

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45320000-6 Roboty izolacyjne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku przychodni w Brzegu Dolnym etap 2
ADRES INWESTYCJI : 56-120 Brzeg Dolny
INWESTOR : Powiat Wołowski
ADRES INWESTORA : pl. Piastowski 2, 56-100 Wołów
WYKONAWCA ROBÓT : z wyboru ofert
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Pasternak (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 08.11.2018

WYDZIAŁ INWESTYCJI
i ZAMÓWIENI PUBLICZNYCH

Mariusz Pasternak
Specjalista

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.11.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ciepła woda użytkowa i cyrkulacja			
1	KNR 0-13 d.1 0128-01 analogia	Rurociągi SANHA flex o śr. 16 mm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
2	KNR 0-13 d.1 0128-01 analogia	Rurociągi SANHA flex o śr. 20 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNR 0-13 d.1 0128-02	Rurociągi SANHA flex o śr. 26 mm	m		
		8.5	m	8.500	
				RAZEM	8.500
4	KNR 0-13 d.1 0128-03	Rurociągi SANHA flex o śr. 32 mm	m		
		14.5	m	14.500	
				RAZEM	14.500
5	KNR 0-13 d.1 0128-04	Rurociągi SANHA flex o śr. 40 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR 0-13 d.1 0128-05	Rurociągi SANHA flex o śr. 50 mm	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 0-13 d.1 0128-06	Rurociągi SANHA flex o śr. 63 mm	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2- d.1 15 0130-06 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 2- d.1 15 0140-04	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 32 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	d.1 wycena indywidualna	System czasowego płukania instalacji wodociagowej w budynkach służby zdrowia śr. nominalnej 50 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	d.1 wycena indywidualna	Wymiana instalacji pionu do pomieszczeń laboratorium.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2- d.1 15 0130-03	Zawór odcinający kulowy DN25 atesotwany	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
13	KNR-W 2- d.1 15 0130-04	Zawór odcinający kulowy DN32 atestowany	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
14	KNR-W 2- d.1 15 0130-05	Zawór odcinający kulowy DN40 atestowany	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR-W 2- d.1 15 0135-02 analogia	Zawory o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0602-03	Łączniki o śr. 26 mm	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0602-04 analogia	Łączniki o śr. 32 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0602-06	Łączniki o śr. 50 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0602-06	Trójnik 50 x 26 x 50 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 4-02 d.1 0210-04 z.sz.3.3.1. 9904-3	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		2.000
		2	msc.	24.000	
		24		RAZEM	24.000
21	KNR-W 2- d.1 15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		124	m	124.000	
				RAZEM	124.000
22	KNR-W 2- d.1 15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		124	m	124.000	
				RAZEM	124.000
23	d.1 analiza indywidualna	Uszczelnienie przejść przez przegrody p-poż. rurociągiem RAUTITAN flex DN25	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	d.1 analiza indywidualna	Uszczelnienie przejść przez przegrody p-poż. rurociągiem RAUTITAN flex DN32	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	d.1 wycena indywidualna	Uszczelnienie przejść przez przegrody p-poż. rurociągiem RAUTITAN flex DN40	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		stacja pomp			
26	KNR 4-02 d.2 0129-01	Demontaż zasuw żeliwnej kielichowej o śr. 50-80 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 4- d.2 03 1110-05	Demontaż rur stalowych czarnych spawanych o śr.do 75 mm ułożonych na uchwytach 14*3	m		
			m	42.000	
				RAZEM	42.000
28	KNR-W 4- d.2 03 1110-06	Demontaż rur stalowych czarnych spawanych o śr.do 100 mm ułożonych na uchwytach 6.5	m		
			m	6.500	
				RAZEM	6.500
29	KNR-W 4- d.2 03 1110-04	Demontaż rur stalowych czarnych spawanych o śr.do 48 mm ułożonych na uchwytach 14*5*2	m		
			m	140.000	
				RAZEM	140.000
30	KNR-W 4- d.2 02 0145-01 analogia	Demontaż zbiornika hydroforowego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR-W 4- d.2 02 0120-04	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 65-80 mm	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR-W 4- d.2 02 0422-07	Demontaż pompy odśrodkowej o masie z silnikiem do 100 kg	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3		demontaż i utylizacja izolacji			
33	KNR-W 2- d.3 16 0101-05 z.o.3.3. 9905-02	Izolacja o grubości 70-90 mm wełną mineralną pod siatką drucianą rurociągów o śr. do 191 mm - demontaż demolacyjny izolacji pokrytej zaprawą	m ²		
		62	m ²	62.000	
				RAZEM	62.000
34	KNR 4-04 d.3 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
		56.52*0.3+60*0.2	m ³	28.956	
				RAZEM	28.956
4		Izolacje rurociągów			
35	KNR 0-34 d.4 0103-02	Izolacja rurociągów śr. 28-42 mm otulinami Thermaflex FRM gr. 9 mm (E)	m		
		124	m	124.000	
				RAZEM	124.000
36	KNR 0-34 d.4 0103-05	Izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami Thermaflex FRM gr. 13 mm (J)	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
5		Szachty			
37	KNR 4-01 d.5 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		3.2*4*2*1.5	m ²	38.400	
				RAZEM	38.400
38	KNR 4-01 d.5 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		1.5*14	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
39	KNR-W 2- d.5 02 2004-01	Obudowa pionów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m ²		
		50-01 3.2*4*2*1.5	m ²	38.400	
				RAZEM	38.400
40	KNR AT-42 d.5 0103-05	Okładziny ściennie na kleju cementowym w pomieszczeniach suchych; płytki o wymiarach 20x25 cm	m ²		
		1.5*14	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
41	KNR 2-02 d.5 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²		
		38.4	m ²	38.400	
				RAZEM	38.400