

## PRZEDMIAR ROBÓT rev.1

Budowa: Wykonanie robót budowlano-instalacyjnych polegających na dostosowaniu do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych klatki schodowej BK1 w SP ZOZ MSWiA w Poznaniu

Rodzaj robót: WEWNĘTRZNA INSTALACJA HYDRANTOWA i CO

Lokalizacja: ul.Dojazd 34, 60-631 Poznań

Zamawiający: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej MSWiA  
ul.Dojazd 34, 60-631 Poznań

PRZEDMIAR

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	INSTALACJA P.POŻ.				
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I WYKOŃCZENIOWE				
1.1	10	KNR 401-02-12-02-00	Rozbiórka ścian betonowych niezbrojonych grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>	2,300
1.1	20	KNR 401-01-06-04-00	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>	2,300
1.1	30	KNR 401-01-08-15-00	Wywóz gruzu żwirobotonowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	2,300
1.1	40	KNR 401-01-08-16-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km /dalsze 9km/	m <sup>3</sup>	2,300
1.1	50	KNR 401-02-03-02-02	Uzupełnienie ścian grub do 20 cm niezbrojonych z betonu B-25	m <sup>3</sup>	2,300
1.1	60	WKNR W202-08-30-03-00	Gładz gipsowa 1-warstwowa na ścianach betonowych	m <sup>2</sup>	72,000
1.1	70	NNRKB 007-1134-0-10	Gruntowanie podłóg preparatem gruntującym	m <sup>2</sup>	72,000
1.1	80	KNR 401-12-06-02-00	Malowanie ścian 2-krotnie farbami olejnymi	m <sup>2</sup>	72,000
1.1	90	KNNR N003-04-08-06-00	Wiercenie otworów fi 120 w konstr żelbet wiertnicami diament	metr	0,500
1.2	MONTAŻ RUROCIĄGÓW I ARMATURY ODCINAJĄCEJ				
1.2	100	KNNR N004-01-07-08-00	Rurociąg stalowy OC gwintowany w sieciach p-poż fi 100	metr	42,000
1.2	110	KNR 402-01-11-05-00	Połączenie nowoprojektowanej instalacji z istniejącymi pionami fi 100 mm	szt	4,000
1.2	120	KNR 215-33-17-03-00	Przegroda ogniowa dla rury fi 100	szt	4,000
1.2	130	KNR 215-33-17-01-00	Wypełnienie przejść rurociągów fi 100 masą ogniotrwałą do odporności ogniowej przegrody budowlanej	szt	4,000
1.3	ZABEZPIECZENIE TERMICZNE RUROCIĄGÓW				
1.3	140	KNR 216-13-20-17-10	Izolacja rury fi 100 otuliną z pianki PE n/klej gr 13 mm	metr	42,000
1.4	PŁUKANIE I PRÓBY SZCZELNOŚCI				
1.4	150	KNNR N004-01-26-05-00	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur stalowych OC w budynkach niemieszkalnych do fi 150	metr	42,000
1.4	160	KNNR N004-01-28-02-00	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	metr	42,000
1.5	ROBOTY DEMONTAŻOWE				
1.5	170	KNNR N008-04-10-07-00	Demontaż rurociągu stalowego OC o połączeniach gwintowanych na ścianie fi 100	metr	42,000
2	INSTALACJA CENRALNEGO OGRZEWANIA				

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
<b>2.1 ROBOTY DEMONTAŻOWE, PRZYGOTOWAWCZE I WYKOŃCZENIOWE</b>					
2.1	180	KNNR N003-04-08-06-00	Analogia:Wiercenie otworów fi 50 w konstr żelbet wiertnicami diament	metr	5,000
2.1	190	KNR 401-02-10-01-00	Bruzdy poziome/pionowe o przekroju bruzd do 0,023 m2 w betonie	metr	64,000
2.1	200	KNR 401-02-07-02-00	Wypełnienie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0,03 m2	metr	64,000
2.1	210	WKNR W202-08-30-03-00	Gładź gipsowa 1-warstwowa na ścianach betonowych	m <sup>2</sup>	12,800
<b>2.2 MONTAŻ RUROCIĄGÓW I ARMATURY ODCINAJĄCEJ</b>					
2.2	220	KNNR N008-04-15-01-03	Wstawienie odgałężenia z rury stalowej fi 20 o połączeniach spawanych	szt	4,000
2.2	230	KNNR N004-04-03-02-00	Rurociąg z rur stalowych spawanych Z/S na ścianie fi 20	metr	64,000
2.2	240	KNNR N004-04-03-01-01	Rurociąg z rur stalowych spawanych Z/S na ścianie fi 15	metr	64,000
2.2	250	KNNR N004-04-07-01-00	Wydłużka kompensacyjna fi 20	szt	4,000
2.2	260	KNNR N004-04-28-01-01	Rura przyłączna spawana do grzejników żeliwnych, stalowych, AL, płytowych fi 15	kmpl	40,000
<b>2.3 PŁUKANIE I PRÓBY SZCZELNOŚCI</b>					
2.3	270	KNR 215-13-07-01-00	Płukanie instalacji C.O.	metr	128,000
2.3	280	KNNR N004-04-06-02-00	Próba szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych	metr	128,000
<b>2.4 ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE I TERMICZNE RUROCIĄGÓW</b>					
2.4	290	KNR 216-13-20-02-20	Izolacja rury fi 15 otuliną z pianki PE n/klej gr 20 mm	metr	64,000
2.4	300	KNR 216-13-20-04-20	Izolacja rury fi 22 otuliną z pianki PE n/klej gr 20 mm	metr	64,000
<b>2.5 MONTAŻ URZĄDZEŃ</b>					
2.5	310	KNNR N004-04-18-07-38	Grzejnik stalowy 2 płytowy higieniczny 20P-S/600/920	szt	4,000
2.5	320	KNNR N004-04-18-07-37	Grzejnik stalowy 2 płytowy higieniczny 20P-S/600/1120	szt	18,000
2.5	330	KNNR N004-04-12-01-15	Zawór termostatyczny prosty/kątowy fi 15	szt	20,000
2.5	340	KNR 215-04-22-01-01	Śrubunek fi 15 montowany na powrocie grzejnika	kmpl	20,000
2.5	350	KNNR N004-04-12-01-14	Głowica termostatyczna do zaworów prostych i kątowych	szt	20,000
2.5	360	KNNR N004-04-12-06-01	Odpowietrznik automatyczny do pionu fi 15 z zaworem odcinającym	szt	4,000
2.5	370	KNNR N004-04-36-01-00	Próba i regulacja instalacji c.o. na gorąco z regulacją	szt	20,000
2.5	380	KNNR N004-04-11-02-00	Zawór podpionowy regulacyjny fi 20	szt	2,000