
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ŚWIETLICY W SKÓRCU W RAMACH ZADANA "MODERNIZACJA ŚWIETLICY W SKÓRCU"
ADRES INWESTYCJI : działki nr ewid.119/10, Ul. Cmentarna 2, 08-114 Skórzec
INWESTOR : Gmina Skórzec
ADRES INWESTORA : UL. SIEDLECKA 3, 08-114 SKÓRZEC
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>
mgr inż. Mirosław Burta (sanitarna)

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Wentylacja			
1	KNR 2-17		Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna Vn=2860m3/h,Vw=1550m3/h nagrzewnica elektryczna o mocy 10kW	szt.		
d.1	0322-01		1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2	KNR 2-17		Czerpnia dachowa okrągła DN560	szt.		
d.1	0146-01		1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3	KNR 2-17		Wyrzutnia dachowa okrągła DN400	szt.		
d.1	0146-01		1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
4	KNR 2-17		Wentylatory wywiewny dachowy o wydajności 210 m3/h	szt.		
d.1	0201-01		1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
5	KNR 2-17		Wentylatory wywiewny dachowy o wydajności do1500 m3/h do okapu	szt.		
d.1	0201-01		1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
6	KNR 2-17		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe śr.do 100 mm.	m ²		
d.1	0113-01		śr. 100 - 17 m 2*3.14*0.1*17	m ²	10.676	
					RAZEM	10.676
7	KNR 2-17		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe, o śr.do 315 mm	m ²		
d.1	0113-03		śr. 250 - 14mb śr. 315 - 10mb 2*3.14*0.315*10+2*3.14*0.25*14	m ²	41.762	
					RAZEM	41.762
8	KNR 2-17		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,o śr.do 400 mm	m ²		
d.1	0113-04		śr. 355 - 7 mb śr. 400 - 13 mb 2*3.14*0.4*13+2*3.14*0.355*7	m ²	48.262	
					RAZEM	48.262
9	KNR 2-17		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,o śr.do 630 mm	m ²		
d.1	0113-05		śr. 500 - 10mb 2*3.14*0.5*10	m ²	31.400	
					RAZEM	31.400
10	KNR 2-16		Izolacja o grub.40-60 mm płytami z wełny mineralnej laminowanymi fo-	m ²		
d.1	0305-04		lią aluminiową powierzchni płaskich 10.676+41.762+48.262+31.400	m ²	132.100	
					RAZEM	132.100
11	KNR 2-17		Anemostaty kołowe z przepustnica o śr.do 160 mm	szt.		
d.1	0140-01		śr. 100 - 3szt 3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
12	KNR 2-17		Anemostaty kołowe typ D o śr.do 280 mm	szt.		
d.1	0140-02		śr. 250 - 8szt 8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
13	KNR-W 2-		Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. 400 mm	szt.		
d.1	17 0155-05		1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
14	KNR 2-17		Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.do 500 mm	szt.		
d.1	0155-05		1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
15	kalk. włas-		Okablowanie i uruchomienie centrali wentylacyjnej, szafa automatyki	szt.		
d.1	na		na centrali, sterownik w pomieszczeniu wskazanym przez Inwestora.	szt.	1.000	
			1		RAZEM	1.000
16	KNR-W 4-		Przebiecie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu	m ²		
d.1	01 0209-03		żwirowego o grubości do 20 cm 1.66	m ²	1.660	
					RAZEM	1.660
2			Kanalizacja			
17	KNR 4		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach o	m		
d.2	0203-04		połączeniach wciskowych 30	m	30.000	
					RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 1 d.2 0202-08		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 30*1*1.5	m ³ m ³	 45.000	
					RAZEM	45.000
19	KNR 2-28 d.2 0501-06		Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm 30*1	m ² m ²	 30.000	
					RAZEM	30.000
20	KNR 2-28 d.2 0501-09		Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 30*1*0.2	m ³ m ³	 6.000	
					RAZEM	6.000
21	KNNR 1 d.2 0214-05		Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 30*1*1.2	m ³ m ³	 36.000	
					RAZEM	36.000
22	KNR 2-18 d.2 0804-01		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm 30	m m	 30.000	
					RAZEM	30.000
23	KNNR 4 d.2 0203-04		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 15	m m	 15.000	
					RAZEM	15.000
24	KNNR 4 d.2 0203-03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 60	m m	 60.000	
					RAZEM	60.000
25	KNNR 4 d.2 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 13	szt. szt.	 13.000	
					RAZEM	13.000
26	KNNR 4 d.2 0211-03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
27	KNR 4-01 d.2 0208-03		Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
28	KNR 4-01 d.2 0208-03		Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 przez dach 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
29	KNR-W 2- d.2 18 0517-02		Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
30	KNR-W 2- d.2 18 0513-05 analogia		Separator tłuszczów przepływ nominalny 2,0 l/s, pojemność separatora 150 litrów. 1	stud. stud.	 1.000	
					RAZEM	1.000
3			Instalacja wodociągowa			
31	KNR 0-13 d.3 0128-01		Rurociągi o śr. 20 mm 5+5	m m	 10.000	
					RAZEM	10.000
32	KNR 0-13 d.3 0128-02		Rurociągi o śr. 25 mm 15	m m	 15.000	
					RAZEM	15.000
33	KNR 0-13 d.3 0128-03		Rurociągi o śr. 32 mm 3	m m	 3.000	
					RAZEM	3.000
34	KNR 0-13 d.3 0128-04		Rurociągi o śr. 40 mm 8	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000
35	KNNR 4 d.3 0132-01		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 8	szt. szt.	 8.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8.000
36	KNNR 4 d.3 0132-02		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
37	KNNR 0-34 d.3 0103-01		Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRM gr.9 mm (E) 10	m m	 10.000	
					RAZEM	10.000
38	KNNR 0-34 d.3 0103-02		Izolacja rurociągów śr.28-42 mm otulinami Thermaflex FRM gr.9 mm (E) 15+3+8	m m	 26.000	
					RAZEM	26.000
39	KNNR 4 d.3 0127-04		Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 36	m m	 36.000	
					RAZEM	36.000
40	KNNR 4 d.3 0137-02		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2+2	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
41	KNNR 4 d.3 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
42	KNNR 4 d.3 0229-04		Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
43	KNNR 4 d.3 0128-02		Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych 36	m m	 36.000	
					RAZEM	36.000
44	KNNR 4 d.3 0130-03		Zawory przelotowe instalacji wodociagowych o śr. nominalnej 25 mm 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
4			Instalacja centralnego ogrzewania			
45	KNNR 4 d.4 0404-01		Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm PEX 55	m m	 55.000	
					RAZEM	55.000
46	KNNR 4 d.4 0128-02		Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych 55	m m	 55.000	
					RAZEM	55.000
47	KNNR 4 d.4 0127-04		Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 55	m m	 55.000	
					RAZEM	55.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD 1987, biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.IV 1988 biuletyny do 9 1996
3	WACETOB wyd.I 1992
4	WACETOB wyd.I 1997
5	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
6	MRiGŻ wyd.I 1997
7	ORGBUD wyd.IV 1993 biuletyny do 9 1996
8	ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996
9	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
10	IGM wyd.I 1996
11	IGM wyd.I 2002