

**45442100-8 Roboty malarskie
REMONT POMIESZCZEŃ - PARTER , PIĘTRO POKÓJ (NR. 2/4)**

Identyfikator kosztorysu: PCPR - LIPOWA 12 ŚRODA WLKP REMONT
POMIESZCZEŃ - PARTER POŁOWA, PIĘTRO POKÓJ (NR 2-4)

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2024-12-03 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	UPORZĄDKOWANIE POMIESZCZEŃ OBIEKTU DUZYCH GABARYTÓW WRAZ Z UTYLIZACJĄ		
10	Kal.własna CPV 45442100-8 Uporządkowanie pomieszczeń obiektu dużych gabarytów wraz z utylizacją	kpl	1,00
2	WYPUSZCZENIE I NAPUSZCZENIE WODY Z PIONÓW INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA		
20	Kal.własna CPV 45442100-8 Wypuszczenie i napuszczenie wody z pionów instalacji centralnego ogrzewania	kpl	1,00
3	ZABEZPIECZENIE (FOLIA, PAPIER TEKSTUROWY itp.) KLATKI SCHODOWEJ NA CZAS REMONTU		
30	Kal.własna CPV 45442100-8 Zabezpieczenie (folia, papier tekturowy itp) klatki schodowej na czas remontu	zabezpe.	1,00
4	PARTER - 1/2-GA CZĘŚCI		
4.1	Roboty rozbiórkowe		
40	KNR 4-01 348-3 CPV 45442100-8 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły 'rys, nr 2 - rzut parteru' 'rozebranie ścianki działowej' 'pom 1/12 a pom 1/13' 4,46*2,57 11,46 'minus otwór drzwiowy' -2,0*0,84 -1,68 'rozebranie ścianki działowej nad drzwiami' 'pom 1/4 a korytarz' 1,19*0,67 0,80 <hr/> 10,58	m2	10,58
50	KNR 9-29 103-5 CPV 45442100-8 Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina podwójna 'rys nr 2 - rzut parteru' 'rozebranie ścianki działowej w suchej zabudowie' 'pom nr 1/16' 1,57*2,67 4,19 'pom nr 1/2' 1,44*2,67 3,84 <hr/> 8,03	m2	8,03

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
60	KNR 4-01 352-7 CPV 45442100-8 Wykucie przesklepienia nad drzwiami	m	1,30
	'rys nr 2 - rzut parteru' 'pom nr 1/4 a korytarz' 'wykucie przesklepienia nad drzwi' 1,30	1,30	
70	KNR 4-01 339-4 CPV 45442100-8 Przykucie ościeży z jednej strony (bruzda) w celu poszerzenia otworu drzwiowego o głęb.i szer. 1/2x1 cegła	m	10,00
	'rys nr 2 - rzut parteru' 'przykucie ościeży z jednej strony (bruzda) w celu poszerzenia otworu' 'pom nr 1/14' 2,0	2,00	
	'pom nr 1/15' 2,0	2,00	
	'pom nr 1/16' 2,0	2,00	
	'pom nr 1/11' 2,0	2,00	
	'pom nr 1/12' 2,0	2,00	
		<u>10,00</u>	
80	KNR 4-01 WACETOB 821-8 CPV 45442100-8 Rozebranie okładziny ściiennej	m2	22,01
	'rys nr 2 - rzut parteru' 'skucie płytek ściennych' 'pom nr 1/16' 'skucie płytek ściennych' $2,0 \cdot (2,95 + 1,57) \cdot 2,67$	24,14	
	'ościeża w oknie' $(1,18 \cdot 0,25) \cdot 2$	0,59	
	$0,78 \cdot 0,25$	0,20	
	'minus otwór drzwiowy' $-2,0 \cdot 1,0$	-2,00	
	'minus okno' $-1,18 \cdot 0,78$	-0,92	
		<u>22,01</u>	
90	KNR 4-01 211-3 CPV 45442100-8 Skucie posadzki z płytek wraz z podłożem	m2	4,63
	'rys nr 2 - rzut parteru' 'skucie posadzki z płytek wraz z podłożem' 'pom nr 1/16' 'skucie płytek ściennych' $2,95 \cdot 1,57$	4,63	

4.2 Roboty budowlane - zamurowanie otworów po wykuciu stolarki drzwiowej

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
100	KNR 4-01 303-2 CPV 45442100-8 Zamurowanie otworów (po wykuciu stolarki drzwiowej) gotową zaprawą murarską workach , gr.ścianek 1/2 cegły	m2	3,78
	'rys nr 2 - rzut parteru' 'zamurowanie otworów po wykuciu stolarki drzwiowej' 'pom 1/16 a 1/16' 2,10*0,90		1,89
	'pom 1/10 a 1/8' 2,10*0,90		1,89
			<hr/> 3,78

4.3 Wymiana (wykucie i wstawienie) nowej stolarki drzwiowej z ościeżnicą regulowaną i obróbką obsadzenia oraz przy wykuciu wymianie stolarki drzwiowej likwidacja progów (przegród architektonicznych)

110	KNNR 3 702-5 CPV 45442100-8 Wymiana (wykucie z muru i wstawienie) nowej stolarki drzwiowej z ościeżnicą regulowaną i obróbką obsadzenia	m2	14,00
	'parter' 'wymiana (wykucie z muru i wstawienie) nowej stolarki drzwiowej z ościeżnicą regulowaną' 'pom nr 1/14' 2,0*1,0		2,00
	'pom nr 1/15' 2,0*1,0		2,00
	'pom nr 1/16' 2,0*1,0		2,00
	'pom nr 1/11' 2,0*1,0		2,00
	'pom nr 1/12' 2,0*1,0		2,00
	'wejście z klatki schodowej' (2,0*1,0)*2		4,00
			<hr/> 14,00
120	KNR 4-01 411-8 CPV 45442100-8 Likwidacja (progów) przeszkód architektonicznych UWAGA: należy tak zlikwidować progi aby uzyskać poziom dla całej podłogi .	szt	7,00

4.4 Przystosowanie pomieszczenia (nr 1/15) na łazienkę dla niepełnosprawnych

4.4.1 Roboty budowlano-malarskie

130	KNR 4-01 WACETOB 818-5 CPV 45442100-8 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	10,03
	'rys nr 2 - rzut parteru' 'zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych' 'pom nr 1/15' 2,95*3,40		10,03
140	KNR 4-01 WACETOB 439-2 CPV 45442100-8 Rozebranie podłogi z desek	m2	10,03
150	KNR 7-28 207-2 CPV 45442100-8 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropie (piwnica) średnica przewodu do 100 mm	otwór	2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
160	KNR 2-02 2007-2 CPV 45442100-8 Konstrukcje rusztów z listew drewnianych w celu wyrównania poziomu posadzki	m2	10,03
170	KNR 4-01 820-3 CPV 45442100-8 Przybicie do legarów płyty OSB 22 mm (UWAGA: 2-wie warstwy ale na przemian w celu usztywnienia podłogi.	m2	10,03
180	KNR 0-12 IGM 1118-1 CPV 45442100-8 Przygotowanie podłoża (masa klejowa + siatka z włókna szklanego) pod płytki podłogowe	m2	10,03
190	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-2 CPV 45442100-8 Warstwy wyrównujące z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm pod płytki podłogowe	m2	10,03
	'rys nr 2 - rzut parteru' 'warstwa wyrównawcza pod płytki podłogowe' 'pom nr 1/15' 10,03		10,03
200	KNR 2-02 2003-5 CPV 45442100-8 Zabudowa ścian z płyt gipsowo-kartonowych (wodoodporna) na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem 1-stronnym, 1-warstwowo 55-01	m2	29,06
	'rys nr 2 - rzut parteru' 'obudowa ściany z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem 1-stronnym, jednowarstwowo 55-01' 'pom nr 1/15' ' obmiar po obwodzie' (1,04+0,36+1,91+3,40+2,95+2,90)*2,67 'minus otwór drzwiowy' -2,0*1,0 'minus otwór okienny' -1,52*1,63		33,54 -2,00 -2,48 <hr/> 29,06
210	KNR K-24 (Koprin wyd.I 2007r) 604-1 CPV 45442100-8 Wykonanie izolacji (pierwsza) poziomej (posadzki) z folii w płynie FOLBIT	m2	10,03
	'rys nr 2 - rzut parteru' 'wykonanie izolacji z folii w płynie FOLBIT 800' 'posadzka' 'pom nr 1/15' 10,03		10,03
220	KNR K-24 (Koprin wyd.I 2007r) 604-2 CPV 45442100-8 Wykonanie izolacji (pierwsza) pionowej (ścian) z folii w płynie FOLBIT 800	m2	29,06
	'rys nr 2 - rzut parteru' 'wykonanie izolacji pionowej (ścian) z filii w płynie FOLBIT 800' 'pom nr 1/15' 29,06		29,06

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
230	KNR 2-02 2011-2 CPV 45442100-8 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na suficie, na ruszcie metalowym rozstaw profili nośnych 40 cm 'rys nr 2 - rzut parteru' 'okładziny gipsowo- kartonowe , pojedyncze na suficie , na ruszcie metalowym rozstaw profili nosnych 40 cm' 'pom nr 1/15' 10,03	m2	10,03
240	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 CPV 45442100-8 Gruntowanie powierzchni poziomych (posadzki) przed układaniem płytek posadzkowych 'rys nr 2 rzut parteru' ' gruntowanie powierzchni poziomych (posadzki)' 'pom nr 1/15' 10,03	m2	10,03
250	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 CPV 45442100-8 Gruntowanie powierzchni pionowych (ścian) przed układaniem płytek 'rys nr 2 - rzut parteru' 'gruntowanie powierzchni pionowych (ścian) przed ułożeniem płytek ściennych' 'pom nr 1/15' 29,06	m2	29,06
260	KNR K-24 (Koprin wyd.I 2007r) 604-1 CPV 45442100-8 Wykonanie izolacji poziomej (druga) posadzki z folii w płynie FOLBIT 800 'rys nr 2 - rzut parteru' 'wykonanie izolacji z folii w płynie FOLBIT 800' 'posadzka' 'pom nr 1/15' 10,03	m2	10,03
270	KNR K-24 (Koprin wyd.I 2007r) 604-2 CPV 45442100-8 Wykonanie izolacji pionowej (druga) ścian z folii w płynie FOLBIT 800 'rys nr 2 - rzut parteru' 'wykonanie izolacji pionowej (ścian) z filii w płynie FOLBIT 800' 'pom nr 1/15' 29,06	m2	29,06
280	KNR 0-12 IGM 829-1 CPV 45442100-8 Przygotowanie podłoża ścian (warstwa kleju) pod układanie płytek ściennych 'rys nr 2 - rzut parteru' 'przygotowanie podłoża ścian - klej' 'pom nr 1/15' 29,06	m2	29,06

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
290	KNR 0-12 IGM 1118-1 CPV 45442100-8 Przygotowanie podłoża posadzki (warstwa kleju) pod układanie płytek posadzkowych 'rys nr 2 - rzut parteru' 'przygotowanie podłoża posadzki pod układanie płytek posadzkowych' 'pom nr 1/15' 10,03	m2	10,03
300	KNR 0-12 IGM 829-8 CPV 45442100-8 Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm 'rys nr 2 - rzut parteru' 'licowanie ścian płytkami ceramicznymi' 'pom nr 1/15' 29,06	m2	29,06
310	KNR 4-01 322-2 CPV 45442100-8 Obsadzenie lustra (1,20x0,60) nad umywalką UWAGA: lustro zlicowane równo z płytkami	szt	1,00
320	KNR 0-12 IGM 1118-8 CPV 45442100-8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm 'rys nr 2 - rzut parteru' 'posadzka z płytek posadzkowych układanych na klej metoda zwykłą , wym ,ołytkw 30x30 cm' 'pom nr 1/15' 10,03	m2	10,03
330	KNR 4-01 1204-8 CPV 45442100-8 Malowanie farbami emulsyjnymi przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku	m2	10,03
340	KNNR 2 1401-6 CPV 45442100-8 Tynki wewnętrzne gładkie - malowanie farbą emulsyjną bez gruntowania trzykrotne	m2	10,03

4.4.2 Roboty instalacyjne (kanalizacja sanitarna)

350	KNR 4-02 211-6 CPV 45442100-8 Trójnik z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika 110 mm - wstawienie	szt	2,00
360	KNR 4-02 212-5 CPV 45442100-8 Wymiana podejścia z rur PCW łączonego metodą klejenia - średnica rury 110 mm	msc	1,00
370	KNR 2-15 208-5 CPV 45442100-8 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	podejście	2,00
380	KNR 4-02 210-4 CPV 45442100-8 Wymiana odcinka rury z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica rury 110 mm	msc	1,00
390	KNR 2-15 205-4 CPV 45442100-8 Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	m	3,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
400	KNR 2-15 208-3 CPV 45442100-8 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	podejście	1,00
410	KNR 2-15 205-2 CPV 45442100-8 Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	m	3,00
420	KNR 2-15 205-3 CPV 45442100-8 Rura z PCW (odpowietrzająca w-c wychodząca pona dach) łączone metodą wciskową, o średnicy 75 mm	m	8,00
430	KNR 2-15 209-5 CPV 45442100-8 Rury wywiewne ponad dach o średnicy 80 mm z pvc	szt	1,00
440	KNR 2-15 217-2 CPV 45442100-8 Czyszczaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, o średnicy zewnętrznej 110 mm	szt	1,00
450	KNR 2-15/GEBERIT (WACETOB) 317-3 CPV 45442100-8 Przegrody ogniowe Geberit dla rur o średnicy zewnętrznej 110 mm	szt	2,00
460	KNR 2-15/GEBERIT (WACETOB) 101-1 CPV 45442100-8 Elementy (np) Geberit Kombifix montowane na ścianie, do miski ustępowej	kpl	1,00
470	KNR 2-15/GEBERIT (WACETOB) 104-1 CPV 45442100-8 Geberit (n p) Selnova Comfort miska ustępowa (n.p.) WC bez kołnierza wisząca dla niepełnosprawnych	kpl	1,00
480	KNR 2-15/GEBERIT (WACETOB) 202-1 CPV 45442100-8 Armatura spłukująca miski ustępowe pneumatyczna, ręczna ścienna	kpl	1,00
490	KNR 2-15/GEBERIT (WACETOB) 101-3 CPV 45442100-8 Elementy (np)Geberit Kombifix montowane na ścianie, do umywalki	kpl	1,00
500	KNR 2-15/GEBERIT (WACETOB) 104-3 CPV 45442100-8 Umywalka ścienna (n.p.) Geberit Selnova Compact 60x37 cm prostokątna z otworem na baterię i przelew	kpl	1,00

4.4.3 Roboty instalacyjne (instalacja wodociągowa)

510	KNR 4-02 111-1 CPV 45442100-8 Wstawienie (włączenie się do istniejącej instalacji wodociągowej) trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm	szt	2,00
520	KNR 2-15 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 600-1 CPV 45442100-8 Rurociągi na ścianach w budynkach niemieszkalnych z rur polietylenu sieciowego (PEX) o średnicy 16/2,0 mm	m	20,00
530	KNR 0-34 IGM 101-6 CPV 45442100-8 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J), średnica zewnętrzna rurociągu 12-22 mm	m	20,00
540	KNR 2-15 WACETOB 132-1 CPV 45442100-8 Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
550	KNR 2-15 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 500-6 CPV 45442100-8 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek	szt	1,00
560	KNR 2-15 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 500-1 CPV 45442100-8 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do baterii - średnica 16/2,0 mm	szt	1,00
570	KNR 2-15 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 500-1 CPV 45442100-8 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworu przelotowego - średnica 16/2,0 mm	szt	2,00
580	KNNR 4 137-3 CPV 45442100-8 Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami o średnicy nominalnej 15 mm dla osób niepełnosprawnych	szt	1,00
590	KNR 2-15 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 700-3 CPV 45442100-8 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych w budynkach niemieszkalnych	m	20,00
600	KNR 2-15 WACETOB 128-2 CPV 45442100-8 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	20,00

4.4.4 Wymiana instalacji elektrycznej

610	KNR 4-03 203-2 CPV 45442100-8 Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - przewody YDY 3x1,5 - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² w podłożu innym	m	20,00
620	KNR 4-03 203-2 CPV 45442100-8 Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - przewody YGY 3x2,5- łączny przekrój żył do 7.5 mm ² w podłożu innym	m	15,00
630	KNR 4-03 401-1 CPV 45442100-8 Wymiana puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm, 1 odgałęzienie, przekrój przewodów do 2.5 mm ²	szt	4,00
640	KNR 4-03 306-5 CPV 45442100-8 Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16 A - gniazdo w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym 2 biegunowe, podłoże ceglane	szt	3,00
650	KNR 4-03 307-1 CPV 45442100-8 Wymiana łączników - wyłącznik lub przycisk 1-biegunowy, łącznik podtynkowy w puszcze	szt	3,00
660	KNR 4-03 606-1 CPV 45442100-8 Wymiana opraw (punktowych) świetlnych wewnętrznych	szt	2,00
670	KNR 4-03 1205-5 CPV 45442100-8 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
680	KNR 4-03 1205-6 CPV 45442100-8 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	4,00

4.4.5 System przywoławczy - zestaw do w-c dla osób niepełnosprawnych

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
690	KNR 7-08 402-1 CPV 45442100-8 Montaż systemu przywoławczego - zestaw do w-c dla niepełnosprawnych	układ	1,00
700	KNR 4-03 1204-1 CPV 45442100-8 Sprawdzenie działania systemu przywoławczego	szt	1,00

4.4.6 Instalacji c.o. - wymiana grzejnika wraz z robotami towarzyszącymi

710	KNR 4-02 520-2 CPV 45442100-8 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0	kpl	1,00
720	KNR 4-01 342-4 CPV 45442100-8 Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o głęb.i szer. 1/2x1 cegła	m	5,00
730	KNR 4-02 517-7 CPV 45442100-8 Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych o złączach spawanych o średnicy 15 mm	kpl	1,00
740	KNR 4-02 501-2 CPV 45442100-8 Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o średnicy 25-32	msc	1,00
750	KNR 0-34 IGM 101-6 CPV 45442100-8 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J), średnica zewnętrzna rurociągu 12-22 mm	m	4,00
760	KNNR 4 418-7 CPV 45442100-8 Grzejniki stalowe płytowe dwupłytowe o wysokości 600-900 i długości do 1600 mm	szt	1,00
770	KNR 4-02 509-1 CPV 45442100-8 Wymiana zaworu grzejnikowego (termostatyczny) o średnicy 15 mm	szt	1,00
780	KNR 4-02 508-1 CPV 45442100-8 Wymiana zaworu grzejnikowego (na powrocie) o średnicy 15-20 mm	szt	1,00
790	KNR 4-01 325-5 CPV 45442100-8 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł o przekroju 1/2x1 cegła	m	4,00
800	KNNR 4 406-1 CPV 45442100-8 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych w budynkach mieszkalnych	urządzeń	1,00
810	KNNR 4 436-1 CPV 45442100-8 Próby i regulacja instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	urządzeń	1,00

4.5 W-C dla personelu (pom nr 1/16)**4.5.1 Roboty budowlane**

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
820	KNR 4-01 WACETOB 439-2 CPV 45442100-8 Rozebranie podłogi z desek 'rozebranie podłogi' 2,95*1,57	m2	4,63
		4,63	
830	KNR 7-28 207-2 CPV 45442100-8 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropie (piwnica) średnica przewodu do 100 mm	otwór	2,00
840	KNR 2-02 2007-2 CPV 45442100-8 Konstrukcje rusztów z listew drewnianych w celu wyrównania poziomu posadzki	m2	4,63
850	KNR 4-01 820-3 CPV 45442100-8 Przybicie do legarów płyty OSB 22 mm (UWAGA: 2-wie warstwy ale na przemian w celu usztywnienia podłogi	m2	4,63
860	KNR 0-12 IGM 1118-1 CPV 45442100-8 Przygotowanie podłoża (masa klejowa + siatka z włókna szklanego) pod płytki podłogowe	m2	4,63
870	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-2 CPV 45442100-8 Warstwy wyrównujące z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm pod płytki podłogowe 'rys nr 2 - rzut parteru' 'warstwa wyrównawcza pod płytki podłogowe' 'pom nr 1/16' 4,63	m2	4,63
		4,63	
880	KNR 2-02 2003-5 CPV 45442100-8 Zabudowa ścian z płyt gipsowo-kartonowych (wodoodporna) na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem 1-stronnym, 1-warstwowo 55-01 'rys nr 2 - rzut parteru' 'obudowa ściany z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem 1-stronnym, jednowarstwowo 55-01' 'pom nr 1/16' 2,0*(2,95+1,57)*2,67 'minus otwór drzwiowy' -2,0*1,0 'minus otwór okienny' -1,18*0,78	m2	21,22
		24,14	
		-2,00	
		-0,92	
		21,22	
890	KNR K-24 (Koprin wyd.I 2007r) 604-1 CPV 45442100-8 Wykonanie izolacji (pierwsza) poziomej (posadzki) z folii w płynie FOLBIT 'rys nr 2 - rzut parteru' 'wykonanie izolacji z folii w płynie FOLBIT 800' 'posadzka' 'pom nr 1/16' 4,63	m2	4,63
		4,63	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
900	KNR K-24 (Koprin wyd.I 2007r) 604-2 CPV 45442100-8 Wykonanie izolacji (pierwsza) pionowej (ścian) z folii w płynie FOLBIT 800 'rys nr 2 - rzut parteru' 'wykonanie izolacji pionowej (ścian) z filii w płynie FOLBIT 800' 'pom nr 1/16' 21,22	m2	21,22
910	KNR 2-02 2011-2 CPV 45442100-8 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na suficie, na ruszcie metalowym rozstaw profili nośnych 40 cm 'rys nr 2 - rzut parteru' 'okładziny gipsowo- kartonowe , pojedyncze na suficie , na ruszcie metalowym rozstaw profili nosnych 40 cm' 'pom nr 1/16' 4,63	m2	4,63
920	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 CPV 45442100-8 Gruntowanie powierzchni poziomych (posadzki) przed układaniem płytek posadzkowych 'rys nr 2 rzut parteru' 'gruntowanie powierzchni poziomych (posadzki)' 'pom nr 1/16' 4,63	m2	4,63
930	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 CPV 45442100-8 Gruntowanie powierzchni pionowych (ścian) przed układaniem płytek 'rys nr 2 - rzut parteru' 'gruntowanie powierzchni pionowych (ścian) przed ułożeniem płytek ściennych' 'pom nr 1/16' 21,22	m2	21,22
940	KNR K-24 (Koprin wyd.I 2007r) 604-1 CPV 45442100-8 Wykonanie izolacji poziomej (druga) posadzki z folii w płynie FOLBIT 800 'rys nr 2 - rzut parteru' 'wykonanie izolacji z folii w płynie FOLBIT 800' 'posadzka' 'pom nr 1/16' 4,63	m2	4,63
950	KNR K-24 (Koprin wyd.I 2007r) 604-2 CPV 45442100-8 Wykonanie izolacji pionowej (druga) ścian z folii w płynie FOLBIT 800 'rys nr 2 - rzut parteru' 'wykonanie izolacji pionowej (ścian) z filii w płynie FOLBIT 800' 'pom nr 1/16' 21,22	m2	21,22
960	KNR 0-12 IGM 829-1 CPV 45442100-8 Przygotowanie podłoża ścian (warstwa kleju) pod układanie płytek ściennych 'rys nr 2 - rzut parteru' 'przygotowanie podłoża ścian - klej' 'pom nr 1/16' 21,22	m2	21,22

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
970	KNR 0-12 IGM 1118-1 CPV 45442100-8 Przygotowanie podłoża posadzki (warstwa kleju) pod układanie płytek posadzkowych 'rys nr 2 - rzut parteru' 'przygotowanie podłoża posadzki pod układanie płytek posadzkowych' 'pom nr 1/16' 4,63	m2	4,63
980	KNR 0-12 IGM 829-8 CPV 45442100-8 Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm 'rys nr 2 - rzut parteru' 'licowanie scian płytkami ceramicznymi' 'pom nr 1/16' 21,22	m2	21,22
990	KNR 4-01 322-2 CPV 45442100-8 Obsadzenie lustra (1,20x0,60) nad umywalką UWAGA: lustro zlicowane równo z płytkami	szt	1,00
1000	KNR 0-12 IGM 1118-8 CPV 45442100-8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm 'rys nr 2 - rzut parteru' 'posadzka z płytek posadzkowych układanych na klej metoda zwykłą , wym ,ołytwk 30x30 cm' 'pom nr 1/16' 4,63	m2	4,63
1010	KNR 4-01 1204-8 CPV 45442100-8 Malowanie farbami emulsyjnymi przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku	m2	4,63
1020	KNNR 2 1401-6 CPV 45442100-8 Tynki wewnętrzne gładkie - malowanie farbą emulsyjną bez gruntowania trzykrotne	m2	4,63

4.5.2 Roboty instalacyjne (kanalizacja sanitarna)

1030	KNR 4-02 211-6 CPV 45442100-8 Trójnik z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika 110 mm - wstawienie	szt	1,00
1040	KNR 4-02 212-5 CPV 45442100-8 Wymiana podejścia z rur PCW łączonego metodą klejenia - średnica rury 110 mm	msc	1,00
1050	KNR 2-15 208-5 CPV 45442100-8 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	podejście	1,00
1060	KNR 4-02 210-4 CPV 45442100-8 Wymiana odcinka rury z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica rury 110 mm	msc	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1070	KNR 2-15 208-3 CPV 45442100-8 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	podejście	1,00
1080	KNR 2-15 205-2 CPV 45442100-8 Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	m	3,00
1090	KNR 2-15 205-3 CPV 45442100-8 Rura z PCW (odpowietrzająca w-c wychodząca pona dach) łączone metodą wciskową, o średnicy 75 mm	m	8,00
1100	KNR 2-15 209-5 CPV 45442100-8 Rury wywiewne ponad dach o średnicy 80 mm z pvc	szt	1,00
1110	KNR 2-15 217-2 CPV 45442100-8 Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, o średnicy zewnętrznej 110 mm	szt	1,00
1120	KNR 2-15/GEBERIT (WACETOB) 317-3 CPV 45442100-8 Przegrody ogniowe Geberit dla rur o średnicy zewnętrznej 110 mm	szt	2,00
1130	KNR 2-15/GEBERIT (WACETOB) 101-1 CPV 45442100-8 Elementy (np) Geberit Kombifix montowane na ścianie, do miski ustępowej	kpl	1,00
1140	KNR 2-15/GEBERIT (WACETOB) 104-1 CPV 45442100-8 Geberit (np)Selnova Comfort miska ustępowa (n.p.) WC bez kołnierza wisząca	kpl	1,00
1150	KNR 2-15/GEBERIT (WACETOB) 202-1 CPV 45442100-8 Armatura spłukująca miski ustępowe pneumatyczna, ręczna ścienna	kpl	1,00
1160	KNR 2-15/GEBERIT (WACETOB) 101-3 CPV 45442100-8 Elementy (np) Geberit Kombifix montowane na ścianie, do umywalki	kpl	1,00
1170	KNR 2-15/GEBERIT (WACETOB) 104-3 CPV 45442100-8 Umywalka ścienna (n.p.) Geberit Selnova Compact 60x37 cm prostokątna z otworem na baterię i przelew	kpl	1,00

4.5.3 Roboty instalacyjne (instalacja wodociągowa)

1180	KNR 4-02 111-1 CPV 45442100-8 Wstawienie (włączenie się do istniejącej instalacji wodociągowej) trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm	szt	2,00
1190	KNR 2-15 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 600-1 CPV 45442100-8 Rurociągi na ścianach w budynkach niemieszkalnych z rur polietylenu sieciowego (PEX) o średnicy 16/2,0 mm	m	20,00
1200	KNR 0-34 IGM 101-6 CPV 45442100-8 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J), średnica zewnętrzna rurociągu 12-22 mm	m	20,00
1210	KNR 2-15 WACETOB 132-1 CPV 45442100-8 Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1220	KNR 2-15 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 500-6 CPV 45442100-8 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek	szt	1,00
1230	KNR 2-15 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 500-1 CPV 45442100-8 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do baterii - średnica 16/2,0 mm	szt	1,00
1240	KNR 2-15 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 500-1 CPV 45442100-8 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworu przelotowego - średnica 16/2,0 mm	szt	2,00
1250	KNNR 4 137-3 CPV 45442100-8 Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,00
1260	KNR 2-15 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 700-3 CPV 45442100-8 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych w budynkach niemieszkalnych	m	20,00
1270	KNR 2-15 WACETOB 128-2 CPV 45442100-8 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	20,00

4.5.4 Wymiana instalacji elektrycznej

1280	KNR 4-03 203-2 CPV 45442100-8 Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - przewody YDY 3x1,5 - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² w podłożu innym	m	20,00
1290	KNR 4-03 203-2 CPV 45442100-8 Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - przewody YGY 3x2,5- łączny przekrój żył do 7.5 mm ² w podłożu innym	m	15,00
1300	KNR 4-03 401-1 CPV 45442100-8 Wymiana puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm, 1 odgałęzienie, przekrój przewodów do 2.5 mm ²	szt	4,00
1310	KNR 4-03 306-5 CPV 45442100-8 Wymiana gniazd wtynkowych o natężeniu prądu do 16 A - gniazdo w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym 2 biegunowe, podłoże ceglane	szt	3,00
1320	KNR 4-03 307-1 CPV 45442100-8 Wymiana łączników - wyłącznik lub przycisk 1-biegunowy, łącznik podtynkowy w puszcze	szt	3,00
1330	KNR 4-03 606-1 CPV 45442100-8 Wymiana opraw (punktowych) świetlnych wewnętrznych	szt	2,00
1340	KNR 4-03 1205-5 CPV 45442100-8 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
1350	KNR 4-03 1205-6 CPV 45442100-8 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	4,00

4.5.5 Instalacja c.o. - wymiana grzejnika wraz z robotami towarzyszącymi

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1360	KNR 4-02 520-2 CPV 45442100-8 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0	kpl	1,00
1370	KNR 4-01 342-4 CPV 45442100-8 Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o głęb.i szer. 1/2x1 cegła	m	5,00
1380	KNR 4-02 517-7 CPV 45442100-8 Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych o złączach spawanych o średnicy 15 mm	kpl	1,00
1390	KNR 4-02 501-2 CPV 45442100-8 Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o średnicy 25-32	msc	1,00
1400	KNR 0-34 IGM 101-6 CPV 45442100-8 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J), średnica zewnętrzna rurociągu 12-22 mm	m	4,00
1410	KNNR 4 418-7 CPV 45442100-8 Grzejniki stalowe płytowe dwupłytowe o wysokości 600-900 i długości do 700 mm	szt	1,00
1420	KNR 4-02 509-1 CPV 45442100-8 Wymiana zaworu grzejnikowego (termostatyczny) o średnicy 15 mm	szt	1,00
1430	KNR 4-02 508-1 CPV 45442100-8 Wymiana zaworu grzejnikowego (na powrocie) o średnicy 15-20 mm	szt	1,00
1440	KNR 4-01 325-5 CPV 45442100-8 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł o przekroju 1/2x1 cegła	m	4,00
1450	KNNR 4 406-1 CPV 45442100-8 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych w budynkach mieszkalnych	urządzeń	1,00
1460	KNNR 4 436-1 CPV 45442100-8 Próby i regulacja instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	urządzeń	1,00

4.6 Pomieszczenie nr 1 (pokój terapeutyczny)

4.6.1 Roboty budowlano-malarskie

1470	KNR 4-01 WACETOB 439-2 CPV 45442100-8 Rozebranie podłogi z desek 'rozebranie podłogi' 4,69*4,46	m2	20,92
		20,92	
1480	KNR 2-02 2007-2 CPV 45442100-8 Konstrukcje rusztów z listew drewnianych w celu wyrównania poziomu posadzki	m2	20,92
1490	KNR 4-01 820-3 CPV 45442100-8 Przybicie do legarów płyty OSB 22 mm (UWAGA: 2-wie warstwy ale na przemiach w celu usztywnienia podłogi	m2	20,92

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1500	KNR 0-12 IGM 1118-1 CPV 45442100-8 Przygotowanie podłoża (masa klejowa + siatka z włókna szklanego) pod wykładzinę przemysłową PVC	m2	20,92
1510	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-2 CPV 45442100-8 Warstwy wyrównujące z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm pod wykładzinę przemysłową PVC 'rys nr 2 - rzut parteru' 'warstwa wyrównawcza pod wykładzinę przemysłową' 'pom nr 1/10 i pom nr 1/11 powstaje jedno pomieszczenie' 20,92	m2	20,92
1520	KNR 2-02 1112-1 CPV 45442100-8 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z wywinieciem 10 cm na ścianę 'posadzka' 4,69*4,46 20,92 'wywiniecie na ścianę 10 cm' (4,46*0,10)*2 0,89 (4,69*0,10)*2 0,94 <hr/> 22,75	m2	22,75
1530	KNR 2-02 1112-9 CPV 45442100-8 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	22,75
1540	KNR 4-01 1204-8 CPV 45442100-8 Przygotowanie powierzchni (sufitu i ścian) z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku 'przygotowanie powierzchni' 'sufit' 4,69*4,46 20,92 'ściany' 2,0*(4,46+4,69)*2,67 48,86 'minus otwór drzwiowy' -2,0*1,0 -2,00 'minus otwór okienny' -1,54*1,58*2 -4,87 <hr/> 62,91	m2	62,91
1550	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 CPV 45442100-8 Gruntowanie powierzchni (sufitu i ścian) przed malowaniem 'rys nr 2 - rzut parteru' 'gruntowanie powierzchni pionowych (ścian) przed malowaniem' 'pom nr 1/10 i pom nr 1/11 powstaje jedno pomieszczenie' 62,91	m2	62,91
1560	KNNR 2 1401-6 CPV 45442100-8 Tynki wewnętrzne gładkie - malowanie farbą emulsyjną bez gruntowania trzykrotne	m2	62,91
4.6.2 Instalacja c.o. - wymiana grzejnika wraz z robotami towarzyszącymi			
1570	KNR 4-02 520-2 CPV 45442100-8 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0	kpl	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1580	KNR 4-01 342-4 CPV 45442100-8 Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o głęb.i szer. 1/2x1 cegła	m	5,00
1590	KNR 4-02 517-7 CPV 45442100-8 Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych o złączach spawanych o średnicy 15 mm	kpl	1,00
1600	KNR 4-02 501-2 CPV 45442100-8 Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o średnicy 25-32	msc	1,00
1610	KNR 0-34 IGM 101-6 CPV 45442100-8 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J), średnica zewnętrzna rurociągu 12-22 mm	m	4,00
1620	KNNR 4 418-7 CPV 45442100-8 Grzejniki stalowe płytowe dwupłytowe o wysokości 600-900 i długości do 1600 mm	szt	1,00
1630	KNR 4-02 509-1 CPV 45442100-8 Wymiana zaworu grzejnikowego (termostatyczny) o średnicy 15 mm	szt	1,00
1640	KNR 4-02 508-1 CPV 45442100-8 Wymiana zaworu grzejnikowego (na powrocie) o średnicy 15-20 mm	szt	1,00
1650	KNR 4-01 325-5 CPV 45442100-8 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł o przekroju 1/2x1 cegła	m	4,00
1660	KNNR 4 406-1 CPV 45442100-8 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych w budynkach mieszkalnych	urządzeń	1,00
1670	KNNR 4 436-1 CPV 45442100-8 Próby i regulacja instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	urządzeń	1,00

4.6.3 Remont instalacji elektrycznej

1680	KNR 4-03 203-2 CPV 45442100-8 Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - przewody YDY 3x1,5 - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² w podłożu innym	m	20,00
1690	KNR 4-03 203-2 CPV 45442100-8 Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - przewody YGY 3x2,5- łączny przekrój żył do 7.5 mm ² w podłożu innym	m	15,00
1700	KNR 4-03 401-1 CPV 45442100-8 Wymiana puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm, 1 odgałęzienie, przekrój przewodów do 2.5 mm ²	szt	4,00
1710	KNR 4-03 306-5 CPV 45442100-8 Wymiana gniazd wtynkowych o natężeniu prądu do 16 A - gniazdo w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym 2 biegunowe, podłoże ceglane	szt	3,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1720	KNR 4-03 307-1 CPV 45442100-8 Wymiana łączników - wyłącznik lub przycisk 1-biegunowy, łącznik podtynkowy w puszcze	szt	3,00
1730	KNR 4-03 606-1 CPV 45442100-8 Wymiana opraw (punktowych) świetlnych wewnętrznych	szt	2,00
1740	KNR 4-03 1205-5 CPV 45442100-8 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
1750	KNR 4-03 1205-6 CPV 45442100-8 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	4,00

4.7 Pomieszczenie nr 2 (pokój terapiuty)**4.7.1 Roboty budowlano-malarskie**

1760	KNR 4-01 WACETOB 439-2 CPV 45442100-8 Rozebranie podłogi z desek 'rozebranie podłogi' 5,34*4,46	m2	23,82
1770	KNR 2-02 2007-2 CPV 45442100-8 Konstrukcje rusztów z listew drewnianych w celu wyrównania poziomu posadzki	m2	23,82
1780	KNR 4-01 820-3 CPV 45442100-8 Przybicie do legarów płyty OSB 22 mm (UWAGA: 2-wie warstwy ale na przemian w celu usztywnienia podłogi	m2	23,82
1790	KNR 0-12 IGM 1118-1 CPV 45442100-8 Przygotowanie podłoża (masa klejowa + siatka z włókna szklanego) pod wykładzinę przemysłową PVC	m2	23,82
1800	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-2 CPV 45442100-8 Warstwy wyrównujące z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm pod wykładzinę przemysłową PVC 'rys nr 2 - rzut parteru' 'warstwa wyrównawcza pod wykładzinę przemysłowa' 'pom nr 1/12 i pom nr 1/13 powstaje jedno pomieszczenie' 23,82	m2	23,82
1810	KNR 2-02 1112-1 CPV 45442100-8 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z wywinieciem 10 cm na ścianę 'posadzka' 5,35*4,46 'wywiniecie na ścianę 10 cm' (4,46*0,10)*2 (5,34*0,10)*2	m2	25,82
1820	KNR 2-02 1112-9 CPV 45442100-8 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	25,82

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1830	KNR 4-01 1204-8 CPV 45442100-8 Przygotowanie powierzchni (sufitu i ścian) z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku	m2	69,26
	'przygotowanie powierzchni' 'sufit' 5,34*4,46	23,82	
	'ściany' 2,0*(4,46+5,34)*2,67	52,33	
	'minus otwór drzwiowy' -2,0*1,0	-2,00	
	'minus otwór okienny' -1,54*1,58	-2,43	
	-1,52*1,62	-2,46	
		69,26	
1840	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 CPV 45442100-8 Gruntowanie powierzchni (sufitu i ścian) przed malowaniem	m2	69,26
	'rys nr 2 - rzut parteru' 'gruntowanie powierzchni pionowych (ścian) przed malowaniem' 'pom nr 1/12 i pom nr 1/13 powstaje jedno pomieszczenie' 69,26	69,26	
1850	KNNR 2 1401-6 CPV 45442100-8 Tynki wewnętrzne gładkie - malowanie farbą emulsyjną bez gruntowania trzykrotne	m2	69,26
4.7.2 Instalacja c.o. - wymiana grzejnika wraz z robotami towarzyszącymi			
1860	KNR 4-02 520-2 CPV 45442100-8 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0	kpl	1,00
1870	KNR 4-01 342-4 CPV 45442100-8 Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o głęb.i szer. 1/2x1 cegła	m	5,00
1880	KNR 4-02 517-7 CPV 45442100-8 Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych o złączach spawanych o średnicy 15 mm	kpl	1,00
1890	KNR 4-02 501-2 CPV 45442100-8 Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o średnicy 25-32	msc	1,00
1900	KNR 0-34 IGM 101-6 CPV 45442100-8 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J), średnica zewnętrzna rurociągu 12-22 mm	m	4,00
1910	KNNR 4 418-7 CPV 45442100-8 Grzejniki stalowe płytowe dwupłytowe o wysokości 600-900 i długości do 1600 mm	szt	1,00
1920	KNR 4-02 509-1 CPV 45442100-8 Wymiana zaworu grzejnikowego (termostatyczny) o średnicy 15 mm	szt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1930	KNR 4-02 508-1 CPV 45442100-8 Wymiana zaworu grzejnikowego (na powrocie) o średnicy 15-20 mm	szt	1,00
1940	KNR 4-01 325-5 CPV 45442100-8 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł o przekroju 1/2x1 cegła	m	4,00
1950	KNNR 4 406-1 CPV 45442100-8 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych w budynkach mieszkalnych	urządzeń	1,00
1960	KNNR 4 436-1 CPV 45442100-8 Próby i regulacja instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	urządzeń	1,00

4.7.3 Remont instalacji elektrycznej

1970	KNR 4-03 203-2 CPV 45442100-8 Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - przewody YDY 3x1,5 - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² w podłożu innym	m	20,00
1980	KNR 4-03 203-2 CPV 45442100-8 Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - przewody YGY 3x2,5- łączny przekrój żył do 7.5 mm ² w podłożu innym	m	15,00
1990	KNR 4-03 401-1 CPV 45442100-8 Wymiana puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm, 1 odgałęzienie, przekrój przewodów do 2.5 mm ²	szt	4,00
2000	KNR 4-03 306-5 CPV 45442100-8 Wymiana gniazd wtynkowych o natężeniu prądu do 16 A - gniazdo w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym 2 biegunowe, podłoże ceglane	szt	3,00
2010	KNR 4-03 307-1 CPV 45442100-8 Wymiana łączników - wyłącznik lub przycisk 1-biegunowy, łącznik podtynkowy w puszcze	szt	3,00
2020	KNR 4-03 606-1 CPV 45442100-8 Wymiana opraw (punktowych) świetlnych wewnętrznych	szt	2,00
2030	KNR 4-03 1205-5 CPV 45442100-8 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
2040	KNR 4-03 1205-6 CPV 45442100-8 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	4,00

4.8 Pomieszczenie nr 3 (pokój terapii)

4.8.1 Roboty budowlano-malarskie

2050	KNR 4-01 WACETOB 439-2 CPV 45442100-8 Rozebranie podłogi z desek	m ²	17,92
	'rozebranie podłogi' 4,0*4,48	17,92	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
2060	KNR 2-02 2007-2 CPV 45442100-8 Konstrukcje rusztów z listew drewnianych w celu wyrównania poziomu posadzki	m2	17,92
2070	KNR 4-01 820-3 CPV 45442100-8 Przybicie do legarów płyty OSB 22 mm (UWAGA: 2-wie warstwy ale na przemian w celu usztywnienia podłogi	m2	17,92
2080	KNR 0-12 IGM 1118-1 CPV 45442100-8 Przygotowanie podłoża (masa klejowa + siatka z włókna szklanego) pod wykładzinę przemysłową PVC	m2	17,92
2090	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-2 CPV 45442100-8 Warstwy wyrównujące z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm pod wykładzinę przemysłową PVC	m2	17,92
			17,92
2100	KNR 2-02 1112-1 CPV 45442100-8 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z wywinieciem 10 cm na ścianę	m2	19,62
	'posadzka' 4,0*4,48		17,92
	'wywiniecie na ścianę 10 cm' (4,0*0,10)*2		0,80
	(4,48*0,10)*2		0,90
			19,62
2110	KNR 2-02 1112-9 CPV 45442100-8 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	17,92
2120	KNR 4-01 1204-8 CPV 45442100-8 Przygotowanie powierzchni (sufitu i ścian) z poszpachlowaniem nierównosci /sfalowań/ powierzchni tynku	m2	58,42
	'przygotowanie powierzchni' 'sufit' 4,0*4,48		17,92
	'ściany' 2,0*(4,4+4,48)*2,67		47,42
	'minus otwór drzwiowy' -2,0*1,0		-2,00
	'minus otwór okienny' -1,52*1,62*2		-4,92
			58,42
2130	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 CPV 45442100-8 Gruntowanie powierzchni (sufitu i ścian) przed malowaniem	m2	58,42
			58,42
2140	KNNR 2 1401-6 CPV 45442100-8 Tynki wewnętrzne gładkie - malowanie farbą emulsyjną bez gruntowania trzykrotnie	m2	58,42

4.8.2 Instalacja c.o. - wymiana grzejnika wraz z robotami towarzyszącymi

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
2150	KNR 4-02 520-2 CPV 45442100-8 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0	kpl	1,00
2160	KNR 4-01 342-4 CPV 45442100-8 Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o głęb.i szer. 1/2x1 cegła	m	5,00
2170	KNR 4-02 517-7 CPV 45442100-8 Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych o złączach spawanych o średnicy 15 mm	kpl	1,00
2180	KNR 4-02 501-2 CPV 45442100-8 Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o średnicy 25-32	msc	1,00
2190	KNR 0-34 IGM 101-6 CPV 45442100-8 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J), średnica zewnętrzna rurociągu 12-22 mm	m	4,00
2200	KNNR 4 418-7 CPV 45442100-8 Grzejniki stalowe płytowe dwupłytowe o wysokości 600-900 i długości do 1600 mm	szt	1,00
2210	KNR 4-02 509-1 CPV 45442100-8 Wymiana zaworu grzejnikowego (termostatyczny) o średnicy 15 mm	szt	1,00
2220	KNR 4-02 508-1 CPV 45442100-8 Wymiana zaworu grzejnikowego (na powrocie) o średnicy 15-20 mm	szt	1,00
2230	KNR 4-01 325-5 CPV 45442100-8 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł o przekroju 1/2x1 cegła	m	4,00
2240	KNNR 4 406-1 CPV 45442100-8 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych w budynkach mieszkalnych	urządzeń	1,00
2250	KNNR 4 436-1 CPV 45442100-8 Próby i regulacja instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	urządzeń	1,00

4.8.3 Remont instalacji elektrycznej

2260	KNR 4-03 203-2 CPV 45442100-8 Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - przewody YDY 3x1,5 - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² w podłożu innym	m	20,00
2270	KNR 4-03 203-2 CPV 45442100-8 Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - przewody YGY 3x2,5- łączny przekrój żył do 7.5 mm ² w podłożu innym	m	15,00
2280	KNR 4-03 401-1 CPV 45442100-8 Wymiana puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm, 1 odgałęzienie, przekrój przewodów do 2.5 mm ²	szt	4,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
2290	KNR 4-03 306-5 CPV 45442100-8 Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16 A - gniazdo w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym 2 biegunowe, podłoże ceglane	szt	3,00
2300	KNR 4-03 307-1 CPV 45442100-8 Wymiana łączników - wyłącznik lub przycisk 1-biegunowy, łącznik podtynkowy w puszcze	szt	3,00
2310	KNR 4-03 606-1 CPV 45442100-8 Wymiana opraw (punktowych) świetlnych wewnętrznych	szt	2,00
2320	KNR 4-03 1205-5 CPV 45442100-8 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
2330	KNR 4-03 1205-6 CPV 45442100-8 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	4,00

4.8 Korytarz - komunikacja**4.8.1 Roboty budowlano-malarskie**

2340	KNR 4-01 WACETOB 439-2 CPV 45442100-8 Rozebranie podłogi z desek 'rozebranie podłogi' 10,88*1,33	m2 14,47	14,47
2350	KNR 2-02 2007-2 CPV 45442100-8 Konstrukcje rusztów z listew drewnianych w celu wyrównania poziomu posadzki	m2	14,47
2360	KNR 4-01 820-3 CPV 45442100-8 Przybicie do legarów płyty OSB 22 mm (UWAGA: 2-wie warstwy ale na przemian w celu usztywnienia podłogi	m2	14,47
2370	KNR 0-12 IGM 1118-1 CPV 45442100-8 Przygotowanie podłoża (masa klejowa + siatka z włókna szklanego) pod wykładzinę przemysłową PVC	m2	14,47
2380	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-2 CPV 45442100-8 Warstwy wyrównujące z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm pod wykładzinę przemysłową PVC 'rys nr 2 - rzut parteru' 'warstwa wyrównawcza pod wykładzinę przemysłową' 'korytarz' 14,47	m2 14,47	14,47

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
2390	KNR 2-02 1112-1 CPV 45442100-8 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z wywinieciem 10 cm na ścianę 'posadzka' 10,88*1,33 'wywiniecie na ścianę 10 cm' (10,88*0,10)*2 (1,33*0,10)*2 'minus otwory drzwiowe' '8 szt drzwi' -8,0*0,10	m2	16,12
		14,47	
		2,18	
		0,27	
		-0,80	
		<hr/> 16,12	
2400	KNR 2-02 1112-9 CPV 45442100-8 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	16,12
2410	KNR 4-01 1204-8 CPV 45442100-8 Przygotowanie powierzchni (sufitu i ścian) z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku 'przygotowanie powierzchni' 'sufit' 10,88*1,33 'ściany' 2,0*(10,88+1,33)*2,67 'minus otwór drzwiowy' -2,0*1,0*10	m2	59,67
		14,47	
		65,20	
		-20,00	
		<hr/> 59,67	
2420	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 CPV 45442100-8 Gruntowanie powierzchni (sufitu i ścian) przed malowaniem 'rys nr 2 - rzut parteru' 'gruntowanie powierzchni pionowych (ścian) przed malowaniem' 'korytarz' 59,67	m2	59,67
		59,67	
2430	KNNR 2 1401-6 CPV 45442100-8 Tynki wewnętrzne gładkie - malowanie farbą emulsyjną bez gruntowania trzykrotne	m2	59,67

4.8.2 Remont instalacji elektrycznej

2440	KNR 4-03 203-2 CPV 45442100-8 Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - przewody YDY 3x1,5 - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 w podłożu innym	m	20,00
2450	KNR 4-03 203-2 CPV 45442100-8 Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - przewody YGY 3x2,5- łączny przekrój żył do 7.5 mm2 w podłożu innym	m	15,00
2460	KNR 4-03 401-1 CPV 45442100-8 Wymiana puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm, 1 odgałęzienie, przekrój przewodów do 2.5 mm2	szt	4,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
2470	KNR 4-03 306-5 CPV 45442100-8 Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16 A - gniazdo w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym 2 biegunowe, podłoże ceglane	szt	3,00
2480	KNR 4-03 307-1 CPV 45442100-8 Wymiana łączników - wyłącznik lub przycisk 1-biegunowy, łącznik podtynkowy w puszcze	szt	3,00
2490	KNR 4-03 606-1 CPV 45442100-8 Wymiana opraw (punktowych) świetlnych wewnętrznych	szt	2,00
2500	KNR 4-03 1205-5 CPV 45442100-8 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
2510	KNR 4-03 1205-6 CPV 45442100-8 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	4,00

4.8.3 Wymiana grzejnika

2520	KNR 4-02 516-6 CPV 45442100-8 Wymiana grzejnika stalowego	szt	1,00
------	---	-----	------

4.9 Gospodarka odpadami (opłata za kontener)

2530u	Cena umowna CPV 45442100-8 Opłata za kontenery do gruzu	kontenery	1,00
-------	---	-----------	------

5 PIĘTRO - ROBOTY BUDOWLANE W POMIESZCZENIACH MIESZKALNYCH**5.1 Pomieszczenie (nr 2/4)****5.1.1 Podłoga**

2540	KNR 4-01 WACETOB 439-2 CPV 45442100-8 Rozebranie podłogi z desek 'rozebranie podłogi' 4,41*4,80	m2	21,17
		21,17	
2550	KNR 2-02 2007-2 CPV 45442100-8 Konstrukcje rusztów z listew drewnianych w celu wyrównania poziomu posadzki	m2	21,17
2560	KNR 4-01 820-3 CPV 45442100-8 Przybicie do legarów płyty OSB 22 mm (UWAGA: 2-wie warstwy ale na przemian w celu usztywnienia podłogi	m2	21,17
2570	KNR 0-12 IGM 1118-1 CPV 45442100-8 Przygotowanie podłoża (masa klejowa + siatka z włókna szklanego) pod wykładzinę przemysłową PVC	m2	21,17
2580	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-2 CPV 45442100-8 Warstwy wyrównujące z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm pod wykładzinę przemysłową PVC 'rys nr 3 - rzut piętra' 'warstwa wyrównawcza pod wykładzinę przemysłową' 'pom nr 2/4' 21,17	m2	21,17
		21,17	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
2590	KNR 2-02 1112-1 CPV 45442100-8 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z wywinieciem 10 cm na ścianę	m2	23,31
	'posadzka' 4,47*4,80		21,46
	'wywiniecie na ścianę 10 cm' (4,47*0,10)*2		0,89
	(4,80*0,10)*2		0,96
			<hr/> 23,31
2600	KNR 2-02 1112-9 CPV 45442100-8 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	23,31

5.1.2 Roboty malarskie

2610	KNR 4-01 1204-8 CPV 45442100-8 Przygotowanie powierzchni (sufitu i ścian) z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku	m2	64,09
	'przygotowanie powierzchni' 'sufit' 4,47*4,80		21,46
	'ściany' 2,0*(4,47+4,80)*2,67		49,50
	'minus otwór drzwiowy' -2,0*1,0		-2,00
	'minus otwór okienny' -1,54*1,58*2		-4,87
			<hr/> 64,09
2620	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 CPV 45442100-8 Gruntowanie powierzchni (sufitu i ścian) przed malowaniem	m2	64,09
	'rys nr 3 - rzut piętra' 'gruntowanie powierzchni pionowych (ścian) przed malowaniem' 'pom nr 2/4' 64,09		64,09
2630	KNNR 2 1401-6 CPV 45442100-8 Tynki wewnętrzne gładkie - malowanie farbą emulsyjną bez gruntowania trzykrotne	m2	64,09

5.1.3 Remont instalacji elektrycznej wraz z robotami towarzyszącymi

2640u	Cena umowna CPV 45442100-8 Remont instalacji elektrycznej wraz z robotami towarzyszącymi	remont	1,00
-------	--	--------	-------------

5.1.4 Wymiana grzejnika wraz z robotami towarzyszącymi

2650u	Cena umowna CPV 45442100-8 Wymiana grzejnika wraz z robotami towarzyszącymi	szt	1,00
-------	---	-----	-------------

----- Koniec wydruku -----