

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa instalacji wodno-kanalizacyjnej w budynku SPZOZ Sanatorium BRISTOL MSWiA  
ADRES INWESTYCJI : Kudowa Zdrój ul. Okrzei 1  
INWESTOR : Samodzielny Publiczny ZOZ Sanatorium BRISTOL MSWiA  
ADRES INWESTORA : Kudowa Zdrój ul. Okrzei 1  
BRANŻA : instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Aneta Rychlińska  
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2020

Data zatwierdzenia

  
mgr inż. Aneta Rychlińska  
upr. budowlane do projektowania sieci  
instalacji sanitarnych, gazowych.  
Nr ewidencyjny 346/00/DUW  
57-300 Kłodzko, ul. Okrzei 7  
tel. 601 647 842

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>INSTALACJE WODY ZIMNEJ I CWU</b>			
1	kalkulacja własna	Demontaż starej instalacji wod.	kpl.		
d.1		30	kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
2	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-10	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
3	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
d.1	0208-02	26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
4		Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- analogia obudowa uszkodzonych szachtów-piony	m		
d.1		450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
5	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia obudowa uszkodzonych szachtów-30*2	m		
d.1	0339-03		m	60.000	
				RAZEM	60.000
6	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.4	m		
d.1	0324-02		m	450.000	
				RAZEM	450.000
7	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50-65 mm , na ścianach w budynkach niemieszkalnych- analogia w kanale instalacyjnym	m		
d.1	0112-04	rury PPz fi 50 z wkładką Alu	m	110.000	
		110.00		RAZEM	110.000
8	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm , na ścianach w budynkach niemieszkalnych- analogia w kanale instalacyjnym	m		
d.1	0112-04	rury PPz fi 40 z wkładką Alu	m	290.000	
		290.00		RAZEM	290.000
9	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 90 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych- analogia w kanale instalacyjnym	m		
d.1	0112-08	190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
10	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm , na ścianach w budynkach niemieszkalnych- w szachcie instalacyjnym pionowy	m		
d.1	0112-03	rury PPZ fi 32 mm z wkładką Alu	m	820.000	
		820.00		RAZEM	820.000
11	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm , na ścianach w budynkach niemieszkalnych- w szachtach	m		
d.1	0112-02	rury PPZ z wkładką Alu fi 25 mm	m	880.000	
		880.00		RAZEM	880.000
12	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm , na ścianach w budynkach niemieszkalnych-w szachtach	m		
d.1	0112-01	rury PPZ fi 20 mm z wkładką Alu	m	890.000	
		890.00		RAZEM	890.000
13	KNR 0-35	Otuliny termoizolacyjne ; śr. zewn. rurociągu 50-65 mm	m		
d.1	0128-32	110.00	m	110.000	
				RAZEM	110.000
14	KNR 0-35	Otuliny termoizolacyjne ; śr. zewn. rurociągu 90 mm	m		
d.1	0128-32	190.00	m	190.000	
				RAZEM	190.000
15	KNR 0-35	Otuliny termoizolacyjne ; śr. zewn. rurociągu 40 mm	m		
d.1	0128-31	290.00	m	290.000	
				RAZEM	290.000
16	KNR 0-35	Otuliny termoizolacyjne ; śr. zewn. rurociągu 32 mm	m		
d.1	0128-30	820	m	820.000	
				RAZEM	820.000
17	KNR 0-35	Otuliny termoizolacyjne śr. zewn. rurociągu 25-20 mm	m		
d.1	0128-13	1770	m	1770.000	
				RAZEM	1770.000
18	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
d.1	0130-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR-W 2-15 d.1 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 -40mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR-W 2-15 d.1 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
21	KNR-W 2-15 d.1 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
22	KNR-W 2-15 d.1 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		zawór odcinający fi 20 mm	szt.	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
23	KNR-W 2-15 d.1 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		3180	m	3180.000	
				RAZEM	3180.000
24	KNR-W 2-15 d.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		3180	m	3180.000	
				RAZEM	3180.000
25	kalk. własna	Naprawa posadzki korytarza w miejscu kanałów instalacyjnych	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
<b>2</b>		<b>KANALIZACJA SANITARNA</b>			
26	KNR-W 2-15 d.2 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		98.00	m	98.000	
				RAZEM	98.000
27	KNR-W 2-15 d.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		60.00	m	60.000	
				RAZEM	60.000
28	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		30*18.00	m	540.000	
				RAZEM	540.000
29	KNR-W 2-15 d.2 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
30	KNR-W 2-15 d.2 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
31	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		podejście pod muszlę Compact	podej.	150.000	
		30*5			
				RAZEM	150.000
32	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		30*5	podej.	150.000	
				RAZEM	150.000
33	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		analogia średnica podejścia fi 32 mm	podej.	150.000	
		30*5			
				RAZEM	150.000
34	kalk. własna	Przejścia wpaście ognioodpornej	szt.		
		30*2	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000