

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń : pralni na apartamenty i pomieszczeń biurowych na pralnie (ETAP 3 - APARTAMENTY - piętra 6, 7, 8, 9, 10)
ADRES INWESTYCJI : DS.4, Kraków, ul. Skarżyńskiego nr 9, działka: nr ewid. 21/96, obr. 6, jedn. ewid. Nowa Huta
INWESTOR : POLITECHNIKA KRAKOWSKA im. Tadeusza Kościuszki
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 24 31-155 Kraków
DATA OPRACOWANIA : 2017-03-31/aktualizacja lipiec 2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-03-31/aktualizacja lipiec 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń : pralni na apartamenty i pomieszczeń biurowych na pralnię na piętrach VI - X, wraz z przebudową instalacji wewnętrznych: wod-kan, c.o., elektrycznej w Domu Studenckim nr DS-4 Politechniki Krakowskiej na działce nr ewid. 21/96, obr. 6, j. ew. Nowa Huta w Krakowie - roboty budowlane i instalacyjne (ETAP 3)			
1	ROBOTY BUDOWLANE	1.1.1	1.8.18
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1.1.1	1.1.13
1.2	KONSTRUKCJA STALOWA	1.2.1	1.2.2
1.3	ROBOTY MUROWE	1.3.1	1.3.3
1.4	STOLARKA OKIENNA	1.4.1	1.4.3
1.5	STOLARKA DRZWIOWA	1.5.1	1.5.5
1.6	SCIANKI I OBUDOWY Z PŁYT GK	1.6.1	1.6.2
1.7	PODŁOŻA I POSADZKI	1.7.1	1.7.10
1.8	WYKONCZENIE ŚCIAN I SUFITÓW	1.8.1	1.8.18
2	INSTALACJE SANITARNE	2.1.1	2.4.9
2.1	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	2.1.1	2.1.28
2.2	INSTALACJA WODOCIĄGOWA	2.2.1	2.2.23
2.3	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	2.3.1	2.3.16
2.4	BIAŁY MONTAŻ (TYLKO MONTAŻ)	2.4.1	2.4.9
3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	3.1.1	3.5.7
3.1	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	3.1.1	3.1.21
3.2	OPRAWY OŚWIETLENIOWE	3.2.1	3.2.15
3.3	INSTALACJA OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO	3.3.1	3.3.9
3.4	INSTALACJA AZART	3.4.1	3.4.6
3.5	INSTALACJA POŻAROWA	3.5.1	3.5.7
4	WYPOSAŻENIE (montaż ujęty w branży sanitarnej)	4.1.1	4.5.2
4.1	WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK	4.1.1	4.1.14
4.2	WYPOSAŻENIE ANEKSU KUCHENNEGO	4.2.1	4.2.7
4.3	WYPOSAŻENIE SALONU	4.3.1	4.3.11
4.4	WYPOSAŻENIE SYPIALNI	4.4.1	4.4.9
4.5	WYPOSAŻENIE GARDEROBY	4.5.1	4.5.2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń : pralni na apartamenty i pomieszczeń biurowych na pralnię na piętrach VI - X, wraz z przebudową instalacji wewnętrznych: wod-kan, c.o., elektrycznej w Domu Studenckim nr DS-4 Politechniki Krakowskiej na działce nr ewid. 21/96, obr. 6, j. ew. Nowa Huta w Krakowie - roboty budowlane i instalacyjne (ETAP 3)					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1.	KNR 4-01 1 0354-05	Wykucie z muru, okna 2,07*1,42*5 2,02*1,42*5	m ² m ² m ²	 14,697 14,342	
				RAZEM	29,0
1.1.	KNR 4-01 2 0354-12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko 2,10*4+2,05*5	m m	 18,650	
				RAZEM	18,7
1.1.	KNR 4-01 3 0349-02	Rozebranie ścian murowanych z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej 2,39*2,60*0,15*5 -0,90*2,0*5*0,15 1,96*2,59*0,15*5 -0,90*2,0*0,15*5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4,661 -1,350 3,807 -1,350	
				RAZEM	5,8
1.1.	KNR 4-01 4 0349-02	Podkucia w murach pod drzwi, na zaprawie cementowo-wapiennej 2,20*2*5*0,20*0,10	m ³ m ³	 0,440	
				RAZEM	0,440
1.1.	KNR 4-01 5 0210-01	Wykucie bruzd, poziome pod drzwi 1,20*5	m m	 6,000	
				RAZEM	6,0
1.1.	KNR 4-01 6 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek 0,17*0,30*0,20*2*5	m ³ m ³	 0,102	
				RAZEM	0,1
1.1.	KNR 4-01 7 0333-13	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 3 cegły, pod otwór wentylacyjny fi 110 mm 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,000
1.1.	KNR 4-01 8 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły 0,96*2,20*0,17*5	m ³ m ³	 1,795	
				RAZEM	1,8
1.1.	KNR 4-01 9 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej 40,32*5	m ² m ²	 201,600	
				RAZEM	201,600
1.1.	KNR 4-01 10 0819-15 oś 6 WC	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (6,48-0,83)*2,30*5 (1,20*2+2,20*2)*2,30*5-0,90*2,0*5	m ² m ² m ²	 64,975 69,200	
				RAZEM	134,2
1.1.	KNR 4-01 11 0108-17	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1*km, gruz poz.1.1.1*0,45+poz.1.1.3+poz.1.1.4+poz.1.1.7*0,05+poz.1.1.8+poz.1.1.9*0,03	m ³ m ³	 27,388	
				RAZEM	27,388
1.1.	KNR 4-01 12 0108-20	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1*km, gruz (kol. 17-19) Krotność = 19 poz.1.1.11	m ³ m ³	 27,388	
				RAZEM	27,388
1.1.	13	Utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórek poz.1.1.12	m ³ m ³	 27,388	
				RAZEM	27,388
1.2		KONSTRUKCJA STALOWA			
1.2.	KNR 4-01 1 0313-04 C 140	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obsadzenie belek stalowych, ceowniki 140*mm, na kotwach z prętów gwintowanych M12 co 5 0cm (1,42*2+2,17*2)*5	m m	 35,900	
				RAZEM	35,9
1.2.	2 C 140 blachy	Dostawa konstrukcji stalowej wzmocnienia drzwi, gotowy wyrób (1,42*2+2,17*2)*15*1,15*5 18*5	kg kg kg	 619,275 90,000	
				RAZEM	709,3
1.3		ROBOTY MUROWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.	KNR 4-01 1 0316-0102 oś B	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian do 30 cm 1,0*2,10*0,17*5	m ³ m ³	 1,785	
				RAZEM	1,8
1.3.	KNR 4-01 2 0322-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne z żaluzją ze stali nierdzewnej 2*5	szt szt	 10,000	
				RAZEM	10,000
1.3.	KNR 2-17 3 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi 100 mm 2*3,14*0,05*1,0*5	m ² m ²	 1,570	
				RAZEM	1,570
1.4		STOLARKA OKIENNA			
1.4.	KNR-W 2-02 1 1018-0401 O1	Okna PCV wsp. U=0,9 z funkcją mikrowentylacji z nawiewnikami higrosterowanymi typ O1 2,07*1,42*5	m ² m ²	 14,697	
				RAZEM	14,7
1.4.	KNR-W 2-02 2 1018-0401 O2	Okna PCV wsp. U=0,9 z funkcją mikrowentylacji z nawiewnikami higrosterowanymi typ O2 2,02*1,42*5	m ² m ²	 14,342	
				RAZEM	14,3
1.4.	3	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z aglomarmuru gr. 3 cm, mocowanie kotwami wklejanymi chemicznie 2,10*5+2,05*5	MB MB	 20,750	
				RAZEM	20,8
1.5		STOLARKA DRZWIOWA			
1.5.	KNR-W 2-02 1 1018-0501 D2	Dostawa i montaż drzwi - (wejściowe do apartamentu) p/poż - EI30 ? drewniane z samozamykaczem, kolor biały, klamki i zamki - stal nierdzewna, kolor srebrny matowy, ościeżnica drewniana regulowana, kolor biały izolacyjność akustyczna drzwi : min Rw=35 dB typ D2 1,0*2,06*5	m ² m ²	 10,300	
				RAZEM	10,3
1.5.	KNR-W 2-02 2 1018-0501 D3	Dostawa i montaż drzwi (do łazienki) - drewniane z nawiewem, okleina CPL, kolor biały klamki i zamki - stal nierdzewna, kolor srebrny matowy, ościeżnica drewniana regulowana, kolor biały typ D3 1,0*2,06*5	m ² m ²	 10,300	
				RAZEM	10,3
1.5.	KNR-W 2-02 3 1018-0501 D4	Dostawa i montaż drzwi (sypialnia-salon)- drewniane, w okleinie CPL, kolor biały klamki i zamki - stal nierdzewna, kolor srebrny matowy, ościeżnica drewniana regulowana, kolor biały typ D4 1,0*2,06*5	m ² m ²	 10,300	
				RAZEM	10,3
1.5.	KNR-W 2-02 4 1018-0501 D5	Dostawa i montaż drzwi (do aneksu) - drewniane, w okleinie CPL, kolor biały, klamki i zamki - stal nierdzewna, kolor srebrny matowy, ościeżnica drewniana regulowana, kolor biały, typ D5 0,90*2,06*5	m ² m ²	 9,270	
				RAZEM	9,3
1.5.	5	Dostawa i montaż - ościeżnica drewniana, kolor biały (z garderoby do salonu) typ OD o wym. 0,95x2,06 m 5	kpL kpL	 5,000	
				RAZEM	5,0
1.6		SCIANKI I OBUDOWY Z PŁYT GK			
1.6.	KNR-W 2-02 1 2004-04 piętra powtarzalne	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych - obudowa pionów instalacyjnych (0,40+0,40)*4,70*9	m ² m ²	 33,840	
				RAZEM	33,840
1.6.	KNR-W 2-02 2 2004-08	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi GK na rusztach metalowych - obudowa karniszy (0,20*2+0,15)*2,81*5 (0,20*2+0,15)*2,88*5	m ² m ² m ²	 7,728 7,920	
				RAZEM	15,6
1.7		PODŁOŻA I POSADZKI			
1.7.	KNR 4-01 1 0803-02	Uzupełnienie posadzek cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5,0 m ² (w 1 miejscu), z zatarciem na gładko, przyjęto 10% całości poz.1.1.9*10%	m ² m ²	 20,160	
				RAZEM	20,160
1.7.	ORGB 2-02 2 1130-0202	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm - pod gresy poz.1.1.9	m ² m ²	 201,600	
				RAZEM	201,600
1.7.	ORGB 2-02 3 1134-0101	Gruntowanie podłoży poz.1.1.9	m ² m ²	 201,600	
				RAZEM	201,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	187,375
1.8.6	NNRNKB 202 2803-0602	Licowanie ścian, płytki gresowe 30x60, kolor beż - apartamenty VII, IX piętro	m ²		
		12,75*2	m ²	25,500	
				RAZEM	25,5
1.8.7	KNR 4-01 0711-1402	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciąg), przyjęto 10% z całości	m ²		
		253,2*10%	m ²	25,320	
				RAZEM	25,3
1.8.8	KNR-W 2-02 2011-04 01	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłóża z tynku	m ²		
	02	19,85*5	m ²	99,250	
	03	11,46*5	m ²	57,300	
	04	5,48*5	m ²	27,400	
	05	3,53*5	m ²	17,650	
		18,07*5	m ²	90,350	
				RAZEM	292,0
1.8.9	KNR-W 2-02 2011-04 malowanie	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.1.1.9	m ²	201,600	
				RAZEM	201,600
1.8.10	KNR-W 2-02 2011-02 tapety malowanie	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		484	m ²	484,000	
		(7*0,7+7*2,8+3,5*2*2,8)	m ²	44,100	
				RAZEM	528,100
1.8.11	KNNR-W 3 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		
		poz.1.8.9+poz.1.8.10	m ²	729,700	
				RAZEM	729,700
1.8.12	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.1.8.11	m ²	729,700	
				RAZEM	729,700
1.8.13	KNNR-W 3 1014-05	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
		poz.1.4.1+poz.1.4.2+poz.1.4.3	m ²	49,800	
				RAZEM	49,800
1.8.14	KNR-W 2-02 1520-02	Tapetowanie ścian, tapeta kolor jasno-szary 180.01, gramatura 550g/m ² , szer.130 cm, sposób układania - na styk, klejona klejem systemowym	m ²		
		20,63*5	m ²	103,150	
				RAZEM	103,2
1.8.15	KNR-W 2-02 1520-02	Tapetowanie ścian, tapeta kolor ciemno-szary 180.08, gramatura 550g/m ² , szer.130 cm, sposób układania - na styk, klejona klejem systemowym	m ²		
		21,26*5	m ²	106,300	
				RAZEM	106,3
1.8.16	KNR-W 2-02 1520-02 kuchnie	Tapetowanie ścian, tapeta kolor biały 1063.12, gramatura 550g/m ² , szer.130 cm, sposób układania - na styk, klejona klejem systemowym	m ²		
		(2,0+0,90+0,65+1,24+2,85+0,80+0,85)*2,55*5	m ²	118,448	
		0,50*(0,90+1,68)*5	m ²	6,450	
		-0,90*2,0*5	m ²	-9,000	
	salony	(4,15+2,78)*2,55*5	m ²	88,358	
		-(0,90*2,0+2,09*1,42)*5	m ²	-23,839	
		(2,09+1,42*2)*0,20*5	m ²	4,930	
	sypialnie	(4,18+2,80*2)*2,55*5	m ²	124,695	
		-(0,90*2,0+2,09*1,42)*5	m ²	-23,839	
		(2,09+1,42*2)*0,20*5	m ²	4,930	
	garderoby	1,66*2*2,55*5	m ²	42,330	
		-0,90*2,0*5	m ²	-9,000	
				RAZEM	324,5
1.8.17	apartamenty	Wykonanie uzupełnienia tynku mozaikowego od strony korytarzy apartamentów i pralni	m ²		
		3,85*2,10*5	m ²	40,425	
		6,70*2,10*5	m ²	70,350	
				RAZEM	110,775
1.8.18	KNR 2-02 1505-03 łazienki zabudowy GK apartamenty	Malowanie farbami akrylowymi lateksowymi zmywalnymi, podłóża gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - ściany	m ²		
		(2,22*2+1,80*2)*0,50*5	m ²	20,100	
		38,6+28,2	m ²	66,800	
		18,6	m ²	18,600	
				RAZEM	105,5
2	INSTALACJE SANITARNE				
2.1	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1. 1		Demontaż istniejących grzejników instalacji centralnego ogrzewania	kpl.		
		3*5	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,0
2.1. 2	KNR 4-02 0505-03	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych, Fi 50 mm, włączenie do pionu w piwnicy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,0
2.1. 3	KNR-W 2-15 0105-01 analogia	Rurociągi stalowe Mapress C-stahl o połączeniach zaciskowych, Dn 15mm	m		
		12*5	m	60,000	
				RAZEM	60
2.1. 4	KNR-W 2-15 0111-0102	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o połączeniach zgrzewanych, Fi 15 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,0
2.1. 5	KNR 0-34 0102-04	Izolacja rurociągów otulinami, izolacja 9 mm, rurociąg Fi 15-20 mm	m		
		60+20	m	80,000	
				RAZEM	80
2.1. 6	KNR 2-15 0405-0101	Punkty stałe dla rur fi 15 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,0
2.1. 7	KNR 4-02 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych, Fi 15-20 mm	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,0
2.1. 8		Wykonanie wszystkich przebiegów przez stropy	KPL		
		1	KPL	1,000	
				RAZEM	1,0
2.1. 9	KNR-W 2-15 0429-01	Podejścia do grzejników z rur PE fi 16, 20 mm	kpl		
		16	kpl	16,000	
				RAZEM	16
2.1. 10	KNR 0-31 0205-05	Grzejniki stalowo- płytowe zasilania oddolnego z wbudowanym zaworem typ grzejnika 21-600/900	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,00
2.1. 11	KNR 0-31 0205-05	Grzejniki stalowo- płytowe zasilania oddolnego z wbudowanym zaworem typ grzejnika 22-600/1200	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,00
2.1. 12	KNR 0-31 0206-01	Grzejniki łazienkowe typ H 610 o wysokości 1043 mm	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,0
2.1. 13		Dostawa i montaż grzałek elektrycznych o mocy 300 W	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,0
2.1. 14	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe podłączeniowe kątowe	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,00
2.1. 15	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe fi 15 typu RTD	szt		
		16+6	szt	22,000	
				RAZEM	22,000
2.1. 16	KNR-W 2-15 0412-01	Zawór powrotny typu RLV-S	szt		
		16+4	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
2.1. 17	KNR-W 2-15 0412-01	Głowice termostacyjne, z możliwością blokady przez osoby postronne	szt		
		16+4	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
2.1. 18	KNR-W 2-15 0412-01	Zawór regulacyjny typu ASVI fi 15 mm	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,00
2.1. 19	KNR-W 2-15 0412-01	Zawór regulacyjny typu ASVI-PV fi 15 mm	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,00
2.1.	KNR-W 2-15 20 0412-07	Odpowietrznik automatyczny typ ?Taco?	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,00
2.1.	KNR-W 2-15 21 0412-01	Zawór odcinający fi 15 mm	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,00
2.1.		Dostawa i montaż szafek rewizyjnych ze stali nierdzewnej	szt		
22		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,0
2.1.		Zabezpieczenia ppoż. przy przejściach przez wydzielone strefy masą Promas-	KPL		
23		top-S	KPL	5,000	
		5			
				RAZEM	5,00
2.1.	KNR-W 2-15 24 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach mieszkalnych	m		
		poz.2.1.3+poz.2.1.4	m	80,000	
				RAZEM	80,0
2.1.	KNR-W 2-15 25 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	m		
		poz.2.1.3	m	60,000	
				RAZEM	60,0
2.1.	KNR-W 2-15 26 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z stalowych	m		
		poz.2.1.4	m	20,000	
				RAZEM	20,0
2.1.	KNR-W 2-15 27 0436-01	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	układ		
		20	układ	20,000	
				RAZEM	20,00
2.1.	KNR 4-07 z. 28 sz.3.7.a analogia	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania w obiektach do 15 piono-pięter	obiekt.		
		2	obiekt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.2		INSTALACJA WODOCIAĞOWA			
2.2.		Demontaż istniejącej instalacji wody w obrębie pomieszczeń	kpl.		
1		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,0
2.2.		Wykonanie wszystkich przebieg i bruzd przez ściany	kpl.		
2		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,0
2.2.		Wykonanie przebieg przez stropy oraz zabezpieczenie przejść tulejami ochron-	kpl.		
3		nymi wraz z uszczelnieniem	kpl.	6,000	
		6			
				RAZEM	6,0
2.2.	KNR-W 2-15 4 0111-0502	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 50~mm	m		
		4*5	m	20,000	
				RAZEM	20,0
2.2.	KNR-W 2-15 5 0111-0402	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 40~mm	m		
		3*5	m	15,000	
				RAZEM	15,0
2.2.	KNR-W 2-15 6 0111-0302	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 32~mm	m		
		2*5	m	10,000	
				RAZEM	10,0
2.2.	KNR-W 2-15 7 0111-0202	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 25~mm	m		
		3*5	m	15,000	
				RAZEM	15,0
2.2.	KNR-W 2-15 8 0111-0102	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20~mm	m		
		2*5	m	10,000	
				RAZEM	10,0
2.2.	KNR-W 2-15 9 0111-0102	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 16~mm	m		
		3*5	m	15,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15
2.2.10	KNR 0-34 0102-04	Izolacja rurociągów otulinami z pianki, izolacja 9"mm, rurociąg Fi 15-20"mm poz.2.2.9+poz.2.2.8	m m	25,000	
				RAZEM	25
2.2.11	KNR 0-34 0103-04	Izolacja rurociągów otulinami z pianki, izolacja 13"mm, rurociąg Fi 25-32"mm poz.2.2.7+poz.2.2.6	m m	25,000	
				RAZEM	25
2.2.12	KNR 0-34 0103-12	Izolacja rurociągów otulinami z pianki, izolacja 25"mm, rurociąg Fi 40-50"mm poz.2.2.5+poz.2.2.4	m m	35,000	
				RAZEM	35,00
2.2.13	KNR-W 2-15 0116-0503	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 50"mm 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,00
2.2.14	KNR-W 2-15 0116-0203	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów w itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 25"mm 10	szt szt	10,000	
				RAZEM	10
2.2.15	KNR-W 2-15 0116-0103	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20"mm 5	szt szt	5,000	
				RAZEM	5
2.2.16	KNR-W 2-15 0116-0103	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów, baterii itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 15"mm 5*5	szt szt	25,000	
				RAZEM	25
2.2.17	KNR-W 2-15 0130-0602	Zawory odcinające, Dn"50"mm 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,00
2.2.18	KNR-W 2-15 0130-0301	Zawory odcinające, Dn"25"mm 5	szt szt	5,000	
				RAZEM	5,00
2.2.19	KNR-W 2-15 0130-0202	Zawory odcinające, Dn"20"mm 5	szt szt	5,000	
				RAZEM	5,00
2.2.20	KNR-W 2-15 0130-0102	Zawory odcinające, Dn"15"mm 15	szt szt	15,000	
				RAZEM	15,00
2.2.21	KNR-W 2-15 0128-01	Plukanie instalacji wodociągowej, w budynkach mieszkalnych poz.2.2.4+poz.2.2.5+poz.2.2.6+poz.2.2.7+poz.2.2.8+poz.2.2.9	m m	85,000	
				RAZEM	85
2.2.22	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi"do 63"mm poz.2.2.21	m m	85,000	
				RAZEM	85
2.2.23		Włączenie do istniejącej instalacji wodociągowej 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,0
2.3		INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
2.3.1		Demontaż istniejącej instalacji kanalizacji w obrębie pomieszczeń 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,0
2.3.2	KNR-W 4-02 0229-09	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, PVC Fi"160"mm, pion kanalizacyjny 30	m m	30,000	
				RAZEM	30,0
2.3.3		Wykonanie wszystkich przebić i bruzd przez ściany 5	kpl. kpl.	5,000	
				RAZEM	5,0
2.3.4		Wykonanie przebić przez stropy oraz zabezpieczenie przejść tulejami ochronnymi wraz z uszczelnieniem 6	kpl. kpl.	6,000	
				RAZEM	6,0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3.5	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne niskosumowe, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi~110~mm niskosumowe, piony 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30
2.3.6	KNR-W 2-18 0109-0402	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi~110~mm 2*5	m m	 10,000	
				RAZEM	10,0
2.3.7	KNR-W 2-18 0111-0402	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych za pomocą kształtek elektrooporowych, kształtka PE-HD, 110~mm 5	złącze złącze	 5,000	
				RAZEM	5,0
2.3.8	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi~50~mm 5*7	m m	 35,000	
				RAZEM	35
2.3.9	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi~110~mm, WC 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,00
2.3.10	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi~110~mm, re-wizja 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,00
2.3.11	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi~50~mm, umywalki, zlewy, wpusty 5+5+5	szt szt	 15,000	
				RAZEM	15
2.3.12	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi~ 40 mm, syfony nadstropowe (odpływy z natrysków) 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5
2.3.13	KNR-W 2-15 0220-0202	Wpusty fi 50 z PE z kratką ze stali nierdzewnej 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5
2.3.14	KNR-W 2-15 0213-04	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym 110/160 mm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,00
2.3.15		Zabezpieczenia ppoż. przy przejściach przez wydzielone strefy masą Promastop-S rury kanalizacyjne, piony 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,00
2.3.16		Włączenie do istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej w piwnicy 1	KPL KPL	 1,000	
				RAZEM	1,0
2.4		BIAŁY MONTAŻ (TYLKO MONTAŻ)			
2.4.1	KNR GEBE-RIT 215 0101-01	Stelaż podtynkowy WC, montaż 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,00
2.4.2	KNR GEBE-RIT 215 0104-01	Miska ustępowa WC wisząca z deską sedesową, montaż 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,00
2.4.3	KNR GEBE-RIT 215 0202-01	Przycisk splukujący chrom, montaż 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,00
2.4.4	KNR 0-35 0124-02	Brodzik prysznicowy, kabina prysznicowa drzwiowa rozsuwana, montaż 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5
2.4.5	KNR-W 2-15 0230-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa, montaż 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,0
2.4.6	KNR-W 2-15 0229-0502	Zlewozmywak ze stali nierdzewnej , montaż 5	szt szt	 5,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,00
2.4.7	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria umywalkowa chromowana jednouchwytowa z zaworkami i wężykami, montaż 5	szt szt	5,000	
				RAZEM	5,00
2.4.8	KNR-W 2-15 0137-08	Bateria prysznicowa ścienna standard, chromowana, jednouchwytowa z deszczownicą, montaż 5	szt szt	5,000	
				RAZEM	5,00
2.4.9	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria zlewozmywakowa wysoka sztorcowa, standard, chromowana, jednouchwytowa z wężykami i zaworkami, montaż 5	szt szt	5,000	
				RAZEM	5,00
3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
3.1		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
3.1.1		Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej i teletechnicznej	kpl.		
1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,0
3.1.2	KNR 5-08 9903-01	Montaż typowych tablic rozdzielczych w budownictwie ogólnym - Tablica TB2 modułowa IP44 (kompletny prefabrykat), apartamenty 5	kpl. kpl.	5,000	
				RAZEM	5,00
3.1.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle 75	szt szt	75,000	
				RAZEM	75
3.1.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60 mm 75	szt szt	75,000	
				RAZEM	75,00
3.1.5	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, Gniazdo 230V L+ N+PE 16A 8*5	szt szt	40,000	
				RAZEM	40
3.1.6	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, Gniazdo 230V L+ N+PE 16A IP44 5*2	szt szt	10,000	
				RAZEM	10
3.1.7	KNNR 5 0306-0201	Łącznik pt 10A 230V 1-biegunowy (IP20-IP44) 3*5	szt szt	15,000	
				RAZEM	15
3.1.8	KNNR 5 0306-0201	Dzwonek 230 V AC 1*5	szt szt	5,000	
				RAZEM	5
3.1.9	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 700*0,03*0,02	m³ m³	0,420	
				RAZEM	0,420
3.1.10	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm² 5*70	m m	350,000	
				RAZEM	350
3.1.11	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm² 5*30	m m	150,000	
				RAZEM	150,0
3.1.12	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, przewód YDY 450/750V 5x2,5 mm² 5*40	m m	200,000	
				RAZEM	200,0
3.1.13	KNP 1813 1301-01	Rozdzielnice prądu zmiennego lub stałego - sprawdzenie i pomiar 5	szt szt	5,000	
				RAZEM	5,00
3.1.14	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy 5	szt szt	5,000	
				RAZEM	5,00
3.1.15	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy 5*3	szt szt	15,000	
				RAZEM	15,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1. KNNR 5 16 1304-01	Badania i pomiary instalacji - uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt			
		szt		1,000	
				RAZEM	1,00
3.1. KNNR 5 17 1304-02	Badania i pomiary instalacji - uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt			
	49	szt		49,000	
				RAZEM	49,00
3.1. KNNR 5 18 1304-05	Badania i pomiary instalacji - skuteczność szybkiego wyłączenia, pomiar pierwszy	szt			
	1	szt		1,000	
				RAZEM	1,00
3.1. KNNR 5 19 1304-06	Badania i pomiary instalacji - skuteczność szybkiego wyłączenia, pomiar każdy następny	szt			
	49	szt		49,000	
				RAZEM	49,00
3.1. KNNR 5 20 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	szt			
	5	szt		5,000	
				RAZEM	5,00
3.1. KNNR 5 21 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	szt			
	5	szt		5,000	
				RAZEM	5,00
3.2	OPRAWY OŚWIETLENIOWE				
3.2. KNR 5-08 1 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.			
	100	kpl.		100,000	
				RAZEM	100
3.2. KNNR 5 2 0502-03	Oprawa oprawa natynkowa plafon, kolor biały, szkło mleczne trzywarstwowe, średnica 330 mm , h=70 mm, 2x60W E27 , wkład aluminiowy kolor biały - łazienki	kpl.			
	1*5	kpl.		5,000	
				RAZEM	5
3.2. KNNR 5 3 0502-03	Kinkiet, oprawa natynkowa, aluminiowa, kolor biały, śr=40 mm, L=680 mm, 22.8W LED, IP44 - łazienki	kpl.			
	1*5	kpl.		5,000	
				RAZEM	5
3.2. KNNR 5 4 0502-03	Oprawa natynkowa, kolor biały, szkło mleczne trzywarstwowe, średnica 220 mm, h=170 mm, 1x75W E27 - aneks kuchenny	kpl.			
	3*5	kpl.		15,000	
				RAZEM	15
3.2. KNNR 5 5 0502-03	Oprawa kuchenna LED - aneks kuchenny	kpl.			
	2*5	kpl.		10,000	
				RAZEM	10
3.2. KNNR 5 6 0502-03	Oprawa natynkowa Plafon Ray, aluminiowa, kolor biały, średnica 114 mm, h=100 mm, 1x50W GU10 , wkład aluminiowy kolor biały, żarówka 4.6W LED Gu10 3000K - salon	kpl.			
	3*5	kpl.		15,000	
				RAZEM	15
3.2. KNNR 5 7 0502-03	Kinkiet oprawa aluminiowa Seria 4500, kolor biały, średnica 18 mm, długość 1100 mm, 18 W LED, 3000K - salon	kpl.			
	2*5	kpl.		10,000	
				RAZEM	10
3.2. KNNR 5 8 0502-03	Oprawa natynkowa plafon, kolor biały, szkło mleczne trzywarstwowe, średnica 330 mm , h=70 mm, 2x60W GU10 , wkład aluminiowy kolor biały - sypialnia	kpl.			
	1*5	kpl.		5,000	
				RAZEM	5
3.2. KNNR 5 9 0502-03	Kinkiet , oprawa aluminiowa, kolor biały, średnica 80 mm, długość 120 mm, 4 W LED, 3000K - sypialnia	kpl.			
	2*5	kpl.		10,000	
				RAZEM	10
3.2. KNNR 5 10 0502-03	Lampa biurkowa , aluminium, kolor biały mat h=327 mm, L=327 mm, 14 W LED, 3000K - sypialnia	kpl.			
	1*5	kpl.		5,000	
				RAZEM	5
3.2. KNNR 5 11 0502-03	Oprawa natynkowa, kolor biały, szkło mleczne trzywarstwowe, średnica 220 mm, h=170 mm, 1x75W E27 - garderoba	kpl.			
	2*5	kpl.		10,000	
				RAZEM	10
3.2. KNNR 5 12 0502-03	Oprawa natynkowa, kolor biały, szkło mleczne trzywarstwowe, średnica 280 mm, 1x75W E27 - aneks	kpl.			
	5	kpl.		5,000	
				RAZEM	5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2. KNNR 5 13 0502-03	Czujka ruchu - aneks	kpl.			
	5	kpl.		5,000	
				RAZEM	5
3.2. KNNR 5 14 0502-03	Czujka ruchu - garderoba	kpl.			
	5	kpl.		5,000	
				RAZEM	5
3.2. KNNR 5 15 0502-03	Pomiar natężenia oświetlenia podstawowego wg PN-EN 12464-1:2012P	kpl.			
	1	kpl.		1,000	
				RAZEM	1,00
3.3 45314320-0	INSTALACJA OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO				
3.3. KNNR 3 1 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 375*0,03*0,02	m ³			
		m ³		0,225	
				RAZEM	0,225
3.3. KNNR 5 2 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, przewód UTP 4x2x0,5 kat. 6 15*25	m			
		m		375,000	
				RAZEM	375,00
3.3. KNNR 5 3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle 3*5	szt			
		szt		15,000	
				RAZEM	15
3.3. KNNR 5 4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi"60, pojedyncze	szt			
	15	szt		15,000	
				RAZEM	15,00
3.3. KNNR 5 5 0308-02	Adapter MMC 45x45mm dla 2xRJ45 BC	szt			
	15	szt		15,000	
				RAZEM	15,00
3.3. AT 14 0107- 6 01	Moduł MMC RJ45 BC kat.6 UTP	szt			
	15	szt		15,000	
				RAZEM	15,00
3.3. KNNR 5-05 7 0209-01	Krosowanie obwodów - gniazda RJ-45	szt			
	15	szt		15,000	
				RAZEM	15,00
3.3. KNNR 5 8 0301-11	Podłączenie przewodów do istniejącej szafy teletechnicznej na korytarzu	szt			
	15	szt		15,000	
				RAZEM	15,0
3.3. ATU 14 9 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami, wykonanie 1 pomiaru	szt			
	15	szt		15,000	
				RAZEM	15,00
3.4 45312300-0	INSTALACJA AZART				
3.4. KNNR 3 1 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 250*0,03*0,02	m ³			
		m ³		0,150	
				RAZEM	0,150
3.4. KNNR 5 2 0205-01	Przewody koncentryczne typu RG6, układane w bruzdach 10*25	m			
		m		250,000	
				RAZEM	250,00
3.4. KNNR 5 3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle 2*5	szt			
		szt		10,000	
				RAZEM	10
3.4. KNNR 5 4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi"60, pojedyncze	szt			
	10	szt		10,000	
				RAZEM	10,00
3.4. KNNR 5 5 0308-02	Gniazdo RTV-SAT	szt			
	10	szt		10,000	
				RAZEM	10,00
3.4. KNNR 5 6 0301-11	Podłączenie przewodów do istniejącej szafy teletechnicznej na korytarzu	szt			
	10	szt		10,000	
				RAZEM	10,0
3.5 45312100-8	INSTALACJA POŻAROWA				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.5.1	AL 1 0403-0201	Montaż gniazd pożarowych, gniazdo czujki z demontażu	szt		
		1*5	szt	5,000	
				RAZEM	5
3.5.2	AL 1 0401-01	Montaż czujek pożarowych, optyczna czujka dymu z demontażu	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5
3.5.3	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		75*0,03*0,02	m ³	0,045	
				RAZEM	0,045
3.5.4	KNNR 5 0101-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		5*15	m	75,000	
				RAZEM	75,000
3.5.5	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe układane w rurach i kanałach elektroinstalacyjnych, Przewód YnTKSYekw 1x2x0,8mm2	m		
		5*15	m	75,000	
				RAZEM	75,00
3.5.6	KNR 5-06 0705-04	Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych do istniejącej szafy teletechnicznej na korytarzu i do czujek	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,00
3.5.7	KNR 5-06 1614-04	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,00
4	WYPOSAŻENIE (montaż ujęty w branży sanitarnej)				
4.1	WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK				
4.1.1		Dostawa - umywalka wisząca z otworem na baterię , kolor biały	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,0
4.1.2		Dostawa - bateria umywalkowa, stojąca jednouchwytowa, kolor chrom	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,0
4.1.3		Dostawa i montaż - szafka pod umywalkę wisząca - dwie szuflady z mechanizmem cichego zamykania - kolor biały o wym. 47,9x59 cm	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,0
4.1.4		Dostawa - miska wisząca lejowa Reemfree , kolor biały, przycisk splukujący, deska sedesowa antybakteryjna, twarda , kolor biały, stelaż podtynkowy	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,0
4.1.5		Dostawa - kabina prysznicowa półokrągła "90" , h=190, szkło przezroczyste, profil srebrny	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,0
4.1.6		Dostawa - brodzik półokrągły ze zintegrowaną obudową "90" i zamontowanymi nogami , kolor biały	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,0
4.1.7		Dostawa - bateria prysznicowa zestaw prysznicowy ścienny ze słuchawką i deszczownicą , kolor chrom	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,0
4.1.8		Dostawa - grzejnik ?ręcznikowiec? z grzałką elektryczną , kolor biały	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,0
4.1.9		Dostawa i montaż - lustro wbudowane (w miejsce płytek) 60x115 cm	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,0
4.1.10		Dostawa i montaż - dozownik do mydła w płynie montowany do ściany, stal, kolor chrom mat	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,0
4.1.11		Dostawa i montaż - szczotka do WC montowana do ściany, wymienna końcówka szczotki, kolor chrom mat	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.1. 12		Dostawa i montaż - uchwyt na papier toaletowy montowany do ściany, kolor chrom mat 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,0
4.1. 13		Dostawa i montaż - suszarka do włosów hotelowa, elektryczna kolor biały 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,0
4.1. 14		Dostawa i montaż - wieszak podwójny montowany do drzwi, śr. 5 cm, kolor chrom mat 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,0
4.2		WYPOSAŻENIE ANEKSU KUCHENNEGO			
4.2. 1		Dostawa i montaż - szafki modułowe, kolor biały połyski, blaty dwustronny, gr. 38 mm, kolor szary aluminium z metaliczną krawędzią, szuflady ciche zamykanie Krotność = 5 0,90+1,68	mb mb	 2,580	
				RAZEM	2,6
4.2. 2		Dostawa i montaż - lodówka ?60? podblatowa do zabudowy 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,0
4.2. 3		Dostawa i montaż - mikrofalówka do zabudowy, kolor biały lub srebrny jasny 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,0
4.2. 4		Dostawa i montaż - płyta ceramiczna, dwa pola 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,0
4.2. 5		Dostawa - zlewozmywak stalowy nierdzewny, okrągły o45 cm , bez ociekacza 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,0
4.2. 6		Dostawa - bateria kuchenna jednouchwytowa, kolor chrom 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,0
4.2. 7		Dostawa i montaż - lustro wiszące w ramie 40x160 cm, kolor biały 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,0
4.3		WYPOSAŻENIE SALONU			
4.3. 1		Dostawa i montaż - szafka RTV wisząca, cztery szuflady 60x42x40 cm, korpusy i fronty białe 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,0
4.3. 2		Dostawa i montaż - szafka wisząca pionowa 60x32x40 cm, korpusy i fronty białe 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,0
4.3. 3		Dostawa i montaż - szafka wisząca pozioma 160x42x40 cm, korpusy i fronty białe 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,0
4.3. 4		Dostawa - narożnik o wym. 205x144 cm rozkładany z funkcją spania, poduszki w obiciu szary - 2 szt. oraz - 2 szt.) 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,0
4.3. 5		Dostawa - stolik ława okrągła O80 cm, h=37 cm, rozkładana, kolor biały lakier 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,0
4.3. 6		Dostawa i montaż - karnisz, listwa systemowa dwuszynowa w obudowie z suchego tynku 2,80*5	mb mb	 14,000	
				RAZEM	14,000
4.3. 7		Dostawa i montaż - zasłony, kolor biały, z materiału niepalnego 2,80*2,50*5	m ² m ²	 35,000	
				RAZEM	35,000
4.3. 8		Dostawa i montaż - Żaluzje plisowane montowane do okna, kolor biały, z materiału niepalnego 5	kpl. kpl.	 5,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,0
4.3.		Dostawa i montaż - telewizor 55 cali LED, montowany do ściany + uchwyt	szt		
9		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,0
4.3.		Dostawa i montaż - blat wiszący, zamontowany do ściany na konstrukcji stalowej (np. z blatu kuchennego dwustronny gr.38 mm, z metaliczną krawędzią)	szt		
10		+ konstrukcja stalowa wsporcza	szt	5,000	
		5			
				RAZEM	5,0
4.3.		Dostawa - krzesła z polipropylenu i włókna szklanego, kolor biały i żółty, nogi	szt		
11		- kolor biały, siedzisko - drewno kolor biały lub tkanina kolor szary)	szt	10,000	
		5*2			
				RAZEM	10,0
4.4		WYPOSAŻENIE SYPIALNI			
4.4.		Dostawa - łóżko hotelowe, kontynentalne, 160x200, z zagłówkiem, tapicerowane, w obiciu niepalnym łatwoczyszczącym , kolor jasno szary (np. Sypialnioland New Elegance)	szt		
1		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,0
4.4.		Dostawa - biurko z MDF 151x65, kolor biały z wysuwającym panelem 151x65 cm	szt		
2		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,0
4.4.		Dostawa - krzesło biurowe w obiciu niepalnym , kolor jasno szary	szt		
3		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,0
4.4.		Dostawa i montaż - półka wisząca dł. 150 cm, gł. 30 cm, h.35 cm, kolor biały	szt		
4		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,0
4.4.		Dostawa - komoda na kółkach, kolor biały o wym. 42x59 cm	szt		
5		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,0
4.4.		Dostawa i montaż - telewizor 43 cali LED, montowany do ściany + uchwyt	szt		
6		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,0
4.4.		Dostawa i montaż - karnisz, listwa systemowa dwuszynowa w obudowie z suchego tynku	mb		
7		2,81*5	mb	14,050	
				RAZEM	14,050
4.4.		Dostawa i montaż - zasłony, kolor biały, z materiału niepalnego	m ²		
8		2,80*2,50*5	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
4.4.		Dostawa i montaż - Żaluzje plisowane montowane do okna, kolor biały, z materiału niepalnego	kpl.		
9		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,0
4.5		WYPOSAŻENIE GARDEROBY			
4.5.		Dostawa i montaż - szafa modułowa , drzwi przesuwne, kolor biały połysk	szt		
1		58x150x21 cm	szt	5,000	
		5			
				RAZEM	5,0
4.5.		Dostawa - komoda na kółkach, kolor biały o wym. 42x59 cm	szt		
2		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,0