

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**Temat:** **Przebudowa segmentu „A” budynku szpitala  
rejonowego w Przeworsku pod kątem spełnienia  
aktualnie obowiązujących przepisów  
przeciwpożarowych**

**INSTALACJA HYDRANTOWA – KLATKA K4**

**Inwestor:** **SPZOZ Szpital Rejonowy w Przeworsku**  
**ul. Szpitalna 16, 37-200 Przeworsk**

**Lokalizacja  
inwestycji:** **ul. Szpitalna 16**  
**37-200 Przeworsk**

**Branża:** **sanitarna**

**KODY CPV** **45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**  
**45343000-3 Roboty instalacyjne przeciwpożarowe**  
**45321000-3 Izolacja cieplna**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
<b>Opracowała</b>	mgr inż. Kazimiera Grosiak	mgr inż. Kazimiera Grosiak projektant instalacji i sieci sanitarnych Nr ew. LUB/0296/POOS/12 23-400 Biłgoraj, ul. Dyrki 1, tel. 607 051 148
Data opracowania: <b>25 marzec 2020 r.</b>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa kosztorysu: **PRZEBUDOWA SEGMENTU "A" - INSTALACJA HYDRANTOWA Klatka K4**  
Budowa: **PRZEBUDOWA SEGMENTU "A" BUDYNKU SZPITALA REJONOWEGO W PRZEWORSKU POD KĄTEM SPEŁNIENIA AKTUALNIE OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW PRZECIWPOŻAROWYCH**  
ul. Szpitalna 16, 37-200 Przeworsk  
Zamawiający: **SPZOZ Szpital Rejonowy w Przeworsku**  
ul. Szpitalna 16, 37-200 Przeworsk  
Jednostka opracowująca: **biuro projektowe "ARPOT" K.Grosiak, K. Potocki Spółka Jawna**  
ul. Lubelska 7, 23-400 Biłgoraj

Data opracowania:  
2020-03-25

Autor opracowania:  
mgr inż. Kazimiera Grosiak,

mgr inż. Kazimiera Grosiak  
projektant instalacji i sieci sanitarnych  
Nr ew. LUB/0296/POOS/12

23-400 Biłgoraj, ul. Długa 1, tel. 607 051 148

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
	Kosztorys	<b>PRZEBUDOWA SEGMENTU "A" - INSTALACJA HYDRANTOWA Klatka K4</b>			
1	Element	<b>Roboty demontażowe</b>			
1.1	KNR 402/130/7	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej	szt.	5	
1.2	KNR 402/130/9	Demontaż węża hydrantowego parcianego	szt.	5	
1.3	KNR 402/130/4	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 50 mm	szt.	5	
1.4	KNR 402/114/3	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m	3	
2	Element	<b>Montaż instalacji hydrantowej</b>			
2.1	KNR BO-12 0357-02	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegły i bloczków z betonu komórkowego gr. do 37 cm	m3	1	
2.2	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie gruzu poza budowę i zagospodarowanie przez Wykonawcę	m3	1	
2.3	Kalkulacja indywidualna	Zamknięcie dopływu, spuszczenie wody z pionu instalacji hydrantowej z późniejszym ponownym napełnieniem	kpl.	1	
2.4	KNRW 215/107/2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m	17	
2.5	KNRW 215/115/3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do hydrantów o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	szt.	5	
2.6	KNRW 215/142/2	Montaż szafki hydrantowej wnekowej (kompletnej) z zaworem hydrantowym mosiężnym, zwijadłem z wężem półsztywnym fi25mm o długości 20m lub 30m, prądownicą fi25 z dyszą fi10mm oraz miejscem na gaśnicę - obiekty służby zdrowia R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	szt.	5	
2.7	KNR 34/101/4	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm	m	17	
2.8	KNRW 215/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	37	
2.9	KNR 215/110/4	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	37	
3	Element	<b>Zabezpieczenia przejść instalacyjnych</b>			
3.1	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie przejść instalacyjnych rur stalowych i żeliwnych przez ściany o odporności ogniowej EI60 oraz EI120 zaprawą ogniochronną. Średnica rur od fi80 do 150mm	kpl.	3	