

KOSZTORYS OFERTOWY 004-62-002

CPV:

Obiekt: Gmina Bytnica

Rodzaj robót: Roboty remontowe w pomieszczeniach mieszkalnych - remont na potrzeby lokali socjalnych

Lokalizacja: BYTNICA 125

Zamawiający:

Dane techniczno - ekonomiczne

Przedmiotem niniejszego zamówienia są roboty remontowe istniejącego lokalu mieszkalnego na I-piętrze budynku mieszkalnego i podział mieszkania na cztery odrębne lokale socjalne w Bytnicy nr 125.

Do wykonania projektuje się roboty remontowe w zakresie :

- zdjąć istniejące wykładziny PCV z podłóg, wywieźć i utylizować, wykonać warstwy wyrównawcze i założyć wykładziny PCV z listwami, w korytarzu i pom.WC posadzka z płytek gresowych z cokolikami,
- wykuć istniejące drzwi zewnętrzne, osadzić nowe drzwi wejściowe z klatki schodowej metalowe 80/200, przekuć nowe otwory drzwiowe między pom.1A i 1B, 2A i 2B, osadzić nowe ościeżnice stalowe ze skrzydłami szklonymi 80/200, osadzić nowe skrzydła drzwiowe wejściowe do lokali pełne 80/200 z okuciami i zamkiem patentowym, drzwi w okleinie syntetycznej drewnopodobnej w kolorze ciemnym,
- zamurować otwory drzwiowe między pomieszczeniami 1B i 2A, 2B i 3B, uzupełnić tynk cem-wap kat.III,
- wykuć i wstawić kratki wentylacyjne w każdym pomieszczeniu,
- opalić i pomalować 2xkrotnie stolarkę okienną i parapety, wyregulować i spasować wszystkie skrzydła okienne drewniane, zdjąć stare obróbki blacharskie okien, podkuć, wylać nowe spadki i założyć nowe obróbki blacharskie,
- wyburzyć ściankę w WC, zdemontować przybory sanitarne i podgrzewacz wody, wykonać nową ściankę działową do pełnej wysokości pomieszczenia, założyć nowe ościeżnice stalowe i skrzydła z zamkami łazienkowymi, zamontować, nowe podejścia i piony kanalizacyjne z rur PCV, zamontować nowe przybory sanitarne i prysznic, zamontować czasowy automat sterujący n monety do planego zużycia wody z podgrzewaczem elektrycznym przepływowym w kabine prysznicowej, w pom.WC założyć płytki ceramiczne do wysokości 2,0m, w
- w celu uzyskania odpowiedniej ochrony cieplnej i dźwiękowej między korytarzem i pom1B wykonać ściankę działową obłożyć płytami suchego tynku na ruszcie metalowym z izolacją z wełny mineralnej gr.10cm,
- skuć tynki ścian i założyć nowe cem-wap kat.III w pom.1A, całość ścian i sufitów w lokalach zmyć, 1xkrotnie szpachlować, gruntować 1xkrotnie tynki ścian i sufitów, malować 2xkrotnie farbami emulsyjnymi w kolorach jasnych ściany, sufity w kolorze białym, w pom.5 nowa olejnica malować 2xkrotnie i szpachlować do wysokości 1,60m,
- wykonać podejścia do pionu i nową instalacji wody zimnej w brzdach, podejścia do baterii i zaworu czerpalnego ustępu, założyć w lokalach wodomierze zimnej wody,
- wykonać podejścia do pionu kanalizacyjnego i podejścia do muszli ustępowej i umywalki, założyć w lokalach zlewozmywaki 1-komorowe na szafkach z fartuchem z płytek 1,60x1,20m,
- pomalować istniejące grzejniki i rury co,
- ułożyć nową instalację elektryczną do każdego lokalu odrębnie z odrębnym zabezpieczeniem i pomiarem oraz odrębną instalację elektryczną WC i oświetlenia korytarza wewnętrznego z odrębnym zabezpieczeniem i pomiarem ,

Roboty należy wykonywać z zachowaniem warunków bezpieczeństwa pracy robotników oraz osób postronnych mogących się znaleźć się w pobliżu miejsca wykonywania robót remontowo-budowlanych.

KOSZTORYS OFERTOWY 004-62-002

CPV:

Obiekt: Gmina Bytnica

Rodzaj robót: Roboty remontowe w pomieszczeniach mieszkalnych - remont na potrzeby lokali socjalnych

Lokalizacja: BYTNICA 125

Inwestor:

KOSZTORYS 004-62-002

Strona 1

05-12-2012
SYKAL-002326

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		CPV 45453000-7: Roboty remontowe w pomieszczeniach mieszkalnych - remont na potrzeby lokali socjalnych				
1	10	KNR 401-03-48-03-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	2,640	.....	.....
1	20	KNR 401-03-54-09-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	5,000	.....	.....
1	30	KNR 401-03-49-02-00 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poszerzenie otworów drzwiowych	m ³	0,714	.....	.....
1	40	KNR 401-03-04-02-00 Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,592	.....	.....
1	41	KNR 401-07-11-02-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 2 m ²	m ²	4,800	.....	.....
1	50	KNR 202-20-03-04-00 Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 100-02 2-warstwowo obustronnie	m ²	10,150	.....	.....
1	60	KNR 202-20-03-02-00 Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 100-01 1-warstwowo obustronnie	m ²	16,520	.....	.....
1	61	KNR 202-08-15-02-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach z płyt gipsowych	m ²	20,300	.....	.....
1	70	KNR 401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 100 mm	metr	3,600	.....	.....
1	80	KNR 202-10-16-01-00 Ościeżnice stalowe FD1 80/200	szt	5,000	.....	.....
1	90	KNR 202-10-19-01-00 Skrzydła drzwiowe wejściowe do lokali z zamkiem patentowym 1-dzielne pełne o pow do 2,0 m ² konfekcjonowane (PORTA gładkie wkolorze ciemny orzech)	m ²	8,000	.....	.....
1	100	KNR 202-10-17-04-00 Skrzydła drzwiowe 1-dzielne o pow do 1,6 m ² szklone szybą ponad 0,2 m ² konfekcjonowane (PORTA gładkie wkolorze ciemny orzech)	m ²	3,200	.....	.....
1	110	KNR 202-10-17-03-00 Skrzydła drzwiowe 1-dzielne o pow do 1,6 m ² szklone szybą do 0,2 m ² konfekcjonowane łazienkowe (PORTA gładkie wkolorze ciemny orzech)	m ²	4,800	.....	.....
1	120	KNR 401-08-18-05-00 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	91,590	.....	.....
1	130	KNR 202-11-30-01-00 Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach do 8 m ² z zaprawy samopoziomującej EVI	m ²	91,590	.....	.....
1	140	KNR 202-11-12-05-00 Posadzka rulonowa PCW bez warstwy izolacyjnej	m ²	77,150	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	150	KNR 202-11-13-06-00 Listwy przyścienne PCW	metr	84,000	.....	.....
1	160	KNR 202-28-05-05-00 Posadzki jednobarwne o pow do 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m ²	14,440	.....	.....
1	170	KNR 202-28-09-01-00 Cokoliki w pomieszczeniach o pow do 10 m ² z płytek GRES wys.10cm na zaprawie ATLAS	metr	13,400	.....	.....
1	180	KNR 202-08-29-03-50 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 15x20 cm na klej z przygotowaniem podłoża	m ²	29,760	.....	.....
1	190	KNR 401-07-01-02-00 Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m ²	m ²	54,526	.....	.....
1	200	KNR 401-07-16-01-00 Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow do 5 m ²	m ²	36,926	.....	.....
1	210	KNR 401-12-04-08-00 Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi	m ²	370,130	.....	.....
1	220	KNR 401-12-04-01-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²	91,590	.....	.....
1	230	KNR 401-12-04-02-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²	270,860	.....	.....
1	240	KNR 202-15-05-07-00 Malowanie suchych tynków 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	25,020	.....	.....
1	250	KNR 401-12-06-04-01 Malowanie ścian 2-krotnie farbami ftalowymi z 1-krotnym szpachlowaniem	m ²	26,800	.....	.....
1	260	KNR 401-03-33-12-00 Przebiecie otworów w ścianach grubości 2,5 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej do wentylacji	szt	8,000	.....	.....
1	270	KNR 401-03-22-02-00 Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł z montażem z-ki	szt	8,000	.....	.....
1	280	KNR 401-12-09-06-01 Malowanie 2-krotnie farbą ftalową stolarki okiennej pow ponad 1,0 m ²	m ²	87,809	.....	.....
1	281	KNR 401-12-11-02-00 Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej pow ponad 1,0 m ²	m ²	87,809	.....	.....
1	290	KNR 401-12-09-13-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną podokienników pow do 0,52 m ²	szt	9,000	.....	.....
1	291	KNR 401-12-11-05-00 Opalanie farby olejnej z podokienników pow do 0,25 m ²	szt	9,000	.....	.....
1	300	KNR 401-09-09-02-00 Dopasowanie skrzynekowych skrzydeł okiennych pow 0,5-2,0 m ²	szt	36,000	.....	.....
1	310	KNR 401-03-54-03-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² (okno WC)	szt	1,000	.....	.....
1	320	KNR 202-10-23-02-50 Okna PCW uchylne 1-dzielne o pow do 0,6 m ² z obróbką osadzenia	m ²	0,490	.....	.....
1	330	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku - obróbki okien	m ²	2,988	.....	.....
1	340	KNR 401-02-12-01-00 Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm- podkucie spadków pod obróbki blacharskie	m ³	0,120	.....	.....
1	350	KNR 202-05-07-01-00 Różne obróbki z blachy tytan-cynk 0,55 mm szer do 25 cm	m ²	2,988	.....	.....
1	360	KNR 202-09-23-04-00 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - wyrobienie nowych	m ²	2,390	.....	.....
1	370	KNR 401-12-12-27-00 Malowanie 1-krotnie farbą ftalową rur wodociagowych ø do 50	metr	30,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	380	KNR 401-12-12-18-00 Malowanie 1-krotnie farbą ftalową grzejników radiatorowych	m ²	14,400	.....	.....
2	CPV 45453000-7: Roboty remontowe w pomieszczeniach mieszkalnych - remont na potrzeby lokali socjalnych - instalacja elektryczna					
2	10	KNR 403-11-34-02-00 Demontaż belek montażowych opraw świetłówkowych	szt	14,000	.....	.....
2	20	KNR 403-11-22-01-00 Demontaż gniazd wtyczkowych 2 biegunowych podtynkowych	szt	20,000	.....	.....
2	30	KNR 403-11-24-01-00 Demontaż łączników 1 biegunowych podtynkowych z 1 wylotem	szt	10,000	.....	.....
2	40	KNR 403-11-29-01-00 Demontaż tablic bezpiecznikowych powierzchni do 0,5 m ²	szt	2,000	.....	.....
2	50	KNR 508-05-14-01-00 Montaż na gotowym podłożu oprawy świetłówkowej zawieszanej końcowej 1x40W	szt	2,000	.....	.....
2	60	KNR 508-05-04-03-00 Montaż na gotowym podłożu oprawy przykręcanej końcowej plafoniery	szt	3,000	.....	.....
2	70	KNR 508-05-02-05-00 Przygotowanie podłoża z cegły pod oprawy przykręcane mocowane w 2 miejscach na kołkach kotwiących	szt	5,000	.....	.....
2	80	KNR 508-05-01-03-00 Przygotowanie podłoża z betonu pod oprawy zawieszane mocowane w 1 miejscu na kołkach rozporowych	szt	7,000	.....	.....
2	90	KNR S005-04-04-03-10 Wypusty na gniazda 10A wt/nt przewod p/t bud mieszkal cegła	szt	14,000	.....	.....
2	100	KNR S005-04-04-01-10 Wypusty na wyłącznik wt/nt przewod p/t bud mieszkal cegła	szt	10,000	.....	.....
2	110	KNR 508-02-10-02-03 Przewód YDY 3x4 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym pod podłączenie podgrzewacza przepływowego	metr	12,000	.....	.....
2	120	KNR S005-04-04-01-10 Wypusty na wyłącznik schodowy-korytarz wt/nt przewod p/t bud mieszkal cegła	szt	2,000	.....	.....
2	130	KNR 508-02-10-02-02 Przewód YDY 3x2,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym do podłączenia urządzeń	metr	12,000	.....	.....
2	140	KNR S005-02-01-01-00 Montaż tablicy elektrycznej z wyposażeniem i podłączeniem (na każdy lokal oddzielnie+część administarcyjna)	szt	5,000	.....	.....
2	150	KNR 403-12-02-01-00 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	12,000	.....	.....
2	160	KNR 403-12-05-05-00 Badania skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	szt	1,000	.....	.....
2	170	KNR 403-12-05-06-00 Badania skuteczności zerowania - pomiar następny	szt	11,000	.....	.....
3	CPV 45453000-7: Roboty remontowe w pomieszczeniach mieszkalnych - remont na potrzeby lokali socjalnych - instalacje sanitarne					
3	10	KNR 402-02-30-04-00 Demontaż rury żeliwnej kanalizacyjnej ø 50-100 mm na ścianach	metr	15,500	.....	.....
3	20	KNR 402-02-35-06-00 Demontaż umywalki z zakorkowaniem podejścia	kmpl	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	30	KNR 402-02-35-03-00 Demontaż zlewu kuchennego z zakorkowaniem podejścia	kmpł	1,000	.....	.....
3	40	KNR 402-01-31-01-00 Demontaż zaworu czerpального ø 15 mm z zakorkowaniem podejścia	szt	3,000	.....	.....
3	50	KNR 402-02-35-08-00 Demontaż ustępu z miską fajansową z zakorkowaniem podejścia	kmpł	2,000	.....	.....
3	60	KNR 402-01-14-01-00 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego ø 15-20 mm	metr	10,000	.....	.....
3	70	KNR 402-01-14-02-00 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego ø 25-32 mm	metr	10,000	.....	.....
3	80	KNR 215-02-05-04-00 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 110	metr	3,000	.....	.....
3	90	KNR 215-02-05-02-00 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 50	metr	8,000	.....	.....
3	100	KNR 202-20-04-01-00 Obudowa słupów z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 55-01 1-warstwowo	m²	3,480	.....	.....
3	110	KNR 215-02-08-03-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 50	szt	5,000	.....	.....
3	120	KNR 215-02-08-05-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 110	szt	1,000	.....	.....
3	130	KNR 215-11-01-02-00 Rurociągi miedziane wodociągowe na ścianach w budynkach mieszkalnych ø 15	metr	20,000	.....	.....
3	140	KNR 215-11-06-01-00 Podejście obustronne do wodomierza głównego ø 15	kmpł	5,000	.....	.....
3	150	KNR 215-01-12-01-40 Zawór kulowy przelotowy gwintowany ø 15	szt	12,000	.....	.....
3	160	KNR 215-11-10-01-00 Wodomierz skrzydełkowy główny do wody zimnej ø 15	kmpł	5,000	.....	.....
3	170	KNR 215-11-05-01-00 Podejście dopływowe do baterii ø 15	szt	5,000	.....	.....
3	180	KNR 215-11-05-08-00 Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne z tworzywa	szt	1,000	.....	.....
3	190	KNR 215-02-21-02-01 Umywalka porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1,000	.....	.....
3	200	KNR 215-01-15-02-00 Bateria umywalkowa stojąca M1307 ø 15	szt	1,000	.....	.....
3	210	KNR 215-01-15-02-01 Bateria zmywakowa stojąca M1307 ø 15	szt	4,000	.....	.....
3	220	KNR 215-02-24-02-00 Ustęp porcelanowy z płuczką "dolnopłuk"	kmpł	1,000	.....	.....
3	230	KNR 215-02-20-05-01 Zlewozmywak z blachy stalowej 1-komorowy na szafce + szafka zlewozmywakowa	szt	4,000	.....	.....
3	240	KNR 215-02-23-02-00 Brodzik natryskowy emaliowany 90x90 z syfonem nadstropowym	kmpł	1,000	.....	.....
3	250	KNR 216-13-20-02-01 Izolacja rury ø 15 otuliną Thermaflex FRZ n/taśmę gr 9 mm	metr	20,000	.....	.....
3	260	KNR 401-03-36-01-00 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	14,000	.....	.....
3	270	KNR 401-03-39-01-00 Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	6,000	.....	.....
3	280	KNR 401-03-24-01-00 Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju w ceglach 1/4x1/4 w ścianach z cegieł	metr	14,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	290	KNR 401-03-25-01-00 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju w ceglach 1/4x1/4 w ścianach z cegieł	metr	6,000	.....	.....
3	300	MAT 1358026 Automat wrzutowy na monety z transformatorem do włączania podgrzewacza przepływowego do ciepłej wody pod prysznicem ogólnodostępnym (z prysznicem strumieniowym np.Rada VA3 Plezo)	szt	1,000	.....	.....
3	310	MAT 1358026 Podgrzewacz przepływowy elektryczny 6kW + 2 zawory dn 15mm (np. EPO Amicus firmy Kospel) z podłączeniem	szt	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 004-62-002					

PRZEDMIAR OFERTOWY 004-62-002

CPV:

Obiekt: Gmina Bytnica

Rodzaj robót: Roboty remontowe w pomieszczeniach mieszkalnych - remont na potrzeby lokali socjalnych

Lokalizacja: BYTNICA 125

Inwestor:

PRZEDMIAR 004-62-002

Strona 1

05-12-2012

SYKAL-002326

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1		CPV 45453000-7: Roboty remontowe w pomieszczeniach mieszkalnych - remont na potrzeby lokali socjalnych			
1	10	KNR 401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	2,640
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom WC <i>Obliczenie ilości</i> (1,50+0,90)*2,1-0,6*2,0*2		2,640
1	20	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	5,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Drzwi do pom. 6,5,2A <i>Obliczenie ilości</i> 3+1+1		5,000
1	30	KNR 401-03-49-02-00	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poszerzenie otworów drzwiowych	m ³	0,714
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Drzwi do pom. 6 <i>Obliczenie ilości</i> 0,2*2,0*0,12		0,048
		2	Drzwi między pokojami 1A-1B, 2A-2B (0,9*2,0)*(0,12+0,25)		0,666
1	40	KNR 401-03-04-02-00	Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,592
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zamurówka drzwi pom.1B-2A, 2B-3B <i>Obliczenie ilości</i> 0,8*2,0*0,25+0,8*2,0*0,12		0,592
1	41	KNR 401-07-11-02-00	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 2 m ²	m ²	4,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zamurówka drzwi pom.1B-2A, 2B-3B <i>Obliczenie ilości</i> (0,8*2,0*2+0,8*2,0*1)		4,800
1	50	KNR 202-20-03-04-00	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 100-02 2-warstwowo obustronnie	m ²	10,150
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ścianka od pom.5 <i>Obliczenie ilości</i> 3,50*2,90		10,150
1	60	KNR 202-20-03-02-00	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 100-01 1-warstwowo obustronnie	m ²	16,520
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom.6 <i>Obliczenie ilości</i> (1,50+1,9)*2,0*2,9-0,8*2,0*2		16,520
1	61	KNR 202-08-15-02-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach z płyt gipsowych	m ²	20,300
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom.5 <i>Obliczenie ilości</i> 10,15*2		20,300
1	70	KNR 401-03-13-04-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 100 mm	metr	3,600
1	80	KNR 202-10-16-01-00	Ościeżnice stalowe FD1 80/200	szt	5,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom.6,1A-1B,2A-2B <i>Obliczenie ilości</i> 3+1+1		5,000
1	90	KNR 202-10-19-01-00	Skrzydła drzwiowe wejściowe do lokali z zamkiem patentowym 1-dzielne pełne o pow do 2,0 m ² konfekcjonowane (PORTA gładzkie wkolorze ciemny orzech)	m ²	8,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Skrzydła wejściowe do lokali 1,2,3,4, główne <i>Obliczenie ilości</i> 0,8*2,0*5		8,000
1	100	KNR 202-10-17-04-00	Skrzydła drzwiowe 1-dzielne o pow do 1,6 m ² szklone szybą ponad 0,2 m ² konfekcjonowane (PORTA gładzkie wkolorze ciemny orzech)	m ²	3,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> W lokalu 1,2 <i>Obliczenie ilości</i> 0,8*2,0*2		3,200
1	110	KNR 202-10-17-03-00	Skrzydła drzwiowe 1-dzielne o pow do 1,6 m ² szklone szybą do 0,2 m ² konfekcjonowane łazienkowe (PORTA gładzkie wkolorze ciemny orzech)	m ²	4,800

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom.nr 6	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*2,0*3			4,800
1	120	KNR	401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		m ²	91,590
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom. 1,2,3,4,5,6	<i>Obliczenie ilości</i> 7,28+9,38+6,14+9,1+21,55+6,89+16,81+9,07+5,37			91,590
1	130	KNR	202-11-30-01-00	Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach do 8 m ² z zaprawy samopoziomującej EVI		m ²	91,590
1	140	KNR	202-11-12-05-00	Posadzka rulonowa PCW bez warstwy izolacyjnej		m ²	77,150
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom.1,2,3,4	<i>Obliczenie ilości</i> 91,59-(9,07+5,37)			77,150
1	150	KNR	202-11-13-06-00	Listwy przyścienne PCW		metr	84,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom.1,2,3,4	<i>Obliczenie ilości</i> (2,9+2,51+2,68+3,5+2,36+2,6+2,8+3,25+2,4+2,55+4,05+5,4+4,05+4,15)*2-0,8*8			84,000
1	160	KNR	202-28-05-05-00	Posadzki jednobarwne o pow do 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm		m ²	14,440
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom. 5,6	<i>Obliczenie ilości</i> 9,07+5,37			14,440
1	170	KNR	202-28-09-01-00	Cokoliki w pomieszczeniach o pow do 10 m ² z płytek GRES wys.10cm na zaprawie ATLAS		metr	13,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom. 5	<i>Obliczenie ilości</i> (3,5*2+1,0+4,5*2+1,2)-0,8*6			13,400
1	180	KNR	202-08-29-03-50	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 15x20 cm na klej z przygotowaniem podłoża		m ²	29,760
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom.6	<i>Obliczenie ilości</i> (1,5*2+0,9*2+1,3+1,9)*2*2-0,8*2*5			24,000
		2	Pom.1,2,4 fartuszki przy zlewozmywakach	1,6*1,2*3			5,760
1	190	KNR	401-07-01-02-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m ²		m ²	54,526
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom.6	<i>Obliczenie ilości</i> (2,9+1,9)*2*2,9-1,6			26,240
		2	Pom.1A	(2,9+2,51)*2*2,91-0,8*2,0*2			28,286
1	200	KNR	401-07-16-01-00	Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow do 5 m ²		m ²	36,926
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom.6 powyżej płytek ceram	<i>Obliczenie ilości</i> (2,9+1,9)*2*0,9			8,640
		2	Pom.1A	(2,9+2,51)*2*2,91-0,8*2,0*2			28,286
1	210	KNR	401-12-04-08-00	Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi		m ²	370,130
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Sufity	<i>Obliczenie ilości</i> 91,59			91,590
		2	Pom.1,2,3,4	(2,9+2,51+2,68+3,5+2,36+2,6+2,8+3,25+2,4+2,55+4,05+5,4+4,05+4,15)*2*2,90			262,160
		3	Ściany pom.5	(3,5*2+1,0+4,5*2+1,2)*0,9			16,380
1	220	KNR	401-12-04-01-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów		m ²	91,590
1	230	KNR	401-12-04-02-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian		m ²	270,860
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Malowanie ścian	<i>Obliczenie ilości</i> 262,16			262,160
		2	Malowanie ściany korytarza z licznikami	3,0*2,9			8,700
1	240	KNR	202-15-05-07-00	Malowanie suchych tynków 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem		m ²	25,020
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom.6 powyżej płytek ceram	<i>Obliczenie ilości</i> (2,9+1,9)*2*0,9			8,640
		2	Ściany pom.5	(3,5*2+1,0+4,5*2+1,2)*0,9			16,380
1	250	KNR	401-12-06-04-01	Malowanie ścian 2-krotnie farbami ftalowymi z 1-krotnym szpachlowaniem		m ²	26,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ściany pom.5	<i>Obliczenie ilości</i> (3,5*2+1,0+4,5*2+1,2)*2,0-0,8*2,0*6			26,800
1	260	KNR	401-03-33-12-00	Przebiecie otworów w ścianach grubości 2,5 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej do wentylacji		szt	8,000
1	270	KNR	401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł z montażem z-ki		szt	8,000
1	280	KNR	401-12-09-06-01	Malowanie 2-krotnie farbą ftalową stolarki okiennej pow ponad 1,0 m ²		m ²	87,809
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Okna skrzynkowe	<i>Obliczenie ilości</i> (1,25*1,86*2+1,13*1,86*4+1,8*9+1,3*1,86*2)*4,5			87,809

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	281	KNR	401-12-11-02-00	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej pow ponad 1,0 m ²		m ²	87,809
1	290	KNR	401-12-09-13-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną podokienników pow do 0,52 m ²		szt	9,000
1	291	KNR	401-12-11-05-00	Opalenie farby olejnej z podokienników pow do 0,25 m ²		szt	9,000
1	300	KNR	401-09-09-02-00	Dopasowanie skrzynkowych skrzydeł okiennych pow 0,5-2,0 m ²		szt	36,000
1	310	KNR	401-03-54-03-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² (okno WC)		szt	1,000
1	320	KNR	202-10-23-02-50	Okna PCW uchylne 1-dzielne o pow do 0,6 m ² z obróbką obsadzenia		m ²	0,490
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Okno WC	<i>Obliczenie ilości</i> 0,7*0,7			0,490
1	330	KNR	401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku - obróbki okien		m ²	2,988
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obróbki okienne	<i>Obliczenie ilości</i> (1,3*2+1,2*4+1,85+1,35*2)*0,25			2,988
1	340	KNR	401-02-12-01-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm- podkucie spadków pod obróbki blacharskie		m ³	0,120
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obróbki okienne	<i>Obliczenie ilości</i> (1,3*2+1,2*4+1,85+1,35*2)*0,2*0,05			0,120
1	350	KNR	202-05-07-01-00	Różne obróbki z blachy tytan-cynk 0,55 mm szer do 25 cm		m ²	2,988
1	360	KNR	202-09-23-04-00	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - wyrobienie nowych		m ²	2,390
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obróbki okienne	<i>Obliczenie ilości</i> (1,3*2+1,2*4+1,85+1,35*2)*0,2			2,390
1	370	KNR	401-12-12-27-00	Malowanie 1-krotnie farbą ftalową rur wodociągowych ø do 50		metr	30,000
1	380	KNR	401-12-12-18-00	Malowanie 1-krotnie farbą ftalową grzejników radiatorowych		m ²	14,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Grzejniki	<i>Obliczenie ilości</i> 10*0,6*0,12*2*10			14,400
2	CPV 45453000-7: Roboty remontowe w pomieszczeniach mieszkalnych - remont na potrzeby lokali socjalnych - instalacja elektryczna						
2	10	KNR	403-11-34-02-00	Demontaż belek montażowych opraw świetłkowych		szt	14,000
2	20	KNR	403-11-22-01-00	Demontaż gniazd wtyczkowych 2 biegunowych podtynkowych		szt	20,000
2	30	KNR	403-11-24-01-00	Demontaż łączników 1 biegunowych podtynkowych z 1 wylotem		szt	10,000
2	40	KNR	403-11-29-01-00	Demontaż tablic bezpiecznikowych powierzchni do 0,5 m ²		szt	2,000
2	50	KNR	508-05-14-01-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy świetłkowej zawieszanej końcowej 1x40W		szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom.5	<i>Obliczenie ilości</i> 2			2,000
2	60	KNR	508-05-04-03-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy przykręcanej końcowej plafoniery		szt	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom.6	<i>Obliczenie ilości</i> 3			3,000
2	70	KNR	508-05-02-05-00	Przygotowanie podłoża z cegły pod oprawy przykręcane mocowane w 2 miejscach na kołkach kotwiących		szt	5,000
2	80	KNR	508-05-01-03-00	Przygotowanie podłoża z betonu pod oprawy zawieszane mocowane w 1 miejscu na kołkach rozporowych		szt	7,000
2	90	KNR	S005-04-04-03-10	Wypusty na gniazda 10A wt/nt przewod p/t bud mieszkal cegła		szt	14,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom.1A,1B,2A,2B,3A,3B,4	<i>Obliczenie ilości</i> 2*7			14,000
2	100	KNR	S005-04-04-01-10	Wypusty na wyłącznik wt/nt przewod p/t bud mieszkal cegła		szt	10,000
2	110	KNR	508-02-10-02-03	Przewód YDY 3x4 układany p.t w gotowych brzdach w podłożu niebetonowym pod podłączenie podgrzewacza przepływowego		metr	12,000
2	120	KNR	S005-04-04-01-10	Wypusty na wyłącznik schodowy-korytarz wt/nt przewod p/t bud mieszkal cegła		szt	2,000
2	130	KNR	508-02-10-02-02	Przewód YDY 3x2,5 układany p.t w gotowych brzdach w podłożu niebetonowym do podłączenia urządzeń		metr	12,000
2	140	KNR	S005-02-01-01-00	Montaż tablicy elektrycznej z wyposażeniem i podłączeniem (na każdy lokal oddzielnie+część administarcyjna)		szt	5,000
2	150	KNR	403-12-02-01-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia		szt	12,000
2	160	KNR	403-12-05-05-00	Badania skuteczności zerowania - pomiar pierwszy		szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	170	KNR	403-12-05-06-00 Badania skuteczności zerowania - pomiar następny	szt	11,000
3	CPV 45453000-7: Roboty remontowe w pomieszczeniach mieszkalnych - remont na potrzeby lokali socjalnych - instalacje sanitarne				
3	10	KNR	402-02-30-04-00 Demontaż rury żeliwnej kanalizacyjnej ø 50-100 mm na ścianach	metr	15,500
3	20	KNR	402-02-35-06-00 Demontaż umywalki z zakorkowaniem podejścia	kmpl	1,000
3	30	KNR	402-02-35-03-00 Demontaż zlewu kuchennego z zakorkowaniem podejścia	kmpl	1,000
3	40	KNR	402-01-31-01-00 Demontaż zaworu czerpального ø 15 mm z zakorkowaniem podejścia	szt	3,000
3	50	KNR	402-02-35-08-00 Demontaż ustępu z miską fajansową z zakorkowaniem podejścia	kmpl	2,000
3	60	KNR	402-01-14-01-00 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego ø 15-20 mm	metr	10,000
3	70	KNR	402-01-14-02-00 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego ø 25-32 mm	metr	10,000
3	80	KNR	215-02-05-04-00 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 110	metr	3,000
3	90	KNR	215-02-05-02-00 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 50	metr	8,000
3	100	KNR	202-20-04-01-00 Obudowa słupów z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 55-01 1-warstwowo	m²	3,480
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obudowa pionów kanalizacyjnych	<i>Obliczenie ilości</i> 2,9*0,3*2*2		3,480
3	110	KNR	215-02-08-03-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 50	szt	5,000
3	120	KNR	215-02-08-05-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 110	szt	1,000
3	130	KNR	215-11-01-02-00 Rurociągi miedziane wodociągowe na ścianach w budynkach mieszkalnych ø 15	metr	20,000
3	140	KNR	215-11-06-01-00 Podejście obustronne do wodomierza głównego ø 15	kmpl	5,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Lokale sojlne i administr	<i>Obliczenie ilości</i> 5		5,000
3	150	KNR	215-01-12-01-40 Zawór kulowy przelotowy gwintowany ø 15	szt	12,000
3	160	KNR	215-11-10-01-00 Wodomierz skrzydełkowy główny do wody zimnej ø 15	kmpl	5,000
3	170	KNR	215-11-05-01-00 Podejście dopływowe do baterii ø 15	szt	5,000
3	180	KNR	215-11-05-08-00 Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne z tworzywa	szt	1,000
3	190	KNR	215-02-21-02-01 Umywalka porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1,000
3	200	KNR	215-01-15-02-00 Bateria umywalkowa stojąca M1307 ø 15	szt	1,000
3	210	KNR	215-01-15-02-01 Bateria zmywakowa stojąca M1307 ø 15	szt	4,000
3	220	KNR	215-02-24-02-00 Ustęp porcelanowy z płuczką "dolnopłuk"	kmpl	1,000
3	230	KNR	215-02-20-05-01 Zlewozmywak z blachy stalowej 1-komorowy na szafce + szafka zlewozmywakowa	szt	4,000
3	240	KNR	215-02-23-02-00 Brodzik natryskowy emaliowany 90x90 z syfonem nadstropowym	kmpl	1,000
3	250	KNR	216-13-20-02-01 Izolacja rury ø 15 otuliną Thermaflex FRZ n/taśmę gr 9 mm	metr	20,000
3	260	KNR	401-03-36-01-00 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	14,000
3	270	KNR	401-03-39-01-00 Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	6,000
3	280	KNR	401-03-24-01-00 Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju w ceglach 1/4x1/4 w ścianach z cegieł	metr	14,000
3	290	KNR	401-03-25-01-00 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju w ceglach 1/4x1/4 w ścianach z cegieł	metr	6,000
3	300	MAT	1358026 Automat wrzutowy na monety z transformatorem do włączania podgrzewacza przepływowego do ciepłej wody pod prysznicem ogólnodostępnym (z prysznicem strumieniowym np.Rada VA3 Plezo)	szt	1,000
3	310	MAT	1358026 Podgrzewacz przepływowy elektryczny 6kW + 2 zawory dn 15mm (np. EPO Amicus firmy Kospel) z podłączeniem	szt	1,000