

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

Budowa: Budowa dźwiękowego systemu ostrzegawczego wraz z przebudową instalacji hydrantowej i wodociągowej w obiektach przy ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1

Obiekt: Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie

Rodzaj robót: Instalacja wodociągowa i hydrantowa

Lokalizacja: 62-504 Konin, ul. Szpitalna 45

Inwestor: Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie
62-504 Konin, ul. Szpitalna 45

PRZEDMIAR

Strona 1

20-09-2018

		SYMBOL	NUMER	NAZWA	JEDN	
		POZYCJI	ST	POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	MIARY	ILOŚĆ
1	CPV 45332200-5: Roboty instalacyjne hydrauliczne					
1	1	KNNR N008-01-08-01-00	ST-S-01	Demontaż rurociągu stalowego OC o połączeniach gwintowanych na ścianie ø 15-20 wraz z izolacją	metr	300,000
1	2	KNNR N008-01-08-02-00	ST-S-01	Demontaż rurociągu stalowego OC o połączeniach gwintowanych na ścianie ø 25-32 wraz z izolacją	metr	340,000
1	3	KNNR N008-01-08-03-00	ST-S-01	Demontaż rurociągu stalowego OC o połączeniach gwintowanych na ścianie ø 40-50 wraz z izolacją	metr	120,000
1	4	KNNR N008-01-08-04-00	ST-S-01	Demontaż rurociągu stalowego OC o połączeniach gwintowanych na ścianie ø 65-80 wraz z izolacją	metr	80,000
1	5	Analiza własna	ST-S-01	Wywiezienie i utylizacja materiałów z demontażu	kmpl	1,000
1	6	KNNR N004-01-12-01-20	ST-S-01	Rurociąg PP Stabi Glass PN20 zgrzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych 20x3,4	metr	198,000
1	7	KNNR N004-01-12-02-20	ST-S-01	Rurociąg PP Stabi Glass PN20 zgrzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych 25x4,2	metr	57,000
1	8	KNNR N004-01-12-03-20	ST-S-01	Rurociąg PP Stabi Glass PN20 zgrzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych 32x5,4	metr	177,000
1	9	KNNR N004-01-12-04-20	ST-S-01	Rurociąg PP Stabi Glass PN20 zgrzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych 40x6,7	metr	98,000
1	10	KNNR N004-01-12-05-20	ST-S-01	Rurociąg PP Stabi Glass PN20 zgrzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych 50x8,3	metr	43,000
1	11	KNNR N004-01-12-06-20	ST-S-01	Rurociąg PP Stabi Glass PN20 zgrzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych 63x10,5	metr	64,000
1	12	KNNR N004-01-12-07-20	ST-S-01	Rurociąg PP Stabi Glass PN20 zgrzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych 75x12,5	metr	8,000
1	13	KNNR N004-01-06-02-00	ST-S-01	Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 20	metr	41,000
1	14	KNNR N004-01-06-03-00	ST-S-01	Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 25	metr	52,000
1	15	KNNR N004-01-06-04-00	ST-S-01	Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 32	metr	22,000
1	16	KNNR N004-01-06-05-00	ST-S-01	Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 40	metr	11,000
1	17	KNNR N004-01-06-07-00	ST-S-01	Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 65	metr	6,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	18	KNNR N004-01-06-08-00	ST-S-01	Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 80	metr	494,000
1	19	Analiza własna	ST-S-01	Podłączenie istniejących hydrantów do nowej instalacji	kmpl	1,000
1	20	KNNR N004-01-30-01-01	ST-S-01	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 15	szt	5,000
1	21	KNNR N004-01-30-02-01	ST-S-01	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 20	szt	12,000
1	22	KNNR N004-01-30-03-01	ST-S-01	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 25	szt	18,000
1	23	KNNR N004-01-30-04-01	ST-S-01	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 32	szt	7,000
1	24	KNNR N004-01-30-05-01	ST-S-01	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 40	szt	4,000
1	25	KNNR N004-01-30-06-01	ST-S-01	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 50	szt	1,000
1	26	KNNR N004-01-30-07-01	ST-S-01	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 65	szt	2,000
1	27	KNNR N004-01-30-08-01	ST-S-01	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 80	szt	7,000
1	28	KNNR N004-01-32-01-03	ST-S-01	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur z PP ø 15	szt	40,000
1	29	KNNR N004-01-32-02-03	ST-S-01	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur z PP ø 20	szt	8,000
1	30	KNNR N004-01-32-03-03	ST-S-01	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur z PP ø 25	szt	20,000
1	31	KNNR N004-01-32-04-03	ST-S-01	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur z PP ø 32	szt	12,000
1	32	KNNR N004-01-30-08-30	ST-S-01	Filtr siatkowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 80	szt	1,000
1	33	KNNR N004-05-51-16-00	ST-S-01	Zawór pierwszeństwa VV300 ø 80	szt	1,000
1	34	KNNR N004-05-21-08-60	ST-S-01	Zawór antyskażeniowy EA 453 ø 80	szt	2,000
1	35	Analiza własna	ST-S-01	Rozdzielacz ze stali nierdzewnej DN100, L=1,0m wraz z podłączeniami	kmpl	1,000
1	36	Analiza własna	ST-S-01	Rozdzielacz ze stali nierdzewnej DN125, L=1,0m wraz z podłączeniem	kmpl	1,000
1	37	KNNR N004-05-31-03-00	ST-S-01	Montaż termometru wraz z wykonaniem tulei	szt	2,000
1	38	KNNR N004-05-31-04-00	ST-S-01	Montaż manometru wraz z wykonaniem tulei	szt	1,000
1	39	KNNR N004-11-12-03-00	ST-S-01	Wymiana zasuwy kołnierza typ E na rurociągu PE ø 125	kmpl	2,000
1	40	KNNR N004-01-28-02-00	ST-S-01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	metr	1271,000
1	41	KNNR N004-01-27-01-01	ST-S-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PP	szt	1,000
1	42	KNNR N004-01-27-05-00	ST-S-01	Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych do ø 90	metr	645,000
1	43	KNNR N004-01-26-05-00	ST-S-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur stalowych OC w budynkach niemieszkalnych do ø 100	metr	626,000
1	44	KNNR N003-03-05-01-01	ST-S-01	Wykucia, zamurowania z otynkowaniem w ścianie z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	2,500
1	45	KNR 216-13-30-02-00	ST-S-01	Izolacja rurociągów zimnej i ciepłej wody ø 15 otuliną o współczynniku 0,035 W/mK, grubość zgodnie z dokumentacją projektową	metr	198,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	46	KNR	216-13-30-04-00	ST-S-01 Izolacja rurociągów zimnej i ciepłej wody \varnothing 20 otuliną o współczynniku 0,035 W/mK, grubość zgodnie z dokumentacją projektową	metr	98,000
1	47	KNR	216-13-30-05-01	ST-S-01 Izolacja rurociągów zimnej i ciepłej wody \varnothing 25 otuliną o współczynniku 0,035 W/mK, grubość zgodnie z dokumentacją projektową	metr	229,000
1	48	KNR	216-13-30-06-01	ST-S-01 Izolacja rurociągów zimnej i ciepłej wody \varnothing 32 otuliną o współczynniku 0,035 W/mK, grubość zgodnie z dokumentacją projektową	metr	120,000
1	49	KNR	216-13-30-07-02	ST-S-01 Izolacja rurociągów zimnej i ciepłej wody \varnothing 40 otuliną o współczynniku 0,035 W/mK, grubość zgodnie z dokumentacją projektową	metr	54,000
1	50	KNR	216-13-30-09-02	ST-S-01 Izolacja rurociągów zimnej i ciepłej wody \varnothing 50 otuliną o współczynniku 0,035 W/mK, grubość zgodnie z dokumentacją projektową	metr	64,000
1	51	KNR	216-13-30-11-03	ST-S-01 Izolacja rurociągów zimnej i ciepłej wody \varnothing 65 otuliną o współczynniku 0,035 W/mK, grubość zgodnie z dokumentacją projektową	metr	14,000
1	52	KNR	216-13-30-13-00	ST-S-01 Izolacja rurociągów zimnej i ciepłej wody \varnothing 80 otuliną o współczynniku 0,035 W/mK, grubość zgodnie z dokumentacją projektową	metr	494,000
1	53	Analiza własna	ST-S-01	Wykonanie i zabezpieczenie przejść przez przegrody budowlane (w tym przez przegrody oddzielenia pożarowego)	kmpl	1,000