

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa/rozbudowa cmentarza komunalnego
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr ew. 78/7, obręb Lipowa Góra Zachodnia, gmina Szczytno
INWESTOR : Gmina Miejska Szczytno
ADRES INWESTORA : 12-100 Szczytno, ul. Sienkiewicza 1
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamil Kiryjewski
DATA OPRACOWANIA : 29.07.2022r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.07.2022r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45332000-3	Instalacja wodno - kanalizacyjna			
1	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.1	0106-01	z odrzuceniem na odl.do 3 m (18.50)*1*1.5	m ³	27.750	
				RAZEM	27.750
2	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.1	0106-03	- zasypanie ziemią z ukopów poz.1	m ³	27.750	
				RAZEM	27.750
3	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.1	0106-04	- usunięcie z parteru budynku ziemi poz.1+poz.2	m ³	55.500	
				RAZEM	55.500
4	KNNR 11	Podsypka oraz obsypka z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
d.1	0501-05	18.50*0.45*0.5	m ³	4.163	
				RAZEM	4.163
5	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz	m		
d.1	0203-04	budynków o połączeniach wciskowych 8.50	m	8.500	
				RAZEM	8.500
6	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz	m		
d.1	0203-03	budynków o połączeniach wciskowych 10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-	m		
d.1	0208-03	mieszkalnych o połączeniach wciskowych 47.00	m	47.000	
				RAZEM	47.000
8	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach nie-	m		
d.1	0208-02	mieszkalnych o połączeniach wciskowych 4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-	m		
d.1	0208-01	mieszkalnych o połączeniach wciskowych 27.00	m	27.000	
				RAZEM	27.000
10	KNNR 4	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1	0222-02	6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNNR 4	Króćce z syfonem do odprowadzenia zneutralizowanego kondensatu z kotła	szt.		
d.1	0222-02	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 4	Rewizja poziomów z PVC kanalizacyjna o śr. 110 mm o połączeniach wcisko-	szt.		
d.1	0222-02	wych 1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 4	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm	szt.		
d.1	0213-05	5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNNR 4	Zawór napowietrający PVC o śr. 75 mm	szt.		
d.1	0213-04	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze-	szt.		
d.1	0211-03	niach wciskowych 6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze-	szt.		
d.1	0211-01	niach wciskowych 6+4+1	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
17	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwinto-	m		
d.1	0106-01	wanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych W cenie pozycji uwzględniono tuleje ochronne. 7.60	m	7.600	
				RAZEM	7.600
18	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwinto-	m		
d.1	0106-03	wanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych W cenie pozycji uwzględniono tuleje ochronne. 4.3	m	4.300	
				RAZEM	4.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 4 d.1 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych W cenie pozycji uwzględniono tuleje ochronne. 10.3	m		
			m	10.300	
				RAZEM	10.300
20	KNNR 4 d.1 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-RT/AL/PE-RT o śr 40x3,5 mm 3.4	m		
			m	3.400	
				RAZEM	3.400
21	KNNR 4 d.1 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xc o śr 14x2 22.50	m		
			m	22.500	
				RAZEM	22.500
22	KNNR 4 d.1 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xc o śr 18x2,5 74.90	m		
			m	74.900	
				RAZEM	74.900
23	KNNR 4 d.1 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xc o śr 25x3,5 40.7	m		
			m	40.700	
				RAZEM	40.700
24	KNNR 4 d.1 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xc o śr 32x4,4 13.7	m		
			m	13.700	
				RAZEM	13.700
25	KNNR 4 d.1 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 14 mm 20.00	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
26	KNNR 4 d.1 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 6.00	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNNR 4 d.1 0130-01	Zawory odcinające skośne z kurkiem o śr. nominalnej 15 mm 2.00+2	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNNR 4 d.1 0130-03	Zawory odcinające skośne z kurkiem o śr. nominalnej 25 mm 3.00	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNNR 4 d.1 0130-04	Zawory odcinające skośne z kurkiem o śr. nominalnej 32 mm 2.00	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 4 d.1 0130-04	Zawory odcinające prosty o śr. nominalnej 32 mm 3.00	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNNR 4 d.1 0130-01	Zawory kulowe instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 15 mm 23	szt.		
			szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
32	KNNR 4 d.1 0130-02	Zawory kulowe w instalacji wodociągowej o śr. nominalnej 20 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNNR 4 d.1 0130-01	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 4 d.1 0130-04	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR 4 d.1 0130-01 analogia	Filtr siatkowy w instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 4 d.1 0130-04	Filtr siatkowy o śr. nominalnej 32 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNNR 4 d.1 0130-02	Zawory antyskażeniowe HA śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNNR 4 d.1 0130-01	Zawory kulowe ćwierćobrotowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
39	KNNR 4 d.1 0135-01	Zawory czerpalne ze złączką do węży o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNNR 4 d.1 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 4 d.1 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur stalowych w budynkach nie-mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Przedmiar dodatkowy 0 poz.17+poz.18+poz.19	m prób. m		0.000
				RAZEM	22.200
				RAZEM	22.200
42	KNNR 4 d.1 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - do-datek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) poz.20+poz.21+poz.22+poz.23+poz.24	m m		
				155.200	
				RAZEM	155.200
43	KNNR 4 d.1 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.41+poz.42	m m		
				177.400	
				RAZEM	177.400
44	kalkulacja d.1 własna	Dezynfekcja instalacji wodociągowej i badanie bakteriologiczne wody	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 0-34 d.1 0101-10	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) poz.17	m m		
				7.600	
				RAZEM	7.600
46	KNR 0-34 d.1 0101-11	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) poz.18	m m		
				4.300	
				RAZEM	4.300
47	KNR 0-34 d.1 0101-11	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) poz.19	m m		
				10.300	
				RAZEM	10.300
48	KNR 0-34 d.1 0101-10	Izolacja rurociągów śr.14 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) poz.21	m m		
				22.500	
				RAZEM	22.500
49	KNR 0-34 d.1 0101-10	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) poz.22	m m		
				74.900	
				RAZEM	74.900
50	KNR 0-34 d.1 0101-10	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) poz.23	m m		
				40.700	
				RAZEM	40.700
51	KNR 0-34 d.1 0101-11	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) poz.24	m m		
				13.700	
				RAZEM	13.700
52	KNNR 4 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 6	kpl. kpl.		
				6.000	
				RAZEM	6.000
53	KNNR 4 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych 1.00	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNNR 4 d.1 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk 6	kpl. kpl.		
				6.000	
				RAZEM	6.000
55	KNNR 4 d.1 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie jednouchwytowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
56	KNNR 4 d.1 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie jednouchwytowe o śr. nominalnej 15 mm dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNNR 4 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
58	KNNR 4 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNNR 4 d.1 0135-01	Zawory do płuczki ustępowej śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
60	KNNR 4 d.1 0234-02	Pisuary pojedyncze z przyciskowym zaworem splukującym	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNNR 4 d.1 0232-02	Brodziki natryskowe 90x90 cm wraz z kabiną narożną	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNNR 4 d.1 0218-02	Syfony pojedyncze brodzikowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNNR 4 d.1 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNNR 4 d.1 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
65	KNNR 4 d.1 0229-05	Zlewozmywaki jednokomorowe z ociekaczem ze stali nierdzewnej	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNNR 4 d.1 0229-05	Zlewy jednokomorowe ze stali nierdzewnej	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNNR 4 d.1 0137-01	Baterie zlewozmywakowe ściennie jednouchwytowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
68	KNNR 4 d.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego z rusztem ze stali nierdzewnej o śr. 100 mm z tzw .suchym syfonem	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000