

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i modernizacja lewego skrzydła piwnicy busynku administracyjnego Komendy Wojewódzkiej
Policji w Białymstoku przy ul. Sienkiewicza 65 - III ETAP
ADRES INWESTYCJI : ul. Sienkiewicza 65, 15-003 Białystok
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Białymstoku
ADRES INWESTORA : ul. Sienkiewicza 65, 15-003 Białystok

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Elżbieta Malinowska (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 02.04.2026 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.04.2026 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec · tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45330000-9		Remont korytarza i pomieszczeń w piwnicznych - Pomieszczenia magazynowe			
1.1	45330000-9		Instalacja wod-kan			
1 d.1. 1	KNNR 4 0201-05 1 poz. zast.	S-1	Demontaż istniejącego leżaka z rur żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 200 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków uszczelnione zaprawą cementową - demontaż istniejącego leżaka w kanale 38	m m	38.000	
					RAZEM	38.000
2 d.1. 1	KNNR 4 0203-05 1 poz. zast.	S-1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 225 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych montaż wraz z podłączeniem istniejących podejść 38	m m	38.000	
					RAZEM	38.000
3 d.1. 1	KNNR 4 0222-03, 1 poz.zast.	S1	Rewizja kanalizacyjna płytowa 150/110 wykonana ze stali nierdzewnej: AISI304 (EN 1.4301) oraz AISi316L (EN 1.4404) pokrywa ryflowana 4	szt. szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
4 d.1. 1	KNNR 4 0211-03 1	S1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - podłączenie istniejących podejść 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
5 d.1. 1	KNR 2-01 0215-02 1	S1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 4.0*3.5*1.0	m ³ m ³	14.000	
					RAZEM	14.000
6 d.1. 1	KNNR 4 1411-03 1	S1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 4.0*1.0*0.2*2	m ³ m ³	1.600	
					RAZEM	1.600
7 d.1. 1	KNR 2-01 0230-01 1	S1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 4.0*3.5*1.0-1.6	m ³ m ³	12.400	
					RAZEM	12.400
8 d.1. 1	KNR 2-01 0233-02 1	S1	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 4.0*1.0	m ² m ²	4.000	
					RAZEM	4.000
9 d.1. 1	KNNR 8 0225-03 1	S1	Demontaż umywalki porcelanowej 2	kpl. kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
10 d.1. 1	KNNR 8 0225-03, 1 analogia	S1	Korkowanie podejść kanalizacyjnych 2	kpl. kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
11 d.1. 1	KNNR 8 0122-05 1	S1	Demontaż baterii stojącej umywalkowej lub zmywakowej 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
12 d.1. 1	KNNR 8 0122-05, 1 analogia	S1	Korkowanie podejść wody 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
13 d.1. 1	KNNR 4 1105-01, 1 analogia		Demontaż zasuwy na przyłączy wodociągowym w budynku o śr.50 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
14 d.1. 1	KNNR 4 1105-01, 1 analogia		Montaż zasuwy na przyłączy wodociągowym w budynku o śr.50 mm (materiał z demontażu - przeniesienie) 1	kpl. kpl.	1.000	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec · tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.000
15 d.1. 1	KNR 4-04 1101-02	S-1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
		1.5		m ³	1.500	
					RAZEM	1.500
16 d.1. 1	KNR 4-01 0209-01	S1	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ²		
		1		m ²	1.000	
					RAZEM	1.000
17 d.1. 1	KNR 7-28 0203-14	S1	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 300 mm w ścianach murowanych o grubości 2 ceg.	otw.		
		1		otw.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.2	45331100-7		Instalowanie centralnego ogrzewania			
18 d.1. 2	KNR 8 0307-03	S2	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.40-50 mm - stara instalacja c.o. zlokalizowana w kanale	m		
		150		m	150.000	
					RAZEM	150.000
19 d.1. 2	KNR 4-02 0506-04	S2	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 - 32 mm	m		
		6		m	6.000	
					RAZEM	6.000
20 d.1. 2	KNR-W 2- 15 0402-08	S2	Rurociągi w instalacjach c.o. STELL stalowe o śr.nominalnej 80 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - 80% materiałów z demontażu (przełożenie istniejących leżaków bliżej stropu)	m		
		10		m	10.000	
					RAZEM	10.000
21 d.1. 2	KNR-W 2- 15 0402-08	S2	Rurociągi w instalacjach c.o. STELL stalowe o śr. nominalnej 80 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - 80% materiałów demontażowych (przełożenie istniejących leżaków bliżej stropu)	m		
		10		m	10.000	
					RAZEM	10.000
22 d.1. 2	KNR-W 2- 15 0402-07	S2	Rurociągi w instalacjach c.o. Stell stalowe o śr.nominalnej 65 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - 80% materiałów z demontażu (przełożenie istniejących leżaków bliżej stropu)	m		
		30		m	30.000	
					RAZEM	30.000
23 d.1. 2 analiza indywidualna	KNR-W 2- 15 0402-07	S2	Rurociągi w instalacjach c.o.STELL o śr. nominalnej 65 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach- 80% materiałów z demontażu ((przełożenie istniejących leżaków bliżej stropu)	m		
		30		m	30.000	
					RAZEM	30.000
24 d.1. 2 analiza indywidualna	KNR-W 2- 15 0402-03	S2	Rurociągi w instalacjach c.o.STELL o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach- demontaż, materiał do odzysku, (przełożenie istniejących leżaków bliżej stropu)	m		
		85		m	85.000	
					RAZEM	85.000
25 d.1. 2 analiza indywidualna	KNR-W 2- 15 0402-03	S2	Rurociągi w instalacjach c.o.STELL o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach- 80% materiałów z demontażu ((przełożenie istniejących leżaków bliżej stropu)	m		
		85		m	85.000	
					RAZEM	85.000
26 d.1. 2 z.sz.r3-3.7.a	KNR 4-07	S2	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania w obiektach	obiett.		
		1		obiett.	1.000	
					RAZEM	1.000
27 d.1. 2	KNR 8 0422-05	S2	Demontaż grzejników płytowych	kpl.		
		23		kpl.	23.000	
					RAZEM	23.000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR-W 4- d.1. 02 0516-02 2 analogia	S2	Czyszczenie wraz z odmalowaniem grzejników	kpl.		
			23	kpl.	23.000	
					RAZEM	23.000
29	KNR-W 2- d.1. 15 0418-03 2	S2	Montaż grzejników płytowych	szt.		
			23	szt.	23.000	
					RAZEM	23.000
2	45330000- 9		Wentylacja w pomieszczeniach magazynów			
30	KNR-W 2- d.2 17 0137-01		Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów muro- wanych	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
31	KNR-W 2- d.2 17 0138-01		Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów sta- lowych i aluminiowych - zewnętrzne	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
32	KNR-W 2- d.2 17 0138-01		Kratki wentylacyjne typ A i N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalo- wych i aluminiowych - wewnętrzne	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
33	d.2 analiza in- dywidualna		Montaż dwóch nawiewników okiennych na istniejących oknach, wraz z na- prawą wszystkich ewentualnych uszkodzeń powstałych podczas montażu.	szt.		
			Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		3.000
			3			
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
34	KNR-W 2- d.2 17 0116-04 analiza in- dywidualna		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr. do 280 mm - udział kształtek do 35 % (demontaż - materiały z demontażu częściowo do ponownego montażu)	m ²		
			7	m ²	7.000	
					RAZEM	7.000
35	KNR-W 2- d.2 17 0116- 04, analiza indywidual- na		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr. do 280 mm - udział kształtek do 35 % (montaż - materiały częściowo z demontażu, nowe miejsce wyprowadzenie rurą spiro, zakończenie na zewnątrz kratką))	m ²		
			7	m ²	7.000	
					RAZEM	7.000
36	KNR-W 2- d.2 17 0127- 02, analiza indywidual- na		Przewody wentylacyjne z rur(np. kanalizacyjnej pipelife), kołowe o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - demontaż całego układu	m ²		
			8	m ²	8.000	
					RAZEM	8.000
37	KNR-W 2- d.2 17 0127- 02, analiza indywidual- na		Przewody wentylacyjne z rur (np. kanalizacyjnych pipelife) kołowe o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % (odcinek rury wymagający wymiany)	m ²		
			2.5	m ²	2.500	
					RAZEM	2.500
38	KNR-W 2- d.2 17 0127- 02, analiza indywidual- na		Przewody wentylacyjne z rur kanalizacyjnych, kołowe o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - montaż układu niezbędnego dla wentylacji wycią- gowej dwóch pomieszczeń z wykorzystaniem starych elementów np. wenty- latorów wyciągowych oraz nowych materiałów)	m ²		
			1	m ²	1.000	
					RAZEM	1.000
39	KNR 7-28 d.2 0203-14		Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 300 mm w ścianach murowanych o grubości 2 ceg.	otw.		
			3	otw.	3.000	
					RAZEM	3.000
3			Montaż klimatyzatorów w pomieszczeniach magazynowych - dwóch (multisplit) i jednego o mocy 3,5- 4,0 kW			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec · tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNNR 4 d.3 0432-01	S4	Jednostka zewnętrzna ścienna klimatyzatora typu multisplit o mocy chłodzenia ok. 7 kW (piwnica) 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
41	KNNR 4 d.3 0432-01	S4	Jednostka wewnętrzna ścienna klimatyzatora typu multisplit o mocy chłodzenia ok. 3,5-4,0 kW (piwnica) 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
42	KNNR 4 d.3 0432-01	S4	Jednostka wewnętrzna ścienna klimatyzatora typu multisplit o mocy chłodzenia ok. 2,5-3,0 kW (piwnica) 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
43	KNNR 4 d.3 0432-01	S4	Jednostka zewnętrzna ścienna klimatyzatora typu multisplit o mocy chłodzenia ok. 3,5- 4,0 kW (piwnica) 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
44	KNNR 4 d.3 0432-01	S4	Jednostka wewnętrzna ścienna klimatyzatora o mocy chłodzenia 3,5-4,0 kW (piwnica) 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
45	KNNR 4 d.3 0405-01	S4	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 10 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 6*2+5*2+3*2	m m	 28.000	
					RAZEM	28.000
46	KNNR 4 d.3 0110-01	S4	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3*5	m m	 15.000	
					RAZEM	15.000
47	KNR 7-28 d.3 0203-02	S4	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 1 ceg. 3	otw. otw.	 3.000	
					RAZEM	3.000
48	KNR 0-34 d.3 0108-01	S4	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermacompact I gr. 13 mm (J) 28	m m	 28.000	
					RAZEM	28.000
49	analiza d.3 własna	S4	Uruchomienie klimatyzatora i szkolenie pracowników w zakresie obsługi urządzenia 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
50	analiza d.3 własna	S4	Przeglądy okresowe w czasie trwania gwarancji 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
51	analiza d.3 własna	S4	Instalacja elektryczna do klimatyzatorów 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000