Uni-M Maciej Jeżewski
ul. Szkolna 5 B, 93-362 Łódź

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli

Nazwa Inwestycji : REMONT KORYTARZY I KLATEK SCHODOWYCH W SKRZYDLE ZACHODNIM SANATORIUM "MARCONI"
Lokalizacja : UL. gen. F. RZEWUSKIEGO 1; BUSKO ZRÓJ .

Zamawiający : UZDROWISKO BUSKO-ZDRÓJ S.A.
Adres Zamawiającego : UL. gen. F. RZEWUSKIEGO 1; 28-100 BUSKO ZDRÓJ .
Branża : OGÓLNOBUDOWLANA - ROB. REMONTOWE

Data opracowania : wrzesień 2017

Kosztorysował :

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
remont korytarzy i klatek schodowych w skrzydle zachodnim sanatorium uzdrowiskowego "Marconi" w Busku Zdroju				
1	45100000-8	dział I - Roboty związane z przygotowaniem terenu pod budowę (45100000-8)		
2	45111200-0	(45111200-0) ROB. W ZAKR.PRZYGOT. TERENU POD BUDOWĘ	1	13
2.1		prace zabezpieczające	1	4
2.2		roboty rozbiórkowe	5	11
2.3		wywóz gruzu, złomu i odpadów budowlanych	12	13
3	45400000-1	Dział II - Roboty wykończeniowe w zakr.obiektów budowlanych (45400000-1)		
4	45421152-4	(45421152-4) INSTALOWANIE ŚCIANEK I OKŁADZ. Z PŁYT G-K	14	18
4.1		sufity podwieszone	14	18
5	45432100-5	(45432100-5) KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG	19	30
5.1		posadzki drewniane	19	23
5.2		posadzki z wykładziny dywanowej	24	30
6	45410000-4	(45410000-4) TYNKOWANIE .	31	48
6.1		naprawy tynków wewnętrznych	31	32
6.2		gładzie gipsowe	33	35
6.3		tynki ozdobne (stiuk wenecki)	36	36
6.4		sztukaterie i profile ozdobne	37	47
6.5		parapety nadgrzejnikowe	48	48
7	45442100-8	(45442100-8) ROBOTY MALARSKIE	49	57
7.1		malowanie pow. wewnętrznych ścian i sufitów	49	51
7.2		czyszczenie i malowanie konsrtukcji stalowych (balustrady, drabiny)	52	57
8	45421100-5	(45421100-5) INSTALOWANIE DRZWI I OKIEN	58	60
8.1		drzwi wewnętrzne drewniane	58	60
9		(45421153-1) INSTALOWANIE WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ (MEBLE, AKCESORIA, WYKOŃCZENIE)	61	69
9.1		meble w korytarzach	61	67
9.2		obudowy urządzeń	68	69

Norma PRO Wersja 4.59 Nr seryjny: 4085

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
remont korytarzy i klatek schodowych w skrzydle zachodnim sanatorium uzdrowiskowego "Marconi" w Busku Zdroju						
1		**45100000-8**	**dział I - Roboty związane z przygotowaniem terenu pod budowę (45100000-8)**			
2		**45111200-0**	**(45111200-0) ROB. W ZAKR.PRZYGOT. TERENU POD BUDOWĘ**			
2.1			**prace zabezpieczające**			
1 d.2.1	00.01.00	anal.ind	wygrodzenia pomieszczeń remontowanych od pozostałych części czynnego obiektu, montaż i rozebranie	kpl.		
			<całość>1	kpl.	1,00	
					RAZEM	**1,00**
2 d.2.1	00.01.00	KNR-W 2-02 0923-01 anal.ind	Osłony drzwi i okien folią polietylenową, na taśmę samoprzylepną	m2		
			<parter>1,15*2,2*7+1,05*2,2*17+1,12*2,23+1,3*2,29+1,23*2,19+1,4*2,2+2,56*2,8+2,52*2,9	m2	82,70	
			<piętro>1,15*2,2*8+1,05*2,2*16+1,57*1,87+1,04*2,84+1,19*2,0*2+1,13*1,95+1,14*1,93+2,89*2,69+1,4*2,2	m2	83,11	
					RAZEM	**165,81**
3 d.2.1	00.01.00	KNR-W 2-02 0923-02 anal.ind	Zabezpieczenie podłóg drewnianych płytami pilśniowymi	m2		
			<parter>25,66+33,02+8,15+44,73+32,0+10,52+29,74+19,77	m2	203,59	
			<piętro>21,32+32,78+11,35+28,73+32,59+9,24+30,25	m2	166,26	
					RAZEM	**369,85**
4 d.2.1	00.01.00	KNR-W 4-01 1216-01 anal.ind	Zabezpieczenie podłóg drewnianych folią, na taśmę samoprzylepną	m2		
			poz.3	m2	369,85	
					RAZEM	**369,85**
2.2			**roboty rozbiórkowe**			
5 d.2.2	00.01.00	KNR 4-01 0354-10	demontaż drzwi i wykucie z muru ościeżnic stalowych, o powierzchni ok. 2 m2	m2		
			<D1>0,9*2,0*3	m2	5,40	
			<D2>0,8*2,0*3	m2	4,80	
			<D2A>0,9*2,5	m2	2,25	
					RAZEM	**12,45**
6 d.2.2	00.01.00	NNRNKB 202 2701-01 anal.ind	Rozbiórka sufitu podwieszonego rastrowego o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami	m2		
			<parter-02>33,02	m2	33,02	
			<piętro-1.1/1.2>21,32+32,78	m2	54,10	
					RAZEM	**87,12**
7 d.2.2	00.01.00	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej - odbojnice	m2		
			<widokA>0,3*[(1,4+1,1+8,0+2,8+1,6+3,7+3,9+0,8+0,85+3,9+3,5+0,8)+(3,55+5,5+1,1+3,05+1,15*2+0,9+0,6+3,42+3,9+0,8+0,7+0,85+3,85+3,25+0,5)]	m2	19,99	
			<widokB>0,3*[(0,5+3,5+3,9+3,3+0,9+3,9+3,65+4,6+2,2+0,9+1,3+8,6+1,7+0,4)+(1,4+3,2+3,85+3,05+0,95+3,8+3,55+0,5+1,3+0,6+0,9+6,75+5,55+3,5)]	m2	23,48	
			<widokC>0,3*[(4,05+0,2+1,1+0,8+4,15)+(5,95+2,25+3,95)]	m2	6,74	
			<widokD>0,3*[(1,45+3,5+5,05+1,15)+(6,9+2,95+1,05)]	m2	6,62	
			<widokG>0,3*0,85*2	m2	0,51	
			<widokH>0,3*[0,9+0,6]	m2	0,45	
			<widokO>0,3*[2,0+1,05+1,15]	m2	1,26	
			<widokM>0,3*[0,3+2,4+0,4*2]	m2	1,05	
			<widokE>0,3*[1,9+4,9+3,0]	m2	2,94	
			<widokK>0,3*3,7	m2	1,11	
			<widokF>0,3*[3,4+1,8+0,3+5,65+4,1*2+1,25+3,69+0,3]	m2	7,38	
					RAZEM	**71,53**
8 d.2.2	00.01.00	KNR 4-01 0817-05	rozbiórka listew przyściennych	m		
			poz.46	m	306,83	
					RAZEM	**306,83**
9 d.2.2	00.01.00	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru parapetów nad grzejnikami (poza wnękami okiennymi)	m		
			<parter>1,05+2,5	m	3,55	
			<piętro>1,2+1,7+1,5	m	4,40	
					RAZEM	**7,95**
10 d.2.2		anal.ind	demontaż - pręty schodowe dywanowe	szt		
			poz.28+poz.29+poz.30	szt	53,00	
					RAZEM	**53,00**
11 d.2.2	00.01.00	KNR 4-01 0818-05	rozbiórka chodników dywanowych w korytarzach i schodach	m2		
			<parter>[25,66+33,02+8,15+44,73+7,8+32,0+10,52+5,22+29,74+19,77]*75%<pow.posadzki>	m2	162,46	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<piętro>[21,32+32,78+11,35+28,73+11,59+32,59+9,24+12,64+30,25]*75%<pow posadzki>	m2	142,87	
					RAZEM	**305,33**
2.3			**wywóz gruzu, złomu i odpadów budowlanych**			
12 d.2.3	00.01.00	KNR 4-01 0106-04	usunięcie z piętra i parteru budynku - gruzu i złomu	m3		
			<stolarka>0,04*poz.5	m3	0,50	
			<sufity>0,015*poz.6	m3	1,31	
			<odbojnice>0,01*poz.7	m3	0,72	
			<listwy przyścienne>0,01*0,1*poz.8	m3	0,31	
			<parapety>0,2*0,02*poz.9	m3	0,03	
			<chodniki>0,01*poz.11	m3	3,05	
			<różne>1,4	m3	1,40	
					RAZEM	**7,32**
13 d.2.3	00.01.00	wycena wykon.	Wywiezienie złomu i śmieci budowlanych wraz z utylizacją	m3		
			poz.12	m3	7,32	
					RAZEM	**7,32**
3		**45400000-1**	**Dział II - Roboty wykończeniowe w zakr.obiektów budowlanych (45400000-1)**			
4		**45421152-4**	**(45421152-4) INSTALOWANIE ŚCIANEK I OKŁADZ. Z PŁYT G-K**			
4.1			**sufity podwieszone**			
14 d.4.1	02.04.01	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami 1xGKFI impregnowanymi gr.12,5mm, na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m2		
			<parter-01/02/03/05/08>0,35*[16,0*2+0,87*4]+[0,3*14,61*2+1,61*(0,35+0,38*2)]+0,35*2*[3,67+0,93]+[0,35*2*(11,11+1,97)+0,45*1,97]+[0,35*2*(5,98+4,61+1,97*2)+0,3*2,67]	m2	47,21	
			<piętro-1.1/1.2/1.5/1.7>[0,35*(4,0*2+0,97)+0,25*0,97+0,35*6,8*2+0,25*0,97+0,25*1,9*2]+0,35*[14,6*2+1,5*4]+0,35*2*[5,05+1,87+5,86+2,0]+2*[5,12+2,05*2+4,18]	m2	58,80	
					RAZEM	**106,01**
15 d.4.1	02.04.01	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami GKFI impregnowanymi gr.12,5mm, na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę	m2		
			poz.14	m2	106,01	
					RAZEM	**106,01**
16 d.4.1	02.04.01	KNR-W 2-02 2008-04	Okładziny stropów płytami GKFI impregnowanymi gr.12,5mm na stropach na rusztach - boki sufitu	m2		
			<parter-01/02/03/05/08>0,1*2*[0,87*3+4,87*2+4,86]+0,11*[4,35*2+4,4*2+1,61*5+4,75*2+0,3*2]+0,11*2*[0,93+2,97]+0,2*2*[1,97*2+4,46+5,5]+[0,1*2*(1,97*2+5,28+3,91)+0,5*2,67*2]	m2	19,08	
			<piętro-1.1/1.2/1.5/1.7>0,2*2*[1,97*2+3,41+6,44]+0,1*2*[1,5*3+4,4*3]+0,1*2*[4,35+1,87+2,0+5,16]+0,1*2*[5,12+2,05*2+4,18]	m2	14,41	
					RAZEM	**33,49**
17 d.4.1	02.04.01	KNR-W 2-02 2008-08	Okładziny stropów płytami GKFI impregnowanymi gr.12,5mm na stropach na rusztach - boki sufitu - dodatek za drugą warstwę	m2		
			poz.16	m2	33,49	
					RAZEM	**33,49**
18 d.4.1	02.04.01	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami ze skalnej wełny miner. o wym. 60x60x2,0 cm, ruszt niewidoczny, klasa 1/C/0N	m2		
			<parter-02>[0,3*0,2*2+1,61*(4,75+4,4+4,35)]	m2	21,86	
			<piętro-1.1/1.2>0,97*[3,41+6,44]+[1,5*4,4*3]	m2	29,35	
					RAZEM	**51,21**
5		**45432100-5**	**(45432100-5) KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG**			
5.1			**posadzki drewniane**			
19 d.5.1	02.05.01	KNR 4-01 0814-01	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu z deszczułek dębowych, mocowanych na klej - deszczułki (5%pow.)	m2		
			poz.20*5%	m2	0,99	
					RAZEM	**0,99**
20 d.5.1	02.05.01	KNR 4-01 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczułek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m2		
			<korytrarz-09>19,77	m2	19,77	
					RAZEM	**19,77**
21 d.5.1	02.05.01	KNR-W 2-02 1122-07 anal.ind	dwukrotne gruntowanie deszczułek parkietowych żelem podkładowym szybkoschnącym do drewna, pod lakiery PU	m2		
			poz.20	m2	19,77	
					RAZEM	**19,77**
22 d.5.1	02.05.01	KNR-W 2-02 1122-07 anal.ind	Lakierowanie parkietów środkiem poliuretanowym, 2-składnikowym	m2		
			poz.20	m2	19,77	
					RAZEM	**19,77**

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.5.1	02.05.01	KNR 4-01 0815-08	rozebranie i powtórny montaż listew przyściennych z drewna liściastego, z dodatkiem 10% na ubytki, z lakierowaniem PU	m		
			<korytrarz-09>2*[3,5+5,6]-[1,4+2,5]	m	14,30	
					RAZEM	**14,30**
5.2			**posadzki z wykładziny dywanowej**			
24 d.5.2	02.05.01	KNNR-W 3 0809-03	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie - posadzki	m2		
			<parter-07>7,3	m2	7,30	
			<parter-010>6,9	m2	6,90	
					RAZEM	**14,20**
25 d.5.2	02.05.01	KNNR-W 3 0809-03 anal.ind	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie - schody	m2		
			poz.27	m2	50,15	
					RAZEM	**50,15**
26 d.5.2	02.05.01	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin podłogowych w korytarzach antypośl., zakończ.WT, nadruk min.400dpi, kl.ści.33, pokryta teflonem (WD1)	m2		
			<parter>25,66+33,02+8,15+44,73+32,0+10,52+7,3+29,74+6,9	m2	198,02	
			<piętro>21,32+32,78+11,35+28,73+32,59+9,24+30,25	m2	166,26	
					RAZEM	**364,28**
27 d.5.2	02.05.01	KNR 19-01 0917-04	Obłożenie stopni i postopni schodowych wykładziną antypośl., zakończ.WT, nadruk min.400dpi, kl.ści.33, pokryta teflonem (WD2)	m2		
			<kl.sch-1>[1,62*(4,68+15*0,14)+1,7*3,69+1,59*(3,74+12*0,14)]	m2	25,87	
			<kl.sch-2>[1,64*(3,3+12*0,15)+1,85*3,78+1,64*(3,28+12*0,18)]	m2	24,28	
					RAZEM	**50,15**
28 d.5.2	02.05.01	anal.ind	montaż - pręty schodowe dywanowe Fi 16 x 1 mm z mosiądzu komplet {2 uchwyty+2 końcówki+rurka o łącznej długości 1,60mb}	szt		
			<kl.sch-1>15	szt	15,00	
			<kl.sch-2>12+12	szt	24,00	
					RAZEM	**39,00**
29 d.5.2	02.05.01	anal.ind	montaż - pręty schodowe dywanowe Fi 16 x 1 mm z mosiądzu komplet (2 uchwyty+2 końcówki+rurka o łącznej długości 1,55mb)	szt		
			<kl.sch-1>12	szt	12,00	
					RAZEM	**12,00**
30 d.5.2	02.05.01	anal.ind	montaż - pręty schodowe dywanowe Fi 16 x 1 mm z mosiądzu komplet (2 uchwyty+2 końcówki+rurka o łącznej długości 2,67mb)	szt		
			<korytarz-05>2	szt	2,00	
					RAZEM	**2,00**
6		**45410000-4**	**(45410000-4) TYNKOWANIE .**			
6.1			**naprawy tynków wewnętrznych**			
31 d.6.1	02.06.01	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby, na stropach	m2		
			<parter-01/03/04/05/06/08/09/10>0,87*[4,87*2+4,86]+[0,93*2,97]+[44,73+7,8]+[1,97*(4,46+5,5)]+10,52+1,97*[5,28+3,91]+19,77+6,9	m2	142,91	
			<piętro-1.3/1.4/1.5/1.6/1.7>11,35+[5,76*8,7]+[4,35*1,87+2,0*5,16]+[2,3*3,54+3,78*5,17]+[2,05*(5,12+4,18)+0,38*1,18]	m2	127,11	
					RAZEM	**270,02**
32 d.6.1	02.06.01	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby na ścianach	m2		
			poz.34	m2	500,66	
			poz.36	m2	622,40	
			<parter-09>2*3,28*[3,5+5,6]-[1,4*2,0+2,5*2,75]	m2	50,02	
					RAZEM	**1 173,08**
6.2			**gładzie gipsowe**			
33 d.6.2	02.06.01	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m2		
			poz.31	m2	270,02	
					RAZEM	**270,02**
34 d.6.2	02.06.01	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m2		
			poz.50	m2	71,81	
			poz.51	m2	428,85	
					RAZEM	**500,66**
35 d.6.2	02.06.01	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z płyt GK	m2		
			<parter+piętro-GK>poz.14+poz.16	m2	139,50	
					RAZEM	**139,50**
6.3			**tynki ozdobne (stiuk wenecki)**			
36 d.6.3	02.06.01	anal.ind	wykonanie tynku ozdobnego (dekoracyjny jak stiuk wenecki, ale matowy z delikatnym połyskiem)	m2		
			<parter-01>[1,75*(16,0*2+1,57*2)-(1,25*1,15*5+1,2*1,25)+(2,2*0,37*2+1,15*0,37)+0,49*(1,25*2+1,22)]	m2	56,68	
			<parter-02>[1,7*(14,76*2+2,21)-(1,45*1,1+1,05*1,6+1,1*1,25+1,2*1,25+1,2*1,6)+(2,25*0,35*2+1,15*0,35)+0,32*(1,55*2+1,45)]	m2	49,30	

Norma PRO Wersja 4.59 Nr seryjny: 4085

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<parter-03>[1,9*2*(1,63+3,67)-(1,05*1,25+1,4*1,25+1,47*1,1+2,83*1,8)+0,6*(1,8*2+3,25)]	m2	14,48	
			<parter-04>[2,2*2*(5,7+8,1)-(2,5*1,7+1,6*2,2+2,52*2,2)+0,82*(2,0*2+1,46)]	m2	51,88	
			<parter-05>[2,5*2*(11,11+2,67)-(2*1,25*(1,15+1,05+0,95)+1,46*2,0+1,41*2,0)+0,82*(2,0*2+1,41)]	m2	59,72	
			<parter-06>[2,4*2*(3,57+2,07)-(1,41*2,0+1,46*1,3+1,44*1,3+1,41*2,05+1,1*1,25)+0,84*(0,8*4+2,0*2+2,05*2+1,8)]	m2	27,22	
			<parter-08>[2,35*2*(10,89+2,67)-(1,41*2,05+0,95*1,25+1,0*1,25+1,15*1,25*4+1,23*1,95)+0,88*(1,95*2+1,23)]	m2	54,77	
			<piętro-1.1>[1,45*(12,69*2+1,7)-1,25*1,15*5]	m2	32,08	
			<piętro-1.2>[1,58*(14,79*2+2,2)-1,25*(1,15*4+1,2+1,0+1,05)+0,35*(1,85*2+1,55)]	m2	42,24	
			<piętro-1.3>[1,75*(5,47*2+1,94+0,52+0,65+1,91+0,47*2)-(1,2*1,7+2,69*1,75+0,9*1,2)]	m2	21,75	
			<piętro-1.4>[1,75*(1,82+0,16+8,7+5,67+3,25)-(1,75*1,05+1,75*2,69+1,15*1,25+2,38*1,75)+0,69*(1,75*2+2,38)]	m2	26,21	
			<piętro-1.5>[1,75*2*(11,31+2,58+2,73)-(1,15*1,25*3+0,9*1,25*3+2,38*1,75+2,2*1,65*2+1,25*1,65)+0,8*(1,25*2+1,6)]	m2	40,28	
			<piętro-1.6>[2,4*(3,54+2,3*2)-(1,15*1,25+1,75*1,25+1,75*1,28)+0,83*(1,25*2+1,6)]	m2	17,07	
			<piętro-1.7>[2,35*2*(11,15+2,73+2,68)-(1,25*1,75+1,25*2*(1,15+1,0+0,95)+1,14*1,93)+0,6*(1,3+1,9*2)]	m2	68,75	
			<kl.sch.1>[0,5*2,0*3,75+5,7*3,4]+[3,7*3,5-1,19*1,9*2+0,4*(1,19*2+2,05*4)]+1,5*[1,25+0,5*3,25]+[0,5*1,4*4,2*2]	m2	45,98	
			<kl.sch.2>[1,2*5,35+0,5*2,0*3,25]+[1,9*5,15+1,3*2,15+0,5*2,15*3,65]+[3,78*3,9-1,2*1,95+0,66*(1,95*2+1,2)]+[5,2*4,13+0,5*1,5*3,0]+[2,0*3,78+3,9*1,64+0,25*3,9]	m2	80,60	
			-poz.47	m2	-66,61	
					RAZEM	**622,40**
6.4			**sztukaterie i profile ozdobne**			
37 d.6.4	02.06.01	TZKNBK IX 1707a anal.ind	Rozety sufitowe okrągłe o rysunku średnio złożonym o śr.71cm - montaż odlewów PU na klej, z kołkowaniem	szt.		
			<parter>4	szt.	4,00	
			<piętro>6+3	szt.	9,00	
					RAZEM	**13,00**
38 d.6.4	02.06.01	TZKNBK IX 1707b anal.ind	Rozety sufitowe okrągłe o rysunku średnio złożonym o śr.62cm - montaż odlewow PU na klej, z kołkowaniem	szt.		
			<parter>3+3+1+1+3+1+2+1	szt.	15,00	
			<piętro>1+2+3+2+1+2+1+1	szt.	13,00	
					RAZEM	**28,00**
39 d.6.4	02.06.01	TZKNBK IX 2307c anal.ind	Panel dekoracyjny 55x90,5cm - montaż odlewow PU na klej, z kołkowaniem	szt.		
			<widok A>14+15	szt.	29,00	
			<widok B>16+19	szt.	35,00	
			<widok C>5+8	szt.	13,00	
			<widok D>6+6	szt.	12,00	
			<widok G/M/O/E/F/F1>2+1+2+4+3+2	szt.	14,00	
					RAZEM	**103,00**
40 d.6.4	02.06.01	TZKNBK IX 2307c anal.ind	Panel dekoracyjny 55x55cm - montaż odlewow PU na klej, z kołkowaniem	szt.		
			<widok A>12+14	szt.	26,00	
			<widok B>16+12	szt.	28,00	
			<widok C>4+2	szt.	6,00	
			<widok D>4+4	szt.	8,00	
			<widok G/H/M/O/E/F/F1>3+1+1+4+1+1+2	szt.	13,00	
					RAZEM	**81,00**
41 d.6.4	02.06.01	TZKNBK IX 0307a anal.ind	Listwy dekoracyjne sufitowe o rysunku średnio złożonym (2000x50x10mm) - montaż odlewów duropolymerowych na klej, z kołkowaniem	m		
			<parter>[0,97*3+4,87*2+4,86]*2+[1,65*5+4,35*2+4,4*2+4,75*2]+[1,05+3,05]*2+2*[4,4*2+2,9*2]+[2,05*2+4,5+5,55]*2+[2,1*2+5,3+4,0]*2	m	162,97	
			<piętro>[1,1*2+3,45+6,55]*2+[1,5+4,5]*2*3+[1,45+1,2+2,4+1,32]*2+[2,0+4,35]*2*3+[1,98+4,45+2,12+5,25]*2+[2,0+2,75]*2*3+[2,42+5,2+2,12+0,3]+[2,12+4,25]*2	m	190,12	
					RAZEM	**353,09**
42 d.6.4	02.06.01	TZKNBK IX 0307a anal.ind	Listwy dekoracyjne ścienne o rysunku średnio złożonym (2000x50x10mm) - montaż odlewów duropolymerowych na klej, z kołkowaniem	m		
			<widok A>2*[1,35*10+1,85*15+0,55*10+0,91*15]+2*[1,35*26+0,55*12+0,91*14]	m	229,68	
			<widok B>2*[1,35*23+1,05*9+0,55*16+0,91*16]+2*[1,95*6+1,85*9+1,81*2+1,35*12+0,55*10+0,91*19]	m	269,64	
			<widok C>2*[1,18*7+0,55*2+0,91*5]+2*[1,3*10+0,55*2+0,91*8]	m	70,58	
			<widok D>2*[1,18*10+0,55*4+0,91*6]+2*[1,3*9+0,55*3+0,91*6]	m	76,54	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<widok G/H-kl.sch>[0,55*5+3,7*3+3,12+1,05+3,0+2,65+0,65+2,5+2,0+1,05+1,8+ 1,5+0,6+1,5*2+1,0+1,55+1,05+1,8+2,35+1,05+0,91*4]+[0,55*6+0,91*3+3,73*4+ 3,85+4,1+4,2+4,65+4,8+5,05+1,5*2+0,6*2+1,0]	m	102,01	
			<widok M>2*[0,55+0,91+1,35*2]	m	8,32	
			<widok O>2*[0,55*2+0,91*2+1,35*4]+2*[0,55+1,35*2]	m	23,14	
			<widok J>2*[0,55*3+3,55*2+1,75]	m	21,00	
			<widok K>2*[0,91*3+1,19*3]	m	12,60	
			<widok F1>2*[0,55*2+0,91*3+1,35*5]	m	21,16	
			<widok E/F-kl.sch>[(0,55*3+0,91*4+3,1*4+3,28+3,7+3,8+4,2+4,35+4,6+1,0*2+ 0,6)+2*(1,82*5+0,91*4+0,55)]+2*[0,55*3+0,91*6+1,82*4+1,35*5]	m	113,08	
					RAZEM	**947,75**
43 d.6.4	02.06.01	TZKNBK IX 0307a anal.ind	Profil wielofunkcyjny ścienny, duropolymer, o rys.średnio złożonym typ 2300x93x23mm - montaż odlewów duropolymerowych na klej, z kołkowaniem	m		
			<widok A>[1,4+1,1+8,0+3,3+0,7*2+1,6+3,7+3,9+0,8+0,85+3,9+0,8]+[3,9+5,5+ 1,1+3,05+1,15*2+0,9*2+0,6+3,42+3,9+0,8+0,7+0,85+3,85+3,25+1,4]	m	67,17	
			<widok B>[0,75+3,5+3,9+3,3+0,9+3,9+3,65+4,6+2,2+0,9+8,6+1,7+0,4]+[1,4+ 3,2+3,85+3,05+0,95+3,8+3,55+0,5+1,3+3,3+0,9+5,4+5,55+3,9]	m	78,95	
			<widok C>[4,05+0,2+1,1+0,8+4,15]+[3,95+2,25+5,95]	m	22,45	
			<widok D>[1,8+3,5+5,05+1,15]+[6,9+2,95+1,05]	m	22,40	
			<widok M>[0,3+2,4+0,4*2]	m	3,50	
			<widok O>[3,3+0,95+1,05+1,15]	m	6,45	
			<widok P>0,4	m	0,40	
			<widok J>1,2+1,25	m	2,45	
			<widok K>3,7	m	3,70	
			<widok F1>0,3+5,7	m	6,00	
			<widok H>[2,6+3,4+0,35+1,5+0,9]	m	8,75	
			<widok E>[1,9+4,9+5,9]	m	12,70	
			<widok F>[3,4+1,8+1,25+4,1+5,65+0,3]	m	16,50	
			<obud.kaloryf>[0,15*2*3+0,95*3]	m	3,75	
					RAZEM	**255,17**
44 d.6.4	02.06.01	TZKNBK IX 0307a anal.ind	Listwy dekoracyjne sufitowo-ścienne o rysunku średnio złożonym (2000x94x94mm) - montaż odlewów duropolymerowych na klej, z kołkowaniem	m		
			<parter>[1,5+15,82]*2+[2,11+14,55*2]+[1,55+3,55]*2+[3,4+5,55]*2+[3,6+0,2]+ [2,6+10,95]*2+[1,35+3,45]*2+[2,6*2+5,85+4,5]*2	m	165,55	
			<piętro>[1,6+12,65*2]+[5,85+7,12+2,05+14,55]+[5,38*2+1,72+1,82+0,7+0,55]+ [5,55+8,6]*2+[2,5+4,95+2,6+5,75]*2+[3,75+0,1+7,8]*2+[5,7+2,65]*2+[2,6+4,75]*2	m	186,62	
					RAZEM	**352,17**
45 d.6.4	02.06.01	TZKNBK IX 0207d anal.ind	Gzymsy ścienne dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (2000x15,5x10,5mm) - montaż odlewów poliuretanowych na klej, z kołkowaniem	m		
			<parter>[1,4+15,72]*2+[2,01+14,5*2]+[1,45+3,45]*2+[3,3+5,45]*2+[5,45+7,9]*2+ [2,05+10,85]*2+[1,25+3,35]*2+[2,5*2+5,75+4,4]*2	m	184,55	
			<piętro>[1,5+12,65*2]+[5,87+7,12+1,95+14,5]+[5,28*2+1,62+1,72+0,7+0,55]+ [5,45+8,5]*2+[2,4+4,85+2,5+5,65]*2+[3,65+0,1+7,7]*2+[5,6+2,55]*2+[2,5+4,65]*2	m	183,59	
					RAZEM	**368,14**
46 d.6.4	02.06.01	TZKNBK IX 0207d anal.ind	Cokół ścienny (2000x140x15mm) - montaż odlewów duropolymerowych na klej, z kołkowaniem	m		
			<widok A>[1,4+1,1+8,0+1,6+3,3+0,45+3,3+3,7+3,9+0,8+0,85+3,9+3,5+0,8]+ [3,65+5,5+1,1+3,05+1,6+1,15*2+0,2+0,9+0,6+3,42+3,9+0,8+0,7+0,85+3,85+ 3,25+0,95]	m	73,22	
			<widok B>[0,75+3,5+3,9+3,3+0,9+3,9+3,65+4,6+2,2+0,9+8,6+1,7+0,4]+[0,9+ 3,2+3,85+3,05+0,95+3,8+3,55+0,5+1,3+3,3+0,9+5,4+5,55+3,7]	m	78,25	
			<widok C>[4,05+0,2+1,1+0,8+3,95]+[3,95+2,25+6,1]	m	22,40	
			<widok D>[1,6+3,5+5,05+1,15]+[6,9+2,95+1,05]	m	22,20	
			<widok L>2*[2,65+0,4*2]	m	6,90	
			<widok M>[0,3+2,4+0,4*2]	m	3,50	
			<widok O>[3,3+0,95+1,05+1,15]	m	6,45	
			<widok P>[0,4+1,6+0,4*2]	m	2,80	
			<widok J>3,78+0,66*2	m	5,10	
			<widok K>3,7+0,5+0,3	m	4,50	
			<widok F1>0,3+5,7*2	m	11,70	
			<widok G>4,9+3,78*2+1,5+4,2	m	18,16	
			<widok H>[0,6+0,9+0,8+2,4*2+0,9+4,9+3,5]	m	16,40	
			<widok E>[1,7+0,6+0,3+5,9]	m	8,50	
			<widok F>[3,4+1,8+4,5*2+1,25*2+4,3*2+0,25+0,3]	m	25,85	
			<obud.kaloryf-boki>0,15*2*3	m	0,90	
					RAZEM	**306,83**
47 d.6.4	02.06.01	NNRNKB 202 0837-03	(z.IV) Licowanie ścian lustrami szlifowanymi ze szkła bezpiecznego float gr. 6mm, krawędzie szlifowane, na kleju montażowym do ściany	m^2		
			<widokA>[1,0*(0,45*3+0,8)+1,25*(0,45*4+0,8*4)]+[1,25*(0,8*8+0,45*5)]	m^2	19,21	
			<widokB>[1,25*(0,45*5+0,8*4)+1,0*(0,45*3+0,8)]+[1,85*(0,45*2+0,8*2)+1,75* (0,8*3+0,45*2)+1,25*(0,8*5+0,45)]	m^2	24,93	
			<widokC>[1,08*0,8*3+1,21*(0,8*3+0,45*2)]	m^2	6,59	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<widokD>[1,08*0,8*3+1,21*(0,8*2+0,45*2)]	m2	5,62	
			<widokF1>1,25*0,8	m2	1,00	
			<widokF>1,25*0,8+1,72*0,8*2	m2	3,75	
			<widokE>0,8*(3,2+0,5*0,5)+1,72*0,8*2	m2	5,51	
					RAZEM	**66,61**
6.5			**parapety nadgrzejnikowe**			
48 d.6.5		KNR 2-02 1218-04	parapet nadgrzejnikowy długości 0,95 m dostosowany do obudowy grzejnika	szt.		
			<parter>2	szt.	2,00	
			<piętro>1	szt.	1,00	
					RAZEM	**3,00**
7		**45442100-8**	**(45442100-8) ROBOTY MALARSKIE**			
7.1			**malowanie pow. wewnętrznych ścian i sufitów**			
49 d.7.1	02.08.00	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie farbą lateksową półmatową kl.2 odporn.na szorowanie, powierzchni wewnętrznych - podłoży z płyt GK, z jednokrotnym gruntowaniem - sufity podwiesz. - kolor2	m2		
			<parter+piętro-tynki>poz.35	m2	139,50	
					RAZEM	**139,50**
50 d.7.1	02.08.00	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie farbą lateksową półmatową kl.2 odporn.na szorowanie, powierzchni wewnętrznych - podłoży z płyt GK, z jednokrotnym gruntowaniem - ścianki - kolor2	m2		
			<parter-01>0,25*2*[16,0+1,57]	m2	8,79	
			<parter-02>0,1*[14,76*2+2,21]	m2	3,17	
			<parter-03>0,2*2*[1,63+3,67]	m2	2,12	
			<parter-04>[0,1*2*(5,7+8,1)]	m2	2,76	
			<parter-05>[0,1*2*(11,11+2,67)]	m2	2,76	
			<parter-06>[0,15*2*(3,57+2,07)]	m2	1,69	
			<parter-08>[0,15*2*(5,95+4,5+2,67*2)]	m2	4,74	
			<piętro-1.1>[0,1*(12,69*2+1,7)+2,4*2*(1,9+1,25)]	m2	17,83	
			<piętro-1.2>[0,1*(14,79*2+2,2)]	m2	3,18	
			<piętro-1.3>[0,2*(5,47*2+1,94+0,52+0,65+1,91)]	m2	3,19	
			<piętro-1.4>[0,2*(1,82+0,16+8,7+5,67+3,25)]	m2	3,92	
			<piętro-1.5>[0,15*2*(3,94+2,58+2,73+5,9)]	m2	4,55	
			<piętro-1.6>[0,2*(3,54+2,3*2)]	m2	1,63	
			<piętro-1.7>[0,2*2*(5,87+2,73+2,68+0,6+4,93)]	m2	6,72	
			<kl.sch-1>0,2*[3,7+6,0]	m2	1,94	
			<kl.sch-2>0,2*[5,15*2+3,78]	m2	2,82	
					RAZEM	**71,81**
51 d.7.1	02.08.00	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie farba wodorozcieńczalna, lateksowa ceramiczna, powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z jednokrotnym gruntowaniem - kolor1	m2		
			<parter-01>0,95*[16,0*2+0,15+0,2+0,49*2+0,37*2+1,57-1,0*5]	m2	29,11	
			<parter-02>0,95*[14,76*2+2,21+0,35*2+0,32*2-(1,15+1,2+1,1+1,45+1,1)]	m2	25,72	
			<parter-03>0,95*[3,67*2+1,63*2+0,6*2-(1,47+1,4+2,83+0,85)]	m2	4,99	
			<parter-04>0,95*[5,7*2+8,1*2+0,82*2-(2,56+1,62+1,46+2,52+2,83)]	m2	17,34	
			<parter-05>0,95*[11,11*2+2,67*2+0,82*2-(1,46+1,41+0,95*6)]	m2	19,60	
			<parter-06>0,95*[3,57*2+2,07*2+0,84*6-(1,46+1,41*2+0,9+1,44)]	m2	9,22	
			<parter-07/10>0,95*[3,25+1,91]+[2,17*(0,5*3,25+1,91*2+3,7+2,14*2-0,9)]	m2	32,08	
			<parter-08>0,95*[2*(10,89+0,88+2,67)-(0,95*6+1,41)]	m2	20,68	
			<parter-09>0,95*[2*(3,5+5,6)-(1,4+2,5)]	m2	13,59	
			<piętro-1.1>0,95*[12,69*2+1,67-1,1*5]	m2	20,47	
			<piętro-1.2>0,95*[14,79*2+0,36*2+2,2-(1,1+1,0*2+1,2*2+1,15*2)]	m2	23,47	
			<piętro-1.3>0,95*[5,47*2+1,91+1,94+0,52*2+0,47*2-(1,1+1,0+2,69+1,4)]	m2	10,05	
			<piętro-1.4>0,95*[1,8+8,7+5,67+3,2+2,1+0,69*2+5,4-(2,69+1,0+2,38)]	m2	21,07	
			<piętro-1.5>0,95*[2*(3,94+2,58+0,35+5,9+2,73+0,8)-(1,1*6+2,38+2,15*2+1,25)]	m2	17,17	
			<piętro-1.6>0,95*[2,3*2+3,54+0,83*2-(1,1+1,25+1,28)]	m2	5,86	
			<piętro-1.7>0,95*[2*(5,86+0,35+4,93+2,73+2,68+0,6)-(1,1*6+1,28+2,14*2)]	m2	21,03	
			<kl.sch-1>0,95*[4,3+1,9+4,5+1,3+4,1*2+3,6]	m2	22,61	
			<kl.sch-2>0,95*[3,4+3,78+0,66*2+1,4+4,2+0,3]+[1,64*3,7+0,25*3,7]	m2	20,67	
			poz.44*0,1	m2	35,22	
			poz.45*0,16	m2	58,90	
					RAZEM	**428,85**
7.2			**czyszczenie i malowanie konsrtukcji stalowych (balustrady, drabiny)**			
52 d.7.2	02.08.00	KNR 7-12 0113-02	Czyszczenie strumieniowo ścierne do pierwszego stopnia czystości konstrukcji kratowych balustrady, drabin (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
			<kl.sch-1>0,3*[4,7+4,3+5,5+2,1+0,46]	m2	5,12	
			<kl.sch-2>0,9*[2,1+3,8+0,5+4,5]	m2	9,81	
			<piętro-drabina>0,45*3,4	m2	1,53	
					RAZEM	**16,46**
53 d.7.2	02.08.00	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych balustrady, drabiny	m2		
			poz.52	m2	16,46	
					RAZEM	**16,46**
54 d.7.2	02.08.00	TZKNBK IX 5402-12 anal.ind	Oczyszczenie pochwytu drewnianego z balustrad schodowych	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<kl.sch-1>[4,7+4,3+5,5+2,1+0,46]	m	17,06	
			<kl.sch-2>[2,1+3,8+0,5+4,5]	m	10,90	
					RAZEM	**27,96**
55 d.7.2	02.08.00	KNR 19-01 1311-08	Dwukrotne malowanie farbą ftalową elementów metalowych - balustrad z prętów ozdobnych	m2		
			poz.52	m2	16,46	
					RAZEM	**16,46**
56 d.7.2	02.08.00	TZKNC N-K/VII t.10-0402 anal.ind	Patynowanie fakturalne pędzlem (lawowanie) wraz z przecieraniem	m2		
			poz.52	m2	16,46	
					RAZEM	**16,46**
57 d.7.2	02.08.00	KNR 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie lakierem pochwytów drewnianych	m		
			poz.54	m	27,96	
					RAZEM	**27,96**
8		**45421100-5**	**(45421100-5) INSTALOWANIE DRZWI I OKIEN**			
8.1			**drzwi wewnętrzne drewniane**			
58 d.8.1	02.09.00	KNNR 2 1104-02 anal.ind	Montaż drzwi z korytarza, 1-skrz., dźwiękoizol. 32dB, "90" przylgowe, pełne, fornir. biały, zamek wpuszczany, wkład.patentowa, 4 zawiasy - czopowe, oścież. regul. retro (D), klamki stylowe mosiądz,	m2		
			<D1>0,9*2,0*3	m2	5,40	
					RAZEM	**5,40**
59 d.8.1	02.09.00	KNNR 2 1104-02 anal.ind	Montaż drzwi z korytarza, 1-skrz., dźwiękoizol. 32dB, "80" przylgowe, pełne, fornir. biały, zamek wpuszczany, wkład.patentowa, 4 zawiasy - czopowe, oścież. regul. retro (D), klamki stylowe mosiądz,	m2		
			<D2>0,8*2,0*3	m2	4,80	
					RAZEM	**4,80**
60 d.8.1	02.09.00	KNNR 2 1104-02 anal.ind	Montaż drzwi z korytarza, 1-skrz., dźwiękoizol. 32dB, "90" przylgowe, pełne z naświetlem, fornir. biały, zamek wpuszczany, wkład.patentowa, 4 zawiasy - czopowe, oścież.regul. retro (D), klamki stylowe mosiądz,	m2		
			<D2A>0,9*2,5	m2	2,25	
					RAZEM	**2,25**
9			**(45421153-1) INSTALOWANIE WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ (MEBLE, AKCESORIA, WYKOŃCZENIE)**			
9.1			**meble w korytarzach**			
61 d.9.1	05.00.02	wycena do-stawcy	Krzesło ok.45x55cm- lite drewno (dąb, mahoń, jesion) bejcowane na kolor jasnego dębu, lakierowane (mat/półmat) , obite skórą naturalną w kolorze ecru/piaskowo/miodowym (siedzisko +oparcie) - dostawa i montaż, wg projektu	kpl.		
			6	kpl.	6,00	
					RAZEM	**6,00**
62 d.9.1	05.00.02	wycena do-stawcy	krzesło z podłokietnikiem ok.55x65cm- lite drewno (dąb, mahoń, jesion) bejcowane na kolor jasnego dębu, lakierowane (mat/półmat), obite skórą naturalną w kolorze ecru/piaskowo/miodowym (siedzisko+oparcie) - dostawa i montaż, wg proj.	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	**3,00**
63 d.9.1	05.00.02	wycena do-stawcy	fotel ok.90(95)x90(95)cm- lite drewno (dąb, mahoń, jesion) bejcowane na kolor jasnego dębu, lakierowane (mat/półmat), obite skórą naturalną w kolorze ecru/ piaskowo/miodowym (siedzisko+oparcie+podłokietniki) - dost. i montaż, wg proj.	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	**1,00**
64 d.9.1	05.00.02	wycena do-stawcy	Sofa 2os ok.95 x 130 (160)cm cm- lite drewno (dąb, mahoń, jesion) bejcowane na kolor jasnego dębu, lakierowane (mat/półmat) , obite skórą naturalną w kolorze ecru/piaskowo/miodowym (siedzisko + oparcie + podłokietniki) - dostawa i montaż, wg projektu	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	**2,00**
65 d.9.1	05.00.02	wycena do-stawcy	stół 70x70 - lite drewno (dąb, mahoń, jesion) bejcowane na kolor jasnego dębu, lakierowane (mat/półmat) - dostawa i montaż, wg projektu	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	**1,00**
66 d.9.1	05.00.02	wycena do-stawcy	ława 70x120 - lite drewno (dąb, mahoń, jesion) bejcowane na kolor jasnego dębu, lakierowane (mat/półmat) - dostawa i montaż, wg projektu	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	**1,00**
67 d.9.1	05.00.02	wycena do-stawcy	zestaw zasłon z lambrekiem (ZS3+ZS3a) - dostawa i montaż, wg projektu	kpl.		
			10	kpl.	10,00	
					RAZEM	**10,00**
9.2			**obudowy urządzeń**			
68 d.9.2	05.00.02	KNR-W 2-02 20205-02	obudowa grzejnika o wym. 94x95x15cm - mebl. od frontu, panel z wypełnieniem ażurowym, po bokach ścianki	m2		
			<parter>0,94*0,95*2	m2	1,79	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<piętro>0,94*0,95	m2	0,89	
					RAZEM	**2,68**
69 d.9.2	05.00.02	KNNR 5 0404-08	obudowy meblowe tablic TE	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	**5,00**

Norma PRO Wersja 4.59 Nr seryjny: 4085