

## **Rozdział V. PRZEDMIAR ROBÓT**

# Przedmiar robót

## Budynek Urzędu Miejskiego, instalacja elektryczna i tele. 2 piętra

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

### 14-520 Pieniężno, ul. Generalska nr 8

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
1	wg nakładów rzeczowych KSNR 90301-03-040	Demontaż przewodu wtykowego, płaskiego lub kabelkowego okrągłego	m	210.00
2	wg nakładów rzeczowych KSNR 90401-07-020	Demontaż łączników nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szk	16.00
3	wg nakładów rzeczowych KSNR 90402-05-020	Demontaż gniazda instalacyjnego wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szk	26.00
4	wg nakładów rzeczowych KSNR 90501-06-020	Demontaż zawieszanych, przykręcanych opraw świetlówkowych z kloszem	szk	11.00
5	wg nakładów rzeczowych KSNR 90501-05-020	Demontaż zawieszanych, przykręcanych opraw żarowych	szk	9.00
6	wg nakładów rzeczowych KSNR 90202-05-020	Demontaż skrzynki lub rozdzielnic skrzynkowej o masie do 10 kg	szk	1.00
7	wg nakładów rzeczowych KSNR 50202-01-020	Montaż skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10 kg, konstrukcja mocowana przez zabetonowanie do podłoża	szk	1.00
8	wg nakładów rzeczowych KSNR 50203-01-020	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5 kg	szk	10.00
9	wg nakładów rzeczowych KSNR 50405-0101-020	Wypusty na wyłączniki oświetleniowe na podłożu z cegły wykonywane przewodami wtykowymi, w budynkach administracyjnych	szk	6.00
10	wg nakładów rzeczowych KSNR 50405-0104-020	Wypusty na przełączniki świecznikowe na podłożu z cegły wykonywane przewodami wtykowymi, w budynkach administracyjnych	szk	7.00
11	wg nakładów rzeczowych KSNR 50405-0201-020	Wypusty na przełączniki schodowe na podłożu z cegły wykonywane przewodami wtykowymi, w budynkach administracyjnych	szk	4.00



12	wg nakładów rzeczowych KSNR 50405-0301-020	Wypusty na gniazda wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z na podłożu z cegły wykonywane przewodami wtyнковymi, w budynkach administracyjnych	szt	31.00
13	wg nakładów rzeczowych KSNR 50502-0101-090	Montaż opraw żarowych do przykręcania z zamontowaniem klosza	kpl	4.00
14	wg nakładów rzeczowych KSNR 50502-03-090	Montaż opraw świetlówkowych 2x40 W	kpl	3.00
15	wg nakładów rzeczowych KSNR 50502-04-090	Montaż opraw świetlówkowych 4x40 W	kpl	13.00
16	wg nakładów rzeczowych KSNR 50502-01-090	Pozycja zastępcza - montaż wentylatora kanałowego	kpl	2.00
17	wg nakładów rzeczowych KSNR 50301-05-040	Pozycja zastępcza. Układanie przewodów instalacji teletechnicznej w tynku, podłoże z cegły	m	752.00
18	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031001-01-040	Wykucie mechanicznie bruzd dla przewodów wtykowych na podłożu z cegły	m	686.00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031012-01-040	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	686.00



# Przedmiar robót

## Budynek Urzędu Miejskiego, instalacja elektryczna i tele. 1 piętra

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

### 14-520 Pieniężno, ul. Generalska nr 8

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
1	wg nakładów rzeczowych KSNR 90301-03-040	Demontaż przewodu wtykowego, płaskiego lub kabelkowego okrągłego	m	214.00
2	wg nakładów rzeczowych KSNR 90401-07-020	Demontaż łączników nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szk	18.00
3	wg nakładów rzeczowych KSNR 90402-05-020	Demontaż gniazda instalacyjnego wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szk	45.00
4	wg nakładów rzeczowych KSNR 90501-06-020	Demontaż zawieszanych, przykręcanych opraw świetlówkowych z kloszem	szk	3.00
5	wg nakładów rzeczowych KSNR 90501-05-020	Demontaż zawieszanych, przykręcanych opraw żarowych	szk	16.00
6	wg nakładów rzeczowych KSNR 90202-05-020	Demontaż skrzynki lub rozdzielnic skrzynkowej o masie do 10 kg	szk	1.00
7	wg nakładów rzeczowych KSNR 50202-01-020	Montaż skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10 kg, konstrukcja mocowana przez zabetonowanie do podłoża	szk	1.00
8	wg nakładów rzeczowych KSNR 50203-01-020	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5 kg	szk	12.00
9	wg nakładów rzeczowych KSNR 50405-0101-020	Wypusty na wyłączniki oświetleniowe na podłożu z cegły wykonywane przewodami wtykowymi, w budynkach administracyjnych	szk	6.00
10	wg nakładów rzeczowych KSNR 50405-0104-020	Wypusty na przełączniki świecznikowe na podłożu z cegły wykonywane przewodami wtykowymi, w budynkach administracyjnych	szk	7.00
11	wg nakładów rzeczowych KSNR 50405-0201-020	Wypusty na przełączniki schodowe na podłożu z cegły wykonywane przewodami wtykowymi, w budynkach administracyjnych	szk	6.00



12	wg nakładów rzeczowych KSNR 50405-0301-020	Wypusty na gniazda wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z na podłożu z cegły wykonywane przewodami wtyнковymi, w budynkach administracyjnych	szt	41.00
13	wg nakładów rzeczowych KSNR 50502-0101-090	Montaż opraw żarowych do przykręcania z zamontowaniem klosza	kpl	9.00
14	wg nakładów rzeczowych KSNR 50502-03-090	Montaż opraw świetlówkowych 2x40 W	kpl	3.00
15	wg nakładów rzeczowych KSNR 50502-04-090	Montaż opraw świetlówkowych 4x40 W	kpl	11.00
16	wg nakładów rzeczowych KSNR 50502-01-090	Pozycja zastępcza - montaż wentylatora kanałowego	kpl	2.00
17	wg nakładów rzeczowych KSNR 50301-05-040	Linie zasilające wykonywane przewodami kabelkowymi okrągłymi w bruzdzie, o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al, pod tynkiem w podłożu z cegły WLZ (YDY 5x10mm <sup>2</sup> )	m	4.00
18	wg nakładów rzeczowych KSNR 50301-05-040	Pozycja zastępcza. Układanie przewodów instalacji teletechnicznej w tynku, podłoże z cegły	m	851.00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031001-01-040	Wykucie mechanicznie bruzd dla przewodów wtykowych na podłożu z cegły	m	732.00
20	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031012-01-040	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	732.00



# Przedmiar robót

## Budynek Urzędu Miejskiego, instalacja elektryczna i tele. parteru

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

### 14-520 Pieniężno, ul.Generalna nr 8

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
1	wg nakładów rzeczowych KSNR 90301-03-040	Demontaż przewodu wtykowego, płaskiego lub kabelkowego okrągłego	m	267.00
2	wg nakładów rzeczowych KSNR 90401-07-020	Demontaż łączników nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szk	24.00
3	wg nakładów rzeczowych KSNR 90402-05-020	Demontaż gniazda instalacyjnego wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szk	35.00
4	wg nakładów rzeczowych KSNR 90501-06-020	Demontaż zawieszanych, przykręcanych opraw świetlówkowych z kloszem	szk	2.00
5	wg nakładów rzeczowych KSNR 90501-05-020	Demontaż zawieszanych, przykręcanych opraw żarowych	szk	16.00
6	wg nakładów rzeczowych KSNR 90202-05-020	Demontaż skrzynki lub rozdzielnic skrzynkowej o masie do 10 kg	szk	2.00
7	wg nakładów rzeczowych KSNR 50202-01-020	Montaż skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10 kg, konstrukcja mocowana przez zabetonowanie do podłoża	szk	1.00
8	wg nakładów rzeczowych KSNR 50203-01-020	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5 kg	szk	20.00
9	wg nakładów rzeczowych KSNR 50301-05-040	Linie zasilające wykonywane przewodami kabelkowymi okrągłymi w bruździe, o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al, pod tynkiem w podłożu z cegły (YDY 5x4mm <sup>2</sup> )	m	5.00
10	wg nakładów rzeczowych KSNR 50405-0101-020	Wypusty na wyłączniki oświetleniowe na podłożu z cegły wykonywane przewodami wtykowymi, w budynkach administracyjnych	szk	10.00
11	wg nakładów rzeczowych KSNR 50405-0104-020	Wypusty na przełączniki świecznikowe na podłożu z cegły wykonywane przewodami wtykowymi, w budynkach administracyjnych	szk	7.00



12	wg nakładów rzeczowych KSNR 50405-0201-020	Wypusty na przełączniki schodowe na podłożu z cegły wykonywane przewodami wtynkowymi, w budynkach administracyjnych	szk	7.00
13	wg nakładów rzeczowych KSNR 50405-0301-020	Wypusty na gniazda wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z na podłożu z cegły wykonywane przewodami wtynkowymi, w budynkach administracyjnych	szk	35.00
14	wg nakładów rzeczowych KSNR 50304-0401-040	Pozycja zastępcza - instalacje wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył do 12,5 mm <sup>2</sup> , w korytkach przyściennych, na tynku, podłoże z cegły	m	14.00
15	wg nakładów rzeczowych KSNR 50502-0101-090	Montaż opraw żarowych do przykręcania z zamontowaniem klosza	kpl	11.00
16	wg nakładów rzeczowych KSNR 50502-03-090	Montaż opraw świetłówkowych 2x20 W	kpl	4.00
17	wg nakładów rzeczowych KSNR 50502-04-090	Montaż opraw świetłówkowych 4x20 W	kpl	13.00
18	wg nakładów rzeczowych KSNR 50502-01-090	Pozycja zastępcza - montaż wentylatora kanałowego	kpl	2.00
19	wg nakładów rzeczowych KSNR 50301-05-040	Linie zasilające wykonywane przewodami kabelkowymi okrągłymi w bruzdzie, o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al, pod tynkiem w podłożu z cegły WLZ (YDY 5x10mm <sup>2</sup> )	m	5.00
20	wg nakładów rzeczowych KSNR 50303-0302-040	Linie zasilające wykonywane przewodami izol. pojedynczymi, łączny przekrój żył do 80 mm <sup>2</sup> , w rurach winidurowych o średnicy do 37 mm, pod tynkiem, podłoże z cegły WLZ (4xLgY-16mm <sup>2</sup> )	m	5.00
21	wg nakładów rzeczowych KSNR 50301-05-040	Pozycja zastępcza. Układanie przewodów instalacji teletechnicznej w tynku, podłoże z cegły	m	711.06
22	wg nakładów rzeczowych KSNR 50603-02-040	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach, na podłożu pozostałym	m	10.00
23	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031001-01-040	Wykucie mechanicznie bruzd dla przewodów wtynkowych na podłożu z cegły	m	643.00
24	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031012-01-040	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	643.00



# Przedmiar robót

## Budynek Urzędu Miejskiego, instalacja elektryczna Piwnicy

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

14-520 Pieniężno, ul. Generalska nr 8

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 90302-05-040	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu z betonu, cegły	m	85.00
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 90401-07-020	Demontaż łączników nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt	13.00
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 90402-05-020	Demontaż gniazda instalacyjnego wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt	7.00
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 90501-06-020	Demontaż zawieszanych, przykręcanych opraw świetłówkowych z kloszem	szt	12.00
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 90501-05-020	Demontaż zawieszanych, przykręcanych opraw żarowych	szt	10.00
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 90202-05-020	Demontaż skrzynki lub rozdzielnicy skrzynkowej o masie do 10 kg	szt	1.00
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 50202-01-020	Montaż skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10 kg, konstrukcja mocowana przez zabetonowanie do podłoża	szt	1.00
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 50203-01-020	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5 kg	szt	5.00
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 50407-0301-020	Wypusty na wyłączniki oświetleniowe wykonywane przewodami kabelkowymi na uchwytach n.t., podłoże-tynk na cegle, w pomieszczeniach magazynowych	szt	12.00
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 50407-0401-020	Wypusty na przełączniki schodowe wykonywane przewodami kabelkowymi na uchwytach n.t., podłoże-tynk na cegle, w pomieszczeniach magazynowych	szt	1.00
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 50407-0501-020	Wypusty na gniazda wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z wykonywane przewodami kabelkowymi na uchwytach n.t., podłoże-tynk na cegle, w pomieszczeniach magazynowych	szt	3.00



12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 50502-0101-090	Montaż opraw żarowych do przykręcania z zamontowaniem klosza	kpl	1.00
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 50502-03-090	Montaż opraw świetłówkowych 1x20 W	kpl	19.00
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 50603-02-040	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach, na podłożu pozostałym	m	5.00
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 50602-08-040	Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych, prętowych, w gruntach kategorii III	m	10.00