

# Przedmiar robót

Zmiana sposobu użytkowania lokalu użytkowego na mieszkania,  
ul. Grunwaldzka 42, 82-420 Ryjewo

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

## 1. WLZ

Nr. Spec.:

1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR N0050404-040-020	Demontaże -kalkulacja własna krotność= 1.00 Nr. Spec.:	szt	1.00
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50103-080-040	Rury winidurkowe o średnicy do 47 mm układane n.t. w podłożu innym niż beton Charakterystyka Robót: Tablica: 0103 1.Sprawdzenie drożności rur 2.Cięcie 3.Połączenie rur 4.Wprowadzenie rur do puszek i innych elementów instalacji 5.Umocowanie rur do podłoża 6.Umocowanie uchwyty do podłoża  krotność= 1.00 Nr. Spec.:	m	20.00
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR N0050203-040-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> wciągane do rur-LdY 16 krotność= 1.00 Nr. Spec.:	m	10.00
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR2070-3-040	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-24/Al-40 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur Przewód YDY 5x6mm <sup>2</sup> krotność= 1.00 Nr. Spec.:	m	20.00

## 2. Rozdzielnice

Nr. Spec.:

1	2	3	4	5
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 05080404-08-020	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża - mieszkaniowa krotność= 1.00 Nr. Spec.:	szt	2.00

1	2	3	4	5
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50404-010-020	Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 10 kg - rozdzielnica pomiarowa 3-f Charakterystyka Robór: Tablica: 0404 1.Przygotowanie podłoża 2.Umocowanie elementów konstrukcji tablicy do obudowy Dla kol.01-04: 3.Montaż tablicy lub jej elementów 4.Podłączenie i oznaczenie przewodów 5.Opisanie tablicy  krotność= 1.00 Nr. Spec.:	szt	2.00

### 3. Instalacja gniazd 230V i 400 V

Nr. Spec.:

1	2	3	4	5
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51209-06030-020	Przebijanie otworów o średnicy 80 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebiccia do 1 1/2 cegły Charakterystyka Robór: Tablica: 1209 1.Wyznaczenie otworu 2.Przebiccie otworu mechanicznie 3.Sprawdzenie wymiarów  krotność= 1.00 Nr. Spec.:	szt	20.00
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 05120701-040	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle krotność= 1.00 Nr. Spec.:	m	220.00
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 05080301-20-020	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle krotność= 1.00 Nr. Spec.:	szt	45.00
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR3020-1-112	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm Puszki bakelitowe pogłębiane fi 60 + zaciski Wago krotność= 1.00 Nr. Spec.:	SZT.	45.00
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR0204020-040	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył 3x2,5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy- YDY 3x2,5 krotność= 1.00 Nr. Spec.:	m	220.00
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 05120801-040	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm krotność= 1.00 Nr. Spec.:	m	220.00
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR N0050205-030-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton -YDY 5x2,5 krotność= 1.00 Nr. Spec.:	m	20.00

1	2	3	4	5
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR N0050308-050-020	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup> - IP44 p/t krotność= 1.00 Nr. Spec.:	szt	14.00
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR N0050308-020-020	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze. Obciążalność 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup> - IP20 p/t krotność= 1.00 Nr. Spec.:	szt	30.00

#### 4. Instalacja oświetlenia

Nr. Spec.:

1	2	3	4	5
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51209-06030-020	Przebijanie otworów o średnicy 80 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebicia do 1 1/2 cegły Charakterystyka Robór: Tablica: 1209 1.Wyznaczenie otworu 2.Przebicie otworu mechanicznie 3.Sprawdzenie wymiarów  krotność= 1.00 Nr. Spec.:	szt	12.00
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 05120701-040	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle krotność= 1.00 Nr. Spec.:	m	180.00
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 05080301-20-020	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle krotność= 1.00 Nr. Spec.:	szt	12.00
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR3020-1-112	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm Puszki bakelitowe pogłębiane fi 60 + zaciski Wago krotność= 1.00 Nr. Spec.:	SZT.	12.00
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50205-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton YDY 3x1,5 krotność= 1.00 Nr. Spec.:	m	180.00
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50205-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton YDY 2x1,5 krotność= 1.00 Nr. Spec.:	m	20.00

1	2	3	4	5
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 05030603-020	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej IP 20,44 krotność= 1.00 Nr. Spec.:	szt	11.00
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 05050102-090	Plafoniera 2x9W IP 44 Podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, + klosz poliwęglanowy matowy krotność= 1.00 Nr. Spec.:	kpl	2.00
24	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50406-010-020	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg -dzwonek(gong) 230 V 50Hz Charakterystyka Robót: Tablica: 0406 1.Wyznaczenie miejsca wbudowania 2.Wykonanie otworów 3.Obsadzenie kołków lub śrub rozporowych 4.Częściowe rozebranie i złożenie aparatu 5.Zamocowanie aparatu 6.Podłączenie i oznaczenie przewodów  krotność= 1.00 Nr. Spec.:	szt	2.00

## 5. Połączenia wyrównawcze

Nr. Spec.:

1	2	3	4	5
25	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR N0050602-020-040	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach. Przewód mocowany na wspornikach ściennych na podłożu pozostałym krotność= 1.00 Nr. Spec.:	m	20.00
26	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR N0050613-020-020	Uchwyty uziemiające łączone przez skręcanie na rurach o średnicy do 100 mm krotność= 1.00 Nr. Spec.:	szt	6.00
27	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR N0050602-040-040	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach. Połączenia wyrównawcze miejscowe LgY 2,5 krotność= 1.00 Nr. Spec.:	m	20.00

## 6. Instalacja RTV, komputerowa, domofonowa

Nr. Spec.:

1	2	3	4	5
28	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR3090-3-112	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem Gniazda podtynkowe RTV-SAT krotność= 1.00 Nr. Spec.:	SZT.	2.00

1	2	3	4	5
29	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR3020-1-112	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm Puszki bakelitowe pogtebiane fi 60 + zaciski Wago krotność= 1.00 Nr. Spec.:	SZT.	4.00
30	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 05080301-20-020	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle krotność= 1.00 Nr. Spec.:	szt	4.00
31	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR2090-5-040	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku Przewód telewizyjny YWDXpek 75-,05/5,0 krotność= 1.00 Nr. Spec.:	m	40.00
32	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR2070-2-040	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane do rur Przewód UTP 5e krotność= 1.00 Nr. Spec.:	m	40.00
33	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR3090-3-112	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem Gniazda podtynkowe telefoniczne - komputerowe krotność= 1.00 Nr. Spec.:	SZT.	4.00