

PRZEDMIAR ROBÓT

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

INSTALACJA HYDRANTOWA – KLATKA K5

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
Opracowała	mgr inż. Kazimiera Grosiak	mgr inż. Kazimiera Grosiak projektant instalacji i sieci sanitarnych Nr ew. LUB/0296/POOS/12 23-400 Biłgoraj, ul. Żyrki 1, tel. 607 051 148
Data opracowania: 25 marzec 2020 r.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa kosztorysu: **PRZEBUDOWA SEGMENTU "A" - INSTALACJA HYDRANTOWA Klatka K5**
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. Dąbki 1, tel. 607 051 148

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
	Kosztorys	PRZEBUDOWA SEGMENTU "A" - INSTALACJA HYDRANTOWA Klatka K5			
1	Element	Roboty demontażowe			
1.1	KNR 402/130/7	Demontaż skrzynki hydrantowej ściiennej	szt.	6	
1.2	KNR 402/130/9	Demontaż węża hydrantowego parcianego	szt.	6	
1.3	KNR 402/130/4	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 50 mm	szt.	6	
1.4	KNR 402/114/3	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m	3	
2	Element	Montaż instalacji hydrantowej			
2.1	KNR BO-12 0357-02	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m ² w ścianach z cegły i bloczków z betonu komórkowego gr. do 37 cm	m ³	1	
2.2	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie gruzu poza budowę i zagospodarowanie przez Wykonawcę	m ³	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	5	
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.	6	
2.6	KNRW 215/142/2	Montaż szafki hydrantowej wnekowej (kompletnej) z zaworem hydrantowym mosiężnym, zwijadłem z węzem 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.	6	
2.7	KNR 34/106/4	Analogia: Otulina laminowana folią PE w kolorze niebieskim, dla instalacji podtynkowych, grubość ścianki 9 mm, średnica nominalna rury 32 mm	m	5	
2.8	KNRW 215/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	26	
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	26	
3	Element	Zabezpieczenia przejść instalacyjnych			
3.1	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie przejść instalacyjnych rur PE przez ściany o odporności ogniowej EI60 oraz EI120 kołnierzem ogniochronnym. Średnica rur 110mm	kpl.	2	
3.2	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie przejść instalacyjnych rur stalowych i żeliwnych przez ściany o odporności ogniowej EI60 oraz EI120 zaprawą ogniochronną. Średnica rur od fi50 do 150mm	kpl.	2	