

Przedmiar robót

PROJEKT ARANŻACJI WNETRZ DLA BUDYNKU ASTROCENTRUM W CHEŁMCU
dz. nr 351/5, 352/2, 352/4, 352/5, 352/8, 355, OBR. 0006 CHEŁMIEC

Data: 2019-07-14
Obiekt: BUDYNEK ASTROCENTRUM W CHEŁMCU
Zamawiający: KOPALNIA SUROWCÓW SKALNYCH KLĘCZANY
Klęczany 176,
33 - 394 Klęczany
Jednostka opracowująca kosztorys: SIG - PROJEKT
ul. Podwisłocze 38/170
35 - 309 Rzeszów

Kosztorys opracowali:
mgr inż. Sebastian Gdowik,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
3 KNR 202/107/1						
Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, do 4.5 m, z bloczków z betonu komórkowego grubość 25 cm						
II-PIĘTRO						
Pok. hot.	(25,34+1,80+3,90+6,50+6,50+1,80+3,90+4,40+2,42)*3,82-	=				
2.15/2.17/2.18/2.21/2.22/2.25	(6*(0,90*2,00))	=	205,2592			
Pok. hot. 2.11-2.12/2.09/Mag. 2.08a/b	(1,75+7,23+6,50+5,45)*3,82-(2*(0,90*2,05))	=	76,2626			
Pok. hot. 2.05/2.03	(7,50+7,62)*3,82-(2*(0,90*2,05))	=	54,0684			
III-PIĘTRO						
Pok. hot.	(25,34+1,80+3,90+6,50+6,50+1,80+3,90+4,40+0,89)*3,15-	=	162,2745			
3.15/3.17/3.18/3.21/3.22/3.25	(6*(0,90*2,05))	=				
Pok. hot. 3.11-3.12/3.09/Mag. 3.08	(1,75+7,23+6,50+5,45)*3,15-(3*(0,90*2,05))	=	60,3945			
Pok. hot. 3.06/3.05	(7,55+6,50)*3,15-(2*(0,90*2,05))	=	40,5675			
			598,8267	~598,827		m2
2 ŚCIANKI DZIAŁOWE G-K, OBUDOWA G-K						
4 KNRW 202/2003/6						
Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 100-02 - rozstaw co 30cm - płyta do pomieszczeń mokrych						
I-PIĘTRO						
Pom. sanit. 1.01a/b/c/d	(2,75+3,90+2,40+2,00+1,91+0,16)*3,82-(4*(0,90*2,05))	=	42,7384			
II-PIĘTRO						
Pom. sanit. 2.01a/b/c/d	(2,75+4,05+2,40+2,00+1,91+0,16)*3,82-(4*(0,90*2,05))	=	43,3114			
			86,0498	~86,050		m2
5 KNRW 202/2004/6						
Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 2-warstwowo, 100-02						
PARTER						
014 Kręg.	(4*(0,46+0,20*2))*3,82	=	13,1408			
	(0,70+0,29)*3,82	=	3,7818			
008/011	(1,10+2,14)*3,82	=	12,3768			
I-PIĘTRO						
1.01	(1,71+1,01)*3,82	=	10,3904			
	(2*(0,46+0,20*2))*3,82	=	6,5704			
1.08 S. kons.	(3*(0,46+0,20*2))*3,82	=	9,8556			
1.17 Mag.	(0,34+0,28)*3,82	=	2,3684			
II-PIĘTRO						
2.01	(1,71+1,01)*3,82	=	10,3904			
	(3*(0,46+0,20*2))*3,82	=	9,8556			
Pokoje hotelowe	(1,08+2,20+0,13+0,60+2,65+2,65+1,23+1,42+0,70)*3,82	=	48,3612			
III-POKOJE HOTELOWE						
	(1,08+2,20+0,13+0,60+2,65+2,65+1,23+1,42+0,70)*3,15	=	39,879			
			166,9704	~166,970		m2
3 PODŁOŻA, IZOLACJE						
6 KNR 202/609/3						
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa - styropian XPS 200 gr. 10cm - PARTER						
PARTER						
0.14 Kręg.	287,0	=	287,0			
0.15 Obsł. sali	6,7	=	6,7			
0.16 Zaplecze.	10,5	=	10,5			
0.11a/b	4,0+6,1	=	10,1			
0.08a/b	3,7+4,4	=	8,1			
0.17 Hydr.	6,90	=	6,9			
0.06 WC NPS	4,2	=	4,2			
			333,5	~333,500		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
7	KNR 202/609/4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa - styropian XPS 200 gr. 10cm - PARTER					
	PARTER					
	0.14 Kręg.	287,0	=	287,0		
	0.15 Obsł. sali	6,7	=	6,7		
	0.16 Zaplec.	10,5	=	10,5		
	0.11a/b	4,0+6,1	=	10,1		
	0.08a/b	3,7+4,4	=	8,1		
	0.17 Hydr.	6,90	=	6,9		
	0.06 WC NPS	4,2	=	4,2		
				333,5	~333,500	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
8	KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa - styropian akustyczny gr. 5cm					
	I-PIĘTRO					
	1.08 Sala. kons.	148,8	=	148,8		
	1.09 Bar	9,0	=	9,0		
	1.10 Kuchnia	43,9	=	43,9		
	1.17 Mag.	9,7	=	9,7		
	1.18 Mag. socj.	11,0	=	11,0		
	1.19 Komun.	13,3	=	13,3		
	1.20 Mag. chl.	5,3	=	5,3		
	1.21 Mag. i obier. warz.	7,4	=	7,4		
	K.1.02	3,2	=	3,2		
	1.0a WC NPS	4,4	=	4,4		
	1.01b Przeds.	7,1	=	7,1		
	1.01c Przeds. WC	4,3	=	4,3		
	1.01d WC m.	3,5	=	3,5		
	1.01e	132,4	=	132,4		
	1.01.f Przeds.	7,8	=	7,8		
	1.01g Pom. gosp.	7,0	=	7,0		
	II-PIĘTRO					
	2.01a	4,4	=	4,4		
	2.01b	7,1	=	7,1		
	2.01c	4,3	=	4,3		
	2.01d	3,5	=	3,5		
	2.01e s. wyst.-bank.	135,4	=	135,4		
	2.01f	8,7	=	8,7		
	2.01g	11,1	=	11,1		
	2.02 Łaz.	5,3	=	5,3		
	2.04 Łaz.	5,2	=	5,2		
	2.08a Mag.	7,6	=	7,6		
	2.08b Mag.	7,5	=	7,5		
	2.10 Łaz.	4,0	=	4,0		
	2.13 Łaz.	6,5	=	6,5		
	2.14 Łaz.	4,2	=	4,2		
	2.16 Łaz.	4,1	=	4,1		
	2.19 Łaz.	3,9	=	3,9		
	2.20 Łaz.	4,3	=	4,3		
	2.23 Łaz.	4,0	=	4,0		
	2.24 Łaz.	4,0	=	4,0		
	2.15 Pok. hot.	22,6	=	22,6		
	2.17 Pok. hot.	17,4	=	17,4		
	2.18 Pok. hot.	17,1	=	17,1		
	2.21 Pok. hot.	17,4	=	17,4		
	2.22 Pok. hot.	24,2	=	24,2		
	2.25 Pok. hot.	23,8	=	23,8		
	2.03 Pok. hot.	21,7	=	21,7		
	2.05 Pok. hot.	21,7	=	21,7		
	2.09 Pok. hot.	19,6	=	19,6		
	2.11 Pok. hot.	23,0	=	23,0		
	2.12 Pok. hot.	13,8	=	13,8		
	2.06 Kom.	52,2	=	52,2		
	III-PIĘTRO					
	3.04 Łaz.	5,2	=	5,2		
	3.07 Łaz.	5,2	=	5,2		
	3.08 Mag.	15,2	=	15,2		
	3.10 Łaz.	4,0	=	4,0		
	3.13 Łaz.	6,5	=	6,5		
	3.14 Łaz.	4,2	=	4,2		
	3.16 Łaz.	4,1	=	4,1		
	3.19 Łaz.	3,9	=	3,9		
	3.20 Łaz.	4,3	=	4,3		
	3.23 Łaz.	4,0	=	4,0		
	3.24 Łaz.	4,0	=	4,0		
	3.15 Pok. hot.	22,6	=	22,6		
	3.17 Pok. hot.	17,4	=	17,4		
	3.18 Pok. hot.	17,1	=	17,1		
	3.21 Pok. hot.	17,4	=	17,4		
	3.22 Pok. hot.	17,6	=	17,6		
	3.25 Pok. hot.	17,3	=	17,3		
	3.05 Pok. hot.	17,6	=	17,6		

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
3.06 Pok. hot.	17,6	=	17,6			
3.09 Pok. hot.	19,5	=	19,5			
3.11 Pok. hot.	23,0	=	23,0			
3.12 Pok. hot.	13,8	=	13,8			
3.26 Kom.	36,6	=	36,6			
			1 225,8	~1 225,800		m2
9 KNR 202/607/1						
Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa						
	1225,80	=	1 225,8			
	333,50	=	333,5			
			1 559,3	~1 559,300		m2
10 KNR 222/1003/1						
Posadzka betonowa grubości 5-cm zatarta na ostro R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						
	1225,80	=	1 225,8			
	333,50	=	333,5			
			1 559,3	~1 559,300		m2
11 KNR 222/1003/3						
Dodatek za pogrubienie posadzki o 1-cm - do gr. 5,5cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						
	333,50	=	333,5			
			333,5	~333,500	0,50	m2
12 KNR 222/1003/3						
Dodatek za pogrubienie posadzki o 1-cm - do gr. 6,5cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						
	1225,80	=	1 225,8			
			1 225,8	~1 225,800	1,50	m2
13 KNR 202/1106/7						
ANALOGIA - posadzki betonowe - zbrojenie siatką stalową fi8 oczko 15/15						
	1225,80	=	1 225,8			
	333,50	=	333,5			
			1 559,3	~1 559,300		m2
4 POSADZKI Z WYKŁADZIN TEKSTYLNÝCH						
14 KNR 202/1113/5						
Posadzki z wykładzin tekstylnych, płytki 50x50 - kręgielnia PARTER						
0.14 Kręg.	287,0	=	287,0			
0.15 Obsł. sali	6,7	=	6,7			
0.16 Zaplecze.	10,5	=	10,5			
			304,2	~304,200		m2
15 KNR 202/1113/5						
Posadzki z wykładzin tekstylnych, płytki 50x50 - sala konsypcyjna I-PIĘTRO						
1.08 Sala. kons.	148,80	=	148,8			
1.09 Bar	9,0	=	9,0			
			157,8	~157,800		m2
16 KNR 202/1113/5						
Posadzki z wykładzin tekstylnych, płytki 50x50 - wystawienniczo - bankietowa - I-p. I-PIĘTRO						
1.01e wyst.-bank.	132,4	=	132,4			
			132,4	~132,400		m2
17 KNR 202/1113/5						
Posadzki z wykładzin tekstylnych, płytki 50x50 - sala wystawienniczo bankietowa - II-p. II-PIĘTRO						
2.01e s. wyst.-bank.	135,4	=	135,4			
			135,4	~135,400		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
18	KNR 202/1113/5					
	Posadzki z wykładzin tekstylnych, płytki 50x50 - pokoje hotelowe					
	II-PIĘTRO	=				
	2.15	22,6	=	22,6		
	2.17	17,4	=	17,4		
	2.18	17,1	=	17,1		
	2.21	17,4	=	17,4		
	2.22	24,2	=	24,2		
	2.25	23,8	=	23,8		
	2.03	21,7	=	21,7		
	2.05	21,7	=	21,7		
	2.09	19,6	=	19,6		
	2.11	23,0	=	23,0		
	2.12	13,8	=	13,8		
	III-PIĘTRO	=				
	3.15	22,6	=	22,6		
	3.17	17,4	=	17,4		
	3.18	17,1	=	17,1		
	3.21	17,4	=	17,4		
	3.22	17,6	=	17,6		
	3.25	17,3	=	17,3		
	3.05	17,6	=	17,6		
	3.06	17,6	=	17,6		
	3.09	19,5	=	19,5		
	3.11	23,0	=	23,0		
	3.12	13,8	=	13,8		
				423,2		
				~423,200		m2
19	KNR 202/1113/5					
	Posadzki z wykładzin tekstylnych, płytki 50x50 - komunikacja hotel					
	II-PIĘTRO	=				
	2.06 Kom.	52,2	=	52,2		
	III-PIĘTRO	=				
	3.26 Kom.	36,6	=	36,6		
				88,8		
				~88,800		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
5 POSADZKI Z PŁYTEK						
20	C 1/309/1 (1)					
	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, gruntowanie podłoża					
	PARTER					
	0.11a/b	4,0+6,1	=	10,1		
	0.08a/b	3,7+4,4	=	8,1		
	0.07 Hydr.	6,90	=	6,9		
	0.06 WC NPS	4,2	=	4,2		
	I-PIĘTRO					
	1.10 Kuchnia	43,9	=	43,9		
	1.17 Mag.	9,7	=	9,7		
	1.18 Mag. socj.	11,0	=	11,0		
	1.19 Komun.	13,3	=	13,3		
	1.20 Mag. chł.	5,3	=	5,3		
	1.21 Mag. i obier. warz.	7,4	=	7,4		
	K.1.02	3,2	=	3,2		
	1.0a WC NPS	4,4	=	4,4		
	1.01b Przeds.	7,1	=	7,1		
	1.01c Przeds. WC	4,3	=	4,3		
	1.01d WC m.	3,5	=	3,5		
	1.01.f Przeds.	7,8	=	7,8		
	1.01g Pom. gosp.	7,0	=	7,0		
	II-PIĘTRO					
	2.01b	7,1	=	7,1		
	2.01c	4,3	=	4,3		
	2.01d	3,5	=	3,5		
	2.01f	8,7	=	8,7		
	2.01g	11,1	=	11,1		
	2.02	5,3	=	5,3		
	2.04	5,2	=	5,2		
	2.08a	7,6	=	7,6		
	2.08b	7,5	=	7,5		
	2.10	4,0	=	4,0		
	2.13	6,5	=	6,5		
	2.14	4,2	=	4,2		
	2.16	4,1	=	4,1		
	2.19	3,9	=	3,9		
	2.20	4,3	=	4,3		
	2.23	4,0	=	4,0		
	2.24	4,0	=	4,0		
	III-PIĘTRO					
	3.04	5,2	=	5,2		
	3.07	5,2	=	5,2		
	3.08	15,2	=	15,2		
	3.10	4,0	=	4,0		
	3.13	6,5	=	6,5		
	3.14	4,2	=	4,2		
	3.16	4,1	=	4,1		
	3.19	3,9	=	3,9		
	3.20	4,3	=	4,3		
	3.23	4,0	=	4,0		
	3,24	4,0	=	4,0		
				313,1	~313,100	m2
21	C 1/309/5					
	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, na powierzchni pionowej					
		313,10	=	313,1		
				313,1	~313,100	m2
22	KNR 12/1118/1					
	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża					
		313,10	=	313,1		
				313,1	~313,100	m2
23	KNR 12/1118/11					
	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klejm, metoda kombinowana					
		313,10	=	313,1		
				313,1	~313,100	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
6 STOLARKA DRZWIOWA						
24	KNRW 202/1025/2 Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane 2-krotnie na budowie, FD7					
	1	=	1,0			
	2+2	=	4,0			
	4	=	4,0			
	2+3+1+1	=	7,0			
	5+2+4+3	=	14,0			
	2+4+9+7	=	22,0			
	4+4	=	8,0			
	6+6	=	12,0			
			72,0	~72,000		szt
25	KNRW 202/1022/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe - wykończenie CPL					
	4*(1,00*2,05)	=	8,2			
	(2+3+1+1)*(0,90*2,05)	=	12,915			
			21,115	~21,115		m2
26	KNRW 202/1022/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe - wykończenie CPL z kratką					
	(5+2+4+3)*(0,90*2,05)	=	25,83			
	(2+4+9+7)*(0,90*2,05)	=	40,59			
			66,42	~66,420		m2
27	KNRW 202/1022/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe - wykończenie CPL - EI30					
	(4+4)*(0,90*2,05)	=	14,76			
	(6+6)*(0,90*2,05)	=	22,14			
			36,9	~36,900		m2
28	KNRW 202/1040/2 Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe - wewnętrzne Nd1					
	2*(1,40*2,05)	=	5,74			
			5,74	~5,740		m2
29	KNRW 202/1040/1 Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe Nd2					
	1*(1,00*2,05)	=	2,05			
	Nd2 (2+2)*(1,00*2,05)	=	8,2			
			10,25	~10,250		m2
30	KNRW 202/1029/5 Ścianki ustępowe - HPL PARTER					
	011a/b (2,14+1,35)*2,00	=	6,98			
	008a/b (1,50)*2,00	=	3,0			
	I-PIĘTRO					
	101c (1,88)*2,00	=	3,76			
	II-PIĘTRO					
	201c (1,88)*2,00	=	3,76			
			17,5	~17,500		m2
7 SUFITY PODWIESZONE						
31	KNRW 202/2701/1 ANALOGIA - sufit aluminiowy PARTER					
	0.14 Kręg.	287,0	=	287,0		
	0.15 Obsł. sali	6,7	=	6,7		
	I-PIĘTRO					
	1.08 Sala. kons.	148,8	=	148,8		
	1.09 Bar	9,0	=	9,0		
	1.01e S. wyst.-bank.	132,4	=	132,4		
	II-PIĘTRO					
	2.01e s. wyst.-bank.	135,4	=	135,4		
	2.06 Kom.	52,2	=	52,2		
	III-PIĘTRO					
	3.26 Kom.	36,6	=	36,6		
			808,1	~808,100		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
32	KNRW 202/2005/1 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszony - płyta GKF					
	PARTER					
	0.16 Zaplec.	10,5	=	10,5		
	0.11a/b Przed/WC	4,0+6,1	=	10,1		
	0.08a/b Przed/WC	3,7+4,4	=	8,1		
	0.06 WC NPS	4,2	=	4,2		
	I-PIĘTRO					
	1.0a WC NPS	4,4	=	4,4		
	1.01c Przeds. WC	4,3	=	4,3		
	1.01d WC m.	3,5	=	3,5		
	II-PIĘTRO					
	2.01a	4,4	=	4,4		
	2.01c	4,3	=	4,3		
	2.01d	3,5	=	3,5		
	2.02 Łaz.	5,3	=	5,3		
	2.04 Łaz.	5,2	=	5,2		
	2.10 Łaz.	4,0	=	4,0		
	2.13 Łaz.	6,5	=	6,5		
	2.14 Łaz.	4,2	=	4,2		
	2.16 Łaz.	4,1	=	4,1		
	2.19 Łaz.	3,9	=	3,9		
	2.20 Łaz.	4,3	=	4,3		
	2.23 Łaz.	4,0	=	4,0		
	2.24 Łaz.	4,0	=	4,0		
	III-PIĘTRO					
	3.04 Łaz.	5,2	=	5,2		
	3.07 Łaz.	5,2	=	5,2		
	3.10 Łaz.	4,0	=	4,0		
	3.13 Łaz.	6,5	=	6,5		
	3.14 Łaz.	4,2	=	4,2		
	3.16 Łaz.	4,1	=	4,1		
	3.19 Łaz.	3,9	=	3,9		
	3.20 Łaz.	4,3	=	4,3		
	3.23 Łaz.	4,0	=	4,0		
	3.24 Łaz.	4,0	=	4,0		
				148,2	~148,200	m2
33	KNRW 202/2005/1 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszony - akustyczny					
	I-PIĘTRO					
	1.10 Kuchnia	43,9	=	43,9		
	1.20 Mag. chl.	5,3	=	5,3		
	1.21 Mag. i obier. warz.	7,4	=	7,4		
				56,6	~56,600	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
34 KNRW 202/2005/1						
Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszony						
I-PIĘTRO						
1.01b Przeds.	7,1	=	7,1			
1.01f Przeds.	7,8	=	7,8			
1.01g Pom. gosp.	7,0	=	7,0			
1.17 Mag.	9,7	=	9,7			
1.18 Mag. socj.	11,0	=	11,0			
1.19 Komun.	13,3	=	13,3			
1.20 Mag. chl.	5,3	=	5,3			
K.1.02	3,2	=	3,2			
II-PIĘTRO						
2.01b	7,1	=	7,1			
2.01f	8,7	=	8,7			
2.01g	11,1	=	11,1			
2.15 Pok. hot.	22,6-1,80*1,20	=	20,44			
2.17 Pok. hot.	17,4-1,80*1,20	=	15,24			
2.18 Pok. hot.	17,1-1,80*1,20	=	14,94			
2.21 Pok. hot.	17,4-1,80*1,20	=	15,24			
2.22 Pok. hot.	24,2-1,80*1,20	=	22,04			
2.25 Pok. hot.	23,8-1,80*1,20	=	21,64			
2.03 Pok. hot.	21,7-1,80*1,20	=	19,54			
2.05 Pok. hot.	21,7-1,80*1,20	=	19,54			
2.09 Pok. hot.	19,6-1,80*1,20	=	17,44			
2.11 Pok. hot.	23,0-1,80*1,20	=	20,84			
2.12 Pok. hot.	13,8	=	13,8			
III-PIĘTRO						
3.15 Pok. hot.	22,6-1,80*1,20	=	20,44			
3.17 Pok. hot.	17,4-1,80*1,20	=	15,24			
3.18 Pok. hot.	17,1-1,80*1,20	=	14,94			
3.21 Pok. hot.	17,4-1,80*1,20	=	15,24			
3.22 Pok. hot.	17,6-1,80*1,20	=	15,44			
3.25 Pok. hot.	17,3-1,80*1,20	=	15,14			
3.05 Pok. hot.	17,6-1,80*1,20	=	15,44			
3.06 Pok. hot.	17,6-1,80*1,20	=	15,44			
3.09 Pok. hot.	19,5-1,80*1,20	=	17,34			
3.11 Pok. hot.	23,0-1,80*1,20	=	20,84			
3.12 Pok. hot.	13,8	=	13,8			
			471,3	~471,300		m2
35 KNRW 202/2701/1						
Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi						
II-PIĘTRO						
2.15 Pok. hot.	1,80*1,20	=	2,16			
2.17 Pok. hot.	1,80*1,20	=	2,16			
2.18 Pok. hot.	1,80*1,20	=	2,16			
2.21 Pok. hot.	1,80*1,20	=	2,16			
2.22 Pok. hot.	1,80*1,20	=	2,16			
2.25 Pok. hot.	1,80*1,20	=	2,16			
2.03 Pok. hot.	1,80*1,20	=	2,16			
2.05 Pok. hot.	1,80*1,20	=	2,16			
2.09 Pok. hot.	1,80*1,20	=	2,16			
2.11 Pok. hot.	1,80*1,20	=	2,16			
III-PIĘTRO						
3.15 Pok. hot.	1,80*1,20	=	2,16			
3.17 Pok. hot.	1,80*1,20	=	2,16			
3.18 Pok. hot.	1,80*1,20	=	2,16			
3.21 Pok. hot.	1,80*1,20	=	2,16			
3.22 Pok. hot.	1,80*1,20	=	2,16			
3.25 Pok. hot.	1,80*1,20	=	2,16			
3.05 Pok. hot.	1,80*1,20	=	2,16			
3.06 Pok. hot.	1,80*1,20	=	2,16			
3.09 Pok. hot.	1,80*1,20	=	2,16			
3.11 Pok. hot.	1,80*1,20	=	2,16			
			43,2	~43,200		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
8 TYNKI ZWYKŁE						
36 KNR 202/801/3						
Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, stropy i podciągi, kategoria II, budynki do 8 kondygnacji						
PARTER						
006	32,09	=	32,09			
008a	29,64	=	29,64			
008b	34,99	=	34,99			
011a	30,79	=	30,79			
011b	39,88	=	39,88			
014	387,46	=	387,46			
015	45,11	=	45,11			
016	21,09+37,36+24,64	=	83,09			
017	46,83	=	46,83			
I-PIĘTRO						
101a	28,88	=	28,88			
101b	15,39	=	15,39			
101c	11,92	=	11,92			
101d	9,13+1,26	=	10,39			
101e	13,75+1,53+154,44	=	169,72			
101f	52,87	=	52,87			
101g	49,97+27,12+20,55	=	97,64			
108/109	237,41	=	237,41			
110	162,96	=	162,96			
117	50,50	=	50,5			
118	32,62+39,04+20,93	=	92,59			
119	83,43	=	83,43			
120	36,90	=	36,9			
121	42,55	=	42,55			
II-PIĘTRO						
201a	27,27	=	27,27			
201b	15,39	=	15,39			
201c	11,92	=	11,92			
201d	9,09	=	9,09			
201e	13,56+1,53+154,21	=	169,3			
201f	59,36	=	59,36			
201g	64,02	=	64,02			
202	35,91	=	35,91			
203	86,10	=	86,1			
204	35,91	=	35,91			
205	86,10	=	86,1			
206	180,50	=	180,5			
208a	42,02	=	42,02			
208b	41,94	=	41,94			
209	78,69	=	78,69			
210	32,01	=	32,01			
211	92,98	=	92,98			
212	62,46	=	62,46			
213	39,73	=	39,73			
214	35,72	=	35,72			
215	81,48	=	81,48			
216	31,09	=	31,09			
217	75,25	=	75,25			
218	75,64	=	75,64			
219	32,70	=	32,7			
220	32,74	=	32,74			
221	75,25	=	75,25			
222	92,83	=	92,83			
223	31,78	=	31,78			
224	31,78	=	31,78			
225	90,99	=	90,99			
III-PIĘTRO						
304	29,33	=	29,33			
305	63,94	=	63,94			
306	63,98	=	63,98			
307	29,61	=	29,61			
308	52,13	=	52,13			
309	64,89	=	64,89			
310	26,40	=	26,4			
311	76,64	=	76,64			
312	51,50	=	51,5			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
313	32,76	=	32,76			
314	27,81	=	27,81			
315	67,16	=	67,16			
316	25,64	=	25,64			
317	62,05	=	62,05			
318	62,37	=	62,37			
319	26,96	=	26,96			
320	26,96	=	26,96			
321	62,05	=	62,05			
322	62,37	=	62,37			
323	25,77	=	25,77			
324	25,77	=	25,77			
325	62,37	=	62,37			
326	142,88	=	142,88			
				4 852,32	~4 852,320	m2
9 TYNKI SILIKONOWE DEKORACYJNE						
37	C 1/111/1					
	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa					
	PARTER					
	Kręgielnia					
	(17,36+2,76+24,20)*3,82	=	169,3024			
	I-PIĘTRO					
106	(4,26+16,28)*3,82	=	78,4628			
101e	(13,51+5,60)*3,82	=	73,0002			
	II-PIĘTRO					
201e	(13,51+5,60)*3,82	=	73,0002			
201f	59,36	=	59,36			
203	86,10-(2*(0,90*2,00))	=	82,5			
205	86,10-(2*(0,90*2,00))	=	82,5			
206	180,50	=	180,5			
209	78,69-(2*(0,90*2,00))	=	75,09			
211	92,98-(3*(0,90*2,00))	=	87,58			
212	62,46-(1*(0,90*2,00))	=	60,66			
215	81,48-(2*(0,90*2,00))	=	77,88			
217	75,25-(2*(0,90*2,00))	=	71,65			
218	75,64-(2*(0,90*2,00))	=	72,04			
221	75,25-(2*(0,90*2,00))	=	71,65			
222	92,83-(2*(0,90*2,00))	=	89,23			
225	90,99-(2*(0,90*2,00))	=	87,39			
	III-PIĘTRO					
305	63,94-(2*(0,90*2,00))	=	60,34			
306	63,98-(2*(0,90*2,00))	=	60,38			
309	64,89-(2*(0,90*2,00))	=	61,29			
311	76,64-(3*(0,90*2,00))	=	71,24			
312	51,50-(1*(0,90*2,00))	=	49,7			
315	67,16-(2*(0,90*2,00))	=	63,56			
317	62,05-(2*(0,90*2,00))	=	58,45			
318	62,37-(2*(0,90*2,00))	=	58,77			
321	62,05-(2*(0,90*2,00))	=	58,45			
322	62,37-(2*(0,90*2,00))	=	58,77			
325	62,37-(2*(0,90*2,00))	=	58,77			
326	142,88	=	142,88			
				2 294,3956	~2 294,396	m2
38	C 1/111/3					
	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu - I - warstwa 1,5mm					
	2294,396	=	2 294,396			
				2 294,396	~2 294,396	m2
39	C 1/111/4					
	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu - II - warstwa 2,0mm					
	2294,396	=	2 294,396			
				2 294,396	~2 294,396	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
10 OKŁADZINY ŚCIENNE PŁYTKAMI						
40	C 1/309/1 (1) Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, gruntowanie podłoża, PARTER					
006	21,00	=	21,0			
008a/b	19,40+22,90	=	42,3			
011a/b	20,15+26,10	=	46,25			
I-PIĘTRO						
101a	25,73	=	25,73			
101c	21,92	=	21,92			
101d	20,18	=	20,18			
110	129,36	=	129,36			
117	44,91	=	44,91			
118	29,04+15,98+34,75	=	79,77			
119	80,51	=	80,51			
120	32,84	=	32,84			
II-PIĘTRO						
101a	24,68	=	24,68			
101c	21,88	=	21,88			
101d	20,20	=	20,2			
2.14	23,48-(0,90*2,05)	=	21,635			
2.16	20,35-(0,90*2,05)	=	18,505			
2.19	21,40-(0,90*2,05)	=	19,555			
2.20	21,43-(0,90*2,05)	=	19,585			
2.23	20,80-(0,90*2,05)	=	18,955			
2.24	20,80-(0,90*2,05)	=	18,955			
2.02	23,50-(0,90*2,05)	=	21,655			
2.04	23,50-(0,90*2,05)	=	21,655			
2.10	20,95-(0,90*2,05)	=	19,105			
2.13	26,00-(0,90*2,05)	=	24,155			
III-PIĘTRO						
3.14	23,28-(0,90*2,05)	=	21,435			
3.16	20,35-(0,90*2,05)	=	18,505			
3.19	21,40-(0,90*2,05)	=	19,555			
3.20	21,40-(0,90*2,05)	=	19,555			
3.23	20,45-(0,90*2,05)	=	18,605			
3.24	20,45-(0,90*2,05)	=	18,605			
3.04	23,28-(0,90*2,05)	=	21,435			
3.07	23,50-(0,90*2,05)	=	21,655			
3.10	20,95-(0,90*2,05)	=	19,105			
3.13	26,00-(0,90*2,05)	=	24,155			
			1 017,9	~1 017,900		m2
41	C 1/309/3 Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających cementowo - polimerowych, na powierzchni pionowej					
	1017,90	=	1 017,9			
			1 017,9	~1 017,900		m2
42	KNR 202/829/11 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x60, metoda kombinowana					
	1017,90	=	1 017,9			
			1 017,9	~1 017,900		m2
11 OKŁADZINY SŁUPÓW Z PŁYT BETONOWYCH						
43	KNRW 202/840/7 ANALOGIA - okładziny słupów płytami betonowymi 20mm PARTER					
014 Kreg.	4*(2*(0,46+0,65))*3,82	=	33,9216			
I-PIĘTRO						
106 S. kons.	3*(2*(0,46+0,65))*3,82	=	25,4412			
101e S. wyst.-bank.	3*(2*(0,46+0,65))*3,82	=	25,4412			
II-PIĘTRO						
201e S. wyst.-bank.	((0,40+0,40)+(0,60+0,40))* 3,82	=	6,876			
			91,68	~91,680		m2
12 OKŁADZINY ŚCIENNE Z MCHU						
44	KNRW 202/2004/3 ANALOGIA - montaż okładzin ściennych z mchu poduszkowego					
	32,00	=	32,0			
			32,0	~32,000		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
13 MAŁOWANIE						
45	KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią PARTER					
	017 Hydr.	6,9	=	6,9		
	I-PIĘTRO					
	101b Przeds.	7,1	=	7,1		
	101f Przeds.	7,8	=	7,8		
	101g Pom. gosp.	7,0	=	7,0		
	II-PIĘTRO					
	201b Przeds.	7,1	=	7,1		
	201g Kom.	11,1	=	11,1		
	208a Mag.	7,6	=	7,6		
	208b Mag.	7,5	=	7,5		
	III-PIĘTRO					
	308 Mag.	15,2	=	15,2		
				77,3	~77,300	m2
46	ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt PARTER					
	017 Hydr.	46,83	=	46,83		
	I-PIĘTRO					
	101b Przeds.	30,15-(3*(0,90*2,00))	=	24,75		
	101f Przeds.	41,52	=	41,52		
	101g Pom. gosp.	39,24	=	39,24		
	II-PIĘTRO					
	201b Przeds.	30,15-(3*(0,90*2,00))	=	24,75		
	201g Kom.	50,28	=	50,28		
	208a Mag.	42,02	=	42,02		
	208b Mag.	41,94	=	41,94		
	III-PIĘTRO					
	308 Mag./Pom. porz.	52,16	=	52,16		
				363,49	~363,490	m2
47	ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt					
		77,30	=	77,3		
				77,3	~77,300	m2
48	KNR 202/1505/1 Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - ściany					
		363,49	=	363,49		
				363,49	~363,490	m2
49	KNR 202/1505/1 Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - sufity					
		77,30	=	77,3		
				77,3	~77,300	m2
14 PERGOLA, BALUSTRADA, DASZKI WEJŚCIOWE						
50	K.I. - Dostawa i montaż pergoli tarasu 1					
			=	1,0		
				1,0	~1,000	kpl
51	KNRW 202/1207/2 Balustrady schodowe prętowe, ze stali nierdzewnej Balustrada tarasu					
		14,90	=	14,9		
				14,9	~14,900	m
52	KNR 401/354/15 Wykucie z muru, każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego Demontaż daszków wejściowych					
		7+4	=	11,0		
				11,0	~11,000	szt
53	K.I. - Montaż daszku z płyt szklanych 755x150 1					
			=	1,0		
				1,0	~1,000	szt
54	K.I. - Montaż daszku z płyt szklanych 475x150 1					
			=	1,0		
				1,0	~1,000	szt
15 USTROJE AKUSTYCZNE						
15.1 WYSPY AKUSTYCZNE						
55	K.I. średnica 2 m + nadruk 6					
			=	6,0		
				6,0	~6,000	szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
56	K.I. średnica 4 m + nadruk	2	= 2,0 2,0	~2,000		szt
57	K.I. średnica 3 m + RGB	5	= 5,0 5,0	~5,000		szt
58	K.I. montaż	13	= 13,0 13,0	~13,000		szt
59	K.I. system sterowania	4	= 4,0 4,0	~4,000		kpl
60	K.I. rysunek warsztatowy	1	= 1,0 1,0	~1,000		szt
15.2 USTRÓJ AKUSTYCZNY UP1						
61	K.I. Ustrój listwowy	157,4	= 157,4 157,4	~157,400		m2
62	K.I. Ustrój poliestrowy	78,7	= 78,7 78,7	~78,700		m2
63	K.I. Klej	8	= 8,0 8,0	~8,000		kpl
64	K.I. Podkonstrukcja	236,1	= 236,1 236,1	~236,100		m2
65	K.I. Wełna mineralna	236,1	= 236,1 236,1	~236,100		m2
66	K.I. Listwy wykończeniowe	245,08	= 245,08 245,08	~245,080		m2
67	K.I. rysunek warsztatowy	1	= 1,0 1,0	~1,000		szt
68	K.I. Montaż	236,1	= 236,1 236,1	~236,100		m2
15.3 BAFFLE AKUSTYCZNE SA1						
69	K.I. Baffle akustyczne SA1	411	= 411,0 411,0	~411,000		szt
70	K.I. Montaż	411	= 411,0 411,0	~411,000		szt
15.4 USTRÓJ AKUSTYCZNY UP1						
71	K.I. Ustrój rozpraszający dźwięk	82,33	= 82,33 82,33	~82,330		m2
72	K.I. Ustrój poliestrowy	41,17	= 41,17 41,17	~41,170		m2
73	K.I. Klej	5	= 5,0 5,0	~5,000		kpl
74	K.I. Podkonstrukcja	123,5	= 123,5 123,5	~123,500		m2
75	K.I. Wełna mineralna	123,5	= 123,5 123,5	~123,500		m2
76	K.I. Listwy wykończeniowe	112,87	= 112,87 112,87	~112,870		m2
77	K.I. Rysunek warsztatowy	1	= 1,0 1,0	~1,000		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
78	K.I. Montaż	123,5	=	123,5		
				123,5		
				~123,500		m2
15.5 USTRÓJ AKUSTYCZNY UP2						
79	K.I. Ustrój pochłaniający dźwięk wykończony materiałem tekstylnym	52	=	52,0		
				52,0		
				~52,000		m2
80	K.I. Podkonstrukcja	52	=	52,0		
				52,0		
				~52,000		m2
81	K.I. Listwa ledowa	42	=	42,0		
				42,0		
				~42,000		mb
82	K.I. Zasilacze	1	=	1,0		
				1,0		
				~1,000		kpl
83	K.I. HPL 6 mm	52	=	52,0		
				52,0		
				~52,000		m2
84	K.I. Rysunek warsztatowy	1	=	1,0		
				1,0		
				~1,000		kpl
85	K.I. Montaż	52	=	52,0		
				52,0		
				~52,000		m2
15.6 SUFIT AKUSTYCZNY SA2						
86	K.I. Akustyczny sufit monolityczny	25,92	=	25,92		
				25,92		
				~25,920		m2
15.7 SUFIT AKUSTYCZNY SA3						
87	K.I. Akustyczny sufit monolityczny w KL1	95,28	=	95,28		
				95,28		
				~95,280		m2
88	K.I. Akustyczny sufit monolityczny w KL2	72,04	=	72,04		
				72,04		
				~72,040		m2
15.8 USTRÓJ AKUSTYCZNY UP3						
89	K.I. Podkonstrukcja	69,41	=	69,41		
				69,41		
				~69,410		m2
90	K.I. Wełna mineralna	69,41	=	69,41		
				69,41		
				~69,410		m2
91	K.I. Ustrój poliestrowy	69,41	=	69,41		
				69,41		
				~69,410		m2
92	K.I. Klej	3	=	3,0		
				3,0		
				~3,000		kpl
93	K.I. Montaż	69,41	=	69,41		
				69,41		
				~69,410		m2
16 WYPOSAŻENIE, ŁAZIENEK, POKOJÓW, SAL OGÓLNODOSTĘPNYCH						
94	K.I. - Dostawa i montaż wyposażenia kręgielni	1	=	1,0		
				1,0		
				~1,000		kpl
95	K.I. - Dostawa i montaż obudowy kręgielni	1	=	1,0		
				1,0		
				~1,000		kpl
96	K.I. - Dostawa i montaż napisu podświetlanego 278x39x2	1	=	1,0		
				1,0		
				~1,000		kpl
97	K.I. - Dostawa i montaż napisu podświetlanego 288x24x2	1	=	1,0		
				1,0		
				~1,000		kpl
98	K.I. - Dostawa i montaż napisu podświetlanego 446x79x2	1	=	1,0		
				1,0		
				~1,000		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
99	K.I. - Dostawa i montaż reprodukcji astrofotografii - zgodnie z dokumentacją techniczną - komplet					
	1	=	1,0			
			1,0	~1,000		kpl
100	K.I. - komplet oznakowania pomieszczeń					
	1	=	1,0			
			1,0	~1,000		kpl
101	K.I. - Uchwyty na ruchomym zawieszu					
0.06	4	=	4,0			
1.01a	4	=	4,0			
2.01a	4	=	4,0			
			12,0	~12,000		kpl
102	K.I. - Wieszak na papier					
0.06	1	=	1,0			
0.08b	1	=	1,0			
0.11b	2	=	2,0			
0.16	1	=	1,0			
1.01a	1	=	1,0			
1.01d	1	=	1,0			
1.18	1	=	1,0			
2.01a	1	=	1,0			
2.01c	1	=	1,0			
2.02	1	=	1,0			
2.04	1	=	1,0			
2.10	1	=	1,0			
2.13	1	=	1,0			
2.14	1	=	1,0			
2.16	1	=	1,0			
2.19	1	=	1,0			
2.20	1	=	1,0			
2.23	1	=	1,0			
2.24	1	=	1,0			
3.04	1	=	1,0			
3.07	1	=	1,0			
3.10	1	=	1,0			
3.13	1	=	1,0			
3.14	1	=	1,0			
3.16	1	=	1,0			
3.19	1	=	1,0			
3.20	1	=	1,0			
3.23	1	=	1,0			
3.24	1	=	1,0			
			30,0	~30,000		kpl
103	K.I. - Dozownik na mydło					
0.06	1	=	1,0			
0.08a	1	=	1,0			
0.11a	1	=	1,0			
1.01a	1	=	1,0			
1.01c	1	=	1,0			
2.01a	1	=	1,0			
2.01d	1	=	1,0			
			7,0	~7,000		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót					Ilość	Krot.	Jedn.
104	K.I. - Kosz na śmieci						
	0.06	1	=	1,0			
	0.08a	1	=	1,0			
	0.11a	1	=	1,0			
	1.01a	1	=	1,0			
	1.01c	1	=	1,0			
	2.01a	1	=	1,0			
	2.01d	1	=	1,0			
	2.02	1	=	1,0			
	2.04	1	=	1,0			
	2.10	1	=	1,0			
	2.11	1	=	1,0			
	2.13	1	=	1,0			
	2.14	1	=	1,0			
	2.16	1	=	1,0			
	2.19	1	=	1,0			
	2.20	1	=	1,0			
	2.23	1	=	1,0			
	2.24	1	=	1,0			
	3.04	1	=	1,0			
	3.07	1	=	1,0			
	3.10	1	=	1,0			
	3.11	1	=	1,0			
	3.13	1	=	1,0			
	3.14	1	=	1,0			
	3.16	1	=	1,0			
	3.19	1	=	1,0			
	3.20	1	=	1,0			
	3.23	1	=	1,0			
	3.24	1	=	1,0			
				29,0	~29,000		kpl
105	K.I. - Szczotka wc						
	0.06	1	=	1,0			
	0.08b	1	=	1,0			
	0.11b	2	=	2,0			
	0.16	1	=	1,0			
	1.01a	1	=	1,0			
	1.01d	1	=	1,0			
	1.18	1	=	1,0			
	2.01a	1	=	1,0			
	2.01c	1	=	1,0			
				10,0	~10,000		kpl
106	K.I. - Suszarka kieszeniowa do rąk						
	0.06	1	=	1,0			
	0.08a	1	=	1,0			
	0.11a	1	=	1,0			
	1.01a	1	=	1,0			
	1.01c	1	=	1,0			
	2.01a	1	=	1,0			
	2.01d	1	=	1,0			
				7,0	~7,000		kpl
107	K.I. - Lustro na ruchomym zawieszu						
	0.06	1	=	1,0			
	1.01a	1	=	1,0			
	2.01a	1	=	1,0			
				3,0	~3,000		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót					Ilość	Krot.	Jedn.
108	K.I. - Wieszak ścienny						
	0.06	1	=	1,0			
	0.08b	1	=	1,0			
	0.11b	2	=	2,0			
	0.16	1	=	1,0			
	1.01a	1	=	1,0			
	1.01d	1	=	1,0			
	1.18	1	=	1,0			
	2.01a	1	=	1,0			
	2.01c	1	=	1,0			
	2.02	2	=	2,0			
	2.04	2	=	2,0			
	2.10	2	=	2,0			
	2.13	2	=	2,0			
	2.14	2	=	2,0			
	2.16	2	=	2,0			
	2.19	2	=	2,0			
	2.20	2	=	2,0			
	2.23	2	=	2,0			
	2.24	2	=	2,0			
	3.04	2	=	2,0			
	3.07	2	=	2,0			
	3.10	2	=	2,0			
	3.13	2	=	2,0			
	3.14	2	=	2,0			
	3.16	2	=	2,0			
	3.19	2	=	2,0			
	3.20	2	=	2,0			
	3.23	2	=	2,0			
	3.24	2	=	2,0			
				50,0	~50,000		kpl
109	K.I. - Lustro						
	0.08a	1	=	1,0			
	0.11a	1	=	1,0			
	1.01c	1	=	1,0			
	2.01d	1	=	1,0			
				4,0	~4,000		kpl
110	K.I. - Kosz na śmieci wiszący						
	0.11b	2	=	2,0			
	0.16	1	=	1,0			
	1.18	1	=	1,0			
				4,0	~4,000		kpl
111	K.I. - Dozownik mydła						
	0.16	1	=	1,0			
	1.18	1	=	1,0			
	2.02	1	=	1,0			
	2.04	1	=	1,0			
	2.10	1	=	1,0			
	2.13	1	=	1,0			
	2.14	1	=	1,0			
	2.16	1	=	1,0			
	2.19	1	=	1,0			
	2.20	1	=	1,0			
	2.23	1	=	1,0			
	2.24	1	=	1,0			
	3.04	1	=	1,0			
	3.07	1	=	1,0			
	3.10	1	=	1,0			
	3.13	1	=	1,0			
	3.14	1	=	1,0			
	3.16	1	=	1,0			
	3.19	1	=	1,0			
	3.20	1	=	1,0			
	3.23	1	=	1,0			
	3.24	1	=	1,0			
				22,0	~22,000		kpl
112	K.I. - Podajnik ręczników						
	0.16	1	=	1,0			
	1.18	1	=	1,0			
				2,0	~2,000		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót					Ilość	Krot.	Jedn.
113	K.I. - Wieszak na ręcznik						
2.02	1	=	1,0				
2.04	1	=	1,0				
2.10	1	=	1,0				
2.13	1	=	1,0				
2.14	1	=	1,0				
2.16	1	=	1,0				
2.19	1	=	1,0				
2.20	1	=	1,0				
2.23	1	=	1,0				
2.24	1	=	1,0				
3.04	1	=	1,0				
3.07	1	=	1,0				
3.10	1	=	1,0				
3.13	1	=	1,0				
3.14	1	=	1,0				
3.16	1	=	1,0				
3.19	1	=	1,0				
3.20	1	=	1,0				
3.23	1	=	1,0				
3.24	1	=	1,0				
			20,0		~20,000		kpl
114	K.I. - Lustro z półką						
2.02	1	=	1,0				
2.04	1	=	1,0				
2.10	1	=	1,0				
2.13	1	=	1,0				
2.14	1	=	1,0				
2.16	1	=	1,0				
2.19	1	=	1,0				
2.20	1	=	1,0				
2.23	1	=	1,0				
2.24	1	=	1,0				
3.04	1	=	1,0				
3.07	1	=	1,0				
3.10	1	=	1,0				
3.13	1	=	1,0				
3.14	1	=	1,0				
3.16	1	=	1,0				
3.19	1	=	1,0				
3.20	1	=	1,0				
3.23	1	=	1,0				
3.24	1	=	1,0				
			20,0		~20,000		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
115	K.I. - Kinkiet					
2.02	1	=	1,0			
2.03	1	=	1,0			
2.04	1	=	1,0			
2.05	1	=	1,0			
2.06	4	=	4,0			
2.09	2	=	2,0			
2.10	1	=	1,0			
2.12	2	=	2,0			
2.13	2	=	2,0			
2.14	1	=	1,0			
2.15	2	=	2,0			
2.16	1	=	1,0			
2.17	2	=	2,0			
2.18	2	=	2,0			
2.19	1	=	1,0			
2.20	1	=	1,0			
2.21	2	=	2,0			
2.22	3	=	3,0			
2.23	1	=	1,0			
2.24	1	=	1,0			
2.25	3	=	3,0			
3.04	1	=	1,0			
3.05	2	=	2,0			
3.06	2	=	2,0			
3.07	1	=	1,0			
3.09	2	=	2,0			
3.10	1	=	1,0			
3.12	2	=	2,0			
3.13	2	=	2,0			
3.14	1	=	1,0			
3.15	2	=	2,0			
3.16	1	=	1,0			
3.17	2	=	2,0			
3.18	2	=	2,0			
3.19	1	=	1,0			
3.20	1	=	1,0			
3.21	2	=	2,0			
3.22	2	=	2,0			
3.23	1	=	1,0			
3.24	1	=	1,0			
3.25	2	=	2,0			
3.26	4	=	4,0			
			70,0	~70,000		kpl
116	K.I. Lampa podłogowa h=180cm					
2.05	1	=	1,0			
2.09	1	=	1,0			
2.11	1	=	1,0			
2.15	1	=	1,0			
2.17	1	=	1,0			
2.18	1	=	1,0			
2.21	1	=	1,0			
2.22	1	=	1,0			
2.25	1	=	1,0			
3.05	1	=	1,0			
3.06	1	=	1,0			
3.09	1	=	1,0			
3.11	1	=	1,0			
3.15	1	=	1,0			
3.17	1	=	1,0			
3.18	1	=	1,0			
3.21	1	=	1,0			
3.22	1	=	1,0			
3.25	1	=	1,0			
2.03	1	=	1,0			
			20,0	~20,000		szt
117	K.I. Kosz na śmieci ozdobny					
2.06	2	=	2,0			
3.26	2	=	2,0			
			4,0	~4,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
118	K.I. Drażek prysznicowy z półką					
	2.10	1	=	1,0		
	2.14	1	=	1,0		
	2.16	1	=	1,0		
	2.19	1	=	1,0		
	2.20	1	=	1,0		
	2.23	1	=	1,0		
	2.24	1	=	1,0		
	3.04	1	=	1,0		
	3.07	1	=	1,0		
	3.10	1	=	1,0		
	3.14	1	=	1,0		
	3.16	1	=	1,0		
	3.19	1	=	1,0		
	3.20	1	=	1,0		
	3.23	1	=	1,0		
	3.24	1	=	1,0		
	2.02	1	=	1,0		
	2.04	1	=	1,0		
				18,0	~18,000	szt
119	K.I. Kuchenka dwupalnikowa indukcyjna					
	2.11	1	=	1,0		
	3.11	1	=	1,0		
				2,0	~2,000	szt
120	K.I. Lodówka podblatowa					
	2.11	1	=	1,0		
	3.11	1	=	1,0		
				2,0	~2,000	szt
121	K.I. Uchwyt ścienny pod telewizor	20	=	20,0		
				20,0	~20,000	szt
122	K.I. Stół Bilardowy 7ft	2	=	2,0		
				2,0	~2,000	szt
123	K.I. Zasłona 365x320					
	2.05	1	=	1,0		
	2.03	1	=	1,0		
				2,0	~2,000	szt
124	K.I. Zasłona 190x320					
	2.09	1	=	1,0		
	3.09	1	=	1,0		
				2,0	~2,000	szt
125	K.I. Zasłona 150x320					
	2.09	1	=	1,0		
	3.09	1	=	1,0		
				2,0	~2,000	szt
126	K.I. Zasłona 330x320					
	2.11	1	=	1,0		
	3.11	1	=	1,0		
				2,0	~2,000	szt
127	K.I. Zasłona 500x320					
	2.12	1	=	1,0		
	3.12	1	=	1,0		
				2,0	~2,000	szt
128	K.I. Zasłona 200x320					
	2.12	1	=	1,0		
	3.12	1	=	1,0		
				2,0	~2,000	szt
129	K.I. Zasłona 400x320					
	2.15	1	=	1,0		
	3.15	1	=	1,0		
				2,0	~2,000	szt
130	K.I. Zasłona 140x320					
	2.15	1	=	1,0		
	3.15	1	=	1,0		
				2,0	~2,000	szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
131	K.I. Zasłona 360x320					
	2.17	1	=	1,0		
	2.21	1	=	1,0		
	2.22	1	=	1,0		
	2.25	1	=	1,0		
	3.05	1	=	1,0		
	3.06	1	=	1,0		
	3.17	1	=	1,0		
	3.21	1	=	1,0		
				8,0	~8,000	szt
132	K.I. Zasłona 155x320					
	2.18	2	=	2,0		
	3.18	2	=	2,0		
				4,0	~4,000	szt
133	K.I. Zasłona 320x320					
	3.22	1	=	1,0		
				1,0	~1,000	szt
17 BIAŁY MONTAŻ						
134	KNR 215/115/2					
	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm - z czujnikiem ruchu					
	3.19	1	=	1,0		
	3.20	1	=	1,0		
	3.23	1	=	1,0		
	3.24	1	=	1,0		
	0.06	1	=	1,0		
	0.08a	1	=	1,0		
	0.11a	1	=	1,0		
	1.01a	1	=	1,0		
	1.01c	1	=	1,0		
	2.01a	1	=	1,0		
	2.01d	1	=	1,0		
	2.02	1	=	1,0		
	2.04	1	=	1,0		
	2.10	1	=	1,0		
	2.13	2	=	2,0		
	2.14	1	=	1,0		
	2.16	1	=	1,0		
	2.19	1	=	1,0		
	2.20	1	=	1,0		
	2.23	1	=	1,0		
	2.24	1	=	1,0		
	3.04	1	=	1,0		
	3.07	1	=	1,0		
	3.10	1	=	1,0		
	3.13	2	=	2,0		
	3.14	1	=	1,0		
	3.16	1	=	1,0		
				29,0	~29,000	szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
135	KNR 215/224/3					
	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt					
	2.04	1	=	1,0		
	2.10	1	=	1,0		
	2.13	1	=	1,0		
	2.14	1	=	1,0		
	2.16	1	=	1,0		
	2.19	1	=	1,0		
	2.20	1	=	1,0		
	2.23	1	=	1,0		
	2.24	1	=	1,0		
	3.04	1	=	1,0		
	3.07	1	=	1,0		
	3.10	1	=	1,0		
	3.13	1	=	1,0		
	3.14	1	=	1,0		
	3.16	1	=	1,0		
	3.19	1	=	1,0		
	3.20	1	=	1,0		
	3.23	1	=	1,0		
	3.24	1	=	1,0		
	0.08b	1	=	1,0		
	0.11b	1	=	1,0		
	0.16	1	=	1,0		
	1.01d	1	=	1,0		
	1.18	1	=	1,0		
	2.01c	1	=	1,0		
	2.02	1	=	1,0		
				26,0		
				~26,000		kpl
136	KNR 215/225/1					
	Pisuary pojedyncze, z płuczką					
	0.08b	1	=	1,0		
	1.01d	1	=	1,0		
	2.01c	1	=	1,0		
				3,0		
				~3,000		kpl
137	KNR 35/123/1					
	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, kabina kwadratowa, szyby ze szkła hartowanego, brodzik z blachy stalowej					
	2.02	1	=	1,0		
	2.04	1	=	1,0		
	2.10	1	=	1,0		
	2.14	1	=	1,0		
	2.16	1	=	1,0		
	2.19	1	=	1,0		
	2.20	1	=	1,0		
	2.23	1	=	1,0		
	2.24	1	=	1,0		
	3.04	1	=	1,0		
	3.07	1	=	1,0		
	3.10	1	=	1,0		
	3.14	1	=	1,0		
	3.16	1	=	1,0		
	3.19	1	=	1,0		
	3.20	1	=	1,0		
	3.23	1	=	1,0		
	3.24	1	=	1,0		
				18,0		
				~18,000		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
138	KNR 215/115/4 Bateria prysznicowa ścienna, Dn 15 mm					
2.04	1	=	1,0			
2.10	1	=	1,0			
2.14	1	=	1,0			
2.16	1	=	1,0			
2.19	1	=	1,0			
2.20	1	=	1,0			
2.23	1	=	1,0			
2.24	1	=	1,0			
3.04	1	=	1,0			
3.07	1	=	1,0			
3.10	1	=	1,0			
3.14	1	=	1,0			
3.16	1	=	1,0			
3.19	1	=	1,0			
3.20	1	=	1,0			
3.23	1	=	1,0			
3.24	1	=	1,0			
2.02	1	=	1,0			
			18,0	~18,000		szt
139	KNR 215/221/2 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego					
2.10	1	=	1,0			
2.14	1	=	1,0			
2.16	1	=	1,0			
2.19	1	=	1,0			
2.20	1	=	1,0			
2.23	1	=	1,0			
2.24	1	=	1,0			
3.04	1	=	1,0			
3.07	1	=	1,0			
3.10	1	=	1,0			
3.14	1	=	1,0			
3.16	1	=	1,0			
3.19	1	=	1,0			
3.20	1	=	1,0			
3.23	1	=	1,0			
3.24	1	=	1,0			
0.08a	1	=	1,0			
0.11a	1	=	1,0			
0.16	1	=	1,0			
1.01c	1	=	1,0			
1.18	1	=	1,0			
2.01d	1	=	1,0			
2.02	1	=	1,0			
2.04	1	=	1,0			
			24,0	~24,000		szt
140	KNR 215/221/2 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego, dla NPS					
1.01a	1	=	1,0			
2.01a	1	=	1,0			
0.06	1	=	1,0			
			3,0	~3,000		szt
141	KNR 215/221/2 Umywalka podwójna porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego					
2.13	1	=	1,0			
3.13	1	=	1,0			
			2,0	~2,000		szt
142	KNR 215/224/3 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt, dla NPS					
1.01a	1	=	1,0			
2.01a	1	=	1,0			
0.06	1	=	1,0			
			3,0	~3,000		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
143	KNR 215/222/4 Wanna narożna - zgodnie z dokumentacją	2	=	2,0 2,0	~2,000	kpl
18 WYPOSAŻENIE MEBLOWE						
18.1 POKOJE HOTELOWE						
144	K.I. szafa 120x60x200	20	=	20,0 20,0	~20,000	szt
145	K.I. szafa 160x60x200	2	=	2,0 2,0	~2,000	szt
146	K.I. bagażnik 100x60x45	18	=	18,0 18,0	~18,000	szt
147	K.I. bagażnik 70x60x45	2	=	2,0 2,0	~2,000	szt
148	K.I. wieszak 100x155	18	=	18,0 18,0	~18,000	szt
149	K.I. wieszak 70x155	2	=	2,0 2,0	~2,000	szt
150	K.I. biurko 130x90x75cm	2	=	2,0 2,0	~2,000	szt
151	K.I. biurko 160x60x75cm	1	=	1,0 1,0	~1,000	szt
152	K.I. biurko 180x60x75cm	17	=	17,0 17,0	~17,000	szt
153	K.I. łóżko 1-os. 90x180	6	=	6,0 6,0	~6,000	szt
154	K.I. łóżko 2-osobowe 180x200	18	=	18,0 18,0	~18,000	szt
155	K.I. Szafka nocna 50x40x45	40	=	40,0 40,0	~40,000	szt
156	K.I. Zagłówek 140x120cm	6	=	6,0 6,0	~6,000	szt
157	K.I. zagłówek 230x120cm	2	=	2,0 2,0	~2,000	szt
158	K.I. zagłówek 280x120cm	16	=	16,0 16,0	~16,000	szt
159	K.I. stolik 60x60x60	2	=	2,0 2,0	~2,000	szt
160	K.I. stół 80x160x75	2	=	2,0 2,0	~2,000	szt
161	K.I. Krzesło futurystyczne	28	=	28,0 28,0	~28,000	szt
162	K.I. fotel	4	=	4,0 4,0	~4,000	szt
163	K.I. sofa dwuosobowa rozkładana	2	=	2,0 2,0	~2,000	szt
164	K.I. zabudowa kuchenna 350x60x80cm	2	=	2,0 2,0	~2,000	szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
18.2 KRĘGIELNIA						
165	K.I. krzesło	20	=	20,0 20,0	~20,000	szt
166	K.I. Krzesło stałe	8	=	8,0 8,0	~8,000	szt
167	K.I. hoker	8	=	8,0 8,0	~8,000	szt
168	K.I. stolik okrągły śr. 80 cm, wys. 80cm	7	=	7,0 7,0	~7,000	szt
169	K.I. stolik owalny 160x30x45	2	=	2,0 2,0	~2,000	szt
170	K.I. stolik owalny 160x80x65	4	=	4,0 4,0	~4,000	szt
171	K.I. Sofa modułowa 10x69x69x75	4	=	4,0 4,0	~4,000	szt
172	K.I. Lada obsługi sali	1	=	1,0 1,0	~1,000	szt
173	K.I. regał 173x40x210	1	=	1,0 1,0	~1,000	szt
174	K.I. regał 222x40x210	1	=	1,0 1,0	~1,000	szt
18.3 ZAPLECZE KRĘGIELNI						
175	K.I. Regał 306x40x210	1	=	1,0 1,0	~1,000	szt
18.4 RESTAURACJA						
176	K.I. stół śr. 120	2	=	2,0 2,0	~2,000	szt
177	K.I. stół śr. 150	4	=	4,0 4,0	~4,000	szt
178	K.I. stół śr. 80	11	=	11,0 11,0	~11,000	szt
179	K.I. Krzesło 60x60x82	94	=	94,0 94,0	~94,000	szt
180	K.I. Lada baru	1	=	1,0 1,0	~1,000	szt
18.5 POMIESZCZENIE SOCJALNE						
181	K.I. Szafki ubraniowe 30x50x180	4	=	4,0 4,0	~4,000	szt
18.6 SALE WYSTAWIENNICZE						
182	K.I. stół składany	26	=	26,0 26,0	~26,000	szt
183	K.I. Krzesło futurystyczne	100	=	100,0 100,0	~100,000	szt
18.7 MAGAZYN/POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE						
184	K.I. Regał 260x60x210	1	=	1,0 1,0	~1,000	szt
18.8 MAGAZYN POŚCIELI CZYSTEJ						
185	K.I. regał narożny 260+260x60x210	1	=	1,0 1,0	~1,000	szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
18.9 MAGAZYN POŚCIELI BRUDNEJ						
186	K.I. regał narożny 260+260x60x210					
	1	=	1,0			
			1,0	~1,000		szt
18.10 TECHNOLOGIA KUCHNI						
187	K.I. regał na warzywa - 1300x600x1800					
	1	=	1,0			
			1,0	~1,000		szt
188	K.I. szafa chłodnicza przeszklona - 600x640x1800					
	1	=	1,0			
			1,0	~1,000		szt
189	K.I. regał na warzywa - 650x600x1800					
	1	=	1,0			
			1,0	~1,000		szt
190	K.I. basen - 800x700x850					
	1	=	1,0			
			1,0	~1,000		szt
191	K.I. obieraczka do warzyw - 450x540x1040					
	1	=	1,0			
			1,0	~1,000		szt
192	K.I. stół chłodniczy - 900x700x850					
	1	=	1,0			
			1,0	~1,000		szt
193	K.I. umywalka - 430x430x300					
	2	=	2,0			
			2,0	~2,000		szt
194	K.I. szafa mroźnicza 700 lt - 760x860x2020					
	1	=	1,0			
			1,0	~1,000		szt
195	K.I. szafa chłodnicza 700 lt - 760x860x2020					
	2	=	2,0			
			2,0	~2,000		szt
196	K.I. stół jezdny - 800x500x850					
	1	=	1,0			
			1,0	~1,000		szt
197	K.I. wózek na pojemniki GN					
	1	=	1,0			
			1,0	~1,000		szt
198	K.I. stół mroźniczy - 900x700x850					
	2	=	2,0			
			2,0	~2,000		szt
199	K.I. stół chłodniczy z szufladami - 1380x700x850					
	3	=	3,0			
			3,0	~3,000		szt
200	K.I. stół ze zlewem - 700x700x850					
	2	=	2,0			
			2,0	~2,000		szt
201	K.I. salamander - 600x545x610					
	1	=	1,0			
			1,0	~1,000		szt
202	K.I. basen - 1000x700x850					
	1	=	1,0			
			1,0	~1,000		szt
203	K.I. regał ociekowy - 1000x700x1800					
	1	=	1,0			
			1,0	~1,000		szt
204	K.I. okap nawiewno-wywiewny z filtrami i oświetleniem - 4600x1000x550					
	1	=	1,0			
			1,0	~1,000		szt
205	K.I. piec konwekcyjno-parowy 6x1/1 GN z podstawą - 847x776x782					
	1	=	1,0			
			1,0	~1,000		szt
206	K.I. stół z szafką - 600x700x850					
	1	=	1,0			
			1,0	~1,000		szt
207	K.I. trzon kuchenny 4 płytowy z szafką - 800x700x900					
	1	=	1,0			
			1,0	~1,000		szt
208	K.I. element neutralny - 400x700x900					
	3	=	3,0			
			3,0	~3,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
209	K.I. trzon kuchenny 4 płytowy z piekarnikiem 1/1 GN - 800x700x900				
	1	=	1,0		
			1,0	~1,000	szt
210	K.I. grill gładki - 400x700x900				
	1	=	1,0		
			1,0	~1,000	szt
211	K.I. szafa przelotowa - 1000x700x1800				
	1	=	1,0		
			1,0	~1,000	szt
212	K.I. stół z szafką - 1200x600x850				
	1	=	1,0		
			1,0	~1,000	szt
213	K.I. stół podgrzewany - 1500x700x850				
	1	=	1,0		
			1,0	~1,000	szt
214	K.I. półka z podgrzewaczem - 1500x300x600				
	1	=	1,0		
			1,0	~1,000	szt
215	K.I. stół z półką i umywalką - 900x500x850				
	1	=	1,0		
			1,0	~1,000	szt
216	K.I. stół załadowczy ze zlewem i otworem na odpady - 1600x700x850				
	1	=	1,0		
			1,0	~1,000	szt
217	K.I. Hermetyczny pojemnik na odpady - 375x375x500				
	1	=	1,0		
			1,0	~1,000	szt
218	K.I. zmywarka kapturowa - 635x755x1570/ 2180				
	1	=	1,0		
			1,0	~1,000	szt
219	K.I. stół wyladowczy zmywarki - 1100x700x850				
	1	=	1,0		
			1,0	~1,000	szt
220	K.I. zmywarka do szkła - 600x600x820				
	1	=	1,0		
			1,0	~1,000	szt
221	K.I. regał na kosze do zmywarki - 500x500x1200				
	1	=	1,0		
			1,0	~1,000	szt
222	K.I. Kostkarka 20 kg/dobę - 404x355x590				
	1	=	1,0		
			1,0	~1,000	szt
223	K.I. młynek do kawy - 200x400x620				
	2	=	2,0		
			2,0	~2,000	szt
224	K.I. ekspres do kawy - 1000x565x590				
	1	=	1,0		
			1,0	~1,000	szt
225	K.I. lodówka podblatowa - 600x615x820				
	4	=	4,0		
			4,0	~4,000	szt
226	K.I. schładzarka do piwa z nalewakiem				
	1	=	1,0		
			1,0	~1,000	szt
227	K.I. waga pomostowa 150kg - 600x600x155/790				
	1	=	1,0		
			1,0	~1,000	szt
228	K.I. pakowaczka próżniowa - 320x560x257				
	1	=	1,0		
			1,0	~1,000	szt
229	K.I. wilk do mięsa - 335x300x410				
	1	=	1,0		
			1,0	~1,000	szt
230	K.I. krajalnica 250 - 410x500x410				
	1	=	1,0		
			1,0	~1,000	szt
231	K.I. mikser do zup - 125x190x780				
	1	=	1,0		
			1,0	~1,000	szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
232	K.I. cutter - 902x680v508	1	=	1,0	~1,000	szt
				1,0		
233	K.I. wysycskarka do cytrusów - 260x245x470	1	=	1,0	~1,000	szt
				1,0		
234	K.I. blender - 600x700x850	1	=	1,0	~1,000	szt
				1,0		
235	K.I. kuchenka indukcyjna	1	=	1,0	~1,000	szt
				1,0		
236	K.I. lodówka na próbki - 500x540x820	1	=	1,0	~1,000	szt
				1,0		
237	K.I. wózek na talerze - 650x590x1910	2	=	2,0	~2,000	szt
				2,0		
238	K.I. drobny sprzęt, zastawa	1	=	1,0	~1,000	szt
				1,0		
19 SPRZĘT AV						
19.1 PARTER						
239	K.I. Kolumna głośnikowa, TYP I	18	=	18,0	~18,000	szt
				18,0		
240	K.I. Kolumna głośnikowa, TYP II	3	=	3,0	~3,000	szt
				3,0		
241	K.I. Ekran projekcyjny	1	=	1,0	~1,000	szt
				1,0		
242	K.I. Projektor multimedialny	1	=	1,0	~1,000	szt
				1,0		
243	K.I. Obiektyw do projektora	1	=	1,0	~1,000	szt
				1,0		
244	K.I. Uchwyt do projektora	1	=	1,0	~1,000	szt
				1,0		
245	K.I. Przedłużenie systemowe	1	=	1,0	~1,000	szt
				1,0		
246	K.I. Trigger	1	=	1,0	~1,000	szt
				1,0		
247	K.I. Telewizor	1	=	1,0	~1,000	szt
				1,0		
248	K.I. Uchwyt do TV	1	=	1,0	~1,000	szt
				1,0		
249	K.I. Mixer instalacyjny	1	=	1,0	~1,000	szt
				1,0		
250	K.I. Panel przyłączeniowy	1	=	1,0	~1,000	szt
				1,0		
251	K.I. Urządzenie mobilne	1	=	1,0	~1,000	szt
				1,0		
252	K.I. Obudowa na urządzenie mobilne	1	=	1,0	~1,000	szt
				1,0		
253	K.I. Dekoder DVBT	1	=	1,0	~1,000	szt
				1,0		
254	K.I. Przewód HDMI 1m	1	=	1,0	~1,000	szt
				1,0		

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
255	K.I. Przełącznik Video	1	= 1,0 1,0	~1,000		szt
256	K.I. Nadajnik Video HDBaseT	2	= 2,0 2,0	~2,000		szt
257	K.I. Okablowanie sieciowe	1	= 1,0 1,0	~1,000		szt
258	K.I. Okablowanie głośnikowe	1	= 1,0 1,0	~1,000		szt
259	K.I. Okablowanie sygnałowe	1	= 1,0 1,0	~1,000		szt
19.2 P +1						
260	K.I. Kolumna głośnikowa, TYP I	14	= 14,0 14,0	~14,000		szt
261	K.I. Kolumna głośnikowa, TYP III	4	= 4,0 4,0	~4,000		szt
262	K.I. Mixer instalacyjny	3	= 3,0 3,0	~3,000		szt
263	K.I. Panel przyłączeniowy	3	= 3,0 3,0	~3,000		szt
264	K.I. Urządzenie mobilne	2	= 2,0 2,0	~2,000		szt
265	K.I. Obudowa na urządzenie mobilne	2	= 2,0 2,0	~2,000		szt
266	K.I. Szafa rack 42U	1	= 1,0 1,0	~1,000		szt
267	K.I. Switch	1	= 1,0 1,0	~1,000		szt
268	K.I. Punkt dostępowy	1	= 1,0 1,0	~1,000		szt
269	K.I. Matryca audio	1	= 1,0 1,0	~1,000		szt
270	K.I. Procesor automatyki	1	= 1,0 1,0	~1,000		szt
271	K.I. Źródło dźwięku	1	= 1,0 1,0	~1,000		szt
272	K.I. Wzmacniacz audio TYP I	1	= 1,0 1,0	~1,000		szt
273	K.I. Wzmacniacz audio TYP II	2	= 2,0 2,0	~2,000		szt
274	K.I. Wzmacniacz audio TYP III	1	= 1,0 1,0	~1,000		szt
275	K.I. Wzmacniacz audio TYP IV	2	= 2,0 2,0	~2,000		szt
276	K.I. Okablowanie sieciowe	300	= 300,0 300,0	~300,000		szt
277	K.I. Okablowanie głośnikowe	300	= 300,0 300,0	~300,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
278	K.I. Okablowanie sygnałowe	50	= 50,0	~50,000		szt
			50,0			
19.3 P +2						
279	K.I. Kolumna głośnikowa, TYP I	8	= 8,0	~8,000		szt
			8,0			
280	K.I. Mixer instalacyjny	2	= 2,0	~2,000		szt
			2,0			
281	K.I. Panel przyłączeniowy	2	= 2,0	~2,000		szt
			2,0			
282	K.I. Urządzenie mobilne	1	= 1,0	~1,000		szt
			1,0			
283	K.I. Obudowa na urządzenie mobilne	1	= 1,0	~1		szt
			1,0			
284	K.I. Okablowanie sieciowe	300	= 300,0	~300,000		szt
			300,0			
285	K.I. Okablowanie głośnikowe	200	= 200,0	~200,000		szt
			200,0			
286	K.I. Okablowanie sygnałowe	50	= 50,0	~50,000		szt
			50,0			
19.4 ZESTAW MOBILNY						
287	K.I. Mobilny zestaw nagłośnienia	2	= 2,0	~2,000		kpl
			2,0			
288	K.I. Skrzynia transportowa	2	= 2,0	~2,000		szt
			2,0			
289	K.I. Mikser	2	= 2,0	~2,000		szt
			2,0			
290	K.I. Mikrofon bezprzewodowy	4	= 4,0	~4		szt
			4,0			
291	K.I. Odtwarzacz CD/USB	2	= 2,0	~2 000		szt
			2,0			