

Przedmiar robót

Obiekt: Lubuski Ośrodek Doradztwa Rolniczego
Rodzaj robót: Roboty remontowo-budowlane oraz instalacyjne sanitarne i elektryczne
Adres budowy: Kalsk 91, 66-100 Sulechów

Lp	Secyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
1.		Pokoje 4-osobowe 221A, 300 <i>Kod CPV:</i>			
1.		Roboty przygotowawcze <i>Kod CPV:</i>			
1		KNR 4-010713-0101-050	Przetarcie wapnem suchogaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach ze zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet <i>krotność= 2,00</i>	m2	44,62
1. (7*2+3*2-1.2*2-2.4*1,8)*2.6					34,53
2. (7+3*2-1.2*2*2-2.4*1,8)*2.6					10,09
3.					-----
4. Suma					44,62
2		KNR 4-010811-07-050	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej <i>krotność= 2,00</i>	m2	6,00
1. 3*2					6,00
3		KNR 19-010734-08-050	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek <i>krotność= 2,00</i>	m2	7,80
1. (1,6*2+2)*1,5					7,80
4		KNR 4-0410504-06-050	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie <i>krotność= 2,00</i>	m2	36,00
1. 6*7-6					36,00
5		KNR 4-01W0815-08-040	Analgia - Demontaż, odnowienie i ponowny montaż listew przyściennych z drewna liściastego <i>krotność= 2,00</i>	m	25,80
1. (7*2+3*2-1.2*2)					17,60
2. (7+3*2-1.2*2*2)					8,20
3.					-----
4. Suma					25,80
6		KNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 <i>krotność= 2,00</i>	szt	2,00
7		KNR 4-010354-10-050	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych ponad 2 m2 <i>krotność= 2,00</i>	m2	2,40
1. 1,2*2					2,40

8		KNR 4-04I0705-09-020	Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Zlewy lub zmywaki krotność= 2,00	szt	2,00
9		KNR 4-04I0705-05-020	Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Miski klozetowe fajansowe krotność= 2,00	szt	1,00
10		KNR 4-04I0703-02-040	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o średnicy ponad 80 do 150 mm krotność= 2,00	m	2,00
11		KNR 4-04I0705-02-020	Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Baterie wannowe lub umywalkowe krotność= 2,00	szt	2,00
12		KNR 4-04I1101-02-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wylądowaniu. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km krotność= 2,00	m3	0,69
1. 13,8*0,05					0,69
13		KNR 4-04I1101-05-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wylądunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ.ponad 1km samochodem ciężarowym - do 5km krotność= 2,00	m3	3,45
1. 13,8*0,05*5					3,45
2.		Roboty budowlane wykończeniowe Kod CPV:			
14		KNR 2-02I1505-07-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem suchych tynków farbą emulsyjną "Polinit" krotność= 2,00	m2	86,62
1. (7*2+3*2-1.2*2-2,4*1,8)*2.6					34,53
2. (7+3*2-1.2*2*2-2,4*1,8)*2.6					10,09
3. 6*7					42,00
15		KNR 2-02I0829-06-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą krotność= 2,00	m2	9,36
1. (1,6*2+2)*1,8					9,36
16		KNR 4-01I0303-01-050	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszona/ ścianki grubości 1/4 cegły krotność= 2,00	m2	3,20
1. 2*2,6-1*2					3,20
17		KNR 2-02I1113-08-040	Listwy przyścienne z drewna iglastego krotność= 2,00	m	25,80
1. (7*2+3*2-1.2*2)					17,60
2. (7+3*2-1.2*2*2)					8,20

3. -----				
4. Suma				25,80
18		<i>KNR 2-0211118-08-050</i>	<i>Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą krotność= 2,00</i>	<i>m2 6,00</i>
19		<i>KNR 2-0211113-04-050</i>	<i>Posadzki z wykładziny tekstylnej "Novita" rulonowej, układanej luzem (bez kleju) krotność= 2,00</i>	<i>m2 36,00</i>
20		<i>KNP 2-131310-0201-050</i>	<i>Malowanie farbą olejną parapetów o powierzchni ponad 0,5 m2. Oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy krotność= 2,00</i>	<i>m2 1,20</i>
21		<i>KNR 4-0111212-22-040</i>	<i>Jednokrotne malowanie grzejników rurowo-żebrowych krotność= 1,00</i>	<i>m 2,40</i>
22		<i>KNR 2-0211019-01-050</i>	<i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe pełne jednodzielnne o powierzchni do 2,00 m2, fabrycznie wykończone krotność= 2,00</i>	<i>m2 5,40</i>
1. 0,9*2*3				5,40
23		<i>KNR 2-150104-01-040</i>	<i>Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 15 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym krotność= 2,00</i>	<i>m 3,20</i>
24		<i>KNR 2-150107-01-020</i>	<i>Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 2,00</i>	<i>szt 3,00</i>
25		<i>KNR 2-150115-01-020</i>	<i>Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 2,00</i>	<i>szt 1,00</i>
26		<i>KNR 2-150205-02-040</i>	<i>Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm krotność= 2,00</i>	<i>m 1,50</i>
27		<i>KNR 2-150205-04-040</i>	<i>Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 110 mm krotność= 2,00</i>	<i>m 8,80</i>
1. 2,6*3+1				8,80
28		<i>KNR 2-150208-05-020</i>	<i>Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm krotność= 2,00</i>	<i>szt 1,00</i>
29		<i>KNR 2-150208-03-020</i>	<i>Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm krotność= 2,00</i>	<i>szt 2,00</i>

30		KNR 2-150221-0201-020	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego) krotność= 2,00	szt	1,00
31		KNR 2-150223-02-090	Brodzik naryskowy z tworzywa sztucznego krotność= 2,00	kpl	1,00
32		KNR 2-150224-03-090	Ustęp z płuczką z porcelany "kompakt" krotność= 2,00	kpl	1,00
3.		Roboty remontowe instalacji elektrycznej Kod CPV:			
33		KNR 4-031116-01-040	Demontaż przewodów wtynkowych na podłożu gipsowym krotność= 1,00	m	12,00
34		KNR 4-0110339-01-040	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m	6,00
35		KNR 4-0110336-01-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m	6,00
36		KNR 4-030204-01-040	Wymiana przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej o łącznym przekroju żył do 6 Cu/12 Al mm ² na istniejącym podłożu mocowanych paskami lub klamerkami krotność= 1,00	m	6,00
37		KNR 4-030204-01-040	Wymiana przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej o łącznym przekroju żył do 6 Cu/12 Al mm ² na istniejącym podłożu mocowanych paskami lub klamerkami krotność= 1,00	m	6,00
38		KNR 4-031120-01-020	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych o 2 wylotach, uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5 mm ² krotność= 1,00	szt	2,00
39		KNR 4-030001-02-020	Demontaż puszek wtynkowych trójkątnych lub krzyżowych, w instalacjach elektrycznych (zeszyt 1/92) krotność= 1,00	szt	1,00
40		KNR 4-030603-0401-020	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych w podłożu z betonu do plafonier z dwoma żarówkami - bez kosztu opraw i osprzętu krotność= 1,00	szt	2,00

41		KNR 4-030602-03-020	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania w podłożu z cegły lub gruzobetonu - bez kosztu opraw i osprzętu krotność= 1,00	szt	4,00
42		KNR 4-031120-01-020	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych o 2 wylotach,uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5 mm2 krotność= 1,00	szt	2,00
43		KNR 4-030508-01-020	Wymiana wtyczek 2-biegunowych o natężeniu prądu do 10 A krotność= 1,00	szt	4,00
44		KNR 4-030507-01-020	Wymiana gniazd wtyczkowych 3-biegunowych natynkowych nieuszczelnionych w podłożu betonowym. Natężenie prądu do 16 A krotność= 1,00	szt	2,00
2.		Pokoje 2-osobowe 222, 301, 223, 302A Kod CPV:			
1.		Roboty przygotowawcze Kod CPV:			
45		KNR 4-010713-0101-050	Przetarcie wapnem suchogaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach ze zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet krotność= 4,00	m2	17,89
1. (5*2+3*2-1.2*2*2-2,4*1,8)*2,6					17,89
2. -----					
3. Suma					17,89
46		KNR 4-010811-07-050	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej krotność= 4,00	m2	6,00
1. 3*2					6,00
47		KNR 19-010734-08-050	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek krotność= 4,00	m2	7,80
1. (1,6*2+2)*1,5					7,80
48		KNR 4-0410504-06-050	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie krotność= 4,00	m2	15,00
1. 3*7-6					15,00
49		KNR 4-01W0815-08-040	Analgia - Demontaż, odnowienie i ponowny montaż listew przyściennych z drewna liściastego krotność= 4,00	m	11,20
1. (5*2+3*2-1.2*2*2)					11,20
2. -----					
3. Suma					11,20
50		KNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 krotność= 4,00	szt	3,00

51		KNR 4-010354-10-050	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych ponad 2 m2 krotność= 4,00	m2	2,40
1. 1,2*2					2,40
52		KNR 4-04I0705-09-020	Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Zlewy lub zmywaki krotność= 4,00	szt	2,00
53		KNR 4-04I0705-05-020	Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Miski klozetowe fajansowe krotność= 4,00	szt	1,00
54		KNR 4-04I0703-02-040	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o średnicy ponad 80 do 150 mm krotność= 4,00	m	2,00
55		KNR 4-04I0705-02-020	Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Baterie wannowe lub umywalkowe krotność= 4,00	szt	2,00
56		KNR 4-04II1101-02-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wylądowaniu. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km krotność= 4,00	m3	0,69
1. 13,8*0,05					0,69
57		KNR 4-04II1101-05-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wylądunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ.ponad 1km samochodem ciężarowym - do 5km krotność= 4,00	m3	3,45
1. 13,8*0,05*5					3,45
2.		Roboty budowlane wykończeniowe Kod CPV:			
58		KNR 2-02II505-07-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem suchych tynków farbą emulsyjną "Polinit" krotność= 4,00	m2	38,89
1. (5*2+3*2-1.2*2*2-2,4*1,8)*2.6					17,89
2. 3*7					21,00
59		KNR 2-02I0829-06-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą krotność= 4,00	m2	9,36
1. (1,6*2+2)*1,8					9,36
60		KNR 4-01I0303-01-050	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszone/ ścianki grubości 1/4 cegły krotność= 4,00	m2	5,60
1. 2*2,6-1*2+1,2*2					5,60

61		KNR 2-0211118-08-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą krotność= 4,00	m2	6,00
62		KNR 2-0211113-04-050	Posadzki z wykładziny tekstylnej "Novita" rulonowej, układanej luzem (bez kleju) krotność= 4,00	m2	15,00
1. 3*7-6					15,00
63		KNP 2-131310-0201-050	Malowanie farbą olejną parapetów o powierzchni ponad 0,5 m2. Oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy krotność= 4,00	m2	1,20
64		KNR 4-0111212-22-040	Jednokrotne malowanie grzejników rurowo-żebrowych krotność= 1,00	m	1,20
65		KNR 2-0211019-01-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe pełne jednoodzielne o powierzchni do 2,00 m2, fabrycznie wykończone krotność= 4,00	m2	3,60
1. 0,9*2*2					3,60
66		KNR 2-150104-01-040	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 15 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym krotność= 4,00	m	3,20
67		KNR 2-150107-01-020	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 4,00	szt	3,00
68		KNR 2-150115-01-020	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 4,00	szt	1,00
69		KNR 2-150205-02-040	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm krotność= 4,00	m	1,50
70		KNR 2-150205-04-040	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 110 mm krotność= 4,00	m	8,80
1. 2,6*3+1					8,80
71		KNR 2-150208-05-020	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm krotność= 4,00	szt	1,00
72		KNR 2-150208-03-020	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm krotność= 4,00	szt	2,00

73		KNR 2-150221-0201-020	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego) krotność= 4,00	szt	1,00
74		KNR 2-150223-02-090	Brodzik naryskowy z tworzywa sztucznego krotność= 4,00	kpl	1,00
75		KNR 2-150224-03-090	Ustęp z płuczką z porcelany "kompakt" krotność= 4,00	kpl	1,00
3.		Roboty remontowe instalacji elektrycznej Kod CPV:			
76		KNR 4-031116-01-040	Demontaż przewodów wtynkowych na podłożu gipsowym krotność= 1,00	m	8,00
77		KNR 4-0110339-01-040	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m	4,00
78		KNR 4-0110336-01-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m	4,00
79		KNR 4-030204-01-040	Wymiana przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej o łącznym przekroju żył do 6 Cu/12 Al mm ² na istniejącym podłożu mocowanych paskami lub klamerkami krotność= 1,00	m	4,00
80		KNR 4-030204-01-040	Wymiana przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej o łącznym przekroju żył do 6 Cu/12 Al mm ² na istniejącym podłożu mocowanych paskami lub klamerkami krotność= 1,00	m	4,00
81		KNR 4-031120-01-020	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych o 2 wylotach, uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5 mm ² krotność= 1,00	szt	1,00
82		KNR 4-030001-02-020	Demontaż puszek wtynkowych trójkątnych lub krzyżowych, w instalacjach elektrycznych (zeszyt 1/92) krotność= 1,00	szt	1,00
83		KNR 4-030603-0401-020	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych w podłożu z betonu do plafonier z dwoma żarówkami - bez kosztu opraw i osprzętu krotność= 1,00	szt	2,00

84		KNR 4-030602-03-020	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania w podłożu z cegły lub gruzobetonu - bez kosztu opraw i osprzętu krotność= 1,00	szt	2,00
85		KNR 4-031120-01-020	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych o 2 wylotach,uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5 mm2 krotność= 1,00	szt	1,00
86		KNR 4-030508-01-020	Wymiana wtyczek 2-biegunowych o natężeniu prądu do 10 A krotność= 1,00	szt	2,00
87		KNR 4-030507-01-020	Wymiana gniazd wtyczkowych 3-biegunowych natynkowych nieuszczelnionych w podłożu betonowym. Natężenie prądu do 16 A krotność= 1,00	szt	2,00
3.		Pokoje 2-osobowe 301A, 302, 222B Kod CPV:			
1.		Roboty przygotowawcze Kod CPV:			
88		KNR 4-010713-0101-050	Przetarcie wapnem suchogaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach ze zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet krotność= 3,00	m2	15,29
1. $(4,5*2+3*2-1,2*2*2-2,4*1,8)*2,6$					15,29
2. -----					
3. Suma					15,29
89		KNR 4-010811-07-050	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej krotność= 3,00	m2	6,00
1. $3*2$					6,00
90		KNR 19-010734-08-050	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek krotność= 3,00	m2	7,80
1. $(1,6*2+2)*1,5$					7,80
91		KNR 4-0410504-06-050	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie krotność= 3,00	m2	13,50
1. $3*6,5-6$					13,50
92		KNR 4-01W0815-08-040	Analgia - Demontaż, odnowienie i ponowny montaż listew przyściennych z drewna liściastego krotność= 3,00	m	10,20
1. $(4,5*2+3*2-1,2*2*2)$					10,20
2. -----					
3. Suma					10,20
93		KNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 krotność= 3,00	szt	1,00

94		KNR 4-010354-10-050	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych ponad 2 m2 krotność= 3,00	m2	2,40
1. 1,2*2					2,40
95		KNR 4-010318-03-050	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu ponad 2,0 m2 krotność= 3,00	m2	2,40
96		KNR 4-0410705-09-020	Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Zlewy lub zmywaki krotność= 3,00	szt	2,00
97		KNR 4-0410705-05-020	Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Miski klozetowe fajansowe krotność= 3,00	szt	1,00
98		KNR 4-0410703-02-040	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o średnicy ponad 80 do 150 mm krotność= 3,00	m	2,00
99		KNR 4-0410705-02-020	Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Baterie wannowe lub umywalkowe krotność= 3,00	szt	2,00
10 0		KNR 4-0411101-02-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wylądowaniu. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km krotność= 3,00	m3	0,69
1. 13,8*0,05					0,69
10 1		KNR 4-0411101-05-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wylądunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ.ponad 1km samochodem ciężarowym - do 5km krotność= 3,00	m3	3,45
1. 13,8*0,05*5					3,45
2.		Roboty budowlane wykończeniowe Kod CPV:			
10 2		KNR 2-0211505-07-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem suchych tynków farbą emulsyjną "Polinit" krotność= 3,00	m2	41,03
1. (4,5*2+3*2-1,2*2-2,4*1,8)*2,6					21,53
2. 6,5*3					19,50
10 3		KNR 2-0210829-06-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą krotność= 3,00	m2	9,36
1. (1,6*2+2)*1,8					9,36

10 4		KNR 4-0110303-01-050	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszone/ ścianki grubości 1/4 cegły krotność= 3,00	m2	3,20
1. 2*2,6-1*2					3,20
10 5		KNR 2-0211118-08-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą krotność= 3,00	m2	6,00
10 6		KNR 2-0211113-04-050	Posadzki z wykładziny tekstylnej "Novita" rulonowej, układanej luzem (bez kleju) krotność= 3,00	m2	13,50
1. 3*6,5-6					13,50
10 7		KNP 2-131310-0201-050	Malowanie farbą olejną parapetów o powierzchni ponad 0,5 m2. Oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy krotność= 3,00	m2	1,20
10 8		KNR 4-0111212-22-040	Jednokrotne malowanie grzejników rurowo-żebrowych krotność= 1,00	m	1,20
10 9		KNR 2-0211019-01-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,00 m2, fabrycznie wykończone krotność= 3,00	m2	1,80
1. 0,9*2					1,80
11 0		KNR 2-150104-01-040	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 15 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym krotność= 3,00	m	3,20
11 1		KNR 2-150107-01-020	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 3,00	szt	3,00
11 2		KNR 2-150115-01-020	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 3,00	szt	1,00
11 3		KNR 2-150205-02-040	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm krotność= 3,00	m	1,50
11 4		KNR 2-150205-04-040	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 110 mm krotność= 3,00	m	8,80
1. 2,6*3+1					8,80

11 5		KNR 2-150208-05-020	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm krotność= 3,00	szt	1,00
11 6		KNR 2-150208-03-020	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm krotność= 3,00	szt	2,00
11 7		KNR 2-150221-0201-020	Umywarka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego) krotność= 3,00	szt	1,00
11 8		KNR 2-150223-02-090	Brodzik naryskowy z tworzywa sztucznego krotność= 3,00	kpl	1,00
11 9		KNR 2-150224-03-090	Ustęp z płuczką z porcelany "kompakt" krotność= 3,00	kpl	1,00
3.		Roboty remontowe instalacji elektrycznej Kod CPV:			
12 0		KNR 4-031116-01-040	Demontaż przewodów wtykowych na podłożu gipsowym krotność= 1,00	m	8,00
12 1		KNR 4-0110339-01-040	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m	4,00
12 2		KNR 4-0110336-01-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m	4,00
12 3		KNR 4-030204-01-040	Wymiana przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej o łącznym przekroju żył do 6 Cu/12 Al mm ² na istniejącym podłożu mocowanych paskami lub klamerkami krotność= 1,00	m	4,00
12 4		KNR 4-030204-01-040	Wymiana przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej o łącznym przekroju żył do 6 Cu/12 Al mm ² na istniejącym podłożu mocowanych paskami lub klamerkami krotność= 1,00	m	4,00
12 5		KNR 4-031120-01-020	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych o 2 wylotach, uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5 mm ² krotność= 1,00	szt	1,00
12 6		KNR 4-030001-02-020	Demontaż puszek wtykowych trójkątnych lub krzyżowych, w instalacjach elektrycznych (zeszyt 1/92) krotność= 1,00	szt	1,00

12 7		KNR 4-030603-0401-020	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych w podłożu z betonu do plafonier z dwoma żarówkami - bez kosztu opraw i osprzętu krotność= 1,00	szt	2,00
12 8		KNR 4-030602-03-020	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania w podłożu z cegły lub gruzobetonu - bez kosztu opraw i osprzętu krotność= 1,00	szt	2,00
12 9		KNR 4-031120-01-020	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych o 2 wylotach, uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5 mm ² krotność= 1,00	szt	1,00
13 0		KNR 4-030508-01-020	Wymiana wtyczek 2-biegunowych o natężeniu prądu do 10 A krotność= 1,00	szt	2,00
13 1		KNR 4-030507-01-020	Wymiana gniazd wtyczkowych 3-biegunowych natynkowych nieuszczelnionych w podłożu betonowym. Natężenie prądu do 16 A krotność= 1,00	szt	2,00
4.		Pokoje 2-osobowe 124, 125, 224, 226, 227, 303, 305, 306 Kod CPV:			
1.		Roboty przygotowawcze Kod CPV:			
13 2		KNR 4-010713-0101-050	Przetarcie wapnem suchogaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach ze zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet krotność= 8,00	m ²	15,29
1. $(4,5*2+3*2-1,2*2*2-2,4*1,8)*2,6$					15,29
2. -----					
3. Suma					15,29
13 3		KNR 4-010811-07-050	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej krotność= 8,00	m ²	6,00
1. $3*2$					6,00
13 4		KNR 19-010734-08-050	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek krotność= 8,00	m ²	7,80
1. $(1,6*2+2)*1,5$					7,80
13 5		KNR 4-0410504-06-050	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie krotność= 8,00	m ²	13,50
1. $3*6,5-6$					13,50
13 6		KNR 4-01W0815-08-040	Analgia - Demontaż, odnowienie i ponowny montaż listew przyściennych z drewna liściastego krotność= 8,00	m	5,88

		1. (4,5*2+3*2-1,2*2*2-2,4*1,8)		5,88
		2.		-----
		3. Suma		5,88
13 7		KNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 krotność= 8,00	szk 1,00
13 8		KNR 4-010354-10-050	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych ponad 2 m2 krotność= 8,00	m2 2,40
		1. 1,2*2		2,40
13 9		KNR 4-0410705-09-020	Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Zlewy lub zmywaki krotność= 8,00	szk 2,00
14 0		KNR 4-0410705-05-020	Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Miski klozetowe fajansowe krotność= 8,00	szk 1,00
14 1		KNR 4-0410703-02-040	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o średnicy ponad 80 do 150 mm krotność= 8,00	m 2,00
14 2		KNR 4-0410705-02-020	Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Baterie wannowe lub umywalkowe krotność= 8,00	szk 2,00
14 3		KNR 4-0411101-02-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km krotność= 8,00	m3 0,69
		1. 13,8*0,05		0,69
14 4		KNR 4-0411101-05-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyladowaniu. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ.ponad 1km samochodem ciężarowym - do 5km krotność= 8,00	m3 3,45
		1. 13,8*0,05*5		3,45
2.		Roboty budowlane wykończeniowe Kod CPV:		
14 5		KNR 2-0211505-07-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem suchych tynków farbą emulsyjną "Polinit" krotność= 8,00	m2 47,16
		1. (4,5*2+3*2-1,2*2-1,4*1,4)*2,6		27,66
		2. 6,5*3		19,50
14 6		KNR 2-0210829-06-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą krotność= 8,00	m2 9,36
		1. (1,6*2+2)*1,8		9,36

14 7		KNR 4-0110303-01-050	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszone/ ścianki grubości 1/4 cegły krotność= 8,00	m2	3,20
1. 2*2,6-1*2					3,20
14 8		KNR 2-0211118-08-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą krotność= 8,00	m2	6,00
14 9		KNR 2-0211113-04-050	Posadzki z wykładziny tekstylnej "Novita" rulonowej, układanej luzem (bez kleju) krotność= 8,00	m2	13,50
1. 3*6,5-6					13,50
15 0		KNP 2-131310-0201-050	Malowanie farbą olejną parapetów o powierzchni ponad 0,5 m2. Oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy krotność= 8,00	m2	1,20
15 1		KNR 4-0111212-22-040	Jednokrotne malowanie grzejników rurowo-żebrowych krotność= 1,00	m	1,20
15 2		KNR 2-0211019-01-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,00 m2, fabrycznie wykończone krotność= 8,00	m2	3,60
1. 0,9*2*2					3,60
15 3		KNR 2-150104-01-040	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 15 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym krotność= 8,00	m	3,20
15 4		KNR 2-150107-01-020	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 8,00	szt	3,00
15 5		KNR 2-150115-01-020	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 8,00	szt	1,00
15 6		KNR 2-150205-02-040	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm krotność= 8,00	m	1,50
15 7		KNR 2-150205-04-040	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 110 mm krotność= 8,00	m	11,40
1. 2,6*4+1					11,40

15 8		KNR 2-150208-05-020	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm krotność= 8,00	szt	1,00
15 9		KNR 2-150208-03-020	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm krotność= 8,00	szt	2,00
16 0		KNR 2-150221-0201-020	Umywarka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego) krotność= 8,00	szt	1,00
16 1		KNR 2-150223-02-090	Brodzik naryskowy z tworzywa sztucznego krotność= 8,00	kpl	1,00
16 2		KNR 2-150224-03-090	Ustęp z płuczką z porcelany "kompakt" krotność= 8,00	kpl	1,00
3.		Roboty remontowe instalacji elektrycznej Kod CPV:			
16 3		KNR 4-031116-01-040	Demontaż przewodów wtykowych na podłożu gipsowym krotność= 1,00	m	8,00
16 4		KNR 4-0110339-01-040	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m	4,00
16 5		KNR 4-0110336-01-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m	4,00
16 6		KNR 4-030204-01-040	Wymiana przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej o łącznym przekroju żył do 6 Cu/12 Al mm ² na istniejącym podłożu mocowanych paskami lub klamerkami krotność= 1,00	m	4,00
16 7		KNR 4-030204-01-040	Wymiana przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej o łącznym przekroju żył do 6 Cu/12 Al mm ² na istniejącym podłożu mocowanych paskami lub klamerkami krotność= 1,00	m	4,00
16 8		KNR 4-031120-01-020	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych o 2 wylotach, uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5 mm ² krotność= 1,00	szt	1,00
16 9		KNR 4-030001-02-020	Demontaż puszek wtykowych trójkątnych lub krzyżowych, w instalacjach elektrycznych (zeszyt 1/92) krotność= 1,00	szt	1,00

17 0		KNR 4-030603-0401-020	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych w podłożu z betonu do plafonier z dwoma żarówkami - bez kosztu opraw i osprzętu krotność= 1,00	szt	2,00
17 1		KNR 4-030602-03-020	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania w podłożu z cegły lub gruzobetonu - bez kosztu opraw i osprzętu krotność= 1,00	szt	2,00
17 2		KNR 4-031120-01-020	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych o 2 wylotach,uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5 mm ² krotność= 1,00	szt	1,00
17 3		KNR 4-030508-01-020	Wymiana wtyczek 2-biegunowych o natężeniu prądu do 10 A krotność= 1,00	szt	2,00
17 4		KNR 4-030507-01-020	Wymiana gniazd wtyczkowych 3-biegunowych natynkowych nieuszczelnionych w podłożu betonowym. Natężenie prądu do 16 A krotność= 1,00	szt	2,00
5.		Pomieszczenie 222B Kod CPV:			
1.		Roboty przygotowawcze Kod CPV:			
17 5		KNR 4-010713-0101-050	Przetarcie wapnem suchogaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach ze zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet krotność= 1,00	m ²	54,60
1. 7*3*2.6					54,60
2.					-----
3. Suma					54,60
17 6		KNR 4-010329-02-050	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej,dla otworów drzwiowych i okiennych krotność= 1,00	m ²	2,40
17 7		KNR 4-010318-03-050	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu ponad 2,0 m ² krotność= 1,00	m ²	2,40
17 8		KNR 4-0411101-02-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wylądowaniu. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km krotność= 1,00	m ³	0,30

17 9		KNR 4-0411101-05-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyladunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ. ponad 1km samochodem ciężarowym - do 5km krotność= 1,00	m3	1,50
1. 0,3*5					1,50
2.		Roboty budowlane wykończeniowe Kod CPV:			
18 0		KNR 2-0211505-07-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem suchych tynków farbą emulsyjną "Polinit" krotność= 1,00	m2	75,60
1. 54,6+3*7					75,60
18 1		KNP 2-131310-0201-050	Malowanie farbą olejną parapetów o powierzchni ponad 0,5 m2. Oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy krotność= 8,00	m2	1,20
18 2		KNR 4-0111212-22-040	Jednokrotne malowanie grzejników rurowo-żebrowych krotność= 1,00	m	1,20
18 3		KNR 2-0211019-01-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe pełne jednodelne o powierzchni do 2,00 m2, fabrycznie wykończone krotność= 1,00	m2	2,40
18 4		KNR 2-150104-01-040	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 15 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym krotność= 1,00	m	9,60
18 5		KNR 2-150107-01-020	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	szt	1,00
18 6		KNR 2-150115-01-020	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	szt	1,00
18 7		KNR 2-150205-02-040	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm krotność= 1,00	m	6,50
18 8		KNR 2-150208-03-020	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm krotność= 1,00	szt	1,00
18 9		KNR 2-1510220-0501-020	Zlewozmywak stalowy na szafce krotność= 1,00	szt	1,00
3.		Roboty remontowe instalacji elektrycznej Kod CPV:			

19 0	KNR 4-031116-01-040	Demontaż przewodów wtynkowych na podłożu gipsowym krotność= 1,00	m	2,00
19 1	KNR 4-0110339-01-040	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m	2,00
19 2	KNR 4-0110336-01-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m	2,00
19 3	KNR 4-030204-01-040	Wymiana przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej o łącznym przekroju żył do 6 Cu/12 Al mm2 na istniejącym podłożu mocowanych paskami lub klamerkami krotność= 1,00	m	2,00
19 4	KNR 4-030204-01-040	Wymiana przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej o łącznym przekroju żył do 6 Cu/12 Al mm2 na istniejącym podłożu mocowanych paskami lub klamerkami krotność= 1,00	m	2,00
19 5	KNR 4-031120-01-020	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych o 2 wylotach,uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5 mm2 krotność= 1,00	szt	1,00
19 6	KNR 4-030001-02-020	Demontaż puszek wtynkowych trójkątnych lub krzyżowych,w instalacjach elektrycznych (zeszyt 1/92) krotność= 1,00	szt	1,00
19 7	KNR 4-030603-0401-020	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych w podłożu z betonu do plafonier z dwoma żarówkami - bez kosztu opraw i osprzętu krotność= 1,00	szt	1,00
19 8	KNR 4-031120-01-020	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych o 2 wylotach,uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5 mm2 krotność= 1,00	szt	1,00
19 9	KNR 4-030508-01-020	Wymiana wtyczek 2-biegunowych o natężeniu prądu do 10 A krotność= 1,00	szt	2,00