10+3,96+3,10)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(2*(0,90*2,05))$	35,494000	
2.03.	pom. biurowe 4 os.	$((3,96+4,96+3,96+4,96)*3,20)-(4*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$	43,243000	
2.04.	pom. biurowe zamówienia 2 os.	$((5,03+3,56+5,03+3,56)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$	47,131000	
2.05.	pom. pomocnicze	$((2,40+1,89+2,40+1,89)*3,20)-(1*(0,90*2,05))$	785,931000	
2.06.	korytarz	$((4,70+12,25+1,54+1,55+5,61+1,56+2,52+2,25+4,09+2,52+1,40+0,97+2,69+7,54+1,85+0,68+2,82+3,73)*3,10)-(18*(0,90*2,05))-(1*(1,00*2,25))$	151,377000	
2.07.	pom. biurowe 3 os.	$((5,28+3,56+3,74+1,67+1,54+1,89)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$	48,731000	
2.08.	pom. biurowe Mecenasy	$((3,46+2,52+3,46+2,52)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$	30,427000	
2.10.	pom. techniczne serwerownia	$((2,46+1,92+2,46+1,92)*3,60)-(1*(0,90*2,05))$	29,691000	
2.11.	pom. biurowe 2 os.	$((2,81+4,98+2,81+4,98)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$	42,011000	
2.12.	WC D/os. niepełnospr. powyżej płytek	$((1,84+2,45+1,84+2,45)*0,80)-(1*(0,90*0,05))$	6,819000	
2.13.	pom. biurowe dział organiz. 4 os.	$((5,16+5,46+3,00+2,70+2,16+2,76)*3,20)-(3*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$	57,123000	
2.14.	przedsionek WC męski - powyżej płytek	$((1,28+1,83+1,28+1,83)*0,80)-(1*(0,80*0,05))-(1*(0,90*0,05))$	4,891000	
2.15.	WC męski - powyżej płytek	$((1,05+1,83+1,05+1,85)*0,80)-(1*(0,80*0,05))$	4,584000	
2.16.	pom. biurowe Dyrektor	$((1,11+2,92+3,44+1,94+2,47+7,55+2,84)*3,20)-(1*(1,00*2,90))-(1*(0,70*2,90))-(2*(0,90*2,05))$	62,644000	
2.17.	pom. biurowe KOC+kontroling	$((5,16+2,83+5,16+2,83)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$	43,291000	
2.18.	pom. biurowe kadry	$((2,85+3,44+5,16+1,44+0,35+3,04)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(2*(0,90*2,05))$	42,406000	
2.19.	pom. biurowe kadry kierownik	$((2,02+5,91+2,85+3,89)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,80*3,00))-(1*(0,90*2,05))$	36,699000	
2.20.	winda (szyb windy) ujęto na parterze	0		
2.21.	pom. socjalne - powyżej płytek	$((1,55+2,92+1,55+2,92)*1,20)-(1*(0,90*0,05))$	10,683000	
2.22.	pom. biurowe sekretariat	$((5,76+2,80+5,01+1,06+2,05)*3,10)-(1*(1,00*2,90))-(4*(0,90*2,05))-(1*(1,40*2,45))$	42,798000	
2.23.	klatka schodowa	$((5,30+5,30+3,10)*3,60)-(1*(0,80*3,00))$	46,920000	
2.24.	pom. biurowe Prezes	$((3,82+1,02+4,13+4,54+4,85)*3,20)-(2*(1,00*2,90))-(1*(0,90*2,05))$	51,107000	
2.25.	korytarz	$((1,60+5,52+3,32+0,77+4,30+1,31+0,30+1,10+4,18+1,12+1,20+2,18+7,60)*3,10)-(1*(0,80*2,05))-(10*(0,90*2,05))$	86,860000	
2.26.	sala konferencyjna (2.27)	$((1,52+7,50+5,45+4,20+6,19)*3,20)-(5*(1,00*3,00))-(2*(0,90*2,05))$	60,862000	
2.28.	pom biurowe Dyrektor	$((4,46+2,29+2,41+4,46+4,27)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$	49,403000	
2.29.	pom. biurowe 2 os.	$((4,46+3,26+4,46+3,26)*3,20)-(1*(0,90*2,05))$	47,563000	
2.30.	pom. biurowe 2 os.	$((3,26+4,46+3,26+4,46)*3,50)-(1*(0,90*2,05))$	52,195000	
2.31.	przedsionek WC personelu - powyżej płytek	$((1,05+1,73+1,05+1,73)*0,80)-(1*(0,90*0,05))$	4,403000	
2.32.	WC personelu - powyżej płytek	$((1,05+1,35+1,05+1,35)*0,80)-(1*(0,80*0,05))$	3,800000	
2.33.	pom. porządkowe - powyżej płytek	$((3,20+1,41+3,20+1,41)*1,10)-(1*(0,90*0,05))$	10,097000	
2.34.	pom socjalne - powyżej płytek	$((3,20+2,70+3,20+2,70)*1,20)-(1*(0,90*0,05))$	14,115000	
2.35.	rozdzielnicza elektryczna	$((0,90+0,52+0,90+0,52)*3,60)-(1*(0,80*2,05))$	8,584000	
RAZEM:			3 591,294000	m2
				3 591,294

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość				
1.6.1.2	KNR-W 202/801/1	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane mechanicznie - pod licowanie płytkami - analogia								
		Wyliczenie ilości robót:								
		1.24. pom. porządkowe	((1,43+1,80+1,43+1,80)*2,00)-(1*(0,90*2,00))	11,120000						
		1.32. przedsionek WC męski	((1,05+1,27+1,05+1,27)*2,00)-(1*(0,90*2,00))	7,480000						
		1.33. WC męski	((1,35+1,05+1,35+1,05)*2,00)-(1*(0,80*2,00))	8,000000						
		1.34. przedsionek WC damski	((1,05+1,27+1,05+1,27)*2,00)-(1*(0,90*2,00))	7,480000						
		1.35. WC damski	((1,35+1,05+1,35+1,05)*2,00)-(1*(0,80*2,00))	8,000000						
		1.37. przedsionek WC personelu	((1,73+1,05+1,73+1,05)*2,00)-(1*(0,90*2,00))-(1*(0,80*2,00))	7,720000						
		1.38. WC personelu	((1,35+1,05+1,35+1,05)*2,00)-(1*(0,80*2,00))	8,000000						
		1.39. kuchnia	((3,20+2,25+3,20+2,25)*2,00)-(1*(0,90*2,00))	20,000000						
		1.40. pom. socjalne	((3,20+2,70+2,95+0,92+0,26+1,78)*2,00)-(2*(0,90*2,00))	20,020000						
		1.41. szatnia personelu	((1,51+2,26+3,12+1,60)*2,00)-((1*0,90*2,00))-((1,00*2,00))	13,180000						
		2.12. WC D/os. niepełnospr.	((1,84+2,45+1,84+2,45)*2,00)-(1*(0,90*2,00))	15,360000						
		2.14. przedsionek WC męski	((1,28+1,83+1,28+1,83)*2,00)-(1*(0,80*2,00))-(1*(0,90*2,00))	9,040000						
		2.15. WC męski	((1,05+1,83+1,05+1,85)*2,00)-(1*(0,80*2,00))	9,960000						
		2.21. pom. socjalne	((1,55+2,92+1,55+2,92)*2,00)-(1*(0,90*2,00))	16,080000						
		2.31. przedsionek WC personelu	((1,05+1,73+1,05+1,73)*2,00)-(1*(0,90*2,00))	9,320000						
		2.32. WC personelu	((1,05+1,35+1,05+1,35)*2,00)-(1*(0,80*2,00))	8,000000						
		2.33. pom. porządkowe	((3,20+1,41+3,20+1,41)*2,00)-(1*(0,90*2,00))	16,640000						
		2.34. pom socjalne	((3,20+2,70+3,20+2,70)*2,00)-(1*(0,90*2,00))	21,800000						
		RAZEM:					217,200000			
		1.6.2	Element	Okładziny ściennie			m2	217,200		
		1.6.2.1	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe - analogia						
				Wyliczenie ilości robót:						
				1.24. pom. porządkowe					((1,43+1,80+1,43+1,80)*2,00)-(1*(0,90*2,00))	11,120000
				1.32. przedsionek WC męski					((1,05+1,27+1,05+1,27)*2,00)-(1*(0,90*2,00))	7,480000
				1.33. WC męski					((1,35+1,05+1,35+1,05)*2,00)-(1*(0,80*2,00))	8,000000
1.34. przedsionek WC damski	((1,05+1,27+1,05+1,27)*2,00)-(1*(0,90*2,00))			7,480000						
1.35. WC damski	((1,35+1,05+1,35+1,05)*2,00)-(1*(0,80*2,00))			8,000000						
1.37. przedsionek WC personelu	((1,73+1,05+1,73+1,05)*2,00)-(1*(0,90*2,00))-(1*(0,80*2,00))			7,720000						
1.38. WC personelu	((1,35+1,05+1,35+1,05)*2,00)-(1*(0,80*2,00))			8,000000						
1.39. kuchnia	((3,20+2,25+3,20+2,25)*2,00)-(1*(0,90*2,00))			20,000000						
1.40. pom. socjalne	((3,20+2,70+2,95+0,92+0,26+1,78)*2,00)-(2*(0,90*2,00))			20,020000						
1.41. szatnia personelu	((1,51+2,26+3,12+1,60)*2,00)-((1*0,90*2,00))-((1,00*2,00))			13,180000						
2.12. WC D/os. niepełnospr.	((1,84+2,45+1,84+2,45)*2,00)-(1*(0,90*2,00))			15,360000						
2.14. przedsionek WC męski	((1,28+1,83+1,28+1,83)*2,00)-(1*(0,80*2,00))-(1*(0,90*2,00))			9,040000						
2.15. WC męski	((1,05+1,83+1,05+1,85)*2,00)-(1*(0,80*2,00))			9,960000						
2.21. pom. socjalne	((1,55+2,92+1,55+2,92)*2,00)-(1*(0,90*2,00))			16,080000						
2.31. przedsionek WC personelu	((1,05+1,73+1,05+1,73)*2,00)-(1*(0,90*2,00))			9,320000						
2.32. WC personelu	((1,05+1,35+1,05+1,35)*2,00)-(1*(0,80*2,00))			8,000000						
2.33. pom. porządkowe	((3,20+1,41+3,20+1,41)*2,00)-(1*(0,90*2,00))			16,640000						
2.34. pom socjalne	((3,20+2,70+3,20+2,70)*2,00)-(1*(0,90*2,00))			21,800000						
RAZEM:				217,200000						
					m2	217,200				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6.2.2	KNR 202/829/10	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
	1.24. pom. porządkowe	((1,43+1,80+1,43+1,80)*2,00)-(1*(0,90*2,00))	11,120000	
	1.32. przedsionek WC męski	((1,05+1,27+1,05+1,27)*2,00)-(1*(0,90*2,00))	7,480000	
	1.33. WC męski	((1,35+1,05+1,35+1,05)*2,00)-(1*(0,80*2,00))	8,000000	
	1.34. przedsionek WC damski	((1,05+1,27+1,05+1,27)*2,00)-(1*(0,90*2,00))	7,480000	
	1.35. WC damski	((1,35+1,05+1,35+1,05)*2,00)-(1*(0,80*2,00))	8,000000	
	1.37. przedsionek WC personelu	((1,73+1,05+1,73+1,05)*2,00)-(1*(0,90*2,00))-(1*(0,80*2,00))	7,720000	
	1.38. WC personelu	((1,35+1,05+1,35+1,05)*2,00)-(1*(0,80*2,00))	8,000000	
	1.39. kuchnia	((3,20+2,25+3,20+2,25)*2,00)-(1*(0,90*2,00))	20,000000	
	1.40. pom. socjalne	((3,20+2,70+2,95+0,92+0,26+1,78)*2,00)-(2*(0,90*2,00))	20,020000	
	1.41. szatnia personelu	((1,51+2,26+3,12+1,60)*2,00)-((1*0,90*2,00))-((1,00*2,00))	13,180000	
	2.12. WC D/os. niepełnospr.	((1,84+2,45+1,84+2,45)*2,00)-(1*(0,90*2,00))	15,360000	
	2.14. przedsionek WC męski	((1,28+1,83+1,28+1,83)*2,00)-(1*(0,80*2,00))-(1*(0,90*2,00))	9,040000	
	2.15. WC męski	((1,05+1,83+1,05+1,85)*2,00)-(1*(0,80*2,00))	9,960000	
	2.21. pom. socjalne	((1,55+2,92+1,55+2,92)*2,00)-(1*(0,90*2,00))	16,080000	
	2.31. przedsionek WC personelu	((1,05+1,73+1,05+1,73)*2,00)-(1*(0,90*2,00))	9,320000	
	2.32. WC personelu	((1,05+1,35+1,05+1,35)*2,00)-(1*(0,80*2,00))	8,000000	
	2.33. pom. porządkowe	((3,20+1,41+3,20+1,41)*2,00)-(1*(0,90*2,00))	16,640000	
	2.34. pom socjalne	((3,20+2,70+3,20+2,70)*2,00)-(1*(0,90*2,00))	21,800000	
		RAZEM:	217,200000 m2	217,200

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6.3	Element	Roboty malarskie		
1.6.3.1	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	parter			
1.01.	recepcja CZP	$((9,22+0,84+3,55+7,26+4,83+1,71+2,79+4,30)*3,20)-(1*(0,90*2,05))-(1*(2,29*3,00))-(1*(3,00*2,50))-(1*(2,00*2,45))-(1*(1,50*2,45))-(1*(1,00*2,25))-(5*(0,90*2,05))$		74,135000
1.02.	poczekalnia	$((2,50+7,85+5,17+7,71+1,55+7,71+2,08+1,55+11,30+9,40)*3,20)-(1*(2,29*3,00))-(6*(1,00*3,00))-(1*(0,80*2,05))-(10*(0,90*2,05))$		136,864000
1.02a.	rozdzielnica elektryczna	$((1,13+0,35+1,13+0,35)*3,56)-(1*(0,80*2,05))$		8,897600
1.03.	gabinet lekarski	$((3,96+3,10+3,96+3,10)*3,20)-(3*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$		34,339000
1.04.	gabinet lekarski	$((3,96+3,10+3,96+3,10)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$		37,339000
1.05.	gabinet lekarski	$((3,96+3,10+3,96+3,10)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$		37,339000
1.06.	gabinet zabiegowy/lekarski	$((3,96+4,96+3,96+4,96)*3,20)-(4*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$		43,243000
1.07.	gabinet lekarski	$((5,28+3,56+3,20+1,67+2,08+1,89)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$		48,731000
1.08.	pom. techniczne - inst. sanitarne	$((2,46+5,16+2,46+5,16)*3,56)-(1*(0,90*2,05))$		52,409400
1.09.	gabinet lekarski	$((5,16+2,76+5,16+2,76)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$		42,843000
1.10.	magazynek	$((2,91+2,82+2,91+2,82)*3,20)-(1*(0,90*2,00))$		34,872000
1.11.	WC D/os. niepełnospr.	$((1,90+2,82+1,90+2,82)*2,80)-(1*(0,90*2,05))$		24,587000
1.12.	pom. szatniowo-socjalne	$((3,46+2,52+3,46+2,52)*3,20)-(2*(0,90*2,05))$		34,582000
1.13.	przedsionek WC personelu	$((1,35+1,24+1,35+1,24)*2,80)-(1*(0,90*2,05))$		12,659000
1.14.	WC personelu	$((1,35+1,16+1,35+1,16)*2,80)-(1*(0,80*2,05))$		12,416000
1.15.	WC D/os. niepełnospr.	$((1,89+2,41+1,89+2,41)*2,80)-(1*(0,80*2,05))$		22,440000
1.16.	przedsionek WC męski	$((1,89+1,18+1,89+1,18)*2,80)-(1*(0,90*2,05))-(1*(0,80*2,05))$		13,707000
1.17.	WC męski	$((1,89+1,22+1,89+1,22)*2,80)-(1*(0,80*2,05))$		15,776000
1.18.	gabinet zabiegowy	$((5,16+3,03+5,16+3,03)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$		44,571000
1.19.	gabinet lekarski kwalif. PZK	$((3,04+2,85+0,66+3,25+5,16+1,25)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$		44,027000
1.20.	winda (szyb windy)	$((2,20+2,80+2,20+2,80)*8,62)$		86,200000
1.21.	pom. karmirnia i przew. dzieci	$((4,12+2,85+2,10+2,02)*3,20)-(1*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,00))$		30,688000
1.22.	wiatrołap	$((1,55+1,55+1,55+1,55)*3,20)-(1*(1,50*3,00))-(1*(1,50*2,45))$		11,665000
1.23.	klatka schodowa	$((3,60+3,60)*3,56)$		25,632000
1.24.	pom. porządkowe - powyżej płytek	$((1,43+1,80+1,43+1,80)*1,56)-(1*(0,90*0,05))$		10,032600
1.25.	komunikacja wewnętrzna	$((1,60+0,25+0,25+70,1+4,54+2,97+1,60+1,31+0,30+3,10+7,15+7,60)*3,10)-(10*(0,90*2,05))-(1*(0,80*2,05))-(1*(1,50*2,45))$		288,622000
1.26.	gabinet poradni psychologicznej	$((3,92+3,05+3,92+3,05)*3,20)-(1*(2,00*2,50))-(1*(0,90*2,05))$		37,763000
1.27.	gabinet kierownik + terapeutka	$((3,92+4,12+3,92+4,12)*3,20)-(2*(1,00*2,50))-(1*(0,90*2,05))$		44,611000
1.28.	gabinet lekarski psycholog	$((4,46+1,06+4,07+2,23+2,36)*3,20)-(1*(1,00*3,00))-(1*(1,00*2,50))-(1*(0,90*2,05))$		38,031000
1.29.	sala psychoterapii grupowej	$((4,46+6,30+4,46+6,30)*3,20)-(3*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$		58,019000
1.30.	sala terapii grupowej	$((3,24+5,07+5,46+4,20+4,47)*3,20)-(3*(1,00*3,00))-(2*(0,90*2,05))$		59,118000
1.31.	magazynek (pod schodami)	$((3,10+1,55+1,55)*3,56)$		22,072000
1.32.	przedsionek WC męski - powyżej płytek	$((1,05+1,27+1,05+1,27)*0,80)-(1*(0,90*0,05))$		3,667000
1.33.	WC męski - powyżej płytek	$((1,35+1,05+1,35+1,05)*0,80)-(1*(0,80*0,05))$		3,800000
1.34.	przedsionek WC damski - powyżej płytek	$((1,05+1,27+1,05+1,27)*0,80)-(1*(0,90*0,05))$		3,667000
1.35.	WC damski - powyżej płytek	$((1,35+1,05+1,35+1,05)*0,80)-(1*(0,80*0,05))$		3,800000
1.36.	szatnia na okrycia wierzchnie	$((3,27+0,14+2,74+2,03+0,60)*3,20)-(1*(0,90*2,05))$		26,251000
1.37.	przedsionek WC personelu - powyżej płytek	$((1,73+1,05+1,73+1,05)*0,80)-(1*(0,90*0,05))-(1*(0,80*0,05))$		4,363000
1.38.	WC personelu - powyżej płytek	$((1,35+1,05+1,35+1,05)*0,80)-(1*(0,80*0,05))$		3,800000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.39.	kuchnia - powyżej płytek	$((3,20+2,25+3,20+2,25)*1,20)-(1*(0,90*0,05))$	13,035000	
1.40.	pom. socjalne - powyżej płytek	$((3,20+2,70+2,95+0,92+0,26+1,78)*1,20)-(2*(0,90*0,05))$	14,082000	
1.41.	szatnia personelu - powyżej płytek	$((1,51+2,26+3,12+1,60)*1,20)-((1*0,90*0,05))-((1,00*1,00))$	9,143000	
1.42.	rozdzielnica elektryczna piętro	$((0,90+0,52+0,90+0,52)*3,56)-(1*(0,80*2,05))$	8,470400	
2.01.	pom. biurowe księgowość 4 os.	$((3,96+6,32+3,96+6,32)*3,20)-(5*(1,00*3,00))-(2*(0,90*2,05))$	47,102000	
2.02.	pom. biurowe księgowość 2 os.	$((3,96+3,10+3,96+3,10)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(2*(0,90*2,05))$	35,494000	
2.03.	pom. biurowe 4 os.	$((3,96+4,96+3,96+4,96)*3,20)-(4*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$	43,243000	
2.04.	pom. biurowe zamówienia 2 os.	$((5,03+3,56+5,03+3,56)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$	47,131000	
2.05.	pom. pomocnicze	$((2,40+1,89+240+1,89)*3,20)-(1*(0,90*2,05))$	785,931000	
2.06.	korytarz	$((4,70+12,25+1,54+1,55+5,61+1,56+2,52+2,25+4,09+2,52+1,40+0,97+2,69+7,54+1,85+0,68+2,82+3,73)*3,10)-(18*(0,90*2,05))-(1*(1,00*2,25))$	151,377000	
2.07.	pom. biurowe 3 os.	$((5,28+3,56+3,74+1,67+1,54+1,89)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$	48,731000	
2.08.	pom. biurowe Mecenasy	$((3,46+2,52+3,46+2,52)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$	30,427000	
2.10.	pom. techniczne serwerownia	$((2,46+1,92+2,46+1,92)*3,60)-(1*(0,90*2,05))$	29,691000	
2.11.	pom. biurowe 2 os.	$((2,81+4,98+2,81+4,98)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$	42,011000	
2.12.	WC D/os. niepełnospr. powyżej płytek	$((1,84+2,45+1,84+2,45)*0,80)-(1*(0,90*0,05))$	6,819000	
2.13.	pom. biurowe dział organiz. 4 os.	$((5,16+5,46+3,00+2,70+2,16+2,76)*3,20)-(3*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$	57,123000	
2.14.	przedsionek WC męski - powyżej płytek	$((1,28+1,83+1,28+1,83)*0,80)-(1*(0,80*0,05))-(1*(0,90*0,05))$	4,891000	
2.15.	WC męski - powyżej płytek	$((1,05+1,83+1,05+1,85)*0,80)-(1*(0,80*0,05))$	4,584000	
2.16.	pom. biurowe Dyrektor	$((1,11+2,92+3,44+1,94+2,47+7,55+2,84)*3,20)-(1*(1,00*2,90))-(1*(0,70*2,90))-(2*(0,90*2,05))$	62,644000	
2.17.	pom. biurowe KOC+kontroling	$((5,16+2,83+5,16+2,83)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$	43,291000	
2.18.	pom. biurowe kadry	$((2,85+3,44+5,16+1,44+0,35+3,04)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(2*(0,90*2,05))$	42,406000	
2.19.	pom. biurowe kadry kierownik	$((2,02+5,91+2,85+3,89)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,80*3,00))-(1*(0,90*2,05))$	36,699000	
2.20.	winda (szyb windy) ujęto na parterze	0		
2.21.	pom. socjalne - powyżej płytek	$((1,55+2,92+1,55+2,92)*1,20)-(1*(0,90*0,05))$	10,683000	
2.22.	pom. biurowe sekretariat	$((5,76+2,80+5,01+1,06+2,05)*3,10)-(1-(1,00*2,90))-(4*(0,90*2,05))-(1*(1,40*2,45))$	42,798000	
2.23.	klatka schodowa	$((5,30+5,30+3,10)*3,60)-(1*(0,80*3,00))$	46,920000	
2.24.	pom. biurowe Prezes	$((3,82+1,02+4,13+4,54+4,85)*3,20)-(2*(1,00*2,90))-(1*(0,90*2,05))$	51,107000	
2.25.	korytarz	$((1,60+5,52+3,32+0,77+4,30+1,31+0,30+1,10+4,18+1,12+1,20+2,18+7,60)*3,10)-(1*(0,80*2,05))-(10*(0,90*2,05))$	86,860000	
2.26.	sala konferencyjna (2.27)	$((1,52+7,50+5,45+4,20+6,19)*3,20)-(5*(1,00*3,00))-(2*(0,90*2,05))$	60,862000	
2.28.	pom biurowe Dyrektor	$((4,46+2,29+2,41+4,46+4,27)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$	49,403000	
2.29.	pom. biurowe 2 os.	$((4,46+3,26+4,46+3,26)*3,20)-(1*(0,90*2,05))$	47,563000	
2.30.	pom. biurowe 2 os.	$((3,26+4,46+3,26+4,46)*3,50)-(1*(0,90*2,05))$	52,195000	
2.31.	przedsionek WC personelu - powyżej płytek	$((1,05+1,73+1,05+1,73)*0,80)-(1*(0,90*0,05))$	4,403000	
2.32.	WC personelu - powyżej płytek	$((1,05+1,35+1,05+1,35)*0,80)-(1*(0,80*0,05))$	3,800000	
2.33.	pom. porządkowe - powyżej płytek	$((3,20+1,41+3,20+1,41)*1,10)-(1*(0,90*0,05))$	10,097000	
2.34.	pom socjalne - powyżej płytek	$((3,20+2,70+3,20+2,70)*1,20)-(1*(0,90*0,05))$	14,115000	
2.35.	rozdzielnica elektryczna	$((0,90+0,52+0,90+0,52)*3,60)-(1*(0,80*2,05))$	8,584000	
RAZEM:			3 591,294000	m2
				3 591,294

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6.3.2	KNR 202/1501/11	Malowanie 2-krotne podłogi gipsowych, farba klejowa, ściany - analogia R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
1.01.	recepcja CZP	$((9,22+0,84+3,55+7,26+4,83+1,71+2,79+4,30)*3,20)-(1*(0,90*2,05))-(1*(2,29*3,00))-(1*(3,00*2,50))-(1*(2,00*2,45))-(1*(1,50*2,45))-(1*(1,00*2,25))-(5*(0,90*2,05))$		74,135000
1.02.	poczekalnia	$((2,50+7,85+5,17+7,71+1,55+7,71+2,08+1,55+11,30+9,40)*3,20)-(1*(2,29*3,00))-(6*(1,00*3,00))-(1*(0,80*2,05))-(10*(0,90*2,05))$		136,864000
1.02a.	rozdzielnica elektryczna	$((1,13+0,35+1,13+0,35)*3,56)-(1*(0,80*2,05))$		8,897600
1.03.	gabinet lekarski	$((3,96+3,10+3,96+3,10)*3,20)-(3*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$		34,339000
1.04.	gabinet lekarski	$((3,96+3,10+3,96+3,10)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$		37,339000
1.05.	gabinet lekarski	$((3,96+3,10+3,96+3,10)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$		37,339000
1.06.	gabinet zabiegowy/lekarski	$((3,96+4,96+3,96+4,96)*3,20)-(4*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$		43,243000
1.07.	gabinet lekarski	$((5,28+3,56+3,20+1,67+2,08+1,89)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$		48,731000
1.08.	pom. techniczne - inst. sanitarne	$((2,46+5,16+2,46+5,16)*3,56)-(1*(0,90*2,05))$		52,409400
1.09.	gabinet lekarski	$((5,16+2,76+5,16+2,76)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$		42,843000
1.10.	magazynek	$((2,91+2,82+2,91+2,82)*3,20)-(1*(0,90*2,00))$		34,872000
1.11.	WC D/os. niepełnospr.	$((1,90+2,82+1,90+2,82)*2,80)-(1*(0,90*2,05))$		24,587000
1.12.	pom. szatniowo-socjalne	$((3,46+2,52+3,46+2,52)*3,20)-(2*(0,90*2,05))$		34,582000
1.13.	przedsionek WC personelu	$((1,35+1,24+1,35+1,24)*2,80)-(1*(0,90*2,05))$		12,659000
1.14.	WC personelu	$((1,35+1,16+1,35+1,16)*2,80)-(1*(0,80*2,05))$		12,416000
1.15.	WC D/os. niepełnospr.	$((1,89+2,41+1,89+2,41)*2,80)-(1*(0,80*2,05))$		22,440000
1.16.	przedsionek WC męski	$((1,89+1,18+1,89+1,18)*2,80)-(1*(0,90*2,05))-(1*(0,80*2,05))$		13,707000
1.17.	WC męski	$((1,89+1,22+1,89+1,22)*2,80)-(1*(0,80*2,05))$		15,776000
1.18.	gabinet zabiegowy	$((5,16+3,03+5,16+3,03)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$		44,571000
1.19.	gabinet lekarski kwalif. PZK	$((3,04+2,85+0,66+3,25+5,16+1,25)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$		44,027000
1.20.	winda (szyb windy)	$((2,20+2,80+2,20+2,80)*8,62)$		86,200000
1.21.	pom. karmirnia i przew. dzieci	$((4,12+2,85+2,10+2,02)*3,20)-(1*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,00))$		30,688000
1.22.	wiatrołap	$((1,55+1,55+1,55+1,55)*3,20)-(1*(1,50*3,00))-(1*(1,50*2,45))$		11,665000
1.23.	klatka schodowa	$((3,60+3,60)*3,56)$		25,632000
1.24.	pom. porządkowe - powyżej płytek	$((1,43+1,80+1,43+1,80)*1,56)-(1*(0,90*0,05))$		10,032600
1.25.	komunikacja wewnętrzna	$((1,60+0,25+0,25+70,1+4,54+2,97+1,60+1,31+0,30+3,10+7,15+7,60)*3,10)-(10*(0,90*2,05))-(1*(0,80*2,05))-(1*(1,50*2,45))$		288,622000
1.26.	gabinet poradni psychologicznej	$((3,92+3,05+3,92+3,05)*3,20)-(1*(2,00*2,50))-(1*(0,90*2,05))$		37,763000
1.27.	gabinet kierownik + terapeutka	$((3,92+4,12+3,92+4,12)*3,20)-(2*(1,00*2,50))-(1*(0,90*2,05))$		44,611000
1.28.	gabinet lekarski psycholog	$((4,46+1,06+4,07+2,23+2,36)*3,20)-(1*(1,00*3,00))-(1*(1,00*2,50))-(1*(0,90*2,05))$		38,031000
1.29.	sala psychoterapii grupowej	$((4,46+6,30+4,46+6,30)*3,20)-(3*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$		58,019000
1.30.	sala terapii grupowej	$((3,24+5,07+5,46+4,20+4,47)*3,20)-(3*(1,00*3,00))-(2*(0,90*2,05))$		59,118000
1.31.	magazynek (pod schodami)	$((3,10+1,55+1,55)*3,56)$		22,072000
1.32.	przedsionek WC męski - powyżej płytek	$((1,05+1,27+1,05+1,27)*0,80)-(1*(0,90*0,05))$		3,667000
1.33.	WC męski - powyżej płytek	$((1,35+1,05+1,35+1,05)*0,80)-(1*(0,80*0,05))$		3,800000
1.34.	przedsionek WC damski - powyżej płytek	$((1,05+1,27+1,05+1,27)*0,80)-(1*(0,90*0,05))$		3,667000
1.35.	WC damski - powyżej płytek	$((1,35+1,05+1,35+1,05)*0,80)-(1*(0,80*0,05))$		3,800000
1.36.	szatnia na okrycia wierzchnie	$((3,27+0,14+2,74+2,03+0,60)*3,20)-(1*(0,90*2,05))$		26,251000
1.37.	przedsionek WC personelu - powyżej płytek	$((1,73+1,05+1,73+1,05)*0,80)-(1*(0,90*0,05))-(1*(0,80*0,05))$		4,363000
1.38.	WC personelu - powyżej płytek	$((1,35+1,05+1,35+1,05)*0,80)-(1*(0,80*0,05))$		3,800000
1.39.	kuchnia - powyżej płytek	$((3,20+2,25+3,20+2,25)*1,20)-(1*(0,90*0,05))$		13,035000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.40.	pom. socjalne - powyżej płytek	((3,20+2,70+2,95+0,92+0,26+1,78)*1,20)-(2*(0,90*0,05))	14,082000	
1.41.	szatnia personelu - powyżej płytek	((1,51+2,26+3,12+1,60)*1,20)-((1*0,90*0,05))-((1,00*1,00))	9,143000	
1.42.	rozdzielnica elektryczna piętro	((0,90+0,52+0,90+0,52)*3,56)-(1*(0,80*2,05))	8,470400	
2.01.	pom. biurowe księgowość 4 os.	((3,96+6,32+3,96+6,32)*3,20)-(5*(1,00*3,00))-(2*(0,90*2,05))	47,102000	
2.02.	pom. biurowe księgowość 2 os.	((3,96+3,10+3,96+3,10)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(2*(0,90*2,05))	35,494000	
2.03.	pom. biurowe 4 os.	((3,96+4,96+3,96+4,96)*3,20)-(4*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))	43,243000	
2.04.	pom. biurowe zamówienia 2 os.	((5,03+3,56+5,03+3,56)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))	47,131000	
2.05.	pom. pomocnicze	((2,40+1,89+240+1,89)*3,20)-(1*(0,90*2,05))	785,931000	
2.06.	korytarz	((4,70+12,25+1,54+1,55+5,61+1,56+2,52+2,25+4,09+2,52+1,40+0,97+2,69+7,54+1,85+0,68+2,82+3,73)*3,10)-(18*(0,90*2,05))-(1*(1,00*2,25))	151,377000	
2.07.	pom. biurowe 3 os.	((5,28+3,56+3,74+1,67+1,54+1,89)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))	48,731000	
2.08.	pom. biurowe Mecenasy	((3,46+2,52+3,46+2,52)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))	30,427000	
2.10.	pom. techniczne serwerownia	((2,46+1,92+2,46+1,92)*3,60)-(1*(0,90*2,05))	29,691000	
2.11.	pom. biurowe 2 os.	((2,81+4,98+2,81+4,98)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))	42,011000	
2.12.	WC D/os. niepełnospr. powyżej płytek	((1,84+2,45+1,84+2,45)*0,80)-(1*(0,90*0,05))	6,819000	
2.13.	pom. biurowe dział organiz. 4 os.	((5,16+5,46+3,00+2,70+2,16+2,76)*3,20)-(3*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))	57,123000	
2.14.	przedsionek WC męski - powyżej płytek	((1,28+1,83+1,28+1,83)*0,80)-(1*(0,80*0,05))-(1*(0,90*0,05))	4,891000	
2.15.	WC męski - powyżej płytek	((1,05+1,83+1,05+1,85)*0,80)-(1*(0,80*0,05))	4,584000	
2.16.	pom. biurowe Dyrektor	((1,11+2,92+3,44+1,94+2,47+7,55+2,84)*3,20)-(1*(1,00*2,90))-(1*(0,70*2,90))-(2*(0,90*2,05))	62,644000	
2.17.	pom. biurowe KOC+kontroling	((5,16+2,83+5,16+2,83)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))	43,291000	
2.18.	pom. biurowe kadry	((2,85+3,44+5,16+1,44+0,35+3,04)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(2*(0,90*2,05))	42,406000	
2.19.	pom. biurowe kadry kierownik	((2,02+5,91+2,85+3,89)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,80*3,00))-(1*(0,90*2,05))	36,699000	
2.20.	winda (szyb windy) ujęto na parterze	0		
2.21.	pom. socjalne - powyżej płytek	((1,55+2,92+1,55+2,92)*1,20)-(1*(0,90*0,05))	10,683000	
2.22.	pom. biurowe sekretariat	((5,76+2,80+5,01+1,06+2,05)*3,10)-(1-(1,00*2,90))-(4*(0,90*2,05))-(1*(1,40*2,45))	42,798000	
2.23.	klatka schodowa	((5,30+5,30+3,10)*3,60)-(1*(0,80*3,00))	46,920000	
2.24.	pom. biurowe Prezes	((3,82+1,02+4,13+4,54+4,85)*3,20)-(2*(1,00*2,90))-(1*(0,90*2,05))	51,107000	
2.25.	korytarz	((1,60+5,52+3,32+0,77+4,30+1,31+0,30+1,10+4,18+1,12+1,20+2,18+7,60)*3,10)-(1*(0,80*2,05))-(10*(0,90*2,05))	86,860000	
2.26.	sala konferencyjna (2.27)	((1,52+7,50+5,45+4,20+6,19)*3,20)-(5*(1,00*3,00))-(2*(0,90*2,05))	60,862000	
2.28.	pom biurowe Dyrektor	((4,46+2,29+2,41+4,46+4,27)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))	49,403000	
2.29.	pom. biurowe 2 os.	((4,46+3,26+4,46+3,26)*3,20)-(1*(0,90*2,05))	47,563000	
2.30.	pom. biurowe 2 os.	((3,26+4,46+3,26+4,46)*3,50)-(1*(0,90*2,05))	52,195000	
2.31.	przedsionek WC personelu - powyżej płytek	((1,05+1,73+1,05+1,73)*0,80)-(1*(0,90*0,05))	4,403000	
2.32.	WC personelu - powyżej płytek	((1,05+1,35+1,05+1,35)*0,80)-(1*(0,80*0,05))	3,800000	
2.33.	pom. porządkowe - powyżej płytek	((3,20+1,41+3,20+1,41)*1,10)-(1*(0,90*0,05))	10,097000	
2.34.	pom socjalne - powyżej płytek	((3,20+2,70+3,20+2,70)*1,20)-(1*(0,90*0,05))	14,115000	
2.35.	rozdzielnica elektryczna	((0,90+0,52+0,90+0,52)*3,60)-(1*(0,80*2,05))	8,584000	
RAZEM:			3 591,294000	m2 3 591,294

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
1.6.3.3	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt				
		Wyliczenie ilości robót:				
		1.02a. rozdzielnica elektryczna	0,35	0,350000		
		1.08. pom. techniczne - inst. sanitarne	12,47	12,470000		
		1.23. klatka schodowa	12,92	12,920000		
		1.24. pom. porządkowe	2,48	2,480000		
		1.31. magazynek	4,36	4,360000		
		1.42. rozdzielnica elektryczna	0,32	0,320000		
		2.10. pom. techniczne serwerownia	4,72	4,720000		
		2.20. winda	6,01	6,010000		
		2.23. klatka schodowa	5,36	5,360000		
		2.35. rozdzielnica elektryczna	0,32	0,320000		
		RAZEM:		49,310000		
					m2	
1.6.3.4	KNR 202/1501/10	Malowanie 2-krotne podłoży gipsowych, farba klejowa, sufity				
		Wyliczenie ilości robót:				
		1.02a. rozdzielnica elektryczna	0,35	0,350000		
		1.08. pom. techniczne - inst. sanitarne	12,47	12,470000		
		1.23. klatka schodowa	12,92	12,920000		
		1.24. pom. porządkowe	2,48	2,480000		
		1.31. magazynek	4,36	4,360000		
		1.42. rozdzielnica elektryczna	0,32	0,320000		
		2.10. pom. techniczne serwerownia	4,72	4,720000		
		2.20. winda	6,01	6,010000		
		2.23. klatka schodowa	5,36	5,360000		
		2.35. rozdzielnica elektryczna	0,32	0,320000		
		RAZEM:		49,310000		
					m2	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6.3.5	KNRW 202/830/4	Gładzie gipsowe, na ścianach - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	parter			
1.01.	recepcja CZP	$((9,22+0,84+3,55+7,26+4,83+1,71+2,79+4,30)*3,20)-(1*(0,90*2,05))-(1*(2,29*3,00))-(1*(3,00*2,50))-(1*(2,00*2,45))-(1*(1,50*2,45))-(1*(1,00*2,25))-(5*(0,90*2,05))$		74,135000
1.02.	poczekalnia	$((2,50+7,85+5,17+7,71+1,55+7,71+2,08+1,55+11,30+9,40)*3,20)-(1*(2,29*3,00))-(6*(1,00*3,00))-(1*(0,80*2,05))-(10*(0,90*2,05))$		136,864000
1.02a.	rozdzielnica elektryczna	$((1,13+0,35+1,13+0,35)*3,56)-(1*(0,80*2,05))$		8,897600
1.03.	gabinet lekarski	$((3,96+3,10+3,96+3,10)*3,20)-(3*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$		34,339000
1.04.	gabinet lekarski	$((3,96+3,10+3,96+3,10)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$		37,339000
1.05.	gabinet lekarski	$((3,96+3,10+3,96+3,10)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$		37,339000
1.06.	gabinet zabiegowy/lekarski	$((3,96+4,96+3,96+4,96)*3,20)-(4*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$		43,243000
1.07.	gabinet lekarski	$((5,28+3,56+3,20+1,67+2,08+1,89)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$		48,731000
1.08.	pom. techniczne - inst. sanitarne	$((2,46+5,16+2,46+5,16)*3,56)-(1*(0,90*2,05))$		52,409400
1.09.	gabinet lekarski	$((5,16+2,76+5,16+2,76)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$		42,843000
1.10.	magazynek	$((2,91+2,82+2,91+2,82)*3,20)-(1*(0,90*2,00))$		34,872000
1.11.	WC D/os. niepełnospr.	$((1,90+2,82+1,90+2,82)*2,80)-(1*(0,90*2,05))$		24,587000
1.12.	pom. szatniowo-socjalne	$((3,46+2,52+3,46+2,52)*3,20)-(2*(0,90*2,05))$		34,582000
1.13.	przedsionek WC personelu	$((1,35+1,24+1,35+1,24)*2,80)-(1*(0,90*2,05))$		12,659000
1.14.	WC personelu	$((1,35+1,16+1,35+1,16)*2,80)-(1*(0,80*2,05))$		12,416000
1.15.	WC D/os. niepełnospr.	$((1,89+2,41+1,89+2,41)*2,80)-(1*(0,80*2,05))$		22,440000
1.16.	przedsionek WC męski	$((1,89+1,18+1,89+1,18)*2,80)-(1*(0,90*2,05))-(1*(0,80*2,05))$		13,707000
1.17.	WC męski	$((1,89+1,22+1,89+1,22)*2,80)-(1*(0,80*2,05))$		15,776000
1.18.	gabinet zabiegowy	$((5,16+3,03+5,16+3,03)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$		44,571000
1.19.	gabinet lekarski kwalif. PZK	$((3,04+2,85+0,66+3,25+5,16+1,25)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$		44,027000
1.20.	winda (szyb windy)	$((2,20+2,80+2,20+2,80)*8,62)$		86,200000
1.21.	pom. karmirnia i przew. dzieci	$((4,12+2,85+2,10+2,02)*3,20)-(1*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,00))$		30,688000
1.22.	wiatrołap	$((1,55+1,55+1,55+1,55)*3,20)-(1*(1,50*3,00))-(1*(1,50*2,45))$		11,665000
1.23.	klatka schodowa	$((3,60+3,60)*3,56)$		25,632000
1.24.	pom. porządkowe - powyżej płytek	$((1,43+1,80+1,43+1,80)*1,56)-(1*(0,90*0,05))$		10,032600
1.25.	komunikacja wewnętrzna	$((1,60+0,25+0,25+70,1+4,54+2,97+1,60+1,31+0,30+3,10+7,15+7,60)*3,10)-(10*(0,90*2,05))-(1*(0,80*2,05))-(1*(1,50*2,45))$		288,622000
1.26.	gabinet poradni psychologicznej	$((3,92+3,05+3,92+3,05)*3,20)-(1*(2,00*2,50))-(1*(0,90*2,05))$		37,763000
1.27.	gabinet kierownik + terapeutka	$((3,92+4,12+3,92+4,12)*3,20)-(2*(1,00*2,50))-(1*(0,90*2,05))$		44,611000
1.28.	gabinet lekarski psycholog	$((4,46+1,06+4,07+2,23+2,36)*3,20)-(1*(1,00*3,00))-(1*(1,00*2,50))-(1*(0,90*2,05))$		38,031000
1.29.	sala psychoterapii grupowej	$((4,46+6,30+4,46+6,30)*3,20)-(3*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))$		58,019000
1.30.	sala terapii grupowej	$((3,24+5,07+5,46+4,20+4,47)*3,20)-(3*(1,00*3,00))-(2*(0,90*2,05))$		59,118000
1.31.	magazynek (pod schodami)	$((3,10+1,55+1,55)*3,56)$		22,072000
1.32.	przedsionek WC męski - powyżej płytek	$((1,05+1,27+1,05+1,27)*0,80)-(1*(0,90*0,05))$		3,667000
1.33.	WC męski - powyżej płytek	$((1,35+1,05+1,35+1,05)*0,80)-(1*(0,80*0,05))$		3,800000
1.34.	przedsionek WC damski - powyżej płytek	$((1,05+1,27+1,05+1,27)*0,80)-(1*(0,90*0,05))$		3,667000
1.35.	WC damski - powyżej płytek	$((1,35+1,05+1,35+1,05)*0,80)-(1*(0,80*0,05))$		3,800000
1.36.	szatnia na okrycia wierzchnie	$((3,27+0,14+2,74+2,03+0,60)*3,20)-(1*(0,90*2,05))$		26,251000
1.37.	przedsionek WC personelu - powyżej płytek	$((1,73+1,05+1,73+1,05)*0,80)-(1*(0,90*0,05))-(1*(0,80*0,05))$		4,363000
1.38.	WC personelu - powyżej płytek	$((1,35+1,05+1,35+1,05)*0,80)-(1*(0,80*0,05))$		3,800000
1.39.	kuchnia - powyżej płytek	$((3,20+2,25+3,20+2,25)*1,20)-(1*(0,90*0,05))$		13,035000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.40.	pom. socjalne - powyżej płytek	((3,20+2,70+2,95+0,92+0,26+1,78)*1,20)-(2*(0,90*0,05))	14,082000	
1.41.	szatnia personelu - powyżej płytek	((1,51+2,26+3,12+1,60)*1,20)-((1*0,90*0,05))-((1,00*1,00))	9,143000	
1.42.	rozdzielnica elektryczna piętro	((0,90+0,52+0,90+0,52)*3,56)-(1*(0,80*2,05))	8,470400	
2.01.	pom. biurowe księgowość 4 os.	((3,96+6,32+3,96+6,32)*3,20)-(5*(1,00*3,00))-(2*(0,90*2,05))	47,102000	
2.02.	pom. biurowe księgowość 2 os.	((3,96+3,10+3,96+3,10)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(2*(0,90*2,05))	35,494000	
2.03.	pom. biurowe 4 os.	((3,96+4,96+3,96+4,96)*3,20)-(4*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))	43,243000	
2.04.	pom. biurowe zamówienia 2 os.	((5,03+3,56+5,03+3,56)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))	47,131000	
2.05.	pom. pomocnicze	((2,40+1,89+240+1,89)*3,20)-(1*(0,90*2,05))	785,931000	
2.06.	korytarz	((4,70+12,25+1,54+1,55+5,61+1,56+2,52+2,25+4,09+2,52+1,40+0,97+2,69+7,54+1,85+0,68+2,82+3,73)*3,10)-(18*(0,90*2,05))-(1*(1,00*2,25))	151,377000	
2.07.	pom. biurowe 3 os.	((5,28+3,56+3,74+1,67+1,54+1,89)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))	48,731000	
2.08.	pom. biurowe Mecenasy	((3,46+2,52+3,46+2,52)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))	30,427000	
2.10.	pom. techniczne serwerownia	((2,46+1,92+2,46+1,92)*3,60)-(1*(0,90*2,05))	29,691000	
2.11.	pom. biurowe 2 os.	((2,81+4,98+2,81+4,98)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))	42,011000	
2.12.	WC D/os. niepełnospr. powyżej płytek	((1,84+2,45+1,84+2,45)*0,80)-(1*(0,90*0,05))	6,819000	
2.13.	pom. biurowe dział organiz. 4 os.	((5,16+5,46+3,00+2,70+2,16+2,76)*3,20)-(3*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))	57,123000	
2.14.	przedsionek WC męski - powyżej płytek	((1,28+1,83+1,28+1,83)*0,80)-(1*(0,80*0,05))-(1*(0,90*0,05))	4,891000	
2.15.	WC męski - powyżej płytek	((1,05+1,83+1,05+1,85)*0,80)-(1*(0,80*0,05))	4,584000	
2.16.	pom. biurowe Dyrektor	((1,11+2,92+3,44+1,94+2,47+7,55+2,84)*3,20)-(1*(1,00*2,90))-(1*(0,70*2,90))-(2*(0,90*2,05))	62,644000	
2.17.	pom. biurowe KOC+kontroling	((5,16+2,83+5,16+2,83)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))	43,291000	
2.18.	pom. biurowe kadry	((2,85+3,44+5,16+1,44+0,35+3,04)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(2*(0,90*2,05))	42,406000	
2.19.	pom. biurowe kadry kierownik	((2,02+5,91+2,85+3,89)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,80*3,00))-(1*(0,90*2,05))	36,699000	
2.20.	winda (szyb windy) ujęto na parterze	0		
2.21.	pom. socjalne - powyżej płytek	((1,55+2,92+1,55+2,92)*1,20)-(1*(0,90*0,05))	10,683000	
2.22.	pom. biurowe sekretariat	((5,76+2,80+5,01+1,06+2,05)*3,10)-(1-(1,00*2,90))-(4*(0,90*2,05))-(1*(1,40*2,45))	42,798000	
2.23.	klatka schodowa	((5,30+5,30+3,10)*3,60)-(1*(0,80*3,00))	46,920000	
2.24.	pom. biurowe Prezes	((3,82+1,02+4,13+4,54+4,85)*3,20)-(2*(1,00*2,90))-(1*(0,90*2,05))	51,107000	
2.25.	korytarz	((1,60+5,52+3,32+0,77+4,30+1,31+0,30+1,10+4,18+1,12+1,20+2,18+7,60)*3,10)-(1*(0,80*2,05))-(10*(0,90*2,05))	86,860000	
2.26.	sala konferencyjna (2.27)	((1,52+7,50+5,45+4,20+6,19)*3,20)-(5*(1,00*3,00))-(2*(0,90*2,05))	60,862000	
2.28.	pom biurowe Dyrektor	((4,46+2,29+2,41+4,46+4,27)*3,20)-(2*(1,00*3,00))-(1*(0,90*2,05))	49,403000	
2.29.	pom. biurowe 2 os.	((4,46+3,26+4,46+3,26)*3,20)-(1*(0,90*2,05))	47,563000	
2.30.	pom. biurowe 2 os.	((3,26+4,46+3,26+4,46)*3,50)-(1*(0,90*2,05))	52,195000	
2.31.	przedsionek WC personelu - powyżej płytek	((1,05+1,73+1,05+1,73)*0,80)-(1*(0,90*0,05))	4,403000	
2.32.	WC personelu - powyżej płytek	((1,05+1,35+1,05+1,35)*0,80)-(1*(0,80*0,05))	3,800000	
2.33.	pom. porządkowe - powyżej płytek	((3,20+1,41+3,20+1,41)*1,10)-(1*(0,90*0,05))	10,097000	
2.34.	pom socjalne - powyżej płytek	((3,20+2,70+3,20+2,70)*1,20)-(1*(0,90*0,05))	14,115000	
2.35.	rozdzielnica elektryczna	((0,90+0,52+0,90+0,52)*3,60)-(1*(0,80*2,05))	8,584000	
RAZEM:			3 591,294000	m2 3 591,294

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
1.6.3.6	KNRW 202/830/6	Gładzie gipsowe, na sufitach - analogia				
		Wyliczenie ilości robót:				
		1.02a. rozdzielnica elektryczna	0,35	0,350000		
		1.08. pom. techniczne - inst. sanitarne	12,47	12,470000		
		1.23. klatka schodowa	12,92	12,920000		
		1.24. pom. porządkowe	2,48	2,480000		
		1.31. magazynek	4,36	4,360000		
		1.42. rozdzielnica elektryczna	0,32	0,320000		
		2.10. pom. techniczne serwerownia	4,72	4,720000		
		2.20. winda	6,01	6,010000		
		2.23. klatka schodowa	5,36	5,360000		
		2.35. rozdzielnica elektryczna	0,32	0,320000		
		RAZEM:		49,310000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7	Grupa	SUFITY PODWIESZANE		
1.7.1	Element	Sufity podwieszane modułowe		
1.7.1.1	KNR-W 202/2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
		1.01. recepcja CZP	65,40	65,400000
		1.02. poczekalnia	49,15	49,150000
		1.03. gabinet lekarski	12,47	12,470000
		1.04. gabinet lekarski	12,33	12,330000
		1.05. gabinet lekarski	12,37	12,370000
		1.06. gabinet zabiegowy/lekarski	19,93	19,930000
		1.07. gabinet lekarski	15,32	15,320000
		1.09. gabinet lekarski	14,23	14,230000
		1.10. magazynek	7,45	7,450000
		1.11. WC D/os. niepełnospr.	5,14	5,140000
		1.12. pom. szatniowo-socjalne	8,54	8,540000
		1.13. przedsionek WC personelu	1,60	1,600000
		1.14. WC personelu	1,45	1,450000
		1.15. WC D/os. niepełnospr.	4,39	4,390000
		1.16. przedsionek WC męski	2,14	2,140000
		1.17. WC męski	1,99	1,990000
		1.18. gabinet zabiegowy	15,65	15,650000
		1.19. gabinet lekarski kwalif. PZK	17,57	17,570000
		1.20. winda	6,01	6,010000
		1.21. pom. karmirnia i przew. dzieci	6,11	6,110000
		1.22. wiatrołap	2,52	2,520000
		1.25. komunikacja wewnętrzna	26,91	26,910000
		1.26. gabinet poradni psychologicznej	12,13	12,130000
		1.27. gabinet kierownik + terapeutka	16,13	16,130000
		1.28. gabinet lekarski psycholog	12,30	12,300000
		1.29. sala psychoterapii grupowej	27,76	27,760000
		1.30. sala terapii grupowej	32,64	32,640000
		1.32. przedsionek WC męski	1,26	1,260000
		1.33. WC męski	1,35	1,350000
		1.34. przedsionek WC damski	1,26	1,260000
		1.35. WC damski	1,31	1,310000
		1.36. szatnia na okrycia wierzchnie	3,84	3,840000
		1.37. przedsionek WC personelu	1,74	1,740000
		1.38. WC personelu	1,31	1,310000
		1.39. kuchnia	7,02	7,020000
		1.40. pom. socjalne	8,21	8,210000
		1.41. szatnia personelu	3,70	3,700000
		piętro		
		2.01. pom. biurowe księgowość 4 os.	25,64	25,640000
		2.02. pom. biurowe księgowość 2 os.	12,56	12,560000
		2.03. pom. biurowe 4 os.	20,15	20,150000
		2.04. pom. biurowe zamówienia 2 os.	18,16	18,160000
		2.05. pom. pomocnicze	4,41	4,410000
		2.06. korytarz	47,84	47,840000
		2.07. pom. biurowe 3 os.	15,56	15,560000
		2.08. pom. biurowe Mecenasy	9,00	9,000000
		2.11. pom. biurowe 2 os.	14,33	14,330000
		2.12. WC D/os. niepełnospr.	4,35	4,350000
		2.13. pom. biurowe dział organiz. 4 os.	22,67	22,670000
		2.14. przedsionek WC męski	2,25	2,250000
		2.15. WC męski	1,80	1,800000
		2.16. pom. biurowe Dyrektor	24,92	24,920000
		2.17. pom. biurowe KOC+kontroling	14,93	14,930000
		2.18. pom. biurowe kadry	18,79	18,790000
		2.19. pom. biurowe kadry kierownik	10,16	10,160000
		2.21. pom. socjalne	4,35	4,350000
		2.22. pom. biurowe sekretariat	15,80	15,800000
		2.24. pom. biurowe Prezes	21,77	21,770000
		2.25. korytarz	31,26	31,260000
		2.26. sala konferencyjna	37,30	37,300000
		2.28. pom biurowe Dyrektor	21,93	21,930000
		2.29. pom. biurowe 2 os.	14,82	14,820000
		2.30. pom. biurowe 2 os.	14,27	14,270000

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
	2.31. przedsiönek WC personelu	1,74	1,740000	m2	885,520
	2.32. WC personelu	1,31	1,310000		
	2.33. pom. porządkowe	4,38	4,380000		
	2.34. pom socjalne	8,44	8,440000		
	RAZEM:		885,520000		
1.7.2	Element	Sufity tynkowane			
1.7.2.1	KNR-W 202/814/2	Tynki cementowe kategorii II na stropach płaskich, wykonywane ręczne - analogia			
Wyliczenie ilości robót:					
1.02a. rozdzielnica elektryczna			0,35	0,350000	
1.08. pom. techniczne - inst. sanitarne			12,47	12,470000	
1.23. klatka schodowa			12,92	12,920000	
1.24. pom. porządkowe			2,48	2,480000	
1.31. magazynek			4,36	4,360000	
1.42. rozdzielnica elektryczna			0,32	0,320000	
2.10. pom. techniczne serwerownia			4,72	4,720000	
2.20. winda			6,01	6,010000	
2.23. klatka schodowa			5,36	5,360000	
2.35. rozdzielnica elektryczna			0,32	0,320000	
RAZEM:			49,310000	m2	49,310
1.7.2.2	NNRNKB 202/1134/1	Gruntowanie podłoży - analogia			
Wyliczenie ilości robót:					
1.02a. rozdzielnica elektryczna			0,35	0,350000	
1.08. pom. techniczne - inst. sanitarne			12,47	12,470000	
1.23. klatka schodowa			12,92	12,920000	
1.24. pom. porządkowe			2,48	2,480000	
1.31. magazynek			4,36	4,360000	
1.42. rozdzielnica elektryczna			0,32	0,320000	
2.10. pom. techniczne serwerownia			4,72	4,720000	
2.20. winda			6,01	6,010000	
2.23. klatka schodowa			5,36	5,360000	
2.35. rozdzielnica elektryczna			0,32	0,320000	
RAZEM:			49,310000	m2	49,310
1.7.2.3	KNR-W 202/1510/1	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - analogia			
Wyliczenie ilości robót:					
1.02a. rozdzielnica elektryczna			0,35	0,350000	
1.08. pom. techniczne - inst. sanitarne			12,47	12,470000	
1.23. klatka schodowa			12,92	12,920000	
1.24. pom. porządkowe			2,48	2,480000	
1.31. magazynek			4,36	4,360000	
1.42. rozdzielnica elektryczna			0,32	0,320000	
2.10. pom. techniczne serwerownia			4,72	4,720000	
2.20. winda			6,01	6,010000	
2.23. klatka schodowa			5,36	5,360000	
2.35. rozdzielnica elektryczna			0,32	0,320000	
RAZEM:			49,310000	m2	49,310
1.8	Grupa	ELEWACJA			
1.8.1	Element	Elewacja			
1.8.1.1	NNRNKB 202/1624/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu, wysokość do 10m - analogia			
Wyliczenie ilości robót:					
			(12,01+18,41+20,72+15,50+14,80+13,43+9,41)*8,55	891,594000	
RAZEM:			891,594000	m2	891,594
1.8.1.2	NNRNKB 202/1625/1	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych - analogia			
Wyliczenie ilości robót:					
			(12,01+18,41+20,72+15,50+14,80+13,43+9,41)*8,55	891,594000	
RAZEM:			891,594000	m2	891,594
1.8.1.3	NNRNKB 202/1613/1	Instalacje odgromowe - wykonanie nowego uziomu sztucznego, rusztowanie zewnętrzne przyściennie, wysokość do 10m, (uziemiacz rurowy ocynkowany) - analogia			
Wyliczenie ilości robót:					
			(12,01+18,41+20,72+15,50+14,80+13,43+9,41)*8,55	891,594000	
RAZEM:			891,594000	m2	891,594

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
1.8.1.4	Kalkulacja indywidualna	Amortyzacja rusztowania			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(12,01+18,41+20,72+15,50+14,80+13,43+9,41)*8,55	891,594000		
		RAZEM:	891,594000	m2	891,594
1.8.1.5	KNR 202/925/1	Osłony okien folią polietylenową - analogia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		stolarka drzwiowa zewnętrzna	(3,00*2,50)+(1,50*3,00)+(1,50*2,50)+(1,00*2,10)+(1,00*2,10)	19,950000	
		stolarka okienna	(1,00*3,00*(33+39))+(1,00*2,50*3)+(2,00*2,50)+(1,00*3,00*2)+(1,00*2,90*3)+(2,00*2,90)+(2,90*0,70)+(3,00*0,80*2)	255,830000	
		RAZEM:	275,780000	m2	275,780
1.8.1.6	KNR 23/2611/2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją - analogia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter	(11,73+18,19+20,44+14,62+14,68+13,44+8,78)*3,56	362,692800	
		piętro	(11,73+18,19+20,44+14,74+16,54+7,26+4,60+11,03)*4,40	459,932000	
		stolarka drzwiowa zewnętrzna	-((3,00*2,50)+(1,50*3,00)+(1,50*2,50)+(1,00*2,10)+(1,00*2,10))	-19,950000	
		stolarka okienna	-((1,00*3,00*(33+39))+(1,00*2,50*3)+(2,00*2,50)+(1,00*3,00*2)+(1,00*2,90*3)+(2,00*2,90)+(2,90*0,70)+(3,00*0,80*2))	-255,830000	
		RAZEM:	546,844800	m2	546,845
1.8.1.7	KNR 23/2614/4 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 15' cm - analogia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter	(11,73+18,19+20,44+14,62+14,68+13,44+8,78)*3,56	362,692800	
		piętro	(11,73+18,19+20,44+14,74+16,54+7,26+4,60+11,03)*4,40	459,932000	
		stolarka drzwiowa zewnętrzna	-((3,00*2,50)+(1,50*3,00)+(1,50*2,50)+(1,00*2,10)+(1,00*2,10))	-19,950000	
		stolarka okienna	-((1,00*3,00*(33+39))+(1,00*2,50*3)+(2,00*2,50)+(1,00*3,00*2)+(1,00*2,90*3)+(2,00*2,90)+(2,90*0,70)+(3,00*0,80*2))	-255,830000	
		- deska elewacyjna zamiast wyprawy elewacyjnej - zbilansowano w metrażu wyprawy (65,758m2)			
		RAZEM:	546,844800	m2	546,845
1.8.1.8	KNR 23/2613/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej - analogia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter	3,56*6	21,360000	
		piętro	4,40*6	26,400000	
		stolarka drzwiowa zewnętrzna	((3,00+2,50*2)+(1,50+3,00*2)+(1,50+2,50*2)+(1,00+2,10*2)+(1,00+2,10*2))	32,400000	
		stolarka okienna	((1,00+3,00+3,00)*72)-((1,00+2,50+2,50)*3)-(2,00+2,50+2,50)-((1,00+3,00+3,00)*2)-((1,00+2,90+2,90)*3)-(2,00+2,90+2,90)-(0,70+2,90+2,90)-((0,80+3,00+3,00)*2)	416,700000	
		RAZEM:	496,860000	m	496,860
1.8.1.9	KNR 23/2613/9	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej - analogia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		11,73+18,19+20,44+14,62+14,68+13,44+8,78	101,880000		
		RAZEM:	101,880000	m	101,880
1.8.1.10	KNR 23/2614/7 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30' cm - analogia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		stolarka drzwiowa zewnętrzna	((3,00+2,50*2)+(1,50+3,00*2)+(1,50+2,50*2)+(1,00+2,10*2)+(1,00+2,10*2))*0,24	7,776000	
		stolarka okienna	((1,00+3,00+3,00)*72)-((1,00+2,50+2,50)*3)-(2,00+2,50+2,50)-((1,00+3,00+3,00)*2)-((1,00+2,90+2,90)*3)-(2,00+2,90+2,90)-(0,70+2,90+2,90)-((0,80+3,00+3,00)*2))*0,24	100,008000	
		RAZEM:	107,784000	m2	107,784

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
1.8.1.11	KNR 23/931/4	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm - analogia			m2	89,820
		Wyliczenie ilości robót:				
		stolarka drzwiowa zewnętrzna	$((3,00+2,50*2)+(1,50+3,00*2)+(1,50+2,50*2)+(1,00+2,10*2)+(1,00+2,10*2))*0,20$	6,480000		
		stolarka okienna	$((1,00+3,00+3,00)*72)-((1,00+2,50+2,50)*3)-(2,00+2,50+2,50)-((1,00+3,00+3,00)*2)-((1,00+2,90+2,90)*3)-(2,00+2,90+2,90)-(0,70+2,90+2,90)-((0,80+3,00+3,00)*2))*0,20$	83,340000		
		RAZEM:		89,820000		
1.8.1.12	KNR 33/24/1	Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie - analogia			m2	26,397
		Wyliczenie ilości robót:				
			$(13,43+14,80+15,53+20,72)*0,3$	19,344000		
			3,47	3,470000		
			$-(3+0,24*6-2+0,24*2-1,9+0,24*1,9-1+0,24*2-8+16*0,24-7+14*0,24-9+18*0,24-0,9+2*0,24)*0,3$	3,583200		
RAZEM:		26,397200				
1.8.1.13	KNR 33/24/5	Tynki elewacyjne na bazie żywicy syntetycznej, z różnobarwnych kamieni i uziarnieniu 1,5mm, o walorach tynku zmywalnego, wykonywane ręcznie - analogia			m2	26,397
		Wyliczenie ilości robót:				
			$(13,43+14,80+15,53+20,72)*0,3$	19,344000		
			3,47	3,470000		
			$-(3+0,24*6-2+0,24*2-1,9+0,24*1,9-1+0,24*2-8+16*0,24-7+14*0,24-9+18*0,24-0,9+2*0,24)*0,3$	3,583200		
RAZEM:		26,397200				
1.8.1.14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż deski elewacyjnej deska Greinplast OEA			m2	65,758
		Wyliczenie ilości robót:				
			9,13*8,52	77,787600		
			13,44*3,25	43,680000		
			6,91*3,66	25,290600		
	-27*3*1	-81,000000				
RAZEM:		65,758200				
1.8.2	Element	Napisy na elewacji				
1.8.2.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i dostawa napisów na elewacji			kpl	1
1.9	Grupa	POCHWYTY, BALUSTRADY, WYCIERACZKI, PARAPETY				
1.9.1	Element	Pochwyty i balustrady				
1.9.1.1	KNRW 202/1208/3	Pochwyty stalowe na wspornikach - analogia			m	8,070
		Wyliczenie ilości robót:				
		Pochwyt nr 1 na klatce schodowej	4,06+4,01	8,070000		
		przekrój okrągły o średnicy fi 40mm				
		RAZEM:		8,070000		
1.9.1.2	KNRW 202/1208/1	Balustrady schodowe wypełnione elementami szklanymi - analogia			m	3,88
		Wyliczenie ilości robót:				
		Balustrada nr 1 na klatce schodowej	3,88			
		(rury ze stali nierdzewnej. Pochwyt przekrój okrągły o średnicy fi 40mm; słupki o przekroju kwadratowej rury fi 20. Wypełnienia mocowane do słupków - szkło bezpieczne hartowane; Słupki zakończone w schodach)		3,880000		
		RAZEM:		3,880000		
1.9.1.3	KNRW 202/1209/1	Balustrady zewnętrzne na tarasie na piętrze - analogia			m	9,620
		Wyliczenie ilości robót:				
		Balustrada nr 2 na tarasie na piętrze	9,62			
		(rury ze stali nierdzewnej. Pochwyt przekrój okrągły o średnicy fi 50mm; słupki o przekroju kwadratowej rury fi 20. Wypełnienia mocowane do słupków - szkło bezpieczne hartowane; Słupki zakończone w schodach)		9,620000		
		RAZEM:		9,620000		

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
1.9.1.4	KNRW 202/1209/1	Balustrady zewnętrzne od strony wschodniej i zachodniej (rury ze stali nierdzewnej, pochwyt przekrój okrągły o średnicy 50mm, pochwyt na wysokości 75 cm oraz 90 cm od podłoża. Słupki zakotwione w chodniku z kostki. - analogia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Balustrady nr 3 zewnętrzne od strony wschodniej (rury ze stali nierdzewnej, pochwyt przekrój okrągły o średnicy 50mm, pochwyt na wysokości 75 cm oraz 90 cm od podłoża. Słupki zakotwione w chodniku z kostki.	15,54+1,39+2,40		
		Balustrady nr 4 zewnętrzne od strony zachodniej (rury ze stali nierdzewnej, pochwyt przekrój okrągły o średnicy 50mm, pochwyt na wysokości 75 cm oraz 90 cm od podłoża. Słupki zakotwione w chodniku z kostki.	1,66+18,56	19,330000	
		RAZEM:		20,220000	39,550000
1.9.2	Element	Wycieraczki			
1.9.2.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczek systemowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,20*2,00*2	4,800000		
		RAZEM:		4,800000	m2
1.9.3	Element	Parapety			
1.9.3.1	KNR-W 202/2119/2	Parapety wewnętrzne z konglomeratu - analogia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		stolarka okienna	((1,00*3)+(2,00)+(0,70)+(0,80*2))	7,300000	
		RAZEM:		7,300000	m
1.9.3.2	KNR-W 202/514/1	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej - analogia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		stolarka okienna	((1,00*(33+39))+(1,00*3)+(2,00)+(1,00*2)+(1,00*3)+(2,00)+(0,70)+(0,80*2))*0,30	25,890000	
		obróbka tarasu	9,90*0,35	3,465000	
		RAZEM:		29,355000	m2
1.9.4	Element	Schody opuszczane systemowe			
1.9.4.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż schodów systemowych opuszczanych z poziomu piętra na dach (pod kłapa oddymiającą z owiewkami z możliwością wyłazu na dach)		kpl	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
2.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
2.1.1	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka (wraz z utylizacją materiałów z rozbiórki) istniejącego budynku warsztatowego (wraz z częścią podziemną) oznaczonego jako 6	kpl	1
2.1.2	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka (wraz z utylizacją materiałów z rozbiórki) istniejącego budynku magazynowego (wraz z częścią podziemną) oznaczonego jako 6a	kpl	1
2.1.3	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka (wraz z utylizacją materiałów z rozbiórki) istniejącego budynku magazynowego (wraz z częścią podziemną) oznaczonego jako 5	kpl	1
2.1.4	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka (wraz z utylizacją materiałów z rozbiórki) istniejącego garażu typu "blaszak" oznaczonego jako 3	kpl	1
2.2	Element	Jezdnia i miejsca postojowe		
2.2.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		165,15+507,72	672,870000	
		RAZEM:	672,870000	m2672,870
2.2.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5`cm głębokości - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		165,15+507,72	672,870000	
		RAZEM:	672,870000	m2672,9
2.2.3	KNR 231/111/3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm (z dowozu)- analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		165,15+507,72	672,870000	
		RAZEM:	672,870000	m2672,870
2.2.4	KNR 231/111/4	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (z dowozu), dodatek za każdy następny 1`cm grubości podbudowy - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		165,15+507,72	672,870000	
		RAZEM:	672,870000	m2673
2.2.5	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		165,15+507,72	672,870000	
		RAZEM:	672,870000	m2672,870
2.2.6	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		165,15+507,72	672,870000	
		RAZEM:	672,870000	m2673
2.2.7	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		165,15+507,72	672,870000	
		RAZEM:	672,870000	m2672,870
2.2.8	KNR 231/511/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podyspce cementowo-piaskowej - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		165,15+507,72	672,870000	
		RAZEM:	672,870000	m2672,870
2.3	Element	Chodniki i opaski		
2.3.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm - analogia	m2	238,13
2.3.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5`cm głębokości - analogia	m2	238,13
2.3.3	KNR 231/111/3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm (z dowozu) - analogia	m2	238,13
2.3.4	KNR 231/111/4	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (z dowozu), dodatek za każdy następny 1`cm grubości podbudowy - analogia	m2	238,13
2.3.5	KNR 231/511/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podyspce cementowo-piaskowej - analogia	m2	238,13
2.4	Element	Krawężnik 15x30 na ławie betonowej o odkryciu 12 cm		
2.4.1	KNR 231/401/8	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		65,25+151,76	217,010000	
		RAZEM:	217,010000	m217,010

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4.2	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(65,25+151,76)*0,075		
2.4.3	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		65,25+151,76		
2.5	Element	Krawężnik 15x30 na ławie betonowej o odkryciu 3 cm		
2.5.1	KNR 231/401/8	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,35		
2.5.2	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,35*0,075		
2.5.3	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,35		
2.6	Element	Obrzeże chodnikowe 8x30 na ławie betonowej		
2.6.1	KNR 231/401/8	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23,62+23,77+1,17+22,76+3,37+20,53+16,95		
2.6.2	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(23,62+23,77+1,17+22,76+3,37+20,53+16,95)*0,0576		
2.6.3	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23,62+23,77+1,17+22,76+3,37+20,53+16,95		
2.7	Element	Wpust deszczowy		
2.7.1	KNR 218/625/1	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem - analogia	szt	3
2.8	Element	Wycinka i sadzenie drzew		
2.8.1	KNRW 201/103/3	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi'26-35' cm - analogia	szt	2
2.8.2	KNRW 201/103/4	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi'36-45' cm - analogia	szt	3
2.8.3	KNRW 201/103/5	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi'46-55' cm - analogia	szt	10
2.8.4	KNRW 201/103/6	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi'56-65' cm - analogia	szt	1
2.8.5	KNRW 201/103/7	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi'66-75' cm - analogia	szt	1
2.8.6	KNRW 201/105/3	Mechaniczne karczowanie pni, Fi'26-35' cm - analogia	szt	2
2.8.7	KNRW 201/105/4	Mechaniczne karczowanie pni, Fi'36-45' cm - analogia	szt	3
2.8.8	KNRW 201/105/5	Mechaniczne karczowanie pni, Fi'46-55' cm - analogia	szt	10
2.8.9	KNRW 201/105/6	Mechaniczne karczowanie pni, Fi'56-65' cm - analogia	szt	1
2.8.10	KNRW 201/105/7	Mechaniczne karczowanie pni, Fi'66-75' cm - analogia	szt	1
2.8.11	KNRW 201/110/1	Wywożenie na odległość do 2'km dłużyc - analogia	mp	5
2.8.12	KNRW 201/110/2	Wywożenie na odległość do 2'km karpiny - analogia	mp	15
2.8.13	KNRW 201/111/2	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, usuwanie drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu, z wywiezieniem - analogia	m2	150
2.8.14	KNR 221/320/4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych w gruncie kategorii III z bryłą korzeniową z zaprawą dołów - Dąb szypułkowy min. obw. pnia 10cm na wys. 100 cm - analogia	szt	10
2.8.15	KNR 221/320/4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych w gruncie kategorii III z bryłą korzeniową z zaprawą dołów - Klon zwyczajny min. obw. pnia 10cm na wys. 100 cm - analogia	szt	10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.9	Element	Tereny zielone		
2.9.1	Pozycja złożona	Humusowanie z obsianiem warstwy grubości 10cm - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		931,13	931,130000	
		RAZEM:	931,130000	m2 931
2.9.2	KNR 221/401/2	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		931,13	931,130000	
		RAZEM:	931,130000	m2 931,130