
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA Z PRZEBUDOWĄ DAWNEJ ZLEWNI MLEKA NA ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ Z BEZODPŁYWOWYM ZBIORNIKIEM NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE O POJ. 9,7 m³

ADRES INWESTYCJI : nr porządkowy 16/1, działka nr ew. 28/6, jedn. ew. 200202_5 Czarna Białostocka, obręb 0010 Łapczyn

INWESTOR : GMINA CZARNA BIAŁOSTOCKA

ADRES INWESTORA : UL. TOROWA 14A, 16-020 CZARNA BIAŁOSTOCKA

BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grażyna Sykała

DATA OPRACOWANIA : 26.09.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.09.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
OSP Ryboły					
1		INSTALACJA CO			
1	KNR-W 2-15	Elektryczny grzejnik akumulacyjny o mocy 650 W	szt.		
d.1	0418-07				
	analogia				
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNR-W 2-15	Elektryczny grzejnik akumulacyjny o mocy 1950 W	szt.		
d.1	0418-07				
	analogia				
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 2-15	Kurtyna powietrza - zimna o szerokości 150 cm	szt.		
d.1	0418-07				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		INSTALACJA WOD-KAN			
4		Prace budowlane	kpl		
d.2					
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5	S 215 0600-	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur wielowarstwowych o śr.zewn. 16 mm	m		
d.2	01	na ścianach w budynkach niemieszkalnych			
	analogia				
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
6	S 215 0600-	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur wielowarstwowych o śr.zewn. 20 mm	m		
d.2	01	na ścianach w budynkach niemieszkalnych			
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
7	S 215 0600-	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur wielowarstwowych o śr.zewn. 25 mm	m		
d.2	02	na ścianach w budynkach niemieszkalnych			
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
8	S 215 0600-	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur wielowarstwowych o śr.zewn. 32 mm	m		
d.2	03	na ścianach w budynkach niemieszkalnych			
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
9	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0106-03				
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
10		Dostawa kształtek do rur z tworzyw sztucznych	kpl		
d.2	kalk. własna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej	m		
d.2	0128-01	poz.5+poz.6+poz.7+poz.8+poz.9	m	55.500	
				RAZEM	55.500
12	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.2	0127-03	Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności			
		1	prób.		1.000
		poz.5+poz.6+poz.7+poz.8	m	54.000	
				RAZEM	54.000
13	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.2	0126-04	Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności			
		1	prób.		1.000
		poz.9	m	1.500	
				RAZEM	1.500
14	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami gr.20 mm	m		
d.2	0101-10				
		poz.5	m	17.000	
				RAZEM	17.000
15	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami gr.20 mm	m		
d.2	0101-10				
		poz.6	m	13.000	
				RAZEM	13.000
16	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami gr.30 mm	m		
d.2	0101-19				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.7	m	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 0-34 d.2 0101-19	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami gr.30 mm	m		
		poz.8	m	23.000	
				RAZEM	23.000
18	KNR-W 2-15 d.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR 0-31 d.2 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych elastycznych w oplocie stalowym o średnicy nominalnej 15mm do płuczek ustępowych	szt.		
		2+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR-W 2-15 d.2 0130-03	Zawór antyskażeniowy dn 25	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-15 d.2 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR-W 2-15 d.2 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15 d.2 0140-02 analogia	Konsola wodomierzowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 d.2 0130-03	Zawory kulowe, podejścia do armatury z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
25	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR-W 2-15 d.2 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15 d.2 0232-02	Pisuar z syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-15 d.2 0137-09	Zawór spłukujący do pisuarów, DN 15 mm.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-15 d.2 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węża	szt.		
		1+1+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNR 2-15 d.2 0121-01	Elektryczny przepływowy podgrzewacz wody o mocy 4,4 kW i V230~	kpl.		
		1+1	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-15 d.2 0121-01	Elektryczny przepływowy podgrzewacz wody o mocy 3,5 kW i V230~ 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
36	KNR-W 2-15 d.2 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3+4	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
37	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2+8	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
38	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 7	podej. podej.	7.000	
				RAZEM	7.000
39	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych 2	po- dejść po- dejść	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR-W 2-15 d.2 0218-01	Wpust podłogowy z syfonem antyzapachowym, ramą i rusztem z żeliwa 150x150mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR-W 2-15 d.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 13	m m	13.000	
				RAZEM	13.000
42	KNR-W 2-15 d.2 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
43	KNR-W 2-15 d.2 0222-01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 2-15 d.2 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR-W 2-15 d.2 0213-05 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 160 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Doziemna instalacja kanalizacji sanitarnej			
46	KNR 2-01 d.3 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 25+22+5	m ³ m ³	52.000	
				RAZEM	52.000
47	KNR 2-18 d.3 0501-02 KD Rura dn 160	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
48	KNR 2-18 d.3 0501-04 analogia KD Rura dn 160	Kanały rurowe - obsypka i nadsypka rurociągu - 30 cm ponad wierzch rury Krotność = 2 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
49	KNR 2-01 d.3 0236-03 analogia	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 20*0.23	m ³ m ³	4.600	
				RAZEM	4.600
50	KNR 2-01 d.3 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.46-poz.47-poz.48-13.5-0.8-0.25	m ³ m ³	17.450	
				RAZEM	17.450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 2-15 d.3 0402-04 analogia	Rury ochronne stalowe DN 250 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 2-15 d.3 0203-04 analogia	Rura kanalizacyjna zewnętrzna PVC 160X4.7 SN8 KL.S LITA 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
53	KNR-W 2-15 d.3 0203-04 analogia	Szybkozłączka + wąż 24 m - do odprowadzenia ścieków z szamba 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 2-18 d.3 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe PVC o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 2-31 d.3 0111-01 KD	Podbudowa pod studzienki z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm 1+0.5	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
56	d.3	Zbiornik szczelny do 10 m ³ z pokrywą o wytrzymałości na oś pokrywy min. 12, 5 t oraz włazem żeliwnym D400 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNNR 4 d.3 1610-02 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 200 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000