
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku socjalno - warsztatowo - magazynowego na terenie SUW Serby
ADRES INWESTYCJI : SUW Serby, dz: 666/4
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie
ADRES INWESTORA : 67-200 Głogów, ul. Łąkowa 52
WYKONAWCA ROBÓT : wg przetargu
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Mordarski (Ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa budynku SzP i Gimnazjum w Nielubi					
1		Przebudowa budynku SzP i Gimnazjum w Nielubi (IS)			
1.1	45332000-3	Instalacja wody			
1	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w posadzce	m		
d.1.	0337-04				
1	analogia	7.00	m	7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
d.1.	0337-04				
1		20.00+3.00	m	23.000	
				RAZEM	23.000
3	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi	m		
d.1.	0326-02				
1		poz.1+poz.2	m	30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP z włóknem szklanym o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (w.z.)	m		
d.1.	0112-02				
1		<woda zimna>15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRM gr. 13 mm (J)	m		
d.1.	0103-03				
1		poz.4	m	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP z włóknem szklanym o śr. 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (w.z.)	m		
d.1.	0112-01				
1	analogia	<woda zimna> 20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
d.1.	0101-10				
1		poz.9	m	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 15 mm otulinami Thermaflex FRM gr. 13 mm (J)	m		
d.1.	0103-03				
1		poz.6	m	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP z włóknem szklanym o śr. 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (c.w.u.)	m		
d.1.	0112-01				
1	analogia	<ciepła woda użytkowa> 20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1.	0107-07				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15	Zawory instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - do WC	szt.		
d.1.	0132-01				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm (fi 15mm)	szt.		
d.1.	0116-01				
1		6*2	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNR 2-15	Baterie umywalkowe z perlatozem o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1.	0115-02				
1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0128-02				
1		poz.4+poz.6+poz.9	m	55.000	
				RAZEM	55.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-15 d.1. 0127-03 1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociągi o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.14	m prób. m	 55.000	 1.000
				RAZEM	55.000
1.2	45332300-6	Kanalizacja sanitarna			
16	KNR-W 2-15 d.1. 0203-03 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
17	KNNR 4 d.1. 0211-03 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC, o połączeniach wciskowych, o średnicy 110 mm <MU i PR.> 3+1	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 2-15 d.1. 0224-03 2	Montaż ustępów z porcelany typu kompakt 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 4 d.1. 0208-01 2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 4.00	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 4 d.1. 0211-05 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach klejonych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR 2-15 d.1. 0221-02 2	Montaż umywalk porcelanowych z syfonem 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR 2-15 d.1. 0221-02 2	Montaż zlewozmywaka dwukomorowego ze stali nierdzewnej na szafce 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	45331100-7	Instalacja c.o.			
23	KNR 4-01 d.1. 0337-04 3 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w posadzce 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNR 4-01 d.1. 0337-04 3	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 5*1.50	m m	 7.500	
				RAZEM	7.500
25	KNR 4-01 d.1. 0326-02 3	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi poz.23+poz.24	m m	 19.500	
				RAZEM	19.500
26	KNR 2-15 d.1. 0402-02 3 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur ze stali węglowej ocynkowanej śr. 15x1,2 mm o połączeniach zaciskanych 20.00	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
27	KNR 2-15 d.1. 0402-02 3 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur ze stali węglowej ocynkowanej śr. 18x1,2 mm o połączeniach zaciskanych 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNR 0-31 d.1. 0208-02 3 analogia	Zawór grzejnikowy podwójny + mufy przejściowe 7	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1. 3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 22KV/600/600 - 1 szt. 22KV/600/800 - 1 szt. 1+1	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.1. 3	KNR-W 2-15 0418-12	Grzejniki stalowe trzy płytkowe KV o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm 33KV/600/1400 - 3 szt. 33KV/600/2400 - 1 szt. 33KV/600/720 - 1 szt. 1+3+1	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
31 d.1. 3	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
32 d.1. 3	KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o. poz.26+poz.27	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
33 d.1. 3	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Przedmiar dodatkowy 1 poz.32	m próba m	 25.000	1.000
				RAZEM	25.000
34 d.1. 3	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) poz.29+poz.30	urz. urz.	 7.000	
				RAZEM	7.000
35 d.1. 3	KNR 0-34 0101-14	Otulina PE, L(40°C)=0,038W/mK o średnicy wewn. 15 mm gr. 25 mm poz.26	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
36 d.1. 3	KNR 0-34 0101-14	Otulina PE, L(40°C)=0,038W/mK o średnicy wewn. 18 mm gr. 25 mm poz.27	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000