

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja dziesięciu pokoi pobytowych w budynku Nr C  
: ul.Spacerowa 1, 63-322 Gołuchów  
INWESTOR : Centrum Rehabilitacji Rolników KRUS w Jedlcu  
ADRES INWESTORA : ul.Spacerowa 1, 63-322 Gołuchów  
: -  
BRANŻA : Budowlana, sanitarna, elektryczna  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Banaszak  
DATA OPRACOWANIA : 04.07.2022

---

## DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	REMONT KAPITALNY POKOI HOTELOWYCH	1	121
1.1	Prace przygotowawcze	1	15
1.2	Roboty budowlane	16	48
1.3	Stolarka	49	50
1.4	Instalacje sanitarne	51	77
1.5	Instalacje elektryczne	78	93
1.6	Monitoring	94	98
1.7	Wyposażenie	99	121

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7		<b>REMONT KAPITALNY POKOI HOTELOWYCH</b>			
1.1			<b>Prace przygotowawcze</b>			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0815-08	B.01.00.00	Zerwanie listew przyściennych z drewna liściastego	m		
			240	m	240,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>240,000</b>
2 d.1.1	KNNR 3 0801- 07	B.01.00.00	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
			17,07+3,53+17,07+3,17+13,92+3,17+13,92+3,17+18,60+4,39+ 13,92+3,10+13,92+3,10+13,92+3,10+13,92+3,10+18,39+2,85+3,65+ (14,92+8,72)*1,55	m <sup>2</sup>	227,622	
					<b>RAZEM</b>	<b>227,622</b>
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-09	B.01.00.00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			10	szt.	10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
4 d.1.1	KNR AT-17 0108-06	B.01.00.00	Powiększenie otworów na drzwi - cięcie ścian z cegły o grubości do 10 cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową	m <sup>2</sup>		
			(1,00+2,10)*0,10*10	m <sup>2</sup>	3,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,100</b>
5 d.1.1	KNR 4-01 0106-04 analogia wsp 3,0	B.01.00.00	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
			(1,00*2,05*10-0,90*2,05*10)*0,10	m <sup>3</sup>	0,205	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,205</b>
6 d.1.1	KNR-W 4-02 0141-01	B.01.00.00	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
			10	szt.	10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
7 d.1.1	KNR-W 4-02 0141-03 ana- logia	B.01.00.00	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
			poz.6	szt.	10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
8 d.1.1	KNR-W 4-02 0140-01	B.01.00.00	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia	szt.		
			poz.7	szt.	10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
9 d.1.1	KNR-W 4-02 0234-06	B.01.00.00	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
			poz.8	kpl.	10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
10 d.1.1	KNR-W 4-02 0234-08	B.01.00.00	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
			poz.9	kpl.	10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
11 d.1.1	KNR-W 4-01 0346-04	B.01.00.00	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>		
			(0,9+0,9)*0,3*10<brodziki z cegły obłożone glazurą>	m <sup>2</sup>	5,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,400</b>
12 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	B.01.00.00	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
			3,15*8+3,43+3,64	m <sup>2</sup>	32,270	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,270</b>
13 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-06 ana- logia	B.01.00.00	Odbicie tynków wewnętrznych i glazury ściiennej z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
			(1,75+1,80)*2*2,14*8-0,95*2,05*8<zespoły sanitarne>	m <sup>2</sup>	105,972	
			(1,90+1,80)*2*2,14-0,95*2,05<zespoły sanitarne>	m <sup>2</sup>	13,889	
			(1,93+2,00)*2*2,14-0,95*2,05<zespoły sanitarne>	m <sup>2</sup>	14,873	
					<b>RAZEM</b>	<b>134,734</b>
14 d.1.1	KNR 4-01 0108-17 0108- 20	B.01.00.00	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozebranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
			poz.1*0,02*0,05	m <sup>3</sup>	0,240	
			poz.2*0,01	m <sup>3</sup>	2,276	
			poz.5	m <sup>3</sup>	0,205	
			poz.11*0,15	m <sup>3</sup>	0,810	
			poz.12*0,03	m <sup>3</sup>	0,968	
			poz.13*0,02	m <sup>3</sup>	2,695	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,194</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1	kalk. własna	B.01.00.00	Utylizacja odpadów zmieszanych  poz.1*0,02*0,05*0,5 poz.2*0,01*0,1 poz.5*1,8 poz.11*0,15*1,8 poz.12*0,03*2 poz.13*0,02*1,8	t  t t t t t	  0,120 0,228 0,369 1,458 1,936 4,850	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,961</b>
<b>1.2</b>			<b>Roboty budowlane</b>			
16 d.1.2	KNR K-46 0101-01	B.15.00.00	Przygotowanie podłoża - zeszkrobanie i zmycie starej farby  sufity w łazienkach poz.12 A (suma częściowa)  ściany w łazienkach (1,75+1,80)*2*0,56*8 (1,90+1,80)*2*0,56 (1,93+2,00)*2*0,56 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  32,270  32,270  31,808 4,144 4,402  40,354	
					<b>RAZEM</b>	<b>72,624</b>
17 d.1.2	KNR 4-01 0709-05	B.11.00.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły na ścianach  10	szt.  szt.	  10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
18 d.1.2	KNR K-46 0405-06	B.11.00.00	Gładzie jednowarstwowe, grubości 3 mm przystosowane do nakładania w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku. poz.16A	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32,270	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,270</b>
19 d.1.2	KNR K-46 0405-02	B.11.00.00	Gładzie jednowarstwowe, grubości 3 mm przystosowane do nakładania w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku. poz.16B	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,354	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,354</b>
20 d.1.2	KNR AT-12 0102-01 z.o. 4.1.	B.11.00.00	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System Tynk 62A50 Obudowy o pow. mniejszej niż 5 m2. <zabudowy instalac.>(0,30+0,20)*(1,75+1,80)*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,750	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,750</b>
21 d.1.2	KNR AT-12 0102-04 z.o. 4.2.	B.11.00.00	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 50-02; System NIDA Tynk 75A50 Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. (0,85+0,20)*1,20*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,600</b>
22 d.1.2	ZKNR C-1 0309-01	B.12.00.00	Gruntowanie podłoża środkiem głębokopenetrującym  poz.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  134,734	
					<b>RAZEM</b>	<b>134,734</b>
23 d.1.2	ZKNR C-1 0309-05	B.12.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne systemowe wykonanie przy użyciu folii izolacyjnej w płynie na powierzchni pionowej poz.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  134,734	
					<b>RAZEM</b>	<b>134,734</b>
24 d.1.2	KNR 0-12II 0829-09 z.sz. 5.3.c	B.18.00.00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi ściennymi o wymiarach 30x60 cm na klej metodą kombinowaną, na zaprawie klejowej elastycznej kl C2TE, elastyczna zaprawa do fugowania kl. CG2. poz.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  134,734	
					<b>RAZEM</b>	<b>134,734</b>
25 d.1.2	KNR AT-23 0101-01	B.12.00.00	Oczyszczenie i zmycie podłoża  poz.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32,270	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,270</b>
26 d.1.2	KNR K-46 0603-04	B.12.00.00	Gruntowanie podłoża betonowego pod warstwy wyrównujące i wygładzające poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32,270	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,270</b>



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.2	analiza indywidualna	B.11.00.00	Montaż listwy dekoracyjnej sufitowej ze styropianu EPS200 lub XPS o wym. 100x50 mm na klej do montażu sztukaterii ze styropianu <101,104,105,106,107>(3,70*5+4,45*2+3,63*2+4,85)*2 <109-112>(3,70*4+3,63*4)*2 <113>(5,75+3,14)*2	m m m	 79,020 58,640 17,780	
					<b>RAZEM</b>	<b>155,440</b>
37 d.1.2	KNR K-04 0109-01	B.11.00.00	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,2 mm ściany przedpokoje <101a>(1,96+1,80)*2*1,50-[1,00*1,50*3+(1,80+0,55*2)*1,50] <104a, 105a>(1,76+1,80)*2*1,50*2-[1,00*1,50*6+(1,80+0,55*2)*1,50*2] <106a>(1,81+1,80)*2*1,50-[1,00*1,50*3+(1,80+0,55*2)*1,50] <107a>(1,81+1,80)*2*1,50-[1,00*1,50*3+(1,80+0,55*2)*1,50] <109a-112a>(1,76+1,80)*2*1,50*4-[1,00*1,50*12+(1,80+0,55*2)*1,50*4] <113a>(3,60+1,84)*2*1,50-[1,00*1,50*3+(1,90+0,65*2)*1,50] A (suma częściowa)  ściany korytarz (14,92+8,72+1,55)*2*2,00-(1,00*2,00*13+3,30*2,00+1,50*2,00*2) B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,430 3,660  1,980 1,980 7,320 7,020  24,390  62,160  62,160	
					<b>RAZEM</b>	<b>86,550</b>
38 d.1.2	KNR 2-02 1514-01	B.11.00.00	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą winylową na flizelinie wzór U-M-32201 2,63*(3,84*2+3,82*2+3,83*5+3,10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98,809	
					<b>RAZEM</b>	<b>98,809</b>
39 d.1.2	KNR K-46 0301-02	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną leteksową powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem <sufity w łazienkach>poz.18 <ściany w łazienkach>poz.19 <sufity przedpokoje i pokoje>poz.32A <ściany przedpokoje>poz.32B-poz.37A <ściany pokoje>poz.32C-poz.38 <ściany korytarz>poz.32D-poz.37B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,270 40,354 190,980 122,334 307,075 33,293	
					<b>RAZEM</b>	<b>726,306</b>
40 d.1.2	KNNR 7 0702-02	B.11.00.00	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, konstrukcja T24, krawędź A o modularnym wymiarze 600x600x15 mm (14,92+8,72)*1,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,642	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,642</b>
41 d.1.2	KNR 4-01 0322-02	B.11.00.00	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 10	szt. szt.	 10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
42 d.1.2	KNR AT-23 0101-01	B.12.00.00	Oczyszczenie i zmycie podłoża pod posadzki poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 227,622	
					<b>RAZEM</b>	<b>227,622</b>
43 d.1.2	KNR K-46 0603-04	B.12.00.00	Gruntowanie podłoża betonowego pod warstwy wyrównujące i wygładzające poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 227,622	
					<b>RAZEM</b>	<b>227,622</b>
44 d.1.2	KNR K-46 0603-02,03	B.12.00.00	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, szybkowiążącej o średniej grubości 5 mm poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 227,622	
					<b>RAZEM</b>	<b>227,622</b>
45 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	B.12.00.00	Gruntowanie podłoża preparatem poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 227,622	
					<b>RAZEM</b>	<b>227,622</b>
46 d.1.2	KNR 2-02 1113-05	B.12.00.00	Wykładzina dywanowa Absolute lub równoważna płytki 50x50cm, gramatura runa > 730g/m2, antystatyczna, montowana przy zastosowaniu preparatu antypoślizgowego poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 227,622	
					<b>RAZEM</b>	<b>227,622</b>



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.1.4	KNR 2-15/GE-BERIT 0105-02	1.03.00.00	Przyciski do spłuczek podtynkowych publiczny  poz.56	kpl.  kpl.	  10,000	  10,000
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
58 d.1.4	KNR-W 2-15 0230-02	1.03.00.00	Umywalki pojedyncze porcelanowe owalne wpuszczane w blat 50cm np.Variform lub równoważna; z otworem i przelewem z syfonem gruszkowym mosiężnym, chromowanym 10	kpl.  kpl.	  10,000	  10,000
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
59 d.1.4	KNR-W 2-15 0111-01	1.03.00.00	Rurociągi PE-RT/AL/PE-RT o śr. 16 mm  2,0*3*10	m  m	  60,000	  60,000
					<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
60 d.1.4	KNR-W 2-15 0116-06	1.03.00.00	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii, płuczek i zaworów czerpalnych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej do 20 mm 5*10	szt.  szt.	  50,000	  50,000
					<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
61 d.1.4	KNR-W 2-15 0128-02	1.03.00.00	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.59	m  m	  60,000	  60,000
					<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
62 d.1.4	KNR-W 2-15 0127-03	1.03.00.00	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.59	m  prób.  m	    60,000	    1,000
					<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
63 d.1.4	KNR-W 2-15 0132-01	1.03.00.00	Zawory kątowe do baterii 3/8"  20	szt.  szt.	  20,000	  20,000
					<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
64 d.1.4	KNR-W 2-15 0137-02	1.03.00.00	Baterie umywalkowe stojące z mieszaczem o śr. nominalnej 15 mm z korkiem i zestawem odpływowym chromowanym 10	szt.  szt.	  10,000	  10,000
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
65 d.1.4	KNR-W 2-15 0232-02	1.03.00.00	Brodziki natryskowe plastikowe, niskie, 80 x 80 x 16 cm półokrągły R=55 cm 10	kpl.  kpl.	  10,000	  10,000
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
66 d.1.4	KNR-W 2-15 0137-09	1.03.00.00	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 10	szt.  szt.	  10,000	  10,000
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
67 d.1.4	KNNR 3 0701-06 analogia	1.03.00.00	Demontaż starych i montaż nowych кабин prysznicowych 80x190 z drzwiami przesuwymi i ergonomicznym uchwytem. Szkło hartowane - bezpieczne, Powłoka utleniająca spływ wody, rolki metalowe 10	szt.  szt.	  10,000	  10,000
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
68 d.1.4	KNR-W 2-15 0404-01	1.03.00.00	Rurociągi PE-RT/AL/PE-RT o fi.16/2,0 mm  6*10	m  m	  60,000	  60,000
					<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
69 d.1.4	KNR-W 2-15 0429-01	1.06.00.00	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 16 mm do grzejników 10	kpl.  kpl.	  10,000	  10,000
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
70 d.1.4	KNR-W 2-15 0425-02	1.06.00.00	Grzejniki łazienkowe drabinkowe Q=294W (70/55/24C) 10	szt.  szt.	  10,000	  10,000
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
71 d.1.4	KNR-W 2-15 0412-02	1.06.00.00	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm 10	szt.  szt.	  10,000	  10,000
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
72 d.1.4	KNR-W 2-15 0412-02	1.06.00.00	Zawory grzejnikowe powrotne mos. niklowane o śr. nominalnej 15 mm 10	szt.  szt.	  10,000	  10,000
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.1.4	KNR 4-02 0516-03	I.06.00.00	Demontaż na czas robót remontowych i ponowny montaż grzejnika płytowego 10	kpl. kpl.	 10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
74 d.1.4	KNR-W 2-15 0406-03	I.06.00.00	Próby szczelności instalacji c.o. - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	próba próba	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
75 d.1.4	KNR-W 2-15 0436-01	I.06.00.00	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 20	urz. urz.	 20,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
76 d.1.4	KNR 0-34 0108-03	I.03.00.00	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami z pianki PE gr. 20 mm w osłonie z folii PE poz.68+poz.59*0,5	m m	 90,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>90,000</b>
77 d.1.4	KNNR-W 3 0309-03	I.03.00.00	Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie3, cementowo-wapiennej (3,00+2,00)*10*0,06*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,300</b>
<b>1.5</b>			<b>Instalacje elektryczne</b>			
78 d.1.5	KNR 4-03 1122-01	B.01.00.00	Demontaż gniazd wtyczkowych 6*10	szt. szt.	 60,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
79 d.1.5	KNR 4-03 1124-02	B.01.00.00	Demontaż łączników instalacyjnych 3*10	szt. szt.	 30,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
80 d.1.5	KNR 4-03 1133-07	B.01.00.00	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 3*10	szt. szt.	 30,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
81 d.1.5	KNR 4-03 1001-04	E.10.00.00	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie poz.82*8,2+poz.83*8,2+poz.84*8,2	m m	 836,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>836,400</b>
82 d.1.5	KSNR 5 0404- 03	E.10.00.00	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup> .na gniazdo wtykowe podwójne. 10A i 10A/Z podłoże z cegły 48	wyp. wyp.	 48,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
83 d.1.5	KSNR 5 0404- 02	E.10.00.00	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup> na przełącznik, podłoże z cegły 44	wyp. wyp.	 44,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>44,000</b>
84 d.1.5	KSNR 5 0404- 02	E.10.00.00	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup> na przełącznik (dla pasów ledowych), podłoże z cegły 10	wyp. wyp.	 10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
85 d.1.5	KNR 4-03 1012-01	E.10.00.00	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm poz.81	m m	 836,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>836,400</b>
86 d.1.5	KNR 4-03 1014-01	E.10.00.00	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej poz.81*0,025*0,018	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,376	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,376</b>
87 d.1.5	KNR-W 5-08 0512-03	E.10.00.00	Montaż opraw Rondel Flat LED 18W/1800lm/3000K kol.biały lub równoważnych <pokoje>14	kpl. kpl.	 14,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
88 d.1.5	KNNR 5 0503- 01	E.10.00.00	Montaż opraw Only Round 6 LED, 8W/3000K kol.biały lub równoważnych <przedSIONKI>10	kpl. kpl.	 10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
89 d.1.5	KNNR 5 0502- 01	E.10.00.00	Oprawy oświetleniowe w pom.sanitarnych -ścienne Volga LED 1x12W LED/3000K, kol.biały <lazienki>10	kpl. kpl.	 10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.1.5	KNNR 5 0502-01	E.10.00.00	Oprawy oświetleniowe w pom.sanitarnych -sufitowe SF Circular 350 18W LED/3000K IP44 kol.biały <lazienki>10	kpl. kpl.	 10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
91 d.1.5	Wycena	E.10.00.00	System przywoławczy 30	wyp wyp	 30,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
92 d.1.5	Wycena	E.10.00.00	Instalacja okablowania pod czujniki systemu p/poż 30	wyp wyp	 30,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
93 d.1.5	Wycena	E.10.00.00	Instalacja telefoniczna - wymiana gniazd i okablowania, podłączenie do istniejącego systemu, wymiana aparatów 10	wyp wyp	 10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
<b>1.6</b>			<b>Monitoring</b>			
94 d.1.6	Wycena	E.10.00.00	Punkt dostępowy Ubiquiti U6-Lite WIFI 6 UAP AC+zasilacz 4	szt szt	 4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
95 d.1.6	Wycena	E.10.00.00	24 Port Gigabit Ethernet LAN Swith (NETGEAR GS724T) 1	szt szt	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
96 d.1.6	Wycena	E.10.00.00	Rejestrator IP NVR4216-16P-4KS2 DAHUA z wbudowanym switchem PoE+2 Dyski Seagate SkyHawk AI ST8000VE000 8TB-16 port+6 kamer zewnętrznych+6 kamer wewnętrznych 1	kpl. kpl.	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
97 d.1.6	Wycena	E.10.00.00	Połączenie między szafami (budynek C i B) Okablowanie FTP kat. 5e 6 kabli x 50 m 305	m m	 305,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>305,000</b>
98 d.1.6	Wycena	E.10.00.00	Szafa Rack 19" 12U 600x450 Lanberg WF01-6412-10B wisząca+ pathpanele 2 szt x 24 portowy nieekranowany patch panel UTP Cat. 5e PPU5-0024-B+patchcordy 1	kpl. kpl.	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.7</b>	<b>39100000-3</b>		<b>Wyposażenie</b>			
99 d.1.7	kalk. własna	B.01.00.00	Demontaż i wyniesienie kompletu umeblowania i wyposażenia z pokoju mieszkalnego i przedsiionka poza obręb budynku (łącznie z szafą garderoby przy wejściu) 10	kpl. kpl.	 10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
100 d.1.7	kalk. własna	B.24.00.00	Dostawa i montaż zabudowy meblowej w pokojach - łóżka 90X200 cm, wys.ramy z materacem 50 cm w tym matererac 20 cm, rama bez obudowy bocznej, przystosowane do łączenia 24	kpl. kpl.	 24,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
101 d.1.7	kalk. własna	B.24.00.00	Dostawa i montaż zabudowy meblowej w pokojach - krzesła na stelażu z drewna bukowego, tapicerowane siedziska i oparcia 24	kpl. kpl.	 24,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
102 d.1.7	kalk. własna	B.24.00.00	Dostawa i montaż zabudowy meblowej w pokojach - Stoliki nocne 60x50x50 cm, fronty szuflady 1xmnniejsza 2xwiększe+ cokół 7 cm, blat nakładany, wzór i kolor dostosowany do pozostałych mebli w pokoju 24	kpl. kpl.	 24,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
103 d.1.7	kalk. własna	B.24.00.00	Dostawa i montaż zabudowy meblowej w pokojach - komplet wielofunkcyjny z bagażnikiem 8	kpl. kpl.	 8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
104 d.1.7	kalk. własna	B.24.00.00	Dostawa i montaż zabudowy meblowej w pokojach - komplet wielofunkcyjny bez bagażnika 2	kpl. kpl.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
105 d.1.7	kalk. własna	B.24.00.00	Dostawa i montaż zabudowy meblowej w pokojach - półki obok telewizora 20	szt szt	 20,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.1.7	KNNR-W 3 0703-04 analogia wsp 3,0	B.24.00.00	Półki z płyty meblowej laminowanej HPL kol.buk, gr 2x18 o wym 75 x 70 cm  10	szt  szt	  10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
120 d.1.7	cena rynkowa	B.24.00.00	Stołek prysznicowy z odpływem, taboret łazienkowy, plastikowy 37 x 37 x 45,5 cm 10	szt  szt	  10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
121 d.1.7	cena rynkowa	B.24.00.00	Szafka wisząca pod umywalkę wpuszczaną 80x50x55 cm 10	szt  szt	  10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>