
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja hydroforni w w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym im. L. Perzyny w Kaliszu przy ul. Poznańskiej 79
ADRES INWESTYCJI : ul. Poznańska 79, 62-800 Kalisz dz. nr 6/5;
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu
ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 79, 62-800 Kalisz
BRANŻA : Sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Andrzej Kulesa
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2016

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest modernizacja hydroforni w Budynku Głównego Szpitala przy ul. Poznańskiej 79 w Kaliszu.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Hydrofornia			
1	KW	Demontaż wraz z wywozem istniejącego wyposażenia, urządzeń, rurażu hydroforni	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KW	Zestaw hydroforowy COR-5 Helix VE 1603/4/K/CCe - komplet	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KW	Zestaw hydroforowy SiBoost Smart 3 Helix VE1605 - komplet	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KW	Zestaw hydroforowy SiBoost Smart 4 Helix VE1605 - komplet	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KW	Stacja dozowania chloru Oxiperm Pro-162-60 - komplet	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KW	Stacja dozowania chloru Oxiperm Pro-162-30 - komplet	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KW	Zestaw pomiarowy Wilo UP 50 - komplet	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KW	Przepływomierz elektromagnetyczny dn 150 - komplet	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KW	Przepływomierz elektromagnetyczny dn 100 - komplet	kpl		
d.1		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KW	Przepustnica z napędem ręcznym dn 150 - komplet	kpl		
d.1		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KW	Przepustnica z napędem ręcznym dn 200 - komplet	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KW	Manometr tarczowy 0-1,0 MPa , tarcza 100 mm - komplet	kpl		
d.1		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KW	Łącznik amortyzacyjny dn 150 - komplet	kpl		
d.1		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KW	Łącznik amortyzacyjny dn 100 - komplet	kpl		
d.1		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KW	Zawór zwrotny kołnierzyowy dn 150 - komplet	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KW	Zawór zwrotny kołnierzyowy dn 100 - komplet	kpl		
d.1		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KW	Rurociągi i kształtki ze stali nierdzewnej gatunek wg normy AISI 316/316L - komplet	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR d.1 N004-03- 21-01-00	Aktywny system bezpieczeństwa z 1-detektorem	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR d.1 N004-05- 29-02-00	Uruchomienie hydroforni z 2 osobami obsługi	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR d.1 N004-01- 28-02-00	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	metr		
		2685	metr	2685.000	
				RAZEM	2685.000
21	KNNR d.1 N004-01- 27-01-02	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z ze stali nierdzewnej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR d.1 N004-01- 27-04-00	Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych do fi 110	metr		
		2351	metr	2351.000	
				RAZEM	2351.000
23	KNNR d.1 N003-03- 05-01-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianie z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.65	m ³	0.650	
				RAZEM	0.650
24	Kalkulacja d.1 własna	Wykonanie przejść rurociągów przez przegrody budowlane w tym przez przegrody oddzielenia pożarowego	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR d.1 N004-01- 38-01-00	Zawór hydrantowy montowany na ścianie M519 fi 25	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR d.1 N004-01- 42-02-00	Szafka hydrantowa z wyposażeniem	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR d.1 N004-01- 35-01-00	Zawór czerpalny fi 15	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
28	KNNR d.2 N004-02- 22-02-00	Czyszczak kanalizacyjny z PCV na uszczelkę fi 110	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNNR d.2 N004-02- 18-01-00	Wpust ściekowy	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNNR d.2 N003-03- 05-01-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianie z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
3		Wentylacja			
31	KNR 217- d.3 02-04-01-00	Wentylator SILENT100	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 217- d.3 01-46-04-00	Czerpnia ścienna prostokątna typ A 800x400	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 217- d.3 01-46-04-10	Wyrzutnia ścienna prostokątna typ A 800x400	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 217- d.3 01-38-02-02	Kratka wentylacyjna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 217- d.3 01-35-02-03	Kłapa p.poż. FID S/S/P	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
36	Analiza d.3 własna	Regulacja i uruchomienie instalacji wentylacyjnej	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000