

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe w PT KRUS Limanowa  
ADRES INWESTYCJI : ul. Szwedzka 1, 34-600 Limanowa  
INWESTOR : KASA ROLNICZEGO UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO  
ADRES INWESTORA : OR KRUS w Krakowie ul. Bratysławska 1a , 31-201 Kraków

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Limanowa</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe - sala obsługi wraz z poczekalnią</b>			
1	KNNR 3 d.1. 0801-04 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  ((1.99+1.76+1.16+0.33+3.63+0.99+1.14)*(1.07+2.09+1.73))	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.790	
				RAZEM	53.790
2	KNR 4-01 d.1. 0108-17 1 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - wywóz parkietu z rozbiórki poz.1*0.025	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.345	
				RAZEM	1.345
3	KNR 4-01 d.1. 0108-20 1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - wywóz parkietu z rozbiórki  poz.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.345	
				RAZEM	1.345
4	KNR 4-01 d.1. 0701-03 1 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - usunięcie tynku mozaikowego ((2.09+1.07)*2+(1.99+1.76+1.16+0.40+3.63+0.99+1.14+0.40*2))*3.00 (0.33+0.50*2)*(0.40+2.57) <belka> minus otwory -1.06*2.05 -1.76*2.05 -0.99*2.05 -1.50*2.10*1 <otwory okienne>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.570  3.950  -2.173  -3.608  -2.030  -3.150	
				RAZEM	47.559
5	KNR 4-01 d.1. 0701-03 1 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - założono 15%  poz.21*15%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.726	
				RAZEM	9.726
6	KNR 0-19 d.1. 0928-12 1 analogia	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV - demontaż: R=0,5, M=0, S=0,5  (4.94+4.58+1.73)*2.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.800	
				RAZEM	28.800
7	KNR 9-29 d.1. 0103-01 1	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza 1.17*3.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.510	
				RAZEM	3.510
8	TZKNBK d.1. XI 1305-77 1 analogia	Demontaż listew przyściennych M=0  (2.09+1.07)*2+(1.99+1.76+1.16+0.40+3.63+0.99+1.14+0.40*2)	m  m	  18.190	
				RAZEM	18.190
9	TZKNBK d.1. XI 1305-77 1 analogia	Demontaż listew przydrzwiowych M=0  1.06+2.05*2 1.76+2.05*2 0.99+2.05*2	m  m  m	  5.160  5.860  5.090	
				RAZEM	16.110

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		koszt utylizacji gruzu oraz odpadów	m <sup>3</sup>		
d.1.		poz.2	m <sup>3</sup>	1.345	
1		poz.4*0.01	m <sup>3</sup>	0.476	
		poz.6*0.10	m <sup>3</sup>	2.880	
				RAZEM	4.701
11	KNR 13-	Demontaż korytek metalowych PTE zamontowanych na podłożu bez	m		
d.1.	26 0101-07	względu na jego rodzaj			
1	analogia	15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
12		Wynoszenie i wnoszenie mebli oraz wyposażenia z w/w pomieszczeń	kpl		
d.1.	kalk. włas-	lub jeżeli to jest możliwe zabezpieczenie ich w pom.)			
1	na	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe - korytarz</b>			
13	KNNR 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0801-04	3.00*1.40	m <sup>2</sup>	4.200	
2		4.75*4.20	m <sup>2</sup>	19.950	
		2.00*6.00	m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	36.150
14	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-17	konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - wywóz parkietu z roz-			
2	analogia	biórki			
		poz.13*0.025	m <sup>3</sup>	0.904	
				RAZEM	0.904
15	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-20	konstrukcji - za każdy następny 1 km - wywóz parkietu z rozbiórki			
2		poz.14	m <sup>3</sup>	0.904	
				RAZEM	0.904
16	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, fi-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-03	larach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - założono 15%			
2	analogia	poz.45*0.15	m <sup>2</sup>	14.205	
				RAZEM	14.205
17	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-08	stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o po-			
2	analogia	wierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - założono 15%			
		poz.51*0.15	m <sup>2</sup>	5.423	
				RAZEM	5.423
18		koszt utylizacji gruzu oraz odpadów	m <sup>3</sup>		
d.1.		poz.14	m <sup>3</sup>	0.904	
2				RAZEM	0.904
<b>1.3</b>		<b>Roboty budowlane - sala obsługi wraz z poczekalnią</b>			
19	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy ce-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0710-01	mentowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z			
3		cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1			
		miejscu)			
		poz.5	m <sup>2</sup>	9.726	
				RAZEM	9.726
20	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-	poz.21	m <sup>2</sup>	64.839	
3	02			RAZEM	64.839

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNR K-04 d.1. 0305-01 3	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  (1.99+1.76+1.16+0.40+0.33+0.40+3.63+0.99+1.14+1.07+2.09+1.72+0.78+2.08+0.52+2.08+0.17+1.93+0.21+2.08+0.59+2.08+2.83+1.06+0.91)*2.60 minus otwory -1.06*2.05 -1.76*2.05 -0.99*2.05 -1.50*2.10*5 <otwory okienne>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  88.400  -2.173 -3.608 -2.030 -15.750	
				RAZEM	64.839
22	KNR K-04 d.1. 0305-07 3	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach  poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64.839	
				RAZEM	64.839
23	NNRNKB d.1. 202 2018- 3 01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 15 cm na podłożu z tynku  (1.76+2.05*2)*0.15 (0.99+2.05*2)*0.15 (1.50+2.10*2)*5*0.15 <otwory okienne>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.879 0.764 4.275	
				RAZEM	5.918
24	KNR AT- d.1. 31 0505-01 3	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach  (1.99+1.76+1.16+0.40+0.33+0.40+3.63+0.99+1.14+1.07+2.09+1.72+0.78+2.08+0.52+2.08+0.17+1.93+0.21+2.08+0.59+2.08+2.83+1.06+0.91)*1.20 minus otwory -1.06*1.20 -1.76*1.20 -0.99*1.20 -1.50*0.30*5 <otwory okienne>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  40.800  -1.272 -2.112 -1.188 -2.250	
				RAZEM	33.978
25	KNR AT- d.1. 31 0505-03 3	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach  poz.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.978	
				RAZEM	33.978
26	KNR AT- d.1. 31 0505-04 3	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ościeżach  1.20*0.15 1.20*0.15 1.20*0.15 0.30*5*0.15 <otwory okienne>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.180 0.180 0.180 0.225	
				RAZEM	0.765
27	NNRNKB d.1. 202 1134- 3 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe  poz.21-poz.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.861	
				RAZEM	30.861
28	KNR-W 2- d.1. 02 1510-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  poz.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.861	
				RAZEM	30.861

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR-W 2- d.1. 02 2007-05 3 analogia	Okładziny z płyt gipsowych dźwiękochłonnych na stropach na rusztach drewnianych lub metalowych - wymiana płyt kasetonowych (założono 50%) - R=0,5 $((1.99+1.76+1.16+0.33+3.63+0.99+1.14)*(1.07+2.09+1.73))*50\%$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.895	 26.895
				RAZEM	26.895
30	Kalkulacja d.1. indywidu- 3 alna	Montaż nowych żaluzji okiennych  1.50*2.10*5 <otwory okienne>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.75	 15.75
				RAZEM	15.75
31	KNNR 3 d.1. 0701-02 3 analogia	Remont skrzydeł okiennych pojedynczych - wymiana  1.50*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.200	 1.200
				RAZEM	1.200
32	NNRNKB d.1. 202 1130- 3 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> $(2.08+0.78)*(1.07+2.09+1.73)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.985	 13.985
				RAZEM	13.985
33	KNR-W 2- d.1. 02 1123-03 3 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - wykładzina dywanowa  poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.985	 13.985
				RAZEM	13.985
34	KNR 2-02 d.1. 1113-08 3	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie PCV  $(2.08+0.78)*2+(1.07+2.09+1.73)$	m m	 10.610	 10.610
				RAZEM	10.610
35	NNRNKB d.1. 202 1130- 3 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> $(2.27+0.63)*4.88+(2.08+0.59+2.08+0.21)*4.80$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.960	 37.960
				RAZEM	37.960
36	KNR-W 2- d.1. 02 1123-03 3 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - wykładzina PCV  poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.960	 37.960
				RAZEM	37.960
37	KNR 2-02 d.1. 1113-08 3	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie PCV  $4.80+2.08+0.59+2.08+0.21+1.93*2+2.27*2+0.63*2+0.40*2+0.33+1.16+1.76+1.99$	m m	 25.460	 25.460
				RAZEM	25.460
38	KNR-W 2- d.1. 02 1036-02 3 analogia	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm - zabudowy grzejników  1.20*1.00*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.800	 4.800
				RAZEM	4.800
39	KNR 4-01 d.1. 1212-28 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm - malowanie rur C.O.  1.50*2*4	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
40	KNR-W 2- d.1. 02 1018-05 3 analogia	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi między poczekalnią a obsługą  2.57*2.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.682	 6.682
				RAZEM	6.682

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 2-02 d.1. 0925-01 3	Oslony okien folią polietylenową  1.50*2.10*5 <otwory okienne>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.750	  15.750
				RAZEM	15.750
42	KNNR-W d.1. 3 1013-01 3	Zabezpieczenie podłóg folią  ((1.99+1.76+1.16+0.33+3.63+0.99+1.14)*(1.07+2.09+1.73))	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.790	  53.790
				RAZEM	53.790
<b>1.4</b>		<b>Roboty budowlane - korytarz</b>			
43	KNR 4-01 d.1. 0710-01 4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.205	  14.205
				RAZEM	14.205
44	NNRNKB d.1. 202 1134- 4 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe  poz.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  94.700	  94.700
				RAZEM	94.700
45	KNR K-04 d.1. 0305-01 4	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  (3.00+4.20+4.75+6.00*2+4.20+3.35+3.00+1.40)*3.00 <ściany>  minus otwory -1.00*2.00*2 -1.80*2.00*1 -0.90*2.0*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  107.700  -4.000 -3.600 -5.400	  94.700
				RAZEM	94.700
46	KNR K-04 d.1. 0305-07 4	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach  poz.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  94.700	  94.700
				RAZEM	94.700
47	NNRNKB d.1. 202 1134- 4 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe  poz.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  94.700	  94.700
				RAZEM	94.700
48	KNR-W 2- d.1. 02 1510-01 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  poz.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  94.700	  94.700
				RAZEM	94.700
49	KNR 4-01 d.1. 0710-01 4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.423	  5.423
				RAZEM	5.423
50	NNRNKB d.1. 202 1134- 4 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - sufit  poz.51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.150	  36.150
				RAZEM	36.150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR K-04 d.1. 0305-04 4	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  3.00*1.40 4.75*4.20 2.00*6.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.200 19.950 12.000	
				RAZEM	36.150
52	KNR K-04 d.1. 0305-07 4	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach  poz.51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.150	
				RAZEM	36.150
53	NNRNKB d.1. 202 1134- 4 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - sufit  poz.51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.150	
				RAZEM	36.150
54	KNR-W 2- d.1. 02 1510-01 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufit  poz.53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.150	
				RAZEM	36.150
55	NNRNKB d.1. 202 1130- 4 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 3.00*1.40 4.75*4.20 2.00*6.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.200 19.950 12.000	
				RAZEM	36.150
56	KNR-W 2- d.1. 02 1123-03 4 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - wykładzina PCV  poz.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.150	
				RAZEM	36.150
57	KNR 2-02 d.1. 1113-08 4	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie PCV  3.00+4.20+4.75+6.00*2+4.20+3.35+3.00+1.40	m  m	  35.900	
				RAZEM	35.900
58	KNNR-W d.1. 3 1013-01 4	Zabezpieczenie podłóg folią  poz.51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.150	
				RAZEM	36.150
<b>1.5</b>		<b>Roboty budowlane - gabinet lekarski, pom. biurowe, WC</b>			
59	KNR 4-01 d.1. 0701-03 5 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - założono 15%  poz.62*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.103	
				RAZEM	22.103
60	KNR 4-01 d.1. 0710-01 5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.103	
				RAZEM	22.103
61	NNRNKB d.1. 202 1134- 5 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe  poz.62 poz.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  147.350 1.935	
				RAZEM	149.285

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62	KNR K-04 d.1. 0305-01 5	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		Gabinet lekarski !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!	m <sup>2</sup>	51.000	
		(4.90+3.60)*2*3.00			
		minus otwory drzwiowe	m <sup>2</sup>	-2.255	
		-1.10*2.05			
		minus otwory okienne	m <sup>2</sup>	-3.150	
		-2.10*1.50			
		WC	m <sup>2</sup>	10.500	
		(2.00+1.50)*3.00			
		(1.45+1.00+2.35+1.60)*2*3.00	m <sup>2</sup>	38.400	
		(2.35+1.45)*2*3.00	m <sup>2</sup>	22.800	
		minus otwory drzwiowe			
		-1.10*2.05*6	m <sup>2</sup>	-13.530	
		minus otwory okienne			
		-0.90*0.90*1	m <sup>2</sup>	-0.810	
		Pom. biurowe			
		(5.50+2.80)*2*3.00	m <sup>2</sup>	49.800	
		minus otwory drzwiowe			
		-1.10*2.05*1	m <sup>2</sup>	-2.255	
		minus otwory okienne			
		-2.10*1.50*1	m <sup>2</sup>	-3.150	
				RAZEM	147.350
63	KNR K-04 d.1. 0305-07 5	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.62	m <sup>2</sup>	147.350	
				RAZEM	147.350
64	NNRNKB d.1. 202 2018- 5 01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 15 cm na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		(2.10+1.50*2)*2*0.15	m <sup>2</sup>	1.530	
		0.90*3*0.15	m <sup>2</sup>	0.405	
				RAZEM	1.935
65	NNRNKB d.1. 202 1134- 5 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.62	m <sup>2</sup>	147.350	
				RAZEM	147.350
66	KNR-W 2- d.1. 02 1510-01 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		poz.65	m <sup>2</sup>	147.350	
				RAZEM	147.350
67	KNR 4-01 d.1. 0701-08 5 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - założono 15%	m <sup>2</sup>		
		poz.70*0.15	m <sup>2</sup>	6.699	
				RAZEM	6.699
68	KNR 4-01 d.1. 0710-01 5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		poz.67	m <sup>2</sup>	6.699	
				RAZEM	6.699





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79	KNR 5-08 d.1. 0209-02 6	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-be-tonowe) układany w tynku-przewody 4x1,5  25.00	m  m	  25.000	  25.000
				RAZEM	25.000
80	KNR 4-03 d.1. 1012-01 6	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm  poz.77	m  m	  75.000	  75.000
				RAZEM	75.000
81	KNR 4-03 d.1. 1014-01 6	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej  18*0.05*0.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.027	  0.027
				RAZEM	0.027
82	KNR 5-08 d.1. 0302-01 6	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm  14	szt.  szt.	  14.000	  14.000
				RAZEM	14.000
83	KNNR 5 d.1. 0301-12 6	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 14	szt.  szt.	  14.000	  14.000
				RAZEM	14.000
84	KNNR 5 d.1. 0302-01 6	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm  14	szt.  szt.	  14.000	  14.000
				RAZEM	14.000
85	KNR 5-08 d.1. 0309-04 6	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem gniazda podwójne 9	szt.  szt.	  9.000	  9.000
				RAZEM	9.000
86	KNR 5-08 d.1. 0309-04 6	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem gniazda pojedyncze - wyjścia elektryczne 2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
				RAZEM	2.000
87	KNNR 5 d.1. 0306-03 6	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej  2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
				RAZEM	2.000
88	KNR AT- d.1. 21 0103-04 6	Układanie kabli sygnałowych w korytach kablowych - za każdy następny kabel w wiązce  50.00	m  m	  50.000	  50.000
				RAZEM	50.000
89	d.1. kalk. włas- 6 na	Montaż Gniazda Teletechnicznego  3	szt.  szt.	  3.000	  3.000
				RAZEM	3.000
90	KNR 5-08 d.1. 0309-04 6	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem gniazda pojedyncze - wyjścia elektryczne - wyjście dla anteny TV 1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000

<b>Lp.</b>	<b>Podstawa</b>	<b>Opis i wyliczenia</b>	<b>j.m.</b>	<b>Poszcz.</b>	<b>Razem</b>
91	KNR-W 4-	Wymiana opraw na panele LED	kpl.		
d.1.	03 0606-02				
6	analogia	13	kpl.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>