

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7

Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: REMONT I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU BIUROWEGO - ETAP II

ADRES INWESTYCJI: UL.Graniczna 8a , 22-200 Włodawa  
identyfikator dz. 061901\_1.0001.322/5

NAZWA INWESTORA: Lubelski Oddział Okręgowy Polskiego Czerwonego Krzyża

ADRES INWESTORA: ul. Puchacza 6 , 20-323 Lublin

BRANŻE: Budowlano-instalacyjna

DATA OPRACOWANIA: 05.07.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

# CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

## 1. OPIS LOKALIZACJI OBIEKTU

Teren, na którym zlokalizowany jest obiekt znajduje się w miejscowości Włodawa przy drodze gminnej ul. Graniczna 8A na dz. nr ewid 322/5. Przedmiotowy obiekt, który znajduje się na ogrodzonym terenie, stanowiącym własność Inwestora. Dojazd do posesji od strony północnej z drogi gminnej o nawierzchni asfaltowej przez drogę wewnętrzną dz. Nr ewid322/4. Teren posesji jest płaski, bezpośrednie otoczenie obiektu stanowią działki zabudowy mieszkaniowej i usługowej. Działka jest uzbrojona w przyłącze wody, kanalizacji, energii elektrycznej i energii cieplnej z węzła w budynku na działce nr 322/3 i zabudowana budynkiem biurowo-usługowym oraz obiektem garażowym.

## 2. OPIS TECHNICZNY .

Kalkulacja obejmuje roboty remontowe i renowacyjne przy obiekcie parterowym, niepodpiwniczonym - budynek biurowo-usługowy. Budynek o konstrukcji tradycyjnej murowanej, posadowiony bezpośrednio na żelbetowych ławach fundamentowych, kryty stropodachem dwuspadowym o konstrukcji drewnianej, wiązarowej

Dane ogólne:

Powierzchnia zabudowy obiektu – 307,60 m<sup>2</sup>

Powierzchnia użytkowa – 250,55 m<sup>2</sup>

Kubatura – 1043,5 m<sup>3</sup>

Wysokość – 7,00 m

# PLAN SYTUACYJNY

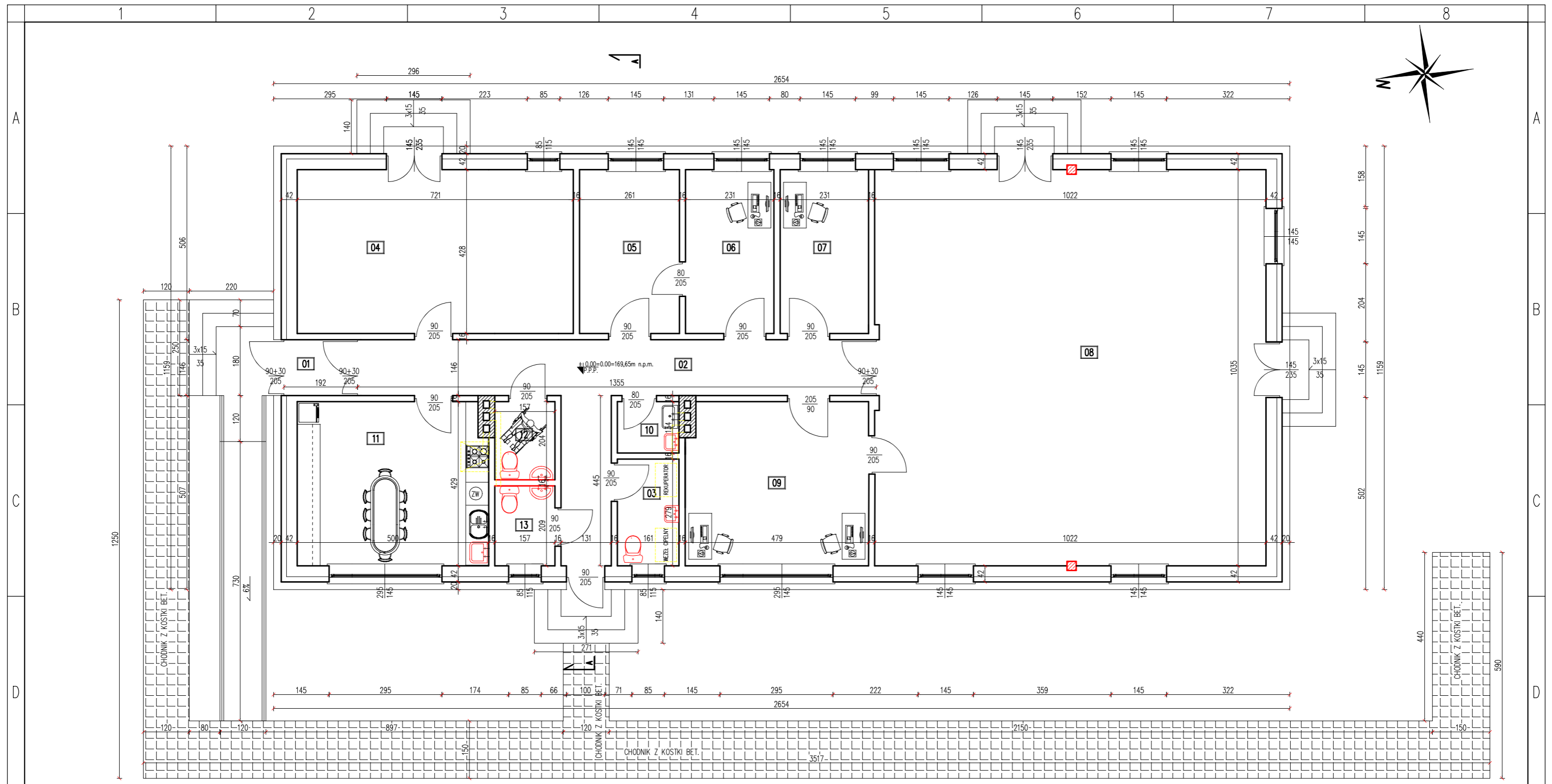
DZIAL. NR 322/5, UL. GRANICZNA 28, 22-200 WŁODAWA

Skala: 1:500

816067,59 419663,80



815982,92 419544,74

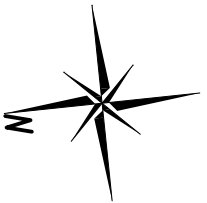
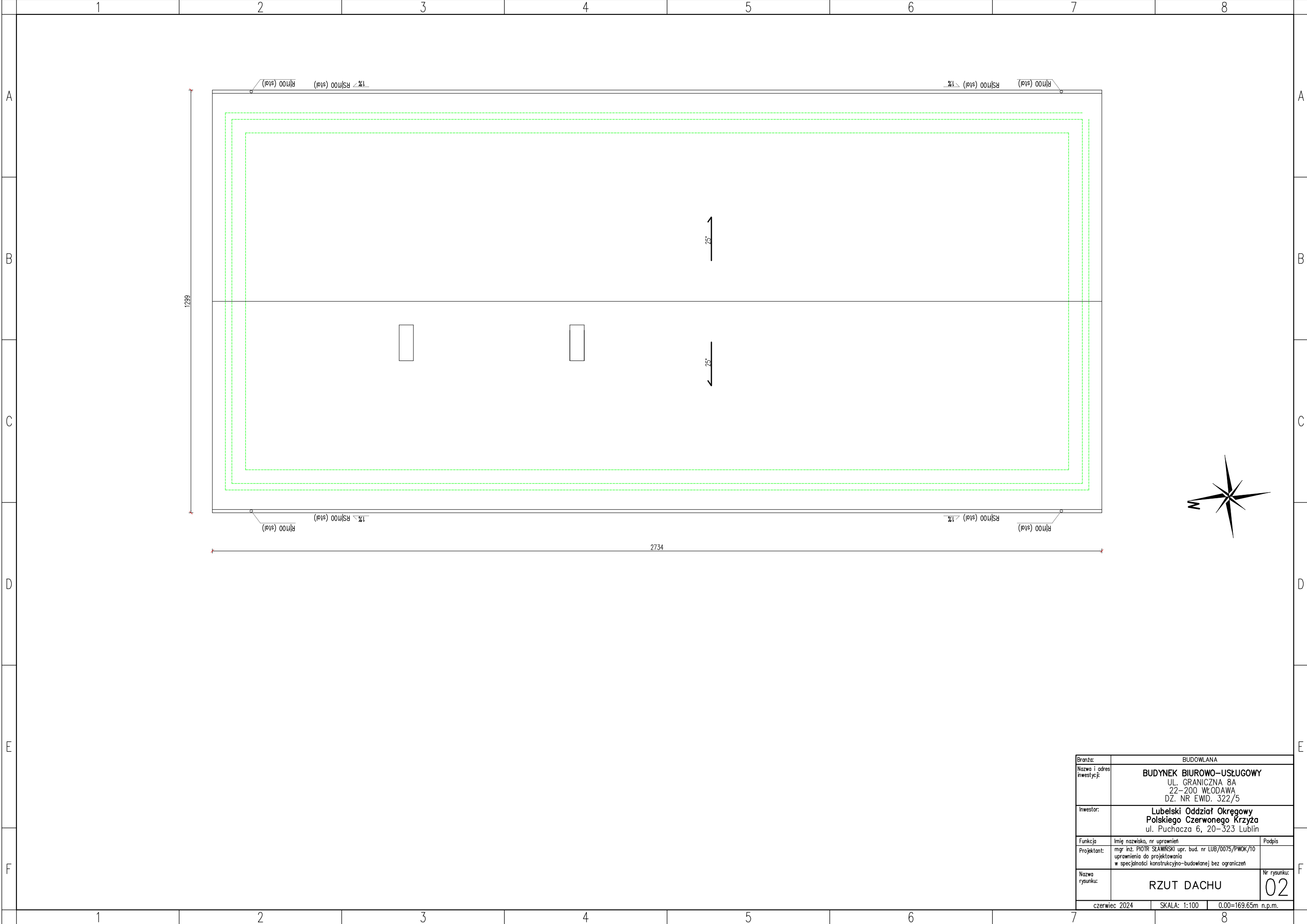


**ZESTAWIENIE POWIERZCHNI**

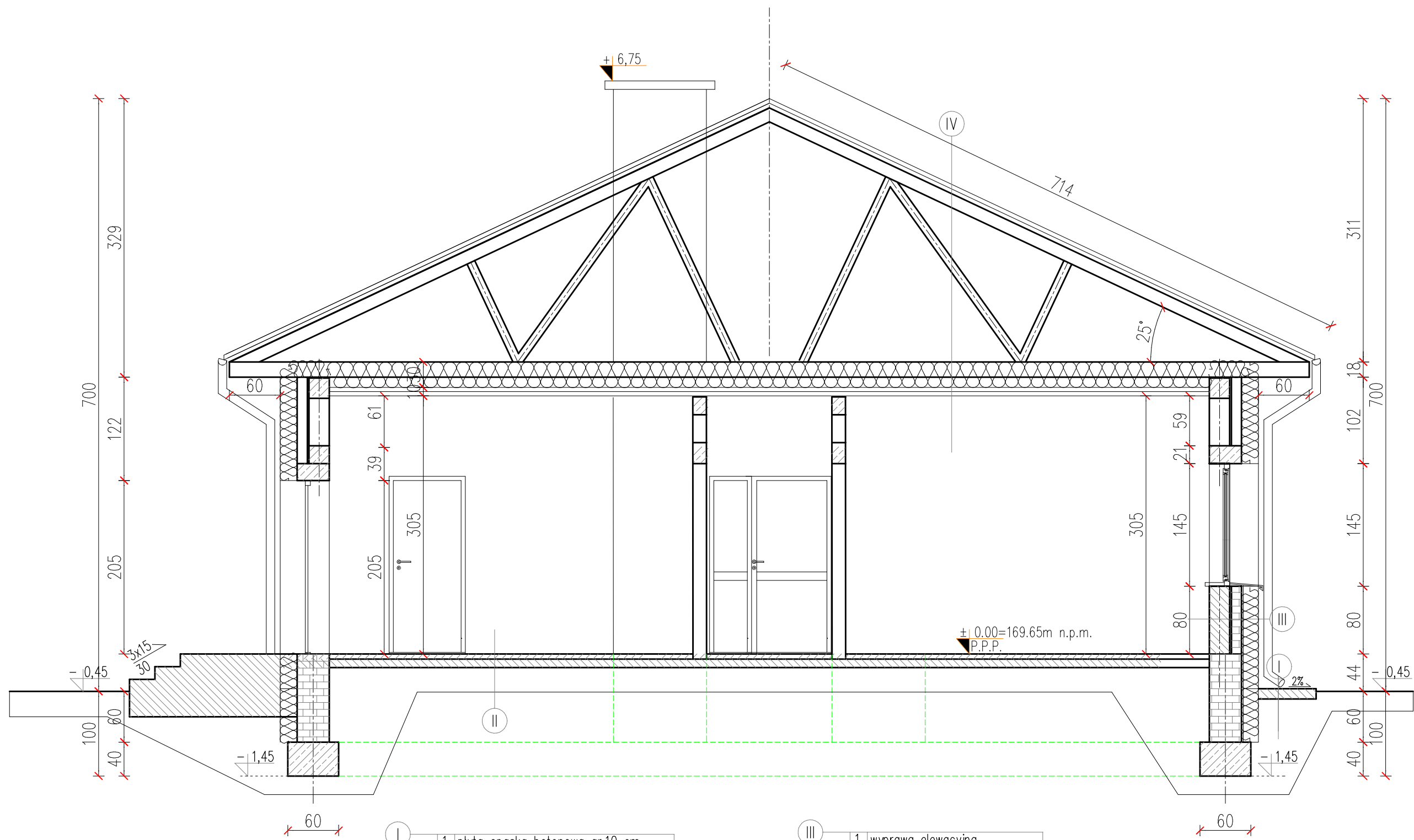
Lp.	POMIESZCZENIE	POSADZKA	[m <sup>2</sup> ]
01	wiatrołap	gres	2,78
02	korytarz	gres	25,52
03	pom. Techniczne	gres	4,50
04	sala konf. Mała	gres	30,85
05	Zaplecze socjalne	gres	11,17
06	pom. Biurowe	gres	9,90
07	pom. Biurowe	gres	9,90
08	sala konf. Duża	gres	105,78
09	pom. Biurowe	terakota	20,32
10	pom. Gospodarcze	gres	2,16
11	Kuchnia – zaplecze cateringu	gres	21,19
12	łazienka	terakota	3,20
13	łazienka	terakota	3,28
	<b>RAZEM</b>		<b>250,55</b>

**POWIERZCHNIA ZABUDOWY: 307,60**

Brzoza:	BUDOWLANA	
Nazwa i adres inwestycji:	<b>BUDYNEK BIUROWO-USŁUGOWY</b> UL. GRANICZNA 8A 22-200 WŁODAWA DZ. NR EWID. 322/5	
Inwestor:	<b>Lubelski Oddział Okręgowy</b> <b>Polskiego Czerwonego Krzyża</b> ul. Puchacza 6, 20-323 Lublin	
Funkcja:	Imię nazwisko, nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. PIOTR ŚLAWIŃSKI upr. bud. nr LUB/0075/PWOK/10 uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	
Nazwa rysunku:	<b>RZUT PARTERU</b>	Nr rysunku: <b>01</b>
czerwiec 2024   SKALA: 1:100   0.00=169,65m n.p.m.		



Branża: BUDOWLANA		
Nazwa i adres inwestycji:	<b>BUDYNEK BIUROWO-USŁUGOWY</b> UL. GRANICZNA 8A 22-200 WŁODAWA DZ. NR EWID. 322/5	
Inwestor:	<b>Lubelski Oddział Okręgowy Polskiego Czerwonego Krzyża</b> ul. Puchacza 6, 20-323 Lublin	
Funkcja	Imię nazwisko, nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. PIOTR ŚLAWIŃSKI upr. bud. nr LUB/0075/PWOK/10 uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	
Nazwa rysunku:	<b>RZUT DACHU</b>	Nr rysunku: <b>02</b>
czerwiec 2024 SKALA: 1:100 0.00=169.65m n.p.m.		



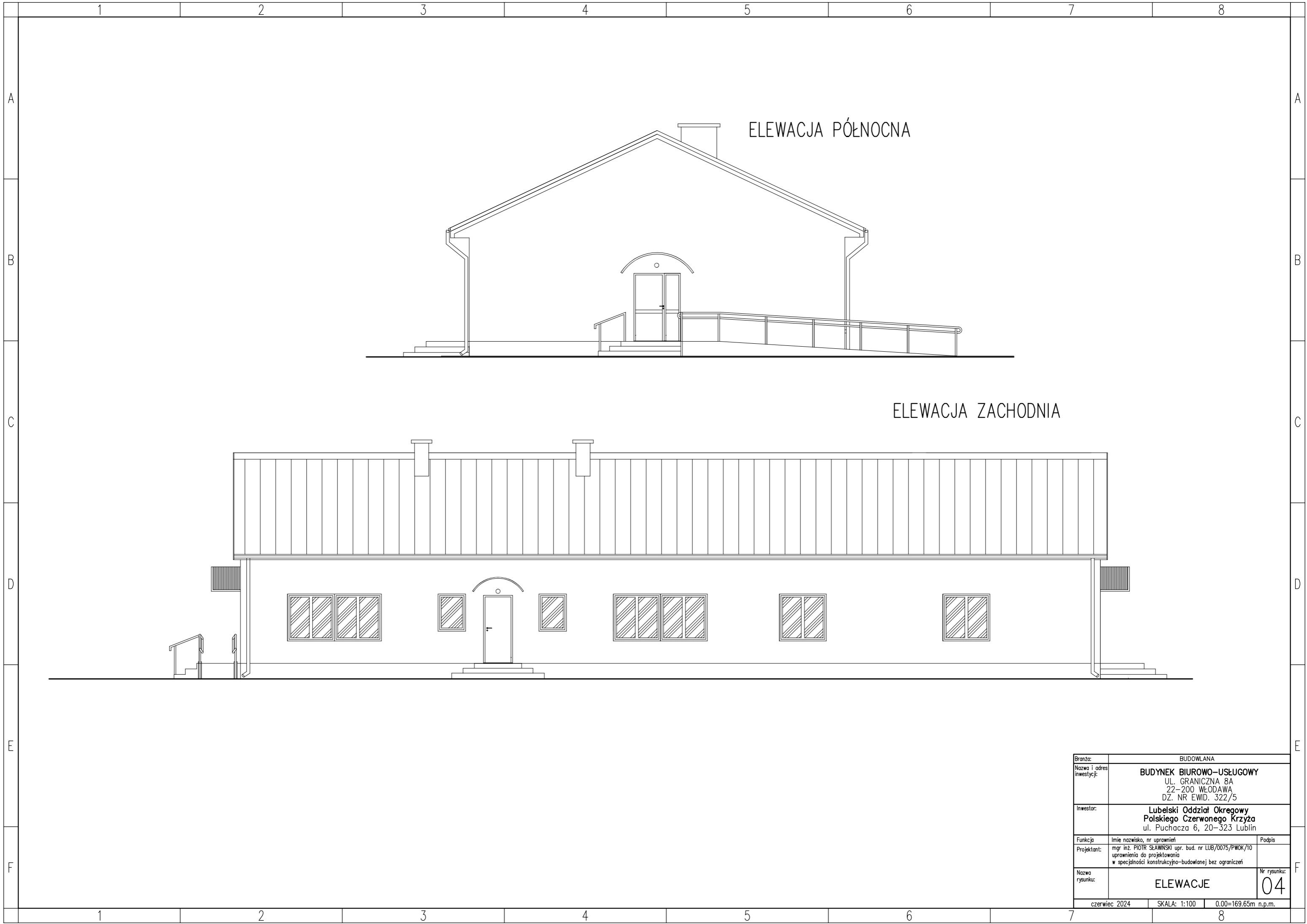
- I
- |                                   |
|-----------------------------------|
| 1. płyta opaska betonowa gr.10 cm |
| 2. zagęszczony piasek             |

- II
- |  |
|--|
| 1. płytki GRES                         |
| 2. posadzka betonowa gr. 6,5 cm        |
| 3. chudy beton gr. 10 cm               |
| 4. podsypka piaskowa zagęszczona mech. |

- III
- |                                 |
|---------------------------------|
| 1. wyprawa elewacyjna           |
| 2. styropian gr. 20 cm          |
| 3. błoczek ceramiczny gr. 12 cm |
| 4. błoczek gazob. gr. 24cm      |
| 5. tynk wap.-cement. gr 1.5 cm  |

- IV
- |                                |
|--------------------------------|
| 1. blacha powlekana            |
| 2. deskowanie pełne            |
| 3. wiazar deskowy              |
| 4. wełna mineralna gr. 30 cm   |
| 5. membrana paroprzepuszczalna |
| 6. sufity podwieszony          |

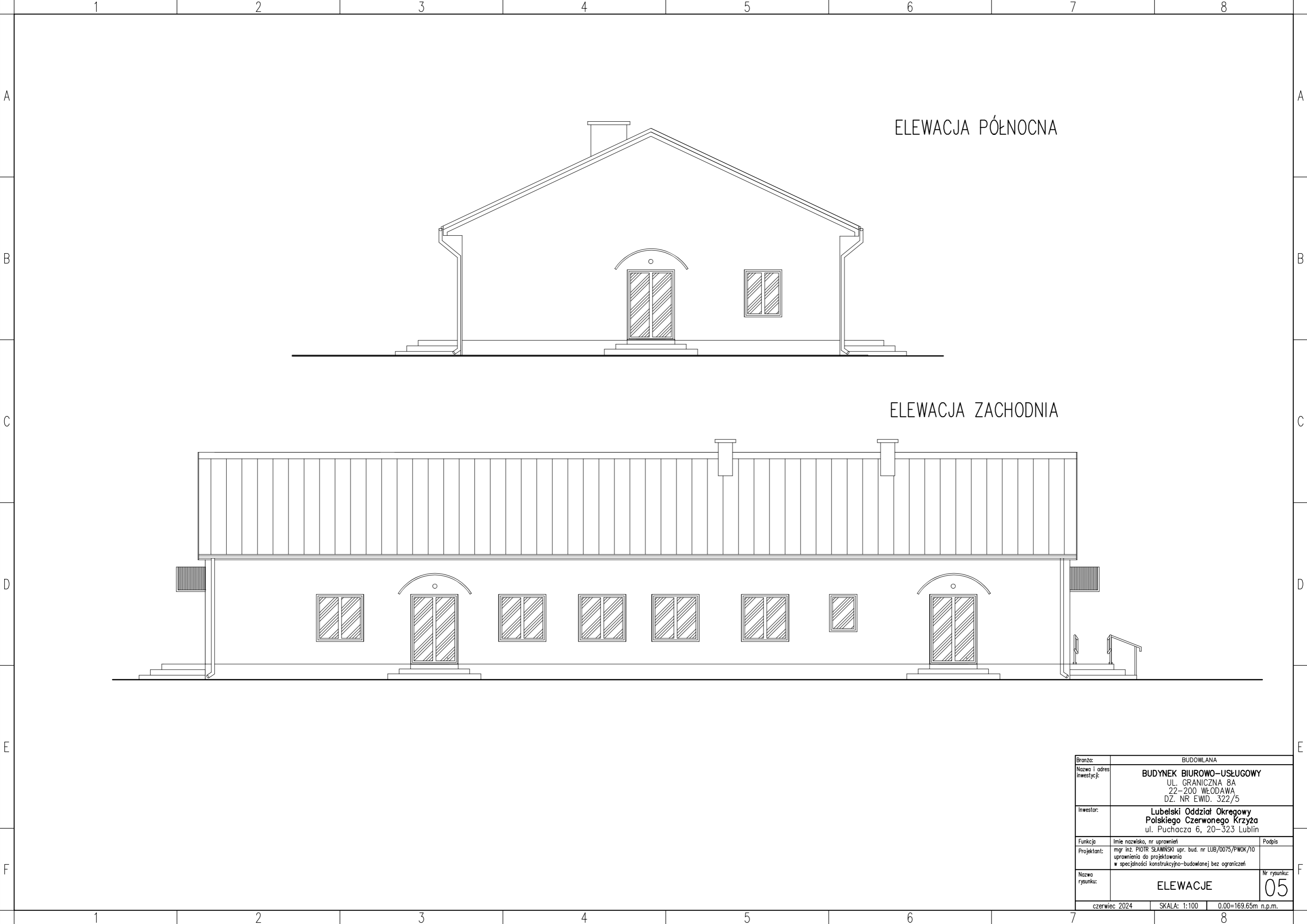
Branża: BUDOWLANA		
Nazwa i adres inwestycji:	<b>BUDYNEK BIUROWO-USŁUGOWY</b> UL. GRANICZNA 8A 22-200 WŁODAWA DZ. NR EWID. 322/5	
Inwestor:	Lubelski Oddział Okręgowy Polskiego Czerwonego Krzyża ul. Puchacza 6, 20-323 Lublin	
Funkcja:	Imię nazwisko, nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. PIOTR ŚLAWIŃSKI upr. bud. nr LUB/0075/PWOK/10 uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	
Nazwa rysunku:	<b>PRZEKRÓJ A-A</b>	Nr rysunku: <b>03</b>
czerwiec 2024 SKALA: 1:50 0.00=169.65m n.p.m.		



ELEWACJA PÓLNOCNA

ELEWACJA ZACHODNIA

Branża:		BUDOWLANA	
Nazwa i adres inwestycji:		BUDYNEK BIUROWO-USŁUGOWY UL. GRANICZNA 8A 22-200 WŁODAWA DZ. NR EWID. 322/5	
Inwestor:		Lubelski Oddział Okręgowy Polskiego Czerwonego Krzyża ul. Puchacza 6, 20-323 Lublin	
Funkcja:		Imię nazwisko, nr uprawnień	Podpis
Projektant:		mgr inż. PIOTR ŚLAWIŃSKI upr. bud. nr LUB/0075/PWOK/10 uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	
Nazwa rysunku:		ELEWACJE	Nr rysunku: 04
czerwiec 2024		SKALA: 1:100	0.00=169.65m n.p.m.



ELEWACJA PÓŁNOCNA

ELEWACJA ZACHODNIA

Branża:		BUDOWLANA	
Nazwa i adres inwestycji:		<b>BUDYNEK BIUROWO-USŁUGOWY</b> UL. GRANICZNA 8A 22-200 WŁODAWA DZ. NR EWID. 322/5	
Inwestor:		<b>Lubelski Oddział Okręgowy          Polskiego Czerwonego Krzyża</b> ul. Puchacza 6, 20-323 Lublin	
Funkcja:		Imię nazwisko, nr uprawnień	Podpis
Projektant:		mgr inż. PIOTR ŚLAWIŃSKI upr. bud. nr LUB/0075/PWOK/10 uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	
Nazwa rysunku:		ELEWACJE	Nr rysunku: <b>05</b>
czerwiec 2024		SKALA: 1:100	0.00=169.65m n.p.m.



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Etap II</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe zewnętrzne</b>			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru stalowych krat	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	<b>10,000</b>
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	<b>19,000</b>
3 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty remontowe i termomodernizacyjne zewnętrzne</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
4 d.1.2. 1	KNR 2-02 1004-07 analogia	Okna PCV zespolone budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie kolor obustronny, o współczynniku przenikania U=0,9W/m2K	m2		
		$1,45 * 1,45 * 11 + 1,45 * 2,25 * 3 + 0,85 * 1,15 * 3 + 1,15 * 1,45$	m2	37,515	
				RAZEM	<b>37,515</b>
5 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	<b>15,000</b>
6 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wejściowe stalowe kolor obustronny, z samozamykaczem, antywłamaniowe klasy C $U_{wmax} \leq 1,3 W/m2K$	m2		
		$1,0 * 2,10$	m2	2,100	
				RAZEM	<b>2,100</b>
<b>1.2.2</b>		<b>Elewacje i roboty zewnętrzne</b>			

7 d.1.2. 2	KNKRB 3 0604-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewn.zwykłych z zaprawy cem.-wap.	m2		
		160,377 - 20,000	m2	140,377	
				RAZEM	<b>140,377</b>
8 d.1.2. 2	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach	m2		
		(26,20 + 11,15) * 2 * 3,20 - poz.2	m2	220,040	
				RAZEM	<b>220,040</b>
9 d.1.2. 2	KNR 0-17- 2610-01 analiza indywidualna	Ocieplenie ścian budynków z otworami i ościeżami płytami styropianowymi (Lambda = 0.032) grub.20 cm metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - TYNK SILIKATOWY	m2		
		(26,20 + 11,15) * 2 * 4,00 + 11,20 * 3,10 * 0,5 * 2	m2	333,520	
				RAZEM	<b>333,520</b>
10 d.1.2. 2	KNR 0-17 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym	m		
		4,00 * 4	m	16,000	
				RAZEM	<b>16,000</b>
11 d.1.2. 2	KNR 0-17 0927-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego - marmolit na cokole	m2		
		(11,15 + 26,20) * 0,5	m2	18,675	
				RAZEM	<b>18,675</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2. 2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewn.	m2		
		Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - podokienniki (1,50 * 13 + 0,90 * 3) * 0,25	m2	5,550	
				RAZEM	<b>5,550</b>
13 d.1.2. 2	KNR 0-18 2611-01	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu podbicie okapu	m2		
		27,00 * 0,6 * 2 + 7,15 * 0,20 * 4	m2	38,120	
				RAZEM	<b>38,120</b>

14 d.1.2. 2	KNR 0-18 2613-03 analiza indywidualna	Układanie poziomych paneli stalowych bez docieplania na gotowym ruszcie - podbicie okapów	m2		
		$27,00 * 0,6 * 2 + 7,15 * 0,20 * 4$	m2	38,120	
				RAZEM	<b>38,120</b>
15 d.1.2. 2	KNR 0-15II analiza indywidualna	Montaż daszków nad wejściami do budynku - daszki systemowe o konstrukcji stalowej i pokryciu z poliwęglanu	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
<b>1.2.3</b>		<b>Opaska odwadniająca, chodnik, schody oraz podjazd dla niepełnosprawnych</b>			
16 d.1.2. 3	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV	m3		
		$(26,20 * 2 + 11,15 * 2) * 1,00 * 0,08$	m3	5,976	
				RAZEM	<b>5,976</b>
17 d.1.2. 3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		$(2,20 + 1,50 + 12,50 + 35,20 + 5,90 + 1,50 + 4,40 + 21,50 + 2,00 * 2 + 9,00 + 2,00 + 5,10 + 2,50 + 2,15 + 1,80 + 1,85 + 1,50 + (1,50 * 2 + 3,00 + 1,05 * 2 + 0,7 * 2 + 2,30 + 1,95) * 4) * 0,05 + (27,40 * 2 + 11,15 * 2) * 0,05$	m3	12,335	
				RAZEM	<b>12,335</b>
18 d.1.2. 3	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		$2,20 + 1,50 + 12,50 + 35,20 + 5,90 + 1,50 + 4,40 + 21,50 + 2,00 * 2 + 9,00 + 2,00 + 5,10 + 2,50 + 2,15 + 1,80 + 1,85 + 1,50 + (1,50 * 2 + 3,00 + 1,05 * 2 + 0,7 * 2 + 2,30 + 1,95) * 4 + 27,40 * 2 + 11,15 * 2$	m	246,700	
				RAZEM	<b>246,700</b>
19 d.1.2. 3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		$(27,40 * 2 + 11,15 * 2) * 0,6 + 93,00 + 4,20 * 4$	m2	156,060	
				RAZEM	<b>156,060</b>
20 d.1.2. 3	KNR 2-31 0111-01 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		$(27,40 * 2 + 11,15 * 2) * 0,6 + 93,00 + 4,20 * 4$	m2	156,060	
				RAZEM	<b>156,060</b>

21 d.1.2. 3	KNR 2-11 0521-02 analogia	Wykonanie palisady - palisada betonowa 12x18x80 cm podjazd	m		
		7,30 * 2	m	14,600	
				RAZEM	14,600
22 d.1.2. 3	KNR 2-02 1209-01	Balustrady ze stali nierdzewnej pochylni dla niepełnosprawnych	m		
		7,60 * 2 + 1,50 * 2	m	18,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,200
23 d.1.2. 3	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		0,7 * 6	m	4,200	
				RAZEM	4,200
24 d.1.2. 3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska sze. 0,6 m	m <sup>2</sup>		
		(27,40 * 2 + 11,15 * 2) * 0,6 + 93,00	m <sup>2</sup>	139,260	
				RAZEM	139,260
<b>1.2.4</b>		<b>Roboty elektryczne zewnętrzne</b>			
1.2.4. 1		Oświetlenie			
25 d.1.2. 4.1	KNNR 9 0501-02 analogia	Oprawy oświetleniowe zewnętrznych typu LED	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2.4. 2		Instalacja odgromowa			
26 d.1.2. 4.2	KNR 5-18 1602-01	Montaż uziomu otokowego z płaskowników 25x4 mm w ziemi	m		
		27,50 * 2 + 1,60 * 2	m	58,200	
				RAZEM	58,200
27 d.1.2. 4.2	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej śr. 8 mm	m		
		5,50 * 4	m	22,000	
				RAZEM	22,000

28 d.1.2. 4.2	KNNR 5 0612-03	Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
29 d.1.2. 4.2	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.1.2. 4.2	KNNR 5 0404-05	Obudowy kontrolno-pomiarowe instal. odgromowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.1.2. 4.2	KNP 18 4601 -09.01	Badanie instalacji odgromowej w obiektach budowlanych pierwszy pomiar Krotność = 4	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.4. 3		Główny wyłącznik prądowy			
32 d.1.2. 4.3	KNNR 5 0407-04 analiza indywidualna	Główny wyłącznik prądowy Ppoż -dostawa i montaż wyłącznika zgodnie z obecnie obowiązującymi przepisami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.4. 4		Wewnętrzna linia zasilająca - likwidacja linii napowietrznej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.2. 4.4	KNKRB 1 0309-02	Wykopy o głębokości do 0.6 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem urobku dla kabli energetycznych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
34 d.1.2. 4.4	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000

35 d.1.2. 4.4	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Montaż rozłączniko-bezpieczników IP67	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.3</b>		<b>Roboty remontowe wewnętrzne</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>Pomieszczenie 01 - Wiatrołap</b>			
36 d.1.3. 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1.3. 1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m2		
		2,78	m2	2,780	
				RAZEM	2,780
38 d.1.3. 1	KNR 2-02 0810-02	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III - uzupełnienie	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
39 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 1040-02 kalk. własna	Drzwi stalowe przeszklone z klamką, zamkiem i samozamykaczem oraz nadbudowa z rygipsu	m2		
		1,45 * 2,25	m2	3,263	
				RAZEM	3,263
40 d.1.3. 1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.37	m2	2,780	
				RAZEM	2,780
41 d.1.3. 1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm/30mm/ Krotność = 3	m2		
		poz.37	m2	2,780	
				RAZEM	2,780
42 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2		

		poz.37	m2	2,780	
				RAZEM	2,780
43 d.1.3. 1	KNR 2-02 1113-08 analogia	listwy przyścienne - listwa Premium w kolorze du uzgodnienia i. Listwa wykonana jest z Polyforce, twardego i wytrzymałego materiału. Ma satynowe, lakierowane wykończenie. Wysokość 7 cm	m		
		1,92 * 2	m	3,840	
				RAZEM	3,840
44 d.1.3. 1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach	m2		
		1,95 * 2,50 * 2	m2	9,750	
				RAZEM	9,750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1.3. 1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m2		
		poz.44	m2	9,750	
				RAZEM	9,750
46 d.1.3. 1	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.45 + poz.38	m2	13,750	
				RAZEM	13,750
47 d.1.3. 1	KNR 0-12 1118-04 analogia	Posadzki z płytek GRES	m2		
		poz.41	m2	2,780	
				RAZEM	2,780
48 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami sylikatowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.46 + poz.42	m2	16,530	
				RAZEM	16,530
<b>1.3.2</b>		<b>Pomieszczenie 02 - Korytarz</b>			
49 d.1.3. 2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	

				RAZEM	1,000
50 d.1.3. 2	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m2		
		25,52	m2	25,520	
				RAZEM	25,520
51 d.1.3. 2	KNR 2-02 0810-02	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III - uzupełnienie	m2		
		(13,55 * 2 + 4,55 * 2) * 0,80	m2	28,960	
				RAZEM	28,960
52 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 1040-02 kalk. własna	Drzwi stalowe przeszklone z klamka, zamkiem i samozamykaczem oraz nadbudowa z rygipsu	m2		
		1,45 * 2,25	m2	3,263	
				RAZEM	3,263
53 d.1.3. 2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.50	m2	25,520	
				RAZEM	25,520
54 d.1.3. 2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm/30mm/ Krotność = 3	m2		
		poz.50	m2	25,520	
				RAZEM	25,520
55 d.1.3. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.50	m2	25,520	
				RAZEM	25,520
56 d.1.3. 2	KNR 2-02 1113-08 analogia	listwy przyścienne - listwa Premium w kolorze du uzgodnienia i. Listwa wykonana jest z Polyforce, twardego i wytrzymałego materiału. Ma satynowe, lakierowane wykończenie. Wysokość 7 cm	m		
		(13,55 * 2 + 4,55 * 2)	m	36,200	
				RAZEM	36,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
-----	----------	-------------------	------	---------	-------



57 d.1.3. 2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby na ścianach	m2		
		poz.56 * 2,50	m2	90,500	
				RAZEM	<b>90,500</b>
58 d.1.3. 2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m2		
		poz.57	m2	90,500	
				RAZEM	<b>90,500</b>
59 d.1.3. 2	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.58 + poz.51 + poz.55	m2	144,980	
				RAZEM	<b>144,980</b>
60 d.1.3. 2	KNR 0-12 1118-04 analogia	Posadzki z płytek GRES	m2		
		poz.54	m2	25,520	
				RAZEM	<b>25,520</b>
61 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami sylikatowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.59	m2	144,980	
				RAZEM	<b>144,980</b>
<b>1.3.3</b>		<b>Pomieszczenie 03 Pom.Techniczne</b>			
62 d.1.3. 3	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m2		
		2,79 * 1,61	m2	4,492	
				RAZEM	<b>4,492</b>
63 d.1.3. 3	KNR 4-01 0701-06	Skucie tynku	m2		
		(1,61 + 2,79) * 2,50 - 0,8 * 2,05 - 0,85 * 1,15	m2	8,383	
				RAZEM	<b>8,383</b>
64 d.1.3. 3	KNR 19-01 0334-05	Wykucie otworów w ścianach z wyrównaniem ościeży dopłata za nadproża prefabrykowane nad drzwiami	m		
		1,20	m	1,200	

				RAZEM	1,200
65 d.1.3. 3	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.1.3. 3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		1,61 * 3,05	m2	4,911	
				RAZEM	4,911
67 d.1.3. 3	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.1.3. 3	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne okleinowane lub drewniane. Drzwi do łazienki, pomieszczenia socjalnego i pomieszczenia gospodarczego muszą mieć w dolnej części otwory wentylacyjne o łącznym przekroju wynoszącym co najmniej 220 cm2	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.1.3. 3	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.63	m2	8,383	
				RAZEM	8,383
70 d.1.3. 3	KNR 2-15 0103-02 analogia	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 20 mm PEX w izolacji - woda	m		
		2,60 + 1,60 + 3,00	m	7,200	
				RAZEM	7,200
71 d.1.3. 3	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

72 d.1.3. 3	KNR-W 4-02 0120-02 analogia	Demontaż rurociągu stalowego - rury C.O.	m		
		1,61	m	1,610	
				RAZEM	<b>1,610</b>
73 d.1.3. 3	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ukrycie rur C.O.	m		
		1,70	m	1,700	
				RAZEM	<b>1,700</b>
74 d.1.3. 3	KNNR 4 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		poz.73 * 2	m	3,400	
				RAZEM	<b>3,400</b>
75 d.1.3. 3	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.15-32 mm otulinami Thermaflex PUR - jednowarstwowymi gr.15 mm (S)	m		
		poz.74	m	3,400	
				RAZEM	<b>3,400</b>
76 d.1.3. 3	KNR 13-23 0103-03	Wykucie ręczne otworów w konstrukcjach monolitycznych żelbetowych - przejścia na instalacje	m <sup>3</sup>		
		0,15 * 0,15 * 0,28 * 1	m <sup>3</sup>	0,006	
				RAZEM	<b>0,006</b>
77 d.1.3. 3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m		
		poz.72	m	2	
				RAZEM	<b>2</b>
78 d.1.3. 3	KNNR 4 1601-01 analogia	Próba wodna szczelności	200 m -1 prób .		
		1	200 m -1 prób .	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
79 d.1.3. 3	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączaniem metodą wciskową	m		
		4	m	4,000	

				RAZEM	4,000
80 d.1.3. 3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączaniem metodą wciskową	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.1.3. 3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW - umywalka i wc	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
82 d.1.3. 3	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
83 d.1.3. 3	KNR 2-15 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
84 d.1.3. 3	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
85 d.1.3. 3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.62	m2	4,492	
				RAZEM	4,492
86 d.1.3. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.85	m2	4,492	
				RAZEM	4,492
87 d.1.3. 3	KNR 0-12 1118-04 analogia	Posadzki z płytek terakotowych na posadzce	m2		

		poz.85	m2	4,492	
				RAZEM	<b>4,492</b>
88 d.1.3. 3	KNR 0-12 0829-03 analogia	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi	m2		
		$(2,04 + 1,57) * 2 * 3,00 - 0,9 * 2,05 - 1,15 * 0,85$	m2	18,838	
				RAZEM	<b>18,838</b>
90 d.1.3. 3	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami sylikatowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.89	m2	4,492	
				RAZEM	<b>4,492</b>
91 d.1.3. 3	KNR 2-15 0221-02 analogia	Montaż kompletnych umywalk pojedynczych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
92 d.1.3. 3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
93 d.1.3. 3	KNNR 4 1601-01 analogia	Próba wodna szczelności	200 m -1 prób		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	200 m -1 prób	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
94 d.1.3. 3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów typu kompakt	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
95 d.1.3. 3	KNR-W 2-15 0222-01 analogia	Zawór napowietrzający z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	

				RAZEM	1,000
96 d.1.3. 3	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób .		
		1	odc. -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.1.3. 3	KNR 2-15 0121-01	Przepływowy podgrzewacz wody - podumywalkowy obudowany	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.1.3. 3	KNR-W 5-08 0512-01 analogia	Montaż wentylatora wywiewnego - wentylator z maskownicą	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.1.3. 3	KNR 2-02 1218-02 analogia	Montaż osprzętu łazienkowego - dozownik mydła, uchwyt na papier toaletowy, dozownika automatycznego na papier do rąk - zgodnie z opisem zestawienia	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
100 d.1.3. 3	kalk. własna	Montaż kompletnego węzła ciepłego C.O. z automatyką, pompą obiegową, opomiarowaniem, kompletem zaworów i złączy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.1.3. 3	kalk. własna	Kompletna instalacja wentylacji grawitacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.3.4</b>		<b>Pomieszczenie 0.4. Sala konf. Mała</b>			
102 d.1.3. 4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

103 d.1.3. 4	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m2		
		30,85	m2	30,850	
				RAZEM	<b>30,850</b>
104 d.1.3. 4	KNR 19-01 0334-05	Wykucie otworów w ścianach z wyrównaniem ościeży dopłata za nadproża prefabrykowane nad drzwiami	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,20	m	1,200	
				RAZEM	<b>1,200</b>
105 d.1.3. 4	KNR 2-02 0810-02	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III - uzupełnienie	m2		
		$(4,28 * 2 + 7,21 * 2) * 0,80$	m2	18,384	
				RAZEM	<b>18,384</b>
106 d.1.3. 4	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne okleinowane lub drewniane.	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	<b>1,845</b>
107 d.1.3. 4	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
108 d.1.3. 4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.103	m2	30,850	
				RAZEM	<b>30,850</b>
109 d.1.3. 4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm/30mm/ Krotność = 3	m2		
		poz.103	m2	30,850	
				RAZEM	<b>30,850</b>
110 d.1.3. 4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.103	m2	30,850	

				RAZEM	<b>30,850</b>
111 d.1.3. 4	KNR 2-02 1113-08 analogia	listwy przyściennie - listwa Premium w kolorze du uzgodnienia i. Listwa wykonana jest z Polyforce, twardego i wytrzymałego materiału. Ma satynowe, lakierowane wykończenie. Wysokość 7 cm  (7,21 * 2 + 4,28 * 2)	m		
			m	22,980	
				RAZEM	<b>22,980</b>
112 d.1.3. 4	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby na ścianach	m2		
		poz.111 * 2,50	m2	57,450	
				RAZEM	<b>57,450</b>
113 d.1.3. 4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m2		
		poz.112	m2	57,450	
				RAZEM	<b>57,450</b>
114 d.1.3. 4	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.113 + poz.105	m2	75,834	
				RAZEM	<b>75,834</b>
115 d.1.3. 4	KNR 0-12 1118-04 analogia	Posadzki z płytek GRES	m2		
		poz.109	m2	30,850	
				RAZEM	<b>30,850</b>
116 d.1.3. 4	KNR 2-17 0138-01	Kratka wentylacyjna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.1.3. 4	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami sylikatowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.113 + poz.114 + poz.110	m2	164,134	
				RAZEM	<b>164,134</b>
118 d.1.3. 4	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika	kpl.		



		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
119 d.1.3. 4	KNR-W 4-02 0120-02 analogia	Demontaż rurociągu stalowego - rury C.O.	m		
		4,28 + 7,21	m	11,490	
				RAZEM	11,490
120 d.1.3. 4	KNR 4-01 0336-04 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w posadzce - ukrycie rur C.O.	m		
		4,38 + 7,31	m	11,690	
				RAZEM	11,690
121 d.1.3. 4	KNNR 4 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		0,5 * 2	m	1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.1.3. 4	KNNR 4 0403-03 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych	m		
		poz.119 * 2	m	22,980	
				RAZEM	22,980
123 d.1.3. 4	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.15-32 mm otulinami Thermaflex PUR - jednowarstwowymi gr.15 mm (S)	m		
		poz.121 + poz.122	m	23,980	
				RAZEM	23,980
124 d.1.3. 4	KNNR 4 0418-01 analogia	Grzejniki dekoracyjny panel gładki 600 x 1000 - 1500 W kolor biały - komplet z głowicą termostatyczną, zaworem na zasileniu i powrocie oraz odpowietrzeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
125 d.1.3. 4	KNNR 4 1601-01 analogia	Próba wodna szczelności	200 m -1 prób .		
		1	200 m -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000

126 d.1.3. 4	KNR 7-24 0104-01 analiza indywidualna	Dostawa i montaż Klimatyzatora - sufitowy/ścienny, wraz z jednostką zewnętrzną Qch= 4,0 kW wraz z systemem sterowania pilotem i WIFI Funkcja chłodzenia, osuszania, ogrzewania i mieszania powietrza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.3.5</b>		<b>Pomieszczenie 0.5 Zaplecze socjalne</b>			
127 d.1.3. 5	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.1.3. 5	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m2		
		2,61 * 4,28	m2	11,171	
				RAZEM	11,171
129 d.1.3. 5	KNR 19-01 0334-05	Wykucie otworów w ścianach z wyrównaniem ościeży dopłata za nadproża prefabrykowane nad drzwiami	m		
		1,20 * 2	m	2,400	
				RAZEM	2,400
130 d.1.3. 5	KNR 2-02 0810-02	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III - uzupełnienie	m2		
		(4,28 * 2 + 2,61 * 2) * 0,80	m2	11,024	
				RAZEM	11,024
131 d.1.3. 5	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne okleinowane lub drewniane.	m2		
		0,9 * 2,05 + 0,8 * 2,05	m2	3,485	
				RAZEM	3,485
132 d.1.3. 5	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

133 d.1.3. 5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.128	m2	11,171	
				RAZEM	<b>11,171</b>
134 d.1.3. 5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm/30mm/ Krotność = 3	m2		
		poz.128	m2	11,171	
				RAZEM	<b>11,171</b>
135 d.1.3. 5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.128	m2	11,171	
				RAZEM	<b>11,171</b>
136 d.1.3. 5	KNR 2-02 1113-08 analogia	listwy przyścienne - listwa Premium w kolorze du uzgodnienia i. Listwa wykonana jest z Polyforce, twardego i wytrzymałego materiału. Ma satynowe, lakierowane wykończenie. Wysokość 7 cm	m		
		(7,21 * 2 + 2,61 * 2)	m	19,640	
				RAZEM	<b>19,640</b>
137 d.1.3. 5	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach	m2		
		poz.136 * 2,50	m2	49,100	
				RAZEM	<b>49,100</b>
138 d.1.3. 5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m2		
		poz.137	m2	49,100	
				RAZEM	<b>49,100</b>
139 d.1.3. 5	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.138 + poz.130	m2	60,124	
				RAZEM	<b>60,124</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140 d.1.3. 5	KNR 0-12 1118-04 analogia	Posadzki z płytek GRES	m2		

		poz.134	m2	11,171	
				RAZEM	<b>11,171</b>
141 d.1.3. 5	KNR 2-17 0138-01	Kratka wentylacyjna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
142 d.1.3. 5	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami sylikatowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.138 + poz.139 + poz.135	m2	120,395	
				RAZEM	<b>120,395</b>
143 d.1.3. 5	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
144 d.1.3. 5	KNR-W 4-02 0120-02 analogia	Demontaż rurociągu stalowego - rury C.O.	m		
		2,71	m	2,710	
				RAZEM	<b>2,710</b>
145 d.1.3. 5	KNR 4-01 0336-04 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w posadzce - ukrycie rur C.O.	m		
		poz.144	m	2,710	
				RAZEM	<b>2,710</b>
146 d.1.3. 5	KNNR 4 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	<b>0,500</b>
147 d.1.3. 5	KNNR 4 0403-03 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych	m		
		poz.144 * 2	m	5,420	
				RAZEM	<b>5,420</b>
148 d.1.3. 5	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.15-32 mm otulinami Thermaflex PUR - jednowarstwowymi gr.15 mm (S)	m		

		poz.146 + poz.147	m	5,920	
				RAZEM	<b>5,920</b>
149 d.1.3. 5	KNNR 4 0418-01 analogia	Grzejniki dekoracyjny panel gładki 600 x 900 - 1000W kolor biały - komplet z głowicą termostatyczną, zaworem na zasileniu i powrocie oraz odpowietrzeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
150 d.1.3. 5	KNNR 4 1601-01 analogia	Próba wodna szczelności	200 m -1 prób .		
		1	200 m -1 prób .	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>1.3.6</b>		<b>Pomieszczenie 0.6. Pomieszczenie biurowe</b>			
151 d.1.3. 6	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>1,000</b>
152 d.1.3. 6	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m2		
		2,31 * 4,28	m2	9,887	
				RAZEM	<b>9,887</b>
153 d.1.3. 6	KNR 19-01 0334-05	Wykucie otworów w ścianach z wyrównaniem ościeży dopłata za nadproża prefabrykowane nad drzwiami	m		
		1,20	m	1,200	
				RAZEM	<b>1,200</b>
154 d.1.3. 6	KNR 2-02 0810-02	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III - uzupełnienie	m2		
		(2,31 * 2 + 2,61 * 2) * 0,80	m2	7,872	
				RAZEM	<b>7,872</b>
155 d.1.3. 6	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne okleinowane lub drewniane.	m2		

		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	<b>1,845</b>
156 d.1.3. 6	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
157 d.1.3. 6	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.152	m2	9,887	
				RAZEM	<b>9,887</b>
158 d.1.3. 6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm/30mm/ Krotność = 3	m2		
		poz.152	m2	9,887	
				RAZEM	<b>9,887</b>
159 d.1.3. 6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.152	m2	9,887	
				RAZEM	<b>9,887</b>
160 d.1.3. 6	KNR 2-02 1113-08 analogia	listwy przyścienne - listwa Premium w kolorze du uzgodnienia i. Listwa wykonana jest z Polyforce, twardego i wytrzymałego materiału. Ma satynowe, lakierowane wykończenie. Wysokość 7 cm	m		
		(2,31 * 2 + 2,61 * 2)	m	9,840	
				RAZEM	<b>9,840</b>
161 d.1.3. 6	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby na ścianach	m2		
		poz.160 * 2,50	m2	24,600	
				RAZEM	<b>24,600</b>
162 d.1.3. 6	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m2		
		poz.161	m2	24,600	
				RAZEM	<b>24,600</b>
163 d.1.3. 6	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		

		poz.162 + poz.154	m2	32,472	
				RAZEM	<b>32,472</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
164 d.1.3. 6	KNR 0-12 1118-04 analogia	Posadzki z płytek GRES	m2		
		poz.158	m2	9,887	
				RAZEM	<b>9,887</b>
165 d.1.3. 6	KNR 2-17 0138-01	Kratka wentylacyjna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
166 d.1.3. 6	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami sylikatowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.162 + poz.163 + poz.159	m2	66,959	
				RAZEM	<b>66,959</b>
167 d.1.3. 6	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
168 d.1.3. 6	KNR-W 4-02 0120-02 analogia	Demontaż rurociągu stalowego - rury C.O.	m		
		2,40	m	2,400	
				RAZEM	<b>2,400</b>
169 d.1.3. 6	KNR 4-01 0336-04 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w posadzce - ukrycie rur C.O.	m		
		poz.168	m	2,400	
				RAZEM	<b>2,400</b>
170 d.1.3. 6	KNNR 4 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	<b>0,500</b>

171 d.1.3. 6	KNNR 4 0403-03 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych	m		
		poz.168 * 2	m	4,800	
				RAZEM	<b>4,800</b>
172 d.1.3. 6	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.15-32 mm otulinami Thermaflex PUR - jednowarstwowymi gr.15 mm (S)	m		
		poz.170 + poz.171	m	5,300	
				RAZEM	<b>5,300</b>
173 d.1.3. 6	KNNR 4 0418-01 analogia	Grzejniki dekoracyjny panel gładki 600 x 900 - 1000W kolor biały - komplet z głowicą termostatyczną, zaworem na zasileniu i powrocie oraz odpowietrzeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
174 d.1.3. 6	KNNR 4 1601-01 analogia	Próba wodna szczelności	200 m -1 prób		
		1	200 m -1 prób	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>1.3.7</b>		<b>Pomieszczenie 0.7. Pomieszczenie biurowe</b>			
175 d.1.3. 7	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>1,000</b>
176 d.1.3. 7	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m2		
		2,31 * 4,28	m2	9,887	
				RAZEM	<b>9,887</b>
177 d.1.3. 7	KNR 19-01 0334-05	Wykucie otworów w ścianach z wyrównaniem ościeży dopłata za nadproża prefabrykowane nad drzwiami	m		
		1,20	m	1,200	
				RAZEM	<b>1,200</b>



178 d.1.3. 7	KNR 2-02 0810-02	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III - uzupełnienie	m2		
		(2,31 * 2 + 2,61 * 2) * 0,80	m2	7,872	
				RAZEM	<b>7,872</b>
179 d.1.3. 7	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne okleinowane lub drewniane.	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	<b>1,845</b>
180 d.1.3. 7	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
181 d.1.3. 7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.176	m2	9,887	
				RAZEM	<b>9,887</b>
182 d.1.3. 7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm/30mm/ Krotność = 3	m2		
		poz.176	m2	9,887	
				RAZEM	<b>9,887</b>
183 d.1.3. 7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.176	m2	9,887	
				RAZEM	<b>9,887</b>
184 d.1.3. 7	KNR 2-02 1113-08 analogia	listwy przyścienne - listwa Premium w kolorze du uzgodnienia i. Listwa wykonana jest z Polyforce, twardego i wytrzymałego materiału. Ma satynowe, lakierowane wykończenie. Wysokość 7 cm	m		
		(2,31 * 2 + 2,61 * 2)	m	9,840	
				RAZEM	<b>9,840</b>
185 d.1.3. 7	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach	m2		
		poz.184 * 2,50	m2	24,600	
				RAZEM	<b>24,600</b>

186 d.1.3. 7	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m2		
		poz.185	m2	24,600	
				RAZEM	<b>24,600</b>
187 d.1.3. 7	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.186 + poz.178	m2	32,472	
				RAZEM	<b>32,472</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
188 d.1.3. 7	KNR 0-12 1118-04 analogia	Posadzki z płytek GRES	m2		
		poz.182	m2	9,887	
				RAZEM	<b>9,887</b>
189 d.1.3. 7	KNR 2-17 0138-01	Kratka wentylacyjna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
190 d.1.3. 7	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami sylikatowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.186 + poz.187 + poz.183	m2	66,959	
				RAZEM	<b>66,959</b>
191 d.1.3. 7	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
192 d.1.3. 7	KNR-W 4-02 0120-02 analogia	Demontaż rurociągu stalowego - rury C.O.	m		
		2,40	m	2,400	
				RAZEM	<b>2,400</b>
193 d.1.3. 7	KNR 4-01 0336-04 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w posadzce - ukrycie rur C.O.	m		
		poz.192	m	2,400	

				RAZEM	2,400
194 d.1.3. 7	KNNR 4 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
195 d.1.3. 7	KNNR 4 0403-03 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych	m		
		poz.192 * 2	m	4,800	
				RAZEM	4,800
196 d.1.3. 7	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.15-32 mm otulinami Thermaflex PUR - jednowarstwowymi gr.15 mm (S)	m		
		poz.194 + poz.195	m	5,300	
				RAZEM	5,300
197 d.1.3. 7	KNNR 4 0418-01 analogia	Grzejniki dekoracyjny panel gładki 600 x 900 - 1000W kolor biały - komplet z głowicą termostatyczną, zaworem na zasileniu i powrocie oraz odpowietrzeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
198 d.1.3. 7	KNNR 4 1601-01 analogia	Próba wodna szczelności	200 m -1 prób .		
		1	200 m -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.3.8</b>		<b>Pomieszczenie 0.8. Sala konf. Duża</b>			
199 d.1.3. 8	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
200 d.1.3. 8	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m2		
		10,22 * 10,35	m2	105,777	

				RAZEM	<b>105,777</b>
201 d.1.3. 8	KNR 19-01 0334-05	Wykucie otworów w ścianach z wyrównaniem ościeży dopłata za nadproża prefabrykowane nad drzwiami	m		
		1,20	m	1,200	
				RAZEM	<b>1,200</b>
202 d.1.3. 8	KNR 2-02 0810-02	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III - uzupełnienie	m2		
		(2,31 * 2 + 2,61 * 2) * 0,80	m2	7,872	
				RAZEM	<b>7,872</b>
203 d.1.3. 8	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne okleinowane lub drewniane.	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	<b>1,845</b>
204 d.1.3. 8	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
205 d.1.3. 8	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.200	m2	105,777	
				RAZEM	<b>105,777</b>
206 d.1.3. 8	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm/30mm/ Krotność = 3	m2		
		poz.200	m2	105,777	
				RAZEM	<b>105,777</b>
207 d.1.3. 8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.200	m2	105,777	
				RAZEM	<b>105,777</b>
208 d.1.3. 8	KNR 2-02 1113-08 analogia	listwy przyścienne - listwa Premium w kolorze du uzgodnienia i. Listwa wykonana jest z Polyforce, twardego i wytrzymałego materiału. Ma satynowe, lakierowane wykończenie. Wysokość 7 cm	m		
		(10,22 * 2 + 10,35 * 2)	m	41,140	

				RAZEM	<b>41,140</b>
209 d.1.3. 8	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby na ścianach	m2		
		poz.208 * 2,50	m2	102,850	
				RAZEM	<b>102,850</b>
210 d.1.3. 8	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m2		
		poz.209	m2	102,850	
				RAZEM	<b>102,850</b>
211 d.1.3. 8	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.210 + poz.202	m2	110,722	
				RAZEM	<b>110,722</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
212 d.1.3. 8	KNR 0-12 1118-04 analogia	Posadzki z płytek GRES	m2		
		poz.206	m2	105,777	
				RAZEM	<b>105,777</b>
213 d.1.3. 8	KNR 2-17 0138-01	Kratka wentylacyjna	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
214 d.1.3. 8	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami sylikatowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.210 + poz.211 + poz.207	m2	319,349	
				RAZEM	<b>319,349</b>
215 d.1.3. 8	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
216 d.1.3. 8	KNR-W 4-02 0120-02 analogia	Demontaż rurociągu stalowego - rury C.O.	m		

		10,22 * 2 + 10,35	m	30,790	
				RAZEM	30,790
217 d.1.3. 8	KNR 4-01 0336-04 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w posadzce - ukrycie rur C.O.	m		
		poz.216	m	30,790	
				RAZEM	30,790
218 d.1.3. 8	KNNR 4 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		0,5 * 5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
219 d.1.3. 8	KNNR 4 0403-03 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych	m		
		poz.216 * 2	m	61,580	
				RAZEM	61,580
220 d.1.3. 8	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.15-32 mm otulinami Thermaflex PUR - jednowarstwowymi gr.15 mm (S)	m		
		poz.218 + poz.219	m	64,080	
				RAZEM	64,080
221 d.1.3. 8	KNNR 4 0418-01 analogia	Grzejniki dekoracyjny panel gładki 600 x 1200 - 2000W kolor biały - komplet z głowicą termostatyczną, zaworem na zasileniu i powrocie oraz odpowietrzeniem	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
222 d.1.3. 8	KNNR 4 1601-01 analogia	Próba wodna szczelności	200 m -1 prób .		
		1	200 m -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
223 d.1.3. 8	KNR 7-24 0104-01 analiza indywidualna	Dostawa i montaż Klimatyzatora - sufitowy/ścienny, wraz z jednostką zewnętrzną Qch= 4,0 kW wraz z systemem sterowania pilotem i WIFI Funkcja chłodzenia, osuszania, ogrzewania i mieszania powietrza	kpl.		

		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>1.3.9</b>		<b>Pomieszczenie 0.9. Pomieszczenie biurowe</b>			
224 d.1.3. 9	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
225 d.1.3. 9	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m2		
		4,29 * 4,79	m2	20,549	
				RAZEM	20,549
226 d.1.3. 9	KNR 19-01 0334-05	Wykucie otworów w ścianach z wyrównaniem ościeży dopłata za nadproża prefabrykowane nad drzwiami	m		
		1,20	m	1,200	
				RAZEM	1,200
227 d.1.3. 9	KNR 2-02 0810-02	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III - uzupełnienie	m2		
		(4,29 * 2 + 4,79 * 2) * 0,80	m2	14,528	
				RAZEM	14,528
228 d.1.3. 9	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne okleinowane lub drewniane.	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
229 d.1.3. 9	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
230 d.1.3. 9	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.225	m2	20,549	
				RAZEM	20,549

231 d.1.3. 9	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm/30mm/ Krotność = 3	m2		
		poz.225	m2	20,549	
				RAZEM	<b>20,549</b>
232 d.1.3. 9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.225	m2	20,549	
				RAZEM	<b>20,549</b>
233 d.1.3. 9	KNR 2-02 1113-08 analogia	listwy przyściennie - listwa Premium w kolorze du uzgodnienia i. Listwa wykonana jest z Polyforce, twardego i wytrzymałego materiału. Ma satynowe, lakierowane wykończenie. Wysokość 7 cm	m		
		(4,29 * 2 + 4,79 * 2)	m	18,160	
				RAZEM	<b>18,160</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
234 d.1.3. 9	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby na ścianach	m2		
		poz.233 * 2,50	m2	45,400	
				RAZEM	<b>45,400</b>
235 d.1.3. 9	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m2		
		poz.234	m2	45,400	
				RAZEM	<b>45,400</b>
236 d.1.3. 9	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.235 + poz.227	m2	59,928	
				RAZEM	<b>59,928</b>
237 d.1.3. 9	KNR 0-12 1118-04 analogia	Posadzki z płytek GRES	m2		
		poz.231	m2	20,549	
				RAZEM	<b>20,549</b>
238 d.1.3. 9	KNR 2-17 0138-01	Kratka wentylacyjna	szt.		



		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
239 d.1.3. 9	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami sylikatowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.235 + poz.236 + poz.232	m2	125,877	
				RAZEM	125,877
240 d.1.3. 9	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
241 d.1.3. 9	KNR-W 4-02 0120-02 analogia	Demontaż rurociągu stalowego - rury C.O.	m		
		4,79	m	4,790	
				RAZEM	4,790
242 d.1.3. 9	KNR 4-01 0336-04 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w posadzce - ukrycie rur C.O.	m		
		poz.241	m	4,790	
				RAZEM	4,790
243 d.1.3. 9	KNNR 4 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
244 d.1.3. 9	KNNR 4 0403-03 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych	m		
		poz.241 * 2	m	9,580	
				RAZEM	9,580
245 d.1.3. 9	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.15-32 mm otulinami Thermaflex PUR - jednowarstwowymi gr.15 mm (S)	m		
		poz.243 + poz.244	m	10,080	
				RAZEM	10,080
246 d.1.3. 9	KNNR 4 0418-01 analogia	Grzejniki dekoracyjny panel gładki 600 x 1200- 2000W kolor biały - komplet z głowicą termostatyczną, zaworem na zasileniu i powrocie oraz odpowietrzeniem	szt.		

		2	szt.	2,000	
--	--	---	------	-------	--

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
247 d.1.3. 9	KNNR 4 1601-01 analogia	Próba wodna szczelności	200 m -1 prób		
		1	200 m -1 prób	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.3.1 0</b>		<b>Pomieszczenie 10 Pom. gospodarcze</b>			
248 d.1.3. 10	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m2		
		1,61 * 1,34	m2	2,157	
				RAZEM	2,157
249 d.1.3. 10	KNR 4-01 0701-06	Skucie tynku	m2		
		(1,61 + 1,34) * 2,50 - 0,8 * 2,05	m2	5,735	
				RAZEM	5,735
250 d.1.3. 10	KNR 19-01 0334-05	Wykucie otworów w ścianach z wyrównaniem ościeży dopłata za nadproża prefabrykowane nad drzwiami	m		
		1,20	m	1,200	
				RAZEM	1,200
251 d.1.3. 10	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
252 d.1.3. 10	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
253 d.1.3. 10	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne okleinowane lub drewniane. Drzwi do łazienki, pomieszczenia socjalnego i pomieszczenia gospodarczego muszą mieć w dolnej części otwory	m2		

		wentylacyjne o łącznym przekroju wynoszącym co najmniej 220 cm <sup>2</sup>			
		0,8 * 2,05	m <sup>2</sup>	1,640	
				RAZEM	<b>1,640</b>
254 d.1.3. 10	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		poz.249	m <sup>2</sup>	5,735	
				RAZEM	<b>5,735</b>
255 d.1.3. 10	KNR 2-15 0103-02 analogia	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 20 mm PEX w izolacji - woda	m		
		2,60 + 1,60 + 3,00	m	7,200	
				RAZEM	<b>7,200</b>
256 d.1.3. 10	KNNR 4 1601-01 analogia	Próba wodna szczelności	200 m -1 prób .		
		1	200 m -1 prób .	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
257 d.1.3. 10	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	<b>2,500</b>
258 d.1.3. 10	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW - umywalka i zlew	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
259 d.1.3. 10	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>

260 d.1.3. 10	KNR 2-15 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
261 d.1.3. 10	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
262 d.1.3. 10	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.248	m2	2,157	
				RAZEM	2,157
263 d.1.3. 10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.262	m2	2,157	
				RAZEM	2,157
264 d.1.3. 10	KNR 0-12 1118-04 analogia	Posadzki z płytek terakotowych na posadzce	m2		
		poz.262	m2	2,157	
				RAZEM	2,157
265 d.1.3. 10	KNR 0-12 0829-03 analogia	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi	m2		
		$(1,34 + 1,61) * 2 * 3,00$	m2	17,700	
				RAZEM	17,700
267 d.1.3. 10	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami sylikatowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.266	m2	2,157	
				RAZEM	2,157
268 d.1.3. 10	KNR 2-15 0221-02 analogia	Montaż kompletnych umywalek pojedynczych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

269 d.1.3. 10	KNR 2-15 0220-05 analogia	Montaż zlewozmywaków stalowych	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
270 d.1.3. 10	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
271 d.1.3. 10	KNNR 4 1601-01 analogia	Próba wodna szczelności	200 m -1 prób .		
		1	200 m -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
272 d.1.3. 10	KNR 2-15 0121-01	Przepływowy podgrzewacz wody - podumywalkowy obudowany	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.3.1</b> <b>1</b>		<b>Pomieszczenie 11 Kuchnia - zaplecze cateringu</b>			
273 d.1.3. 11	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m2		
		4,29 * 5,00	m2	21,450	
				RAZEM	21,450
274 d.1.3. 11	KNR 2-02 0810-02	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III - uzupełnienie	m2		
		(4,29 + 5,00) * 2 * 0,8	m2	14,864	
				RAZEM	14,864
275 d.1.3. 11	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach	m2		
		(4,29 + 5,00) * 2,50 - 0,9 * 2,05 - 2,95 * 1,45	m2	17,103	
				RAZEM	17,103

276 d.1.3. 11	KNR 19-01 0334-05	Wykucie otworów w ścianach z wyrównaniem ościeży dopłata za nadproża prefabrykowane nad drzwiami	m		
		1,20	m	1,200	
				RAZEM	1,200
277 d.1.3. 11	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
278 d.1.3. 11	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
279 d.1.3. 11	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne okleinowane lub drewniane. Drzwi do łazienki, pomieszczenia socjalnego i pomieszczenia gospodarczego muszą mieć w dolnej części otwory wentylacyjne o łącznym przekroju wynoszącym co najmniej 220 cm2	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
280 d.1.3. 11	KNR 2-15 0103-02 analogia	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 20 mm PEX w izolacji - woda	m		
		2,60 + 1,60 + 3,00	m	7,200	
				RAZEM	7,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
281 d.1.3. 11	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
282 d.1.3. 11	KNR-W 4-02 0120-02 analogia	Demontaż rurociągu stalowego - rury C.O.	m		
		4,29 + 5,00	m	9,290	
				RAZEM	9,290
283 d.1.3. 11	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w posadzce ukrycie rur C.O.	m		

		4,29 + 5,00	m	9,290	
				RAZEM	9,290
284 d.1.3. 11	KNNR 4 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
285 d.1.3. 11	KNNR 4 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		poz.283 * 2	m	18,580	
				RAZEM	18,580
286 d.1.3. 11	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.15-32 mm otulinami Thermaflex PUR - jednowarstwowymi gr.15 mm (S)	m		
		poz.284 + poz.285	m	19,080	
				RAZEM	19,080
287 d.1.3. 11	KNR 13-23 0103-03	Wykucie ręczne otworów w konstrukcjach monolitycznych żelbetowych - przejścia na instalacje	m3		
		0,15 * 0,15 * 0,28 * 1	m3	0,006	
				RAZEM	0,006
288 d.1.3. 11	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m		
		poz.282	m	9	
				RAZEM	9
289 d.1.3. 11	KNNR 4 0418-01 analogia	Grzejniki dekoracyjny 600 x 1400- 2000 W - kolor biały komplet z głowicą termostatyczną, zaworem na zasileniu i powrocie oraz odpowietrzeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
290 d.1.3. 11	KNNR 4 1601-01 analogia	Próba wodna szczelności	200 m -1 prób .		
		1	200 m -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000

291 d.1.3. 11	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	<b>2,500</b>
292 d.1.3. 11	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW - umywalka, zlew i zmywarka	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
293 d.1.3. 11	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
294 d.1.3. 11	KNR 2-15 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
295 d.1.3. 11	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
296 d.1.3. 11	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.273	m2	21,450	
				RAZEM	<b>21,450</b>
297 d.1.3. 11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.296	m2	21,450	
				RAZEM	<b>21,450</b>
298 d.1.3. 11	KNR 0-12 1118-04 analogia	Posadzki z płytek terakotowych na posadzce	m2		
		poz.296	m2	21,450	



				RAZEM	21,450
299 d.1.3. 11	KNR 0-12 0829-03 analogia	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi	m2		
		4,29 * 3,00	m2	12,870	
				RAZEM	12,870
301 d.1.3. 11	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami sylikatowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.300	m2	25,683	
				RAZEM	25,683
302 d.1.3. 11	KNR 2-15 0221-02 analogia	Montaż kompletnych umywalk pojedynczych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
303 d.1.3. 11	KNR 2-15 0220-05 analogia	Montaż zlewozmywaków stalowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
304 d.1.3. 11	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
305 d.1.3. 11	KNNR 4 1601-01 analogia	Próba wodna szczelności	200 m -1 prób		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	200 m -1 prób	1,000	
				RAZEM	1,000
306 d.1.3. 11	KNR 2-15 0121-01	Przepływowy podgrzewacz wody - podumywalkowy obudowany	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

307 d.1.3. 11	KNR-W 5-08 0512-01 analogia	Montaż wentylatora wywiewnego - wyciąg kuchenny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.3.1 2</b>		<b>Pomieszczenie 12 WC</b>			
308 d.1.3. 12	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
309 d.1.3. 12	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
310 d.1.3. 12	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
311 d.1.3. 12	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
312 d.1.3. 12	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
313 d.1.3. 12	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		1,57 * 2,04	m2	3,203	
				RAZEM	3,203
314 d.1.3. 12	KNR 4-01 0701-06	Skucie glazury i tynku	m2		
		(1,57 + 2,04) * 2,50 - 0,8 * 2,05	m2	7,385	

				RAZEM	7,385
315 d.1.3. 12	KNR 19-01 0334-05	Wykucie otworów w ścianach z wyrównaniem ościeży dopłata za nadproża prefabrykowane nad drzwiami	m		
		1,20	m	1,200	
				RAZEM	1,200
316 d.1.3. 12	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
317 d.1.3. 12	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
318 d.1.3. 12	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne okleinowane lub drewniane. Drzwi do łazienki, pomieszczenia socjalnego i pomieszczenia gospodarczego muszą mieć w dolnej części otwory wentylacyjne o łącznym przekroju wynoszącym co najmniej 220 cm2	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
319 d.1.3. 12	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.314	m2	7,385	
				RAZEM	7,385
320 d.1.3. 12	KNR 2-15 0103-02 analogia	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 20 mm PEX w izolacji - woda	m		
		2,60 + 1,60 + 3,00	m	7,200	
				RAZEM	7,200
321 d.1.3. 12	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

322 d.1.3. 12	KNR-W 4-02 0120-02 analogia	Demontaż rurociągu stalowego - rury C.O.	m		
		5,50	m	5,500	
				RAZEM	5,500
323 d.1.3. 12	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ukrycie rur C.O.	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
324 d.1.3. 12	KNNR 4 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
325 d.1.3. 12	KNNR 4 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		poz.323	m	12,000	
				RAZEM	12,000
326 d.1.3. 12	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.15-32 mm otulinami Thermaflex PUR - jednowarstwowymi gr.15 mm (S)	m		
		poz.324 + poz.325	m	12,500	
				RAZEM	12,500
327 d.1.3. 12	KNR 13-23 0103-03	Wykucie ręczne otworów w konstrukcjach monolitycznych żelbetowych - przejścia na instalacje	m3		
		0,15 * 0,15 * 0,28 * 1	m3	0,006	
				RAZEM	0,006
328 d.1.3. 12	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m		
		poz.322	m	6	
				RAZEM	6

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
329 d.1.3. 12	KNNR 4 0418-01 analogia	Grzejniki dekoracyjny 600 x 1400- 800 W - kolor biały komplet z głowicą termostatyczną, zaworem na zasileniu i powrocie oraz odpowietrzeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	

				RAZEM	1,000
330 d.1.3. 12	KNNR 4 1601-01 analogia	Próba wodna szczelności	200 m -1 prób		
		1	200 m -1 prób	1,000	
				RAZEM	1,000
331 d.1.3. 12	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
332 d.1.3. 12	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
333 d.1.3. 12	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW - umywalka i wc	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
334 d.1.3. 12	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
335 d.1.3. 12	KNR 2-15 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
336 d.1.3. 12	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
337 d.1.3. 12	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2		

		poz.313	m2	3,203	
				RAZEM	<b>3,203</b>
338 d.1.3. 12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.337	m2	3,203	
				RAZEM	<b>3,203</b>
339 d.1.3. 12	KNR 0-12 1118-04 analogia	Posadzki z płytek terakotowych na posadzce	m2		
		poz.337	m2	3,203	
				RAZEM	<b>3,203</b>
340 d.1.3. 12	KNR 0-12 0829-03 analogia	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi	m2		
		(2,04 + 1,57) * 2 * 3,00 - 0,9 * 2,05	m2	19,815	
				RAZEM	<b>19,815</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
341 d.1.3. 12	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		1,57 * 2,04	m2	3,203	
				RAZEM	<b>3,203</b>
342 d.1.3. 12	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami sylikatowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.341	m2	3,203	
				RAZEM	<b>3,203</b>
343 d.1.3. 12	KNR 2-15 0221-02 analogia	Montaż kompletnych umywalek pojedynczych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
344 d.1.3. 12	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

345 d.1.3. 12	KNNR 4 1601-01 analogia	Próba wodna szczelności	200 m -1 prób .		
		1	200 m -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
346 d.1.3. 12	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów typu kompakt	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
347 d.1.3. 12	KNR-W 2-15 0222-01 analogia	Zawór napowietrzający z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciśkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
348 d.1.3. 12	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób .		
		1	odc. -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
349 d.1.3. 12	KNR 2-15 0121-01	Przepływowy podgrzewacz wody - podumywalkowy obudowany	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
350 d.1.3. 12	KNR-W 5-08 0512-01 analogia	Montaż wentylatora wywiewnego - wentylator z maskownicą	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
351 d.1.3. 12	KNR 2-02 1218-02 analogia	Montaż osprzętu łazienkowego - dozownik mydła, uchwyt na papier toaletowy, dozownika automatycznego na papier do rąk - zgodnie z opisem zestawienia	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
-----	----------	-------------------	------	---------	-------

<b>1.3.1</b>		<b>Pomieszczenie 13 WC</b>			
<b>3</b>					
352 d.1.3. 13	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m2		
		2,09 * 1,57	m2	3,281	
				RAZEM	<b>3,281</b>
353 d.1.3. 13	KNR 4-01 0701-06	Skucie tynku	m2		
		(1,57 + 2,09) * 2,50 - 0,8 * 2,05 - 0,85 * 1,15	m2	6,533	
				RAZEM	<b>6,533</b>
354 d.1.3. 13	KNR 19-01 0334-05	Wykucie otworów w ścianach z wyrównaniem ościeży dopłata za nadproża prefabrykowane nad drzwiami	m		
		1,20	m	1,200	
				RAZEM	<b>1,200</b>
355 d.1.3. 13	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
356 d.1.3. 13	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
357 d.1.3. 13	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne okleinowane lub drewniane. Drzwi do łazienki, pomieszczenia socjalnego i pomieszczenia gospodarczego muszą mieć w dolnej części otwory wentylacyjne o łącznym przekroju wynoszącym co najmniej 220 cm2	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	<b>1,845</b>
358 d.1.3. 13	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.353	m2	6,533	
				RAZEM	<b>6,533</b>
359 d.1.3. 13	KNR 2-15 0103-02 analogia	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 20 mm PEX w izolacji - woda	m		



		2,60 + 1,60 + 3,00	m	7,200	
				RAZEM	7,200
360 d.1.3. 13	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
361 d.1.3. 13	KNR-W 4-02 0120-02 analogia	Demontaż rurociągu stalowego - rury C.O.	m		
		1,67	m	1,670	
				RAZEM	1,670
362 d.1.3. 13	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ukrycie rur C.O.	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
363 d.1.3. 13	KNNR 4 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
364 d.1.3. 13	KNNR 4 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		poz.362	m	12,000	
				RAZEM	12,000
365 d.1.3. 13	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.15-32 mm otulinami Thermaflex PUR - jednowarstwowymi gr.15 mm (S)	m		
		poz.363 + poz.364	m	12,500	
				RAZEM	12,500
366 d.1.3. 13	KNR 13-23 0103-03	Wykucie ręczne otworów w konstrukcjach monolitycznych żelbetowych - przejścia na instalacje	m3		
		0,15 * 0,15 * 0,28 * 1	m3	0,006	
				RAZEM	0,006

367 d.1.3. 13	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m		
		poz.361	m	2	
				RAZEM	2
368 d.1.3. 13	KNNR 4 0418-01 analogia	Grzejniki dekoracyjny 600 x 1400- 800 W - kolor biały komplet z głowicą termostatyczną, zaworem na zasileniu i powrocie oraz odpowietrzeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
369 d.1.3. 13	KNNR 4 1601-01 analogia	Próba wodna szczelności	200 m -1 prób .		
		1	200 m -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
370 d.1.3. 13	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
371 d.1.3. 13	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
372 d.1.3. 13	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW - umywalka i wc	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
373 d.1.3. 13	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
374 d.1.3. 13	KNR 2-15 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	

				RAZEM	2,000
375 d.1.3. 13	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o sr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
376 d.1.3. 13	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2		
		3,203	m2	3,203	
				RAZEM	3,203
377 d.1.3. 13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.376	m2	3,203	
				RAZEM	3,203
378 d.1.3. 13	KNR 0-12 1118-04 analogia	Posadzki z płytek terakotowych na posadzce	m2		
		poz.376	m2	3,203	
				RAZEM	3,203
379 d.1.3. 13	KNR 0-12 0829-03 analogia	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi	m2		
		$(2,04 + 1,57) * 2 * 3,00 - 0,9 * 2,05$	m2	19,815	
				RAZEM	19,815
382 d.1.3. 13	KNR 2-15 0221-02 analogia	Montaż kompletnych umywalek pojedynczych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
383 d.1.3. 13	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
384 d.1.3. 13	KNNR 4 1601-01 analogia	Próba wodna szczelności	200 m -1 prób		

		1	200 m -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
385 d.1.3. 13	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów typu kompakt	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
386 d.1.3. 13	KNR-W 2-15 0222-01 analogia	Zawór napowietrzający z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
387 d.1.3. 13	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób .		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	odc. -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
388 d.1.3. 13	KNR 2-15 0121-01	Przepływowy podgrzewacz wody - podumywalkowy obudowany	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
389 d.1.3. 13	KNR-W 5-08 0512-01 analogia	Montaż wentylatora wywiewnego - wentylator z maskownicą	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
390 d.1.3. 13	KNR 2-02 1218-02 analogia	Montaż osprzętu łazienkowego - dozownik mydła, uchwyt na papier toaletowy, dozownika automatycznego na papier do rąk - zgodnie z opisem zestawienia	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>1.4</b>		<b>Instalacje elektryczne wewnętrzne</b>			
<b>1.4.1</b>		<b>Instalacje odbiorcze</b>			

391 d.1.4. 1	KNR-W 4-03 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	<b>18,000</b>
392 d.1.4. 1	KNKRB 3 0703-04	Demontaż tablic	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
393 d.1.4. 1	KNR-W 4-03 1133-05	Demontaż opraw oświetlenia głównego	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	<b>32,000</b>
394 d.1.4. 1	KNR-W 4-03 1133-05	Demontaż opraw oświetlenia awaryjnego	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
395 d.1.4. 1	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10 kg - WYMIANA	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	<b>1</b>
396 d.1.4. 1	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		520	m	520	
				RAZEM	<b>520</b>
397 d.1.4. 1	KNNR 5 1209-02	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebiccia do 30 cm, Fi 40 mm	otwór		
		14	otwór	14	
				RAZEM	<b>14</b>
398 d.1.4. 1	ANALIZA WŁASNA	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach - ROZPROWADZENIE NOWEJ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ DO WSZYSTKICH POMIESZCZEŃ	m		
		650	m	650	
				RAZEM	<b>650</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
399 d.1.4. 1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m		
		520	m	520	
				RAZEM	520
400 d.1.4. 1	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach	m		
		45	m	45	
				RAZEM	45
401 d.1.4. 1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt		
		56	szt	56	
				RAZEM	56
402 d.1.4. 1	KNR-W 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetlenia przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		32	kpl.	32,000	
				RAZEM	32,000
403 d.1.4. 1	KNR-W 5-08 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych spełniających normy dla komunikacji np. lampa led VIEGA 32W kwadratowa lub równoważne	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
404 d.1.4. 1	KNR-W 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetlenia awaryjnego przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
405 d.1.4. 1	KNR-W 5-08 0511-05 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego - UWAGA - PRZEWIDUJE SIĘ 5 SZT. OPRAW PRZY ZAŁOŻENIU SPEŁNIENIA WYMOGU UZYSKANIA POZIOMU NAŚWIETLIENIA MIN. 5 LX W POZIOMIE OSI PODŁOGI. W TYM CELU NALEŻY PRZEWIDZIEĆ ZMIANĘ ILOŚCI OPRAW AWARYJNYCH - O ILE ZAJDZIE TAKA KONIECZNOŚĆ - W ZALEŻNOŚCI OD PARAMETRÓW OPRAW JAKIE PRZYJMIE DO WBUDOWANIA WYKONAWCA.	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000

406 d.1.4. 1	KNNR 5 0307-01	Łącznik klawiszowy bryzgoodporny 1-biegunowy 6A 250V nf.430	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	<b>4</b>
407 d.1.4. 1	KNNR 5 0307-03	Łącznik klawiszowy n/t 6A, 250V schodowy 438	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	<b>2</b>
408 d.1.4. 1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		10	szt.	10	
				RAZEM	<b>10</b>
409 d.1.4. 1	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
410 d.1.4. 1	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	<b>30,000</b>
411 d.1.4. 1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt		
		300	szt	300	
				RAZEM	<b>300</b>
<b>1.4.2</b>		<b>Pomiary</b>			
412 d.1.4. 2	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
		5	odc.	5	
				RAZEM	<b>5</b>
413 d.1.4. 2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1fazowy	pomi ar		

		36	pomi ar	36	
				RAZEM	36
414 d.1.4. 2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	prób a		
		1	prób a	1	
				RAZEM	1
415 d.1.4. 2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	prób a		
		8	prób a	8	
				RAZEM	8
416 d.1.4. 2	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia światła	punk t		
		18	punk t	18	
				RAZEM	18
<b>1.5</b>		<b>Remont przyłącza C.O.</b>			
417 d.1.5	KNR 2-01 0120-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wytyczenie trasy	km		
		0,025	km	0,025	
				RAZEM	0,025
418 d.1.5	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		25 * 0,8 * 1,5	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
419 d.1.5	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2		
		25 * 0,8	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
420 d.1.5	KNR-W 2-20 0501-02	Rura pre izolowana prosta dn 50/125	m		
		28 * 2	m	56,000	
				RAZEM	56,000
421 d.1.5	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu piaskiem 20 cm ponad wierzch rury	m3		
		25 * 0,38 * 0,8	m3	7,600	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30,000
				RAZEM	7,600
422 d.1.5	KNR 2-01 0320-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m z mechanicznym zagęszczaniem	m3		
		poz.418	m3	30,000	

d.1.6					
<b>Roboty izolacyjne fundamentów</b>					
423	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewn. ścian fundamentowych	m2		
		poz.4	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
424	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe dysperbitem- pierwsza warstwa	m2		
		poz.26	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
425	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe dysperbitem- druga warstwa	m2		
		poz.26	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
426	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne ścian fundamentowych z płyt styropianowych ekstrudowanych pionowe, warstwa zewn.gr. 10 cm, - analogia	m2		
		poz.26	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
427	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z folii kubełkowej na sucho pionowa - jedna warstwa /ANALOGIA/	m2		
		poz.26	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
<b>Roboty pozostałe</b>					
428	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		11,20 * 26,15	m2	292,880	
				RAZEM	292,880
429	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwą	m2		
		11,20 * 26,15	m2	292,880	

				RAZEM	<b>292,880</b>
430	KNR 0-18 analogia	Montaż rusztu technicznego	m2		
		1,20 * 26,20	m2	31,440	
				RAZEM	<b>31,440</b>
431	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	m2		
		poz.40	m2	292,880	
				RAZEM	<b>292,880</b>
432	2006-04 analogia	Sufit systemowy typu Armstrong	m2		
		poz.40	m2	292,880	
				RAZEM	<b>292,880</b>
434		Wykonanie podkładów z chudego betonu gr. 10 cm pod posadzkę z wyrównaniem podłoża piaskiem zagęszczonym mechanicznie	m2		<b>292,88</b>
435		Wykonanie izolacji posadzki styropian EPS100 grubość 10cm			<b>292,88</b>
		poz.40	m2	292,880	
				RAZEM	<b>292,880</b>

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.8.400.9 Nr seryjny: 3255 Użytkownik: BOIPS