

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli

**Kod CPV :** 45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej oraz obiektów użyteczności publicznej

**Obiekt :** Połączenie Pawilonu Diagnostyczno - Zabiegowego z Pierwszym pawilonem na poziomie II piętra

**Adres :** Stalowa Wola ul. Staszica 4

<b>Instalacje teletechniczne</b>
----------------------------------

**Kod CPV :** 45215100-8 Roboty budowlane w zakresie budowy placówek zdrowotnych

**Inwestor :** Powiatowy Szpital Specjalistyczny  
ul. Staszica 4 Stalowa Wola

Budowa : Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli  
Obiekt : Połączenie Pawilonu Diagnostyczno - Zabiegowego z Pierwszym pawilonem na poziomie II piętra  
Adres : Stalowa Wola ul. Staszica 4

## Instalacje teletechniczne

Data : 2017-12-07

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

Instalacje wykonać według projektu LSP Ligaszewski Instalacje SAP etap I w zakresie rys IE-19 dla pom. 2.82 i 2.84. Przewidziane elementy linii dozоровej wpiąć do linii nr 6 (wg projektu LSP) obsługującej II piętro

## A. ELEMENT : Instalacje SAP

**1. KNNR 005-1209-01-00 MRRiB 4,000 otwór**

Przebijanie w podłożu gazobetonowym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebiccia: 25 mm - do 15 cm

**2. KNNR 005-0114-02-00 MRRiB 4,000 szt**

Przepusty rurowe hermetyczne przez stropy, rurami stalowymi, o średnicy: ponad 16 do 21 mm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	4 =	4,000
	Razem obmiar =	4,000

**3. KNNR 005-0110-05-00 MRRiB 32,000 m**

Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) o szerokości podstawy: ponad 20 mm - przykr.do podł.betonowego

**4. KNNR 005-0203-01-00 MRRiB 65,000 m**

Przewody kabelkowe wciągane do rur - łączny przekrój żył: do 7,5 mm<sup>2</sup> typ YnTKSY4x2x0,8

**5. KNR 506-1604-01-00 1,000 kpl**

Zaprogramowanie w centralkach i przystawkach SAP, linii dozоровych z alarmem: dwustopniowym zwykłym - rozbudowa istniejącej linii dozоровej

**6. KNR 506-1605-10-00 IGM Warszawa 7,000 szt**

Zainstalowanie podstaw gniazd do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek międzystropowych, mocowanych wkrętami lub śrubami M6 do podłoża: stropu betonowego

**7. KNR 506-1606-04-00 IGM Warszawa 1,000 szt**

Zainstalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do sterownika drzwiami pożarowymi z zasilaczem i akumulatorem, mocowanych kołkami rozporowymi do podłoża: betonowego

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	1 =	1,000
	Razem obmiar =	1,000

**8. KNR 506-1606-04-00 IGM Warszawa 1,000 szt**

Zainstalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do izolatorów zwarc, mocowanych kołkami rozporowymi do podłoża: betonowego

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	1 =	1,000
	Razem obmiar =	1,000

**9. KNR 506-1611-02-00 IGM Warszawa 2,000 szt**

Zainstalowanie dodatkowych wskaźników zadziałania czujek, bez sprawdzenia i uruchomienia, na podłożu: gipsowym lub gazobetonowym pod stropem podwieszonym

Instalacje teletechniczne

Data : 2017-12-07

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10.	<b>KNR 506-1612-01-00 IGM Warszawa</b> Zainstalowanie w uprzednio zamontowanych gniazdach i obudowach, wraz ze sprawdzeniem, samoczynnych ostrzegaczy pożarowych: izotopowej czujki dymu międzystropowej	2,000	szt
11.	<b>KNR 506-1612-01-00 IGM Warszawa</b> Zainstalowanie w uprzednio zamontowanych gniazdach i obudowach, wraz ze sprawdzeniem, samoczynnych ostrzegaczy pożarowych: izotopowej czujki dymu nastropowej	3,000	szt
12.	<b>KNR 506-1612-07-00 IGM Warszawa</b> Zainstalowanie w uprzednio zamontowanych gniazdach i obudowach, wraz ze sprawdzeniem, liniowego modułu sterującego	1,000	szt
13.	<b>KNR 506-1614-02-00 IGM Warszawa</b> Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o liczbie punktów: ponad 10 do 20	1,000	szt
Opis pozycji obmiaru		Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		1 =	1,000
		Razem obmiar =	1,000

--- Koniec wydruku przedmiaru ---