ArchiTermoBud Aleksandra Żegleń,
Marek Janik s.c.

ul. Dożynkowa 16A, 48-231 Lubrza

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI:	REMONT POSADZKI WRAZ Z MODERNIZACJĄ CENTRALNEGO OGRZEWANIA I WENTYLACJI ORAZ ZAKUPEM WYPOSAŻENIA W HALI SPORTOWEJ PRZY LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM NR 1 W PRUDNIKU
ADRES INWESTYCJI:	ul. Gimnazjalna 2, 48-200 Prudnik, dz. nr 6029
NAZWA INWESTORA:	Powiat Prudnicki
ADRES INWESTORA:	ul. Kościuszki 76, 48-200 Prudnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
ROBOTY BUDOWLANE	mgr inż. arch. Aleksandra Żegleń
INSTALACJE SANITARNE	mgr inż. Wojciech Przybyła
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. Piotr Robota
DATA OPRACOWANIA:	29.09.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

29.09.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1 d.1	KNR 4-01 0816-06 analogia	Rozebranie posadzek z deszczułek z oderwaniem listew lub cokołów	m2		
		478,40	m2	478,400	
				RAZEM	**478,400**
2 d.1	KNR 4-01 0815-07 analogia	Wymiana cokołów 2x10 cm z drewna liściastego <Demontaż>	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	**85,000**
3 d.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m2		
		poz.1	m2	478,400	
				RAZEM	**478,400**
4 d.1	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m		
		poz.1	m	478,400	
				RAZEM	**478,400**
5 d.1	KNR 4-01 0609-01 analogia	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm <Oczyszczenie podłoża , usunięcie resztek izolacji i gruzu i nieczystości>	m2		
		poz.1	m2	478,400	
				RAZEM	**478,400**
6 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		(poz.1 + poz.2 + poz.3 + poz.4) * 0,03	m3	45,606	
				RAZEM	**45,606**
7 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.6	m3	45,606	
				RAZEM	**45,606**
8 d.1	analiza indywidualna	Montaż systemowej podłogi sportowej na podwójnym legarowaniu i dwóch warstwach płyty MFP P5 oraz wierzchnią warstwą z wylewką poliuretanową (478,40 m2)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	**1,000**
9 d.1	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż nowej konstrukcji do kosza oraz tablic do kosza wraz z nową tablica do zliczania punktów oraz pozostałe wyświetlacze czasu	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	**2,000**
10 d.1	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż kompletów do siatkówki - słupki, tuleje oraz rama podłohowa	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	**3,000**
11 d.1	analiza indywidualna	Zakup i dostawa stojaków rowerowych w formie odwróconej litery "U"	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	**4,000**
12 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km wraz z opłatą za koszt utylizacji i składowisko	m3		
		poz.1 * 0,03	m3	14,352	
				RAZEM	**14,352**

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		INSTALACJE SANITARNE			
2.1		DEMONTAŻE			
13 d.2.1	KNR-W 4-02 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	**50,000**
14 d.2.1	KNR-W 4-02 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	**100,000**
15 d.2.1	KSNR 8 0424-03	Demontaż zespołu ogrzewczo-wentylacyjnego (nagrzewnicy sufitowej) o wydajności 150 tys.kcal/h	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	**3,000**
16 d.2.1	KNR 7-28 0201-04	Wykucie otworu w ścianie o grubości 1 1/2 ceg. bez odtworzenia	m2		
		0,3	m2	0,300	
				RAZEM	**0,300**
17 d.2.1	analiza indywidualna	Praca z podnośników - koszty wynajmu i transportu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
2.2		DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ GRZEWCZO-WENTYLACYJNYCH			
18 d.2.2	KNR 2-15 0424-01 analogia	Nagrzewnice wodne wraz z osprzętem (urządzenia projektowane, bez okablowania) moc 49kW (70/50st.C)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	**4,000**
19 d.2.2	KNR 2-17 0206-01 analogia	Dostawa i montaż destryfikatorów o wydajności 7200 m3/h	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	**4,000**
20 d.2.2	analiza indywidualna	Sterownik dla centralny dla układu ogrzewania i destryfikacji - bez okablowania	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
21 d.2.2	KNR-W 2-17 0206-02 z.o.3.2. 9901 -13 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903 -1	Wentylatory kanałowe FI100 - 100m3/h wraz z sterownikiem czasowym oraz kanałami oraz wyrzutnią podłogową pod posadzką hali	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
22 d.2.2	analiza indywidualna	Praca z podnośników - koszty wynajmu i transportu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
2.3		INSTALACJA GRZEWCZA NA HALI			
23 d.2.3	KNR-W 2-15 0402-06 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. 67x1,5 mm o połączeniach zaciskanych	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	**52,000**
24 d.2.3	KNR-W 2-15 0402-06 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. 54x1,5 mm o połączeniach zaciskanych	m		
		66	m	66,000	
				RAZEM	**66,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.10.300.15 Nr seryjny: 6683

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2.3	KNR-W 2-15 0402-04 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. 35x1,5 mm o połączeniach zaciskanych	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	**120,000**
26 d.2.3	KNR 2-16 0310-01	Izolacja o grubości 40 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o śr. zewn. 35 mm	m		
		poz.25	m	120,000	
				RAZEM	**120,000**
27 d.2.3	KNR 2-16 0310-08	Izolacja o grubości 60 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o śr. zewn. 54 mm	m		
		poz.24	m	66,000	
				RAZEM	**66,000**
28 d.2.3	KNR 2-16 0310-08	Izolacja o grubości 70 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o śr. zewn. 67 mm	m		
		poz.23	m	52,000	
				RAZEM	**52,000**
29 d.2.3	KNR 0-35 0112-01 analogia	Pompy obiegowe c.o.- hala sportowa 9,00 m3/h 4,08 m (40,00 kPa) 47,30 % G 11/2 - GW Wskaźnik segmentowy LED	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
30 d.2.3	KNR-W 2-15 0130-03 analogia	Filtry siatkowe instalacji wodociągowych z rur stalowych dn65	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
31 d.2.3	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory regulacyjne i równoważące podpionowe o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	**4,000**
32 d.2.3	KNR 2-15 0424-03 analogia	Podłączenie instalacji do nagrzewnic wodnych (węzeł podłączeniowy, bez okablowania)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	**4,000**
33 d.2.3	KNR-W 2-15 0518-04 analogia	Zawory zaporowe żeliwne dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
34 d.2.3	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	**8,000**
35 d.2.3	KNR-W 2-15 0411-05	Zawory o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		4 * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	**8,000**
36 d.2.3	KNR-W 2-15 0412-07	Separatory powietrza	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	**4,000**
37 d.2.3	KNR-W 2-15 0530-03 analogia	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
38 d.2.3	KNR-W 2-15 0530-04 analogia	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		

Norma EXPERT Wersja: 5.10.300.15 Nr seryjny: 6683

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
39 d.2.3	kalk. własna	Przejścia ognioodporne przez ściany EI120 - dla rur stalowych DN65	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	**4,000**
40 d.2.3	KNR-W 2-15 0128-02 analogia	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.23 + poz.24 + poz.25	m	238,000	
				RAZEM	**238,000**
41 d.2.3	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.40 Obmiar dodatkowy: 0	m próba próba	238,000 0,000	
				RAZEM	**238,000**
				RAZEM	**0,000**
42 d.2.3	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco 72h)	urz.		
		poz.18	urz.	4,000	
				RAZEM	**4,000**
43 d.2.3	kalk. własna	Znakowanie rurociągów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
44 d.2.3	analiza indywidualna	Praca z podnośników - koszty wynajmu i transportu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
3		**INSTALACJE ELEKTRYCZNE**			
45 d.3	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik różnicowoprądowy 40/4/003	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
46 d.3	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik nadprądowy B10A Wyłącznik nadprądowy B10A	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	**10,000**
47 d.3		Rozbudowa istn. rozdzielnicy elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
48 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód N2XH-J 3x2,5mm2 Przewód N2XH-J 3x2,5mm2	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	**140,000**
49 d.3	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych Przewód N2XH-J 3x2,5mm2	m		
		447	m	447,000	
				RAZEM	**447,000**
50 d.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur Przewód N2XH-J 5x1mm2	m		
		36	m	36,000	

Norma EXPERT Wersja: 5.10.300.15 Nr seryjny: 6683

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**36,000**
51 d.3	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych Przewód LIYCY-P 2x2x0,5mm2	m		
		125	m	125,000	
				RAZEM	**125,000**
52 d.3	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych Przewód OMY 3x0,75mm2	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	**36,000**
53 d.3	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych Przewód FTP 2x0,5mm2	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	**65,000**
54 d.3	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	**20,000**
55 d.3	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		60	szt.żył	60,000	
				RAZEM	**60,000**
56 d.3	kalkulacja własna	System ochrony przeciwpożarowej Masa ognioodporna CFS-M RGI Masa ognioodporna CFS-M RGI	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
57 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	**70,000**
58 d.3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		70 * 0,05 * 0,03	m3	0,105	
				RAZEM	**0,105**
59 d.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	**70,000**
60 d.3		Zabezpieczenie podłóg, tynkowanie, naciąganie gładzi oraz malowanie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
61 d.3	KNNR 5 1101-04	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania Wysięgnik ścienno-sufitowy 50	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	**60,000**
62 d.3	KNNR 5 1104-06	Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (2 mocowania)	szt.		
		120	szt.	120,000	
				RAZEM	**120,000**
63 d.3	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów Korytko kablowe H60x50	m		
		60	m	60,000	

Norma EXPERT Wersja: 5.10.300.15 Nr seryjny: 6683

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**60,000**
64 d.3	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	**14,000**
65 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 4mm2 Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 6mm2	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	**120,000**
66 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		10	pomiar	10,000	
				RAZEM	**10,000**
67 d.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
68 d.3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	**10,000**
69 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
70 d.3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	**1,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.10.300.15 Nr seryjny: 6683

Strona Tytułowa 1
Ogólna charakterystyka obiektu 2
Przedmiar 3
1 ROBOTY BUDOWLANE 3
2 INSTALACJE SANITARNE 4
3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE 6
Spis treści 9

Norma EXPERT Wersja: 5.10.300.15 Nr seryjny: 6683