

## **Przedmiar robót**

### **Remont pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Wietrzychowicach**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty remontowo- budowlane**

Lokalizacja: **Wietrzychowice dz. ewid. nr 541**

Kod CPV: **45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne**

**45000000-7 Roboty budowlane**

**45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach**

**45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**

Inwestor: **Gmina Wietrzychowice , 33-270 Wietrzychowice 19**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Wietrzychowicach</b>		
1	Grupa	<b>Pomieszczenie 1- Duża sala</b>		
1.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
1.1.1	KNR 1323/105/1	Rozebranie drewnianych ścianek	m2	44,580
1.1.2	DC 20/120/5 analogia	Rozbiórka okładzin dywanowych	m2	5,280
1.1.3	KNR 929/101/2 analogia	Rozbiórka okładzin ścian z płyt pilśniowych , przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2	m2	11,468
1.1.4	KNNRW 2/1206/6	Demontaż listew przyściennych drewnianych	m	10,000
1.1.5	KNR 401/432/1	Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych, powierzchnia do 1·m2	szt	2,000
2	Grupa	<b>Pomieszczenie 2- Korytarz II</b>		
2.1	Element	<b>Roboty w suchej zabudowie</b>		
2.1.1	KNR 202/2003/4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 100-02	m2	20,53
2.1.2	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	20,53
2.1.3	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho gr. 10 cm	m2	20,53
2.1.4	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	20,53
2.1.5	KNR 202/2003/5	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 1-stronne, 1-warstwowo, 55-01	m2	2,470
2.2	Element	<b>Roboty malarskie</b>		
2.2.1	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	13,32
2.2.2	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2	23,05
2.2.3	NNRNKB 202/2012/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5·m2, (grubość 3·mm) na tynku	m2	13,321
2.2.4	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5·m2, (grubość 3·mm) na tynku	m2	23,050
2.2.5	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe	m2	13,32
2.2.6	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome	m2	23,05
2.2.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków , 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	13,32
2.2.8	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	23,05
2.2.9	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe	m2	18,88
2.2.10	KNRW 202/1510/5	Malowanie farbami lateksowymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	18,88
2.2.11	KNR 1901/1309/6 (1)	Lakierowanie powierzchni drewnianych, powierzchnia ponad 1,0·m2, 2-krotnie, emalia olejno-żywiczna	m2	30,500
2.3	Element	<b>Roboty stolarskie</b>		
2.3.1	KNR 401/402/3	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian, z desek profilowanych grubości 19·mm	m2	4,880
2.4	Element	<b>Roboty posadzkarskie</b>		
2.4.1	KNRW 202/1104/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko	m2	16,37
2.4.2	NNRNKB 202/1130/2 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2	m2	16,370
2.4.3	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome	m2	16,37
2.4.4	NNRNKB 202/2807/5 (2)	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10·m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30,	m2	16,37
2.5	Element	<b>Roboty elektryczne</b>		
2.5.1	KNR 403/1135/2	Demontaż oprawki zwykłej ściennej, sufitowej lub półhermetycznej na podłożu betonowym	szt	5,000
2.5.2	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłóża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	6,00
2.5.3	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze	szt	6,000
2.5.4	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznikinstalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych	szt	4
2.5.5	KNNRW 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-biegunowe, 10A, 2,5 mm2, przelotowe, podwójne	szt	2,000
2.5.6	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm2	m	20,00
2.5.7	KNNR 5/502/1 (2)	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem	kpl	5,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.5.8	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	1
3	Grupa	<b>Pomieszczenie 3 - Magazynek</b>		
3.1	Element	<b>Roboty w suchej zabudowie</b>		
3.1.1	KNR 202/2003/4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 100-02	m2	12,74
3.1.2	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	12,74
3.1.3	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho gr. 10 cm	m2	12,74
3.1.4	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	12,74
3.1.5	KNR 202/2003/1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 55-01	m2	2,480
3.1.6	KNR 202/2003/5	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 1-stronne, 1-warstwowo, 55-01	m2	2,528
3.2	Element	<b>Roboty malarskie</b>		
3.2.1	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	19,33
3.2.2	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2	12,8
3.2.3	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5-m2, (grubość 3-mm) na tynku	m2	19,334
3.2.4	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5-m2, (grubość 3-mm) na tynku	m2	12,835
3.2.5	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe	m2	19,33
3.2.6	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome	m2	12,84
3.2.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	21,81
3.2.8	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	12,84
3.2.9	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe	m2	16,48
3.2.10	KNRW 202/1510/5	Malowanie farbami lateksowymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	16,48
3.3	Element	<b>Stolarka drzewiowa</b>		
3.3.1	KNRW 202/1018/5 (1)	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicą drewnianą w okleinie drenopodobnej z klamkami, szyladami oraz zamkiem	m2	1,90
3.4	Element	<b>Roboty elektryczne</b>		
3.4.1	KNR 403/1135/2	Demontaż oprawki zwykłej ściennej, sufitowej lub półhermetycznej na podłożu betonowym	szt	1,000
3.4.2	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	2,00
3.4.3	KNR 403/1003/6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły, rura Fi do 25-mm	szt	1,000
3.4.4	KNNR 5/1209/11 (3)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 30-cm, Fi-60-mm	otwór	3,000
3.4.5	KNNR 5/302/5 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-80, 3-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt	2
3.4.6	KNNRW 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-biegunowe, 10A, 2,5 mm2, przelotowe, podwójne	szt	1,000
3.4.7	KNR 508/809/1	Osadzenie w podłożu kołków, na ścianie lub stropie, kołki plastikowe rozporowe	szt	10,000
3.4.8	KNR 508/705/7	Przykręcanie korytek U575, do gotowych otworów, szerokości 100-mm	m	3,500
3.4.9	KNNR 5/202/1 (2)	Przewody izolowane 1-żyłowe układane w gotowych korytkach, przekrój, 2,5-mm2	m	4,000
3.4.10	KNNR 5/201/2	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 2,5-mm2	m	14,000
3.4.11	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne - świetlówkowa	kpl	1,000
3.4.12	KNNR 5/1203/8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5-mm2	szt	12,000
3.4.13	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	1
4	Grupa	<b>Pomieszczenie 4 - Szatnia I</b>		
4.1	Element	<b>Roboty w suchej zabudowie</b>		
4.1.1	KNR 202/2003/4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 100-02	m2	16,15
4.1.2	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	16,15
4.1.3	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho gr. 10 cm	m2	15,18
4.1.4	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	16,15
4.1.5	KNR 202/2003/5	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 1-stronne, 1-warstwowo, 55-01	m2	6,400
4.2	Element	<b>Roboty malarskie</b>		
4.2.1	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	10,54
4.2.2	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2	26,28

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2.3	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5·m2, (grubość 3·mm) na tynku	m2	10,545
4.2.4	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5·m2, (grubość 3·mm) na tynku	m2	26,280
4.2.5	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe	m2	10,54
4.2.6	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome	m2	26,28
4.2.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków , 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	10,54
4.2.8	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	26,88
4.2.9	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe	m2	40,87
4.2.10	KNRW 202/1510/5	Malowanie farbami lateksowymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	40,87
4.3	Element	<b>Stolarka drzwiowa</b>		
4.3.1	KNRW 202/1018/5 (1)	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicą drewnianą w okleinie drenopodobnej z klamkami , szyladami oraz zamkiem	m2	1,90
4.4	Element	<b>Roboty elektryczne</b>		
4.4.1	KNR 403/1135/2	Demontaż oprawki zwykłej ściennej, sufitowej lub póthermetycznej na podłożu betonowym	szt	2,000
4.4.2	KNR 403/1134/1	Demontaż i ponowny montaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	1,000
4.4.3	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	5,00
4.4.4	KNR 403/1003/6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły, rura Fi do 25·mm	szt	2,000
4.4.5	KNNR 5/1209/11 (3)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 30·cm, Fi·60·mm	otwór	2,000
4.4.6	KNNR 5/302/5 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·80, 3-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt	3
4.4.7	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze	szt	2,000
4.4.8	KNNRW 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-biegunowe, 10A, 2,5 mm2, przelotowe, podwójne	szt	2,000
4.4.9	KNR 508/809/1	Osadzenie w podłożu kołków, na ścianie lub stropie, kołki plastikowe rozporowe	szt	12,000
4.4.10	KNR 508/705/7	Przykręcanie korytek U575, do gotowych otworów, szerokości 100·mm	m	5,000
4.4.11	KNNR 5/202/1 (2)	Przewody izolowane 1-żyłowe układane w gotowych korytkach, przekrój, 2,5·mm2	m	5,000
4.4.12	KNNR 5/201/2	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 2,5·mm2	m	10,000
4.4.13	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe podwójne - świetłówkowa	kpl	1,000
4.4.14	KNNR 5/1203/8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5·mm2	szt	12,000
4.4.15	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	1
5	Grupa	<b>Pomieszczenie 5 -Szatnia II</b>		
5.1	Element	<b>Roboty w suchej zabudowie</b>		
5.1.1	KNR 202/2003/4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 100-02	m2	14,13
5.1.2	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	14,13
5.1.3	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho gr. 10 cm	m2	14,13
5.1.4	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	14,13
5.1.5	KNR 202/2003/5	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 1-stronne, 1-warstwowo, 55-01	m2	6,672
5.2	Element	<b>Roboty malarskie</b>		
5.2.1	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	13,81
5.2.2	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2	28,05
5.2.3	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5·m2, (grubość 3·mm) na tynku	m2	13,807
5.2.4	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5·m2, (grubość 3·mm) na tynku	m2	28,054
5.2.5	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe	m2	13,81
5.2.6	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome	m2	28,05
5.2.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków , 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	13,81
5.2.8	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	28,05
5.2.9	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe	m2	41,01
5.2.10	KNRW 202/1510/5	Malowanie farbami lateksowymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	41,01
5.3	Element	<b>Stolarka drzwiowa</b>		
5.3.1	KNRW 202/1018/5 (1)	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicą drewnianą w okleinie drenopodobnej z klamkami , szyladami oraz zamkiem	m2	3,80

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.4	Element	<b>Roboty elektryczne</b>		
5.4.1	KNR 403/1135/2	Demontaż oprawki zwykłej ściennej, sufitowej lub półhermetycznej na podłożu betonowym	szt	2,000
5.4.2	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	1,000
5.4.3	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	5,00
5.4.4	KNNR 5/1209/11 (3)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebiccia do 30·cm, Fi·60·mm	otwór	2,000
5.4.5	KNR 403/1003/6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebiccia do 1 cegły, rura Fi do 25·mm	szt	2,000
5.4.6	KNNR 5/302/5 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·80, 3-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt	3
5.4.7	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze	szt	2,000
5.4.8	KNNRW 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-biegunowe, 10A, 2,5 mm <sup>2</sup> , przelotowe, podwójne	szt	2,000
5.4.9	KNR 508/809/1	Osadzenie w podłożu kołków, na ścianie lub stropie, kołki plastikowe rozporowe	szt	12,000
5.4.10	KNR 508/705/7	Przykręcanie korytek U575, do gotowych otworów, szerokości 100·mm	m	5,000
5.4.11	KNNR 5/202/1 (2)	Przewody izolowane 1-żyłowe układane w gotowych korytkach, przekrój, 2,5·mm <sup>2</sup>	m	5,000
5.4.12	KNNR 5/201/2	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 2,5·mm <sup>2</sup>	m	15,000
5.4.13	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe podwójne - świetłówkowa	kpl	1,000
5.4.14	KNNR 5/1203/8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kablkowy do 2,5·mm <sup>2</sup>	szt	12,000
5.4.15	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	1
6	Grupa	<b>Pomieszczenie 6 - Łazienka</b>		
6.1	Element	<b>Roboty w suchej zabudowie i tynkarskie</b>		
6.1.1	KNR 202/2003/4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 100-02	m <sup>2</sup>	5,55
6.1.2	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>	5,55
6.1.3	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	5,55
6.1.4	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>	5,55
6.1.5	KNR 401/701/6	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m <sup>2</sup> , z zaprawy cementowej	m <sup>2</sup>	9,760
6.1.6	KNR 401/715/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5·m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9,760
6.2	Element	<b>Roboty stolarskie</b>		
6.2.1	KNNRW 202/1018/5 (1)	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych łazienkowych z kratką z ościeżnicą drewnianą w okleinie drewnopodobnej z klamkami , sztyldami oraz zamkiem	m <sup>2</sup>	1,71
6.3	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
6.3.1	KNNR 5/721/3	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z betonu, głębokość 5·cm	m	6,800
6.3.2	KNNR 5/721/4	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z betonu, dodatek za każdy następny 1·cm głębokości (ponad 5) Krotność=8	m	6,800
6.3.3	DC 20/121/2	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi	m <sup>2</sup>	3,570
6.3.4	DC 191/208/1	Mechaniczne skucie betonu o grubości do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych	m <sup>2</sup>	3,570
6.3.5	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km	m <sup>3</sup>	0,428
6.4	Element	<b>Roboty posadzkarskie</b>		
6.4.1	KNNRW 202/1104/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	3,57
6.4.2	NNRNKB 202/1130/2 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,570
6.4.3	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	3,57
6.4.4	NNRNKB 202/2807/5 (2)	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10·m <sup>2</sup> , warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30,	m <sup>2</sup>	3,57
6.5	Element	<b>Roboty okładzinowe</b>		
6.5.1	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe,	m <sup>2</sup>	32,14
6.5.2	NNRNKB 202/838/5	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5·m <sup>2</sup> płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej, płytki 30x30·cm	m <sup>2</sup>	32,14
6.6	Element	<b>Roboty instalacyjne wod-kan, c.o.</b>		
6.6.1	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt	1
6.6.2	KNNRW 215/230/5	Postument porcelanowy do umywalk	kpl	1,000
6.6.3	KNNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn·15·mm	szt	1
6.6.4	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1
6.6.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kabiny WC systemowej o wym. wys. 180cm, głębokość 120cm	szt	1,000
6.6.6	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	podejście	3
6.6.7	KNR 215/107/5	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do płuczek ustępowych z rur Fi 15·mm	szt	1
6.6.8	KNKRB 3/305/2	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły ściany na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	0,105

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.6.9	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	m	4
6.6.10	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20·mm	m	14
6.6.11	KNNR 5/721/3	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z betonu, głębokość 5·cm	m	10
6.6.12	KNNR 5/721/4	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z betonu, dodatek za każdy następny 1·cm głębokości (ponad 5) Krotność=15	m	10
6.6.13	DC 19/208/1	Mechaniczne skucie betonu o grubości do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych	m2	1,25
6.6.14	DC 19/208/3	Mechaniczne skucie betonu - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność=29	m2	1,25
6.6.15	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km	m3	0,25
6.6.16	KNR 215/228/3	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi·110·mm	m	6,000
6.6.17	KNRW 402/211/6	Trójnik z PVC z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi, wstawienie, Fi·110·mm	szt	2,000
6.6.18	KNNR 4/218/1	Wpust pionowy z tworzywa sztucznego, Fi·100·mm	szt	1,000
6.6.19	KNR 401/804/3	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 1,00·m2 (w 1 miejscu)	miejsce	1,000
6.6.20	KNR 401/811/4 (2)	Wymiana posadzek z płytek z kamieni sztucznych (na zaprawie cementowej), do 1·m2 w 1 miejscu, płytki lastrykowe 20x20, 30x30·cm	m2	1,000
6.6.21	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5·kg- ścienny wentylator wyciągowy	szt	1,000
6.6.22	KNR 217/127/1	Przewody wentylacyjne z PVC o śr. 100mm - udział kształtek do 35 % R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	0,016
6.6.23	KNNRW 3/311/3	Osadzenie elementów w murze z cegły, kratki wentylacyjne	szt	
6.6.24	Kalkulacja indywidualna	Montaż baterii natryskowej z odzysku	szt	5,000
6.6.25	Kalkulacja indywidualna	Montaż lustra z odzysku	szt	1,000
6.6.26	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż uchwytu pod papier toaletowy	szt	1,000
6.6.27	Kalkulacja indywidualna	Dostaw i montaż pojemnika na mydło ze stali nierdzewnej	szt	1,000
6.6.28	KNR 401/208/7	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton gruzowy, grubość do 30·cm	szt	4,000
6.6.29	KNRW 215/418/3	Grzejniki stalowe, 1-płytkowe, wysokość 600-900·mm, długość 900·mm	szt	1,000
6.6.30	KNR 215/422/2 (1)	Rury przyłączne do grzejników c.o., żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, Fi 20-32·mm	kpl	1,000
6.6.31	KNNR 4/405/5	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·22·mm	m	12,000
6.7	Element	<b>Roboty elektryczne</b>		
6.7.1	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	5,00
6.7.2	KNR 403/1003/6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły, rura Fi do 25·mm	szt	2,000
6.7.3	KNNR 5/302/5 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·80, 3-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt	3
6.7.4	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze	szt	2,000
6.7.5	KNNRW 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-biegunowe, 10A, 2,5 mm2, przelotowe, podwójne	szt	2,000
6.7.6	KNNR 5/1203/8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewodów kabelkowych do 2,5·mm2	szt	12,000
6.7.7	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm2	m	22,00
6.7.8	KNR 403/1001/3	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych mechanicznie, podłoże: beton	m	10,000
6.7.9	KNNR 5/205/4	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 7,5·mm2	m	15,00
6.7.10	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50·mm	m	10,00
6.7.11	KNKRB 3/604/1 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych o pow. do 5 m2 tynki zwykłe w kat. III na zaprawie cementowo - wapieni.	m2	1,000
6.7.12	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane z kloszem 24W, LED 24 W z modułem awaryjnym	kpl	2
6.7.13	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	1
7	Grupa	<b>Pomieszczenie 7 - Korytarz 2</b>		
7.1	Element	<b>Roboty malarskie</b>		
7.1.1	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	30,10
7.1.2	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2	18,80
7.1.3	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5·m2, (grubość 3·mm) na tynku	m2	30,102
7.1.4	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5·m2, (grubość 3·mm) na tynku	m2	18,800
7.1.5	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	30,10
7.1.6	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	18,80
7.1.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	30,10
7.1.8	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	18,80

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.1.9	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	1,88
7.1.10	KNRW 202/1510/5	Malowanie farbami lateksowymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	1,88
7.1.11	KNR 1901/1309/6 (1)	Lakierowanie powierzchni drewnianych, powierzchnia ponad 1,0·m2, 2-krotnie, emalia olejno-żywiczna	m2	20,030
7.2	Element	<b>Roboty w suchej zabudowie</b>		
7.2.1	KNR 202/2003/4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 100-02	m2	1,88
7.3	Element	<b>Roboty elektryczne</b>		
7.3.1	KNR 403/1135/1	Demontaż oprawki zwykłej do zawieszania	szt	3,000
7.3.2	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	2,000
7.3.3	KNR 403/1001/3	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: beton	m	15,000
7.3.4	KNNR 5/302/5 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-80, 3-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt	1
7.3.5	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze	szt	1,000
7.3.6	KNNR 5/205/4	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 2,5·mm2	m	15,00
7.3.7	KNNR 5/306/2 (1)	Łączniki instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych	szt	2
7.3.8	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50·mm	m	15,00
7.3.9	KNKRB 3/604/1 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych o pow. do 5 m2 tynki zwykłe w kat. III na zaprawie cementowo - wapien.	m2	1,000
7.3.10	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne - świetlówkowa	kpl	2,000
7.3.11	KNNR 5/1203/8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5·mm2	szt	12,000
7.3.12	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	1
8	Grupa	<b>Pomieszczenie 8 - Pralnia</b>		
8.1	Element	<b>Roboty w suchej zabudowie</b>		
8.1.1	KNR 202/2003/5	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 1-stronne, 1-warstwowo, 55-01	m2	6,686
8.2	Element	<b>Roboty malarskie</b>		
8.2.1	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	1,40
8.2.2	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2	3,04
8.2.3	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5·m2, (grubość 3·mm) na tynku	m2	1,404
8.2.4	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5·m2, (grubość 3·mm) na tynku	m2	3,040
8.2.5	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	1,40
8.2.6	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	3,04
8.2.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	1,40
8.2.8	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	3,04
8.2.9	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	11,12
8.2.10	KNRW 202/1510/5	Malowanie farbami lateksowymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	11,12
8.3	Element	<b>Roboty elektryczne</b>		
8.3.1	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	5,00
8.3.2	KNR 403/1003/6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły, rura Fi do 25·mm	szt	2,000
8.3.3	KNNR 5/302/5 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-80, 3-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt	3
8.3.4	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze	szt	2,000
8.3.5	KNNRW 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-biegunowe, 10A, 2,5 mm2, przelotowe, podwójne	szt	2,000
8.3.6	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm2	m	10,00
8.3.7	KNR 403/1001/3	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: beton	m	5,000
8.3.8	KNNR 5/205/4	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 7,5·mm2	m	5,00
8.3.9	KNNR 5/1203/8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5·mm2	szt	12,000
8.3.10	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50·mm	m	5,00
8.3.11	KNKRB 3/604/1 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych o pow. do 5 m2 tynki zwykłe w kat. III na zaprawie cementowo - wapien.	m2	1,000
8.3.12	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne - świetlówkowa	kpl	1,000
8.3.13	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8.4	Element	<b>Roboty instalacyjne wod-kan, c.o.</b>		
8.4.1	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm	podejście	1
8.4.2	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm	m	1
8.4.3	KNR 215/228/3	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi-110-mm	m	4,000
8.4.4	KNRW 402/211/6	Trójnik z PVC z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi, wstawienie, Fi-110-mm	szt	2,000
8.4.5	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20-mm	m	6
8.4.6	KNR 401/208/3	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05-m2, beton żwirowy, grubość do 30-cm	szt	1,000
8.4.7	KNR 401/208/4	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05-m2, beton żwirowy, grubość do 40-cm	szt	1,000
8.4.8	KNNR 5/721/3	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z betonu, głębokość 5-cm	m	4
8.4.9	KNNR 5/721/4	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z betonu, dodatek za każdy następny 1-cm głębokości (ponad 5) Krotność=15	m	4
8.4.10	DC 19/208/1	Mechaniczne skucie betonu o grubości do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych	m2	1,25
8.4.11	DC 19/208/3	Mechaniczne skucie betonu - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność=19	m2	1,25
8.4.12	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1-km	m3	0,250
8.4.13	KNR 401/207/3	Zabetonowanie bruzd w podłóżach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobetonem, przekrój do 0,045-m2	m	4
8.4.14	KNR 402/141/3	Dostawa i montaż elektrycznego podgrzewcza wody 100l	szt	1,000
9	Grupa	<b>Pomieszczenie 9 - Szatnia III</b>		
9.1	Element	<b>Roboty w suchej zabudowie</b>		
9.1.1	KNR 202/2003/4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 100-02	m2	6,84
9.1.2	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	6,84
9.1.3	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho gr. 10 cm	m2	6,84
9.1.4	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	6,84
9.1.5	KNRW 202/2004/7	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, belki i podciągi pojedyncze, 1-warstwowo, 50-01	m2	0,630
9.2	Element	<b>Roboty malarskie</b>		
9.2.1	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	7,65
9.2.2	KNRW 202/1510/5	Malowanie farbami lateksowymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	7,65
9.3	Element	<b>Roboty posadzkarskie</b>		
9.3.1	KNRW 202/1104/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko	m2	0,38
9.3.2	KNRW 202/1104/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	m2	0,38
9.3.3	NNRNKB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia do 8-m2,	m2	0,38
9.3.4	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome	m2	0,38
9.4	Element	<b>Roboty murarskie</b>		
9.4.1	KNR 1901/334/2 analogia	Poszerzenie otworu drzwiowego	szt	1,000
9.4.2	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,036
9.4.3	KNR 401/313/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 200-260-mm	m	4,000
9.5	Element	<b>Stołarka drzwiowa</b>		
9.5.1	KNRW 202/1018/5 (1)	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicą drewnianą w okleinie drenopodobnej z klamkami, szyladami oraz zamkiem R = 0,000 M = 1,000 S = 0,000	m2	2,10
9.6	Element	<b>Roboty elektryczne</b>		
9.6.1	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	2,00
9.6.2	KNR 403/1003/6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły, rura Fi do 25-mm	szt	1,000
9.6.3	KNNR 5/302/5 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-80, 3-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt	2
9.6.4	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze	szt	1,000
9.6.5	KNNRW 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-biegunowe, 10A, 2,5 mm2, przelotowe, podwójne	szt	1,000
9.6.6	KNNR 5/202/1 (2)	Przewody izolowane 1-żyłowe układane w gotowych korytkach, przekrój, 2,5-mm2	m	6,000
9.6.7	KNNR 5/1203/8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewodów kabelkowy do 2,5-mm2	szt	3,000
9.6.8	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne - świetlówkowa	kpl	1,000
9.6.9	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	1