GMINA BOLESŁAWIEC
ul. Teatralna 1a
59 – 700 Bolesławiec

Bolesławiec, 12 maja 2015 r.

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

Gmina Bolesławiec zaprasza do złożenia oferty na wykonanie prac polegających na remoncie pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy.

Wykonawca przed złożeniem oferty winien zapoznać się z przedmiarem, zestawieniem robót wraz z opisami. Ofertę należy złożyć w formie ceny ryczałtowej obejmującej pełen zakres robót (wraz z podziałem na 3 elementy – posadzka hallu, roboty malarsko-tynkarskie w hallu, pozostałe). Nie jest wymagany kosztorys ofertowy. W przypadku jego przedłożenia przez Wykonawcę, Zamawiający nie będzie go weryfikował.

Załączniki:
1. „Przedmiar”
2. „Zestawienie robót wraz z opisami”

Termin składania ofert -	25 maja 2015 r. do godziny $15^{\underline{00}}$
Miejsce składania ofert –	Urząd Gminy w Bolesławcu, ul. Teatralna 1A, 59-700 BOLESŁAWIEC sekretariat
Termin wykonania zamówienia:	31.08.2015 r.

Informacje dodatkowe:

Krzysztof Grabas
Urząd Gminy Bolesławiec pok. 1
tel: +48.75 732 32 21 wew. 117
tel. kom: +48.512.814.588
fax +48.75 735 17 83

Załącznik nr 1

.....

(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

NIP .....

REGON .....

tel. / fax .....

e- mail……

FORMULARZ OFERTY

Do: Gminy Bolesławiec

Odpowiadając na zapytanie cenowe o wartości zadania do 30 000 euro pn.
„Remont pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy" w zakresie określonym w opisie zamówienia:

1. Oferujemy wykonanie pełnego zakresu zadania za cenę ofertową:

netto ..... zł.

(słownie złotych: .....zł)

brutto -..... zł

(słownie złotych: .....zł)

W tym:

- posadzka hallu: brutto - ..... zł
- roboty tynkarsko-malarskie hallu: - brutto -..... zł
- pozostałe roboty: brutto -..... zł

3. udzielamy .....miesięcy gwarancji (nie mniej niż 24 miesięcy)

4. Oświadczamy, że :

- otrzymaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty

5. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany

w terminie do……(nie później niż do 31 sierpnia 2015 r.).

miejscowość ..... dnia.....

Podpis .....
upoważniony przedstawiciel

ZESTAWIENIE ROBÓT BUDOWLANYCH

1. HALL – PARTER

1.1. Wymiana płytek podłogowych na płyty z kamienia naturalnego wraz z cokolikami – powierzchnia podłogi - około **108,33 m2,** długość cokołów – **69,5 mb**

1.2. Usuwanie starej powłoki malarskiej, skucie uszkodzonych tynków, malowanie – **260 m2**

1.3. Wykonanie gniazda 400V – przy wejściu do kotłowni – **1 szt.**

1.4. Zerwanie posadzki z płytek, usunięcie 15 cm warstwy podpodłogowej, wywiezienie gruzu, wykonanie podkładu z materiału sypkiego, wykonanie nowych warstw nośnej wyrównawczej i izolacyjnej posadzki – powierzchnia **108,33 m2**,

1.5 Demontaż kraty przy drzwiach głównych – **1 szt.** (kratę należy przetransportować do bazy UG w Kruszynie)

1.6 Skrócenie drzwi bocznych stalowych o 5 cm – wraz z wykonaniem pochylni betonowej o powierzchni 1,5 m2, spadek 10%. Czyszczenie ze starej powłoki malarskiej. Pomalowanie drzwi farba + grunt.

1.7. Oczyszczenie i pomalowanie drewnianych drzwi wejściowych do budynku Urzędu – **1 szt.**

2. WC PARTER + PRZEDSIONEK PRZED WC

2.1. Wykucie drzwi wraz z ościeżnicami – **2 szt.**

2.2. Poszerzenie otworów drzwiowych (jest 0,85 powinno być 1,1 m) – **0,5 m3**

2.3. Wstawienie dwóch nadproży w ścianach nośnych – **2 szt.**

2.4. Wstawienie nowych drzwi o wymiarach 1,00 x 2,00 – **2 szt.**

2.4.A. Wstawienie drzwi łazienkowych – **1 szt.**

2.5. Demontaż **2 szt.** muszli klozetowych , **1 szt.** umywalki.

2.6. Usunięcie ścianki działowej pomiędzy toaletami – **0,8 m3**

2.6 A. Murowanie nowej ścianki działowej – **5,0 m2**

2.7. Usunięcie płytek ceramicznych na podłogach, wyrównanie podłoża – **16,20 m2**

2.7 A. System wyrównawczy posadzki (B20 – beton – 5 cm, styropian 10 cm, folia, B25 – 5 cm)

2.8. Usunięcie płytek na ścianach, wyrównanie podłoża – **23,90 m2**

2.9. Wykonanie **1 szt.** nowego przyłącza kanalizacyjnego do muszli , **2 szt.** do pisuaru i umywalki. Rury PP lub PVC w bruzdach.

2.10. Wykonanie **3 szt.** przyłączy wodnych (muszla, umywalka, pisuar). Rury PEHD w bruzdach + otuliny.

2.11. Demontaż pionu kanalizacyjnego, rura żeliwna fi 100 H = około **4 m**

2.12. Układanie nowych płytek – podłogi – **16,20 m2**

2.13. Układanie nowych płytek – ściany do 2 m wysokości – **23,90 m2**

2.14. Układanie cokołów z płytek – **10,2 mb**

2.14 B. Ścianka sanitarna z 1 drzwiami – **2,0 m x 2,2 m**

2.15. Usunięcie zacieku w przedsionku – **2 m2**

2.16. Malowanie 2x starych tynków – ściany (z gruntowaniem) – **23,15 m2**

2.17. Malowanie 2x starych tynków – sufity (z gruntowaniem) – **16,20 m2**

2.18. Wymiana kratki wentylacyjnej oraz montaż rury spiro 12 mb. w kanale kominowym – **1 szt.**

2.19. Montaż umywalki dostosowanej dla osób niepełnosprawnych z baterią i podgrzewaczem – **1 szt.,** pisuaru – **1 szt.** , muszli dostosowanej dla osób niepełnosprawnych - **1 szt.**, suszarki do rąk **1 szt**., dozownika mydła **1 szt.** , uchwyty dla niepełnosprawnych - **4 szt**., lustro **– 1 szt.**

2.20 Wykonanie zabudowy pionu kanalizacyjnego płytami GK – **0,75 m2,**

2.21. Zabudowa stelażu podtynkowego dla miski ustępowej 1 szt.

2.22. Wymiana wpustu podłogowego kanalizacyjnego

2.23. Wykonanie ujęcia ciepłej wody (zawór czerpalny) .

2.24. Wykonanie drzwiczek do skrytki pod schodami 0,9 m x 0,9 m.

2.25. Oszklenie drewnianego okna owalnego nad drzwiami do przedsionka.

2.26. Montaż podgrzewacza do wody.

3. WC I-PIETRO.

3.1. Usunięcie ścianki działowej – **0,78 m3**

3.1A. Ścianka sanitarna z 2 drzwiami – **1,65 x 2,2 m**

3.2. Usunięcie płytek ceramicznych podłoga, wyrównanie podłoża – **6,10 m2**

3.3. Usunięcie płytek ceramicznych ściany. Wyrównanie podłoża – **15,57 m2**

3.4. Demontaż **2 szt.** muszli klozetowych

3.5. Demontaż umywalki – **1 szt.**

3.6. Wymiana kratki wentylacyjnej rura spiro 8 mb w przewodzie kominowym wentylacyjnym – **1 szt.**

3.7. Układanie nowych płytek – ściany – **15,57 m2**

3.8. Układanie nowych płytek – podłoga – **6,10 m2**

3.9. Wykonanie przyłączy kanalizacyjnych dla **1 szt.** muszli, **1 szt.** pisuaru, **1 szt.** umywalki. Rury PP lub PVC w bruzdach

3.10. Wykonanie przyłączy wodnych dla **1 szt.** muszli, **1 szt.** pisuaru, **1 szt.** umywalki. Rury PEHD w bruzdach.

3.11. Montaż umywalki (z szafką półpostumentem) – **1 szt.**

3.12. Montaż muszli **1 szt.** i pisuaru **1 szt.**

3.13. Wymiana drzwi , poszerzenie otworu, nadproże. **– 1 szt**

3.14. Montaż nowej suszarki do rąk **1 szt**., pojemnika na mydło **1 szt**., lustra **1 szt**.

3.15. Zabudowa stelażu podtynkowego dla pisuaru 1 szt,

3.16. Wykonanie ujęcia ciepłej wody (zawór czerpalny) .

3.17. Montaż podgrzewacza do wody.

4. SEKRETARIAT

4.1. Wyrównanie powierzchni ściany w sekretariacie - **2 m2**

4.2. 2x malowanie jednej ze ścian sekretariatu po robotach wyrównawczych **8 m2**

5. SALA KONFERENCYJNA

5.1. Cyklinowanie i lakierowanie parkietu – **16,18 m2**

5.2. Uzupełnienie brakujących płytek parkietowych – **3 m2**

6. POMIESZCZENIA GZOSZ PODDASZE

6.1.Wykucie ze ścian drzwi drewnianych wraz z ościeżnicami – **4 szt.**

6.2. Montaż nowych drzwi w murze grubym na całą cegłę – **4 szt.**

6.3. Usunięcie zacieku na suficie – **2 m2**

6.4. Malowanie sufitu – po likwidacji zacieku – **29,30 m2**

6.5. malowanie ścian – po wymianie drzwi. – **20 m2**

6.6. Przeróbka kraty **– 2 m2**

7. HALL PODDASZE

7.1. Obłożenie schodów drewnianych płytkami ceramicznymi. **8x25 szer. 1,20m**

7.2. Wykonanie ściany odcinającej wnękę z płyt GK wraz z drzwiami. – **3,05 m2**

7.3. Demontaż balustrady, wykonanie nowej balustrady. Stalowa nierdzewna z pochwytem drewnianym. – **4 mb**

7.4. Wymiana odpadających płytek wraz z uzupełnieniem fugi –**20 m2**

8. SALA KONFERENCYJNA

8.1. Wymiana owalnej stolarki otworowej na PVC w kolorze dwustronnym jak pozostałe okna – **2 szt.**

8.2. Poprawka przemarzającej instalacji wodnej w kuchni przyległej do Sali konferencyjnej. Demontaż fragmentu płyty GK (2 m2), demontaż (przełożenie) odcinka instalacji wodnej (2 mb), ponowny montaż płyty GK, malowanie (8 m2).

8.3. Malowanie więźby środkiem owadobójczym, w miejscach wyraźnej ingerencji owadów. Poprawki malarskie po malowaniu środkiem owadobójczym - **punktów około 20-30 (20 m2)**

8.4. Oczyszczenie (zestruganie warstwy wierzchniej) i malowanie podwalin drewnianych (elementy więźby dachowej) wskazane przez Zamawiającego **4-5** punktów (**około 20 mb**)

9. ANTRESOLA

9.1. Ułożenie paneli podłogowych na podłodze z płyt wiórowych wraz z listwami – **87,66 m2**

9.2. Uszczelnienie masztu CB – od strony zewnętrznej – dach .

9.3. Wykonanie pomostów „trapów" w części nie ogrzewanej antresoli. – **20 m2**

9.4. Zdjęcie wełny mineralnej w nieogrzewanej części poddasza (leżących na suficie GZOSZ – czyli podłodze antresoli). – **65 m2**

9.5. Posprzątanie z resztek materiałów budowlanych oraz gruzu podłogi antresoli (uwaga: poruszanie się po elementach więźby i „trapach") – **10 m3**

9.6. Ponowne ułożenie wełny mineralnej – **65 m2**

9.7. Uzupełnienie wełny mineralnej – **2 m3**

9.8. wykonanie odprowadzenia skroplin pod urządzeniami klimatyzacyjnymi na zewnątrz budynku do rynny. – **1 kpl – 5-8 mb rurki PVC**

9.9. Wykonanie ściany działowej ocieplonej pomiędzy częścią ogrzewaną a nieogrzewaną wraz z drzwiczkami umożliwiającymi wejście do części nieogrzewanej. – **8,55 m2**

10. GARAŻE

10.1. Wykonanie nowej instalacji CO w garażu wraz z wpięciem do istniejącej instalacji w budynku – **14,5 mb** rur miedzianych w otulinach

10.2. Demontaż starych kaloryferów – **3 szt**

10.3. Montaż nowych kaloryferów – **1 szt**

10.4. Wykonanie przekucia pomiędzy garażem a budynkiem głównym w ścianie o grubości **1 m** w celu połączenia instalacji garażu i budynku.

10.5. usunięcie przecieku instalacji C.O. w pomieszczeniu nr 7. Wymiana kolanka miedź.

11. ROBOTY ZEWNĘTRZNE

11.1. Prawidłowe ułożenie i umocowanie gąsiorów na kalenicy dachu. – **30-40 szt**

11.2. Wyczyszczenie rynien, **100 mb**

OPIS MATERIAŁÓW:

A. Płyty kamienne (hall – parter) – kompozycja 2 - kolorowa, z naturalnych płyt granitowych o grubości około 2 cm. Wraz z ofertą zamawiający powinien zaproponować projekt lub wizualizację układu płyt, wraz z rodzajem zastosowanego materiału i rozwiązań technicznych. Jest to kluczowy element oferty.

B. Drzwi parter (hall, łazienka - parter) – skrzydło pełne

- ramiak drewniany obłożony płytami HDF pokryty fornirem naturalnym. Wkładki patentowe. W drzwiach do WC wkładka patentowa z blokadą łazienkową wewnętrzną. Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym (zbliżony do ciemny orzech). Ościeżnice drewniane.

C. Płytki ścienne (łazienka – parter) – gres format około 30x60 cm lub 30x45 cm wraz z elementami dekoracyjnymi z mozaiki. Po zakończeniu postępowania przetargowego Wykonawca powinien przedstawić wizualizację (projekt) wykończenia wnętrza do zatwierdzenia przez Zamawiającego.

D. Płytki podłogowe (łazienka – parter) – gres format około 45x45 cm lub 60x60 cm lub 30x60 cm wraz z elementami dekoracyjnymi. Po zakończeniu postępowania przetargowego Wykonawca powinien przedstawić wizualizację (projekt) wykończenia wnętrza do zatwierdzenia przez Zamawiającego.

E. Ścianka działowa sanitarna. (łazienki – parter, piętro) – ścianki o grubości co najmniej 13 mm, matowej powierzchni, przeznaczone do pomieszczeń o wysokiej wilgotności, krawędzie widoczne zaoblone, łączenia aluminiowe anodowane lub ze stali nierdzewnej, wsporniki stalowe w osłonie kwasoodpornej. Drzwi – materiał jak ścianka wyposażone w rygiel z rozetą WC. Uszczelka tłumiąca odgłosy zamykania. Kolor do uzgodnienia z zamawiającym w ramach wizualizacji bądź projektu jak w pkt. C i D.

F. Pisuar (łazienki – parter, piętro) – wraz z sitkiem , doprowadzenie wody z tyłu, fotokomórka. Wygląd i kolor do uzgodnienia z zamawiającym w ramach wizualizacji bądź projektu jak w pkt. C i D.

G. Miska ustępowa (łazienki – parter, piętro) – wisząca na stelażu podtynkowym (parter) oraz wolnostojąca (pietro) , z deską duroplastową, wolno opadającą, antybakteryjną, łatwo wypinającą się. Miska na parterze dostosowana dla osób niepełnosprawnych. Wygląd i kolor do uzgodnienia z zamawiającym w ramach wizualizacji bądź projektu jak w pkt. C i D.

H. Umywalka (parter) – wisząca, szacunkowe wymiary 750x500 mm oraz baterią sztorcową chromowaną - naumywalkową, dźwignią dwukierunkową – dostosowana dla osób niepełnosprawnych. Wygląd i kolor do uzgodnienia z zamawiającym w ramach wizualizacji bądź projektu jak w pkt. C i D.

I. Umywalka (piętro) – wisząca, szacunkowe wymiary 750x500 mm wraz z półpostumentem oraz baterią sztorcową chromowaną - naumywalkową, dźwignią dwukierunkową. Wygląd i kolor do uzgodnienia z zamawiającym w ramach wizualizacji bądź projektu jak w pkt. C i D.

J1. Dozowniki mydła – ze stali nierdzewnej, matowe, zamykane na kluczyk, z okienkiem do podglądu ilości mydła – wygląd do uzgodnienia z Zamawiającym.

J2. Dozowniki papieru toaletowego - ze stali nierdzewnej, matowe, zamykane na kluczyk, z okienkiem do podglądu ilości papieru – wygląd do uzgodnienia z Zamawiającym.

K. Suszarki do rąk w obudowie ze stali nierdzewnej, uruchamiane automatycznie. Matowe.

L. Lustra – wbudowane w ścianę, zlicowane z powierzchnią płytek (wielkość dopasowana do wymiarów płytek) – do wyceny należy przyjąć powierzchnię lustra 1 m2.

M. Kraniki (parter, I piętro) – zawory czerpalne umiejscowione na niskiej wysokości w celu czerpania wody ciepłej do sprzątania.

N. Uchwyty dla niepełnosprawnych – 2 szt. - uchwyty ścienne uchylne 60 cm (przy umywalce), 1 szt. - uchwyt pionowy mocowany do podłogi, 1 szt. - uchwyt naścienny prosty 60 cm. Śr. Rurki 30/32 mm grubość min 1,5 mm stal nierdzewna matowa.

O. Drzwi (poddasze) - ramiak drewniany obłożony płytami HDF pokryty fornirem naturalnym. Wkładki patentowe. Kolor zbliżony do pozostałych drzwi poddasza.

P. Płytki ceramiczne (poddasze) – należy wykorzystać istniejące odspajające się płytki. W przypadku uszkodzenia płytek podczas demontażu, nowe płytki dopasować do istniejących.

R. Balustrada – uchwyty nierdzewne, pochwyt drewniany kolorystyką nawiązujący do pochwytów na niższych poziomach.

S. Stolarka okienna (poddasze) – okna owalne PVC, w kolorze jak pozostałe okna na poddaszu (ciemny orzech), pakiet szybowy 4-16-4 lub 4-12-4, skrzydło otwierane lub w razie braku możliwości technicznych demontowalne.

T. Środek owadobójczy (poddasze) – Remmers Multi GS oraz Aidol Anti-Insekt Plus.

U. Panele podłogowe – (poddasze) – 8 mm, AC5 – kolor uzgodniony z zamawiającym

V. Kaloryfer – garaż – grzejnik dwupłytowy stalowy typ 22 z głowicą termostatyczną. Wymiary: 100x60 cm.

W. Piktogramy na drzwiach toalet.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pomieszczeń sanitarnych w budynku Urzędu wraz z dodatkowymi elementami					
1		TOALETA PARTER			
1 d.1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m^2		
		0,8/0,12	m^2	6,667	
				RAZEM	6,667
2 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m^2		
		16,20	m^2	16,200	
				RAZEM	16,200
3 d.1	KNR-W 4-01 0804-0700	Zerwanie posadzki cementowej	m^2		
		Zerwanie posadzki cementowej			
		16,20	m^2	16,200	
				RAZEM	16,200
4 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m^2		
		16,20	m^2	16,200	
				RAZEM	16,200
5 d.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr, 10 cm	m^2		
		16,20	m^2	16,200	
				RAZEM	16,200
6 d.1	NNRNKB 202 1124-01	(z.VI) Podkłady betonowe grubości do 15 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m^2		
		16,20	m^2	16,200	
				RAZEM	16,200
7 d.1	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m^2		
		16,20	m^2	16,200	
				RAZEM	16,200
8 d.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m^2		
		16,20	m^2	16,200	
				RAZEM	16,200
9 d.1	KNR-W 2-02 1108-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 45x45 lub 60x60 lub 30x60 cm na zaprawie cementowej	m^2		
		16,20	m^2	16,200	
				RAZEM	16,200
10 d.1	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		10,2	m	10,200	
				RAZEM	10,200
11 d.1	KNR 2-02 0114-01 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 0,5 ceg.	m^2		
		5	m^2	5,000	
				RAZEM	5,000
12 d.1	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych (3 otwory drzwiowe)	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m^3		
		0,5	m^3	0,500	
				RAZEM	0,500
14 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic drewnianych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m^2		
		4	m^2	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.1	KNR-W 2-02 1022-01 analiza indywidualna	Drzwiczki o wymiarach 0,9x0,9 do skrytki pod schodami	m^2		
		0,81	m^2	0,810	
				RAZEM	0,810
18 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe łazienkowe - HDF	m^2		
		2	m^2	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m^2		
		23,90	m^2	23,900	
				RAZEM	23,900
20 d.1	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m^2		
		23,90	m^2	23,900	
				RAZEM	23,900
21 d.1	KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) - wariant 1 Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) - wariant 1	m^2		
		23,90	m^2	23,900	
				RAZEM	23,900
22 d.1	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 lub 30x45 wraz z elementami mozaiki	m^2		
		23,90*1,5	m^2	35,850	
				RAZEM	35,850
23 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m^2		
		16,20+23,15	m^2	39,350	
				RAZEM	39,350
24 d.1	analiza indywidualna	Likwidacja zacieku w przedsionku	m^2		
		2	m^2	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m^2		
		16,20	m^2	16,200	
				RAZEM	16,200
26 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m^2		
		23,15	m^2	23,150	
				RAZEM	23,150
27 d.1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.1	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedyńczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - szczegółowe dane w opisie technicznym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych (stelaż i spłuczka podtynkowa typu Geberit dla osób niepełnosprawnych - szczegółowe dane w opisie technicznym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
31 d.1	KNR 2-15/GEBERIT 0202-01	Armatura spłukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna GEBERIT Duofix + przycisk	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym - szczegółowe dane w opisie technicznym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
34 d.1	KNR-W 2-15 0109-03	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 32 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
35 d.1	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
36 d.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1	KNR-W 2-15 0116-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
39 d.1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.1	KNR-W 2-15 0110-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		24,96	m	24,960	
				RAZEM	24,960
41 d.1	KNR 2-16 0501-01	Izolacja o grub.30 mm otulinami termaflex rurociągów o śr.zew.18-28 mm (jedna warstwa)	m		
		24,96	m	24,96000	
				RAZEM	24,96000
42 d.1	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe o śr.nom. 15 mm dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.1	KNR 2-15 0115-01	Wymiana kratki wentylacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.1	KNR 2-15 0115-01	Montaż akcesoriów - suszarka, pojemnik na mydło, uchwyt dla niepełnosprawnych, uchwyt ruchomy dla niepełnosprawnych 2 szt.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.1	KNR 0-35 0118-02	Przepływowe podgrzewacze wody użytkowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1	KNR 9-09 0401-01	Zabudowa pionu kanalizacyjnego płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym,bezz wypełnienia wełną mineralną, płyta GKB 12,5 mm	m^2		
		0,75	m^2	0,750	
				RAZEM	0,750
48 d.1	KNR-W 4-02 0201-03	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 100 mm	msc.		
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.1	KNR 2-17 0123-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
50 d.1	KNR 2-17 0206-01	Nasadka kominowa (kominek wentylacyjny)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.1	Kalkulacja własna	Montaż ścianek sanitarnych SANIPOL z 1 szt drzwi	m^2		
		2,20	m^2	2,200	
				RAZEM	2,200
52 d.1	TZKNBK XIV 0101-03	Szklenie drewn.zdejmow.pojed.ram okien.lub drzwiow.o pow.szyb do 0.50 m2 szkłem płaskim ciągn.bezbarw. gr. 2-3 mm z okit.i podkit.	m^2		
		0,25	m^2	0,250	
				RAZEM	0,250
2		TOALETA I-PIĘTRO			
53 d.2	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (0,78 m3)	m^2		
		0,78/0,12	m^2	6,500	
				RAZEM	6,500
54 d.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m^2		
		6,1	m^2	6,100	
				RAZEM	6,100
55 d.2	KNR-W 4-01 0804-0700	Zerwanie posadzki cementowej	m^2		
		Zerwanie posadzki cementowej			
		6,1	m^2	6,100	
				RAZEM	6,100
56 d.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m^2		
		6,1	m^2	6,100	
				RAZEM	6,100
57 d.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr, 10 cm	m^2		
		6,1	m^2	6,100	
				RAZEM	6,100
58 d.2	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m^2		
		6,1	m^2	6,100	
				RAZEM	6,100
59 d.2	NNRNKB 202 1124-01	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 15 cm wykonywane przy użyciu " Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m^2		
		6,1	m^2	6,100	
				RAZEM	6,100
60 d.2	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m^2		
		6,1	m^2	6,100	
				RAZEM	6,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.2	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,2	m	1,200	
				RAZEM	1,200
62 d.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.2	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m^3		
		0,15*0,12*2,0	m^3	0,036	
				RAZEM	0,036
64 d.2	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic drewnianych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m^2		
		2	m^2	2,000	
				RAZEM	2,000
66 d.2	Kalkulacja własna	Montaż ścianek sanitarnych SANIPOL z dwoma drzwiami	m^2		
		3,54	m^2	3,540	
				RAZEM	3,540
67 d.2	KNR-W 2-02 1108-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie cementowej	m^2		
		6,1	m^2	6,100	
				RAZEM	6,100
68 d.2	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m^2		
		15,57	m^2	15,570	
				RAZEM	15,570
69 d.2	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m^2		
		15,57	m^2	15,570	
				RAZEM	15,570
70 d.2	KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) - wariant 1	m^2		
		Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) - wariant 1			
		23,355	m^2	23,355	
				RAZEM	23,355
71 d.2	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m^2		
		15,57*1,5	m^2	23,355	
				RAZEM	23,355
72 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m^2		
		15,57+6,1	m^2	21,670	
				RAZEM	21,670
73 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m^2		
		6,61	m^2	6,610	
				RAZEM	6,610
74 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m^2		
		4,90	m^2	4,900	
				RAZEM	4,900
75 d.2	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
76 d.2	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
77 d.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedyńczych porcelanowych z syfonem gruszkowym (szczegóły w opisie technicznym)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' (szczegóły w opisie technicznym)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.2	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
81 d.2	KNR-W 2-15 0109-03	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 32 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
82 d.2	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
83 d.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.2	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.2	KNR-W 2-15 0116-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
86 d.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
87 d.2	KNR-W 2-15 0114-0400	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
88 d.2	KNR 2-16 0501-01	Izolacja o grub.30 mm otulinami termaflex rurociągów o śr.zew.18-28 mm (jedna warstwa)	m		
		25	m	25,00000	
				RAZEM	25,00000
89 d.2	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.2	KNR 2-15 0115-01	Wymiana kratki wentylacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.2	KNR 2-15 0115-01	Montaż akcesoriów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92 d.2	KNR 2-17 0123-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
93 d.2	KNR 2-17 0206-01	Nasadka kominowa (kominek wentylacyjny)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		SEKRETARIAT			
95 d.3		Wyrównanie poprzez szlifowanie powierzchni ściany	m^2		
		2	m^2	2,000	
				RAZEM	2,000
96 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m^2		
		8	m^2	8,000	
				RAZEM	8,000
4		SALA KONFERENCYJNA - I PIĘTRO			
97 d.4	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m		
		18,5	m	18,500	
				RAZEM	18,500
98 d.4	KNNR 3 0806-02	Uzupełnienie posadzki z "klocków" o grubości 50mm w jednym miejscu do 5.0 m2	m^2		
		3	m^2	3,000	
				RAZEM	3,000
99 d.4	KNNR 3 0807-04	Mechaniczne ocyklinowanie posadzek w pomieszczeniach ponad 8 m2	m^2		
		16,18	m^2	16,180	
				RAZEM	16,180
100 d.4	KNNR 3 0807-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m^2		
		16,18	m^2	16,180	
				RAZEM	16,180
5		POMIESZCZENIA GZOSZ - PODDASZE			
101 d.5	KNNR-W 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych - 4 szt - (Drzwi HDF, nie MDF!)	m^2		
		8	m^2	8,000	
				RAZEM	8,000
102 d.5	analiza indy-widualna	Likwidacja zacieku na suficie pomieszczeń GZOSZ	m^2		
		2	m^2	2,000	
				RAZEM	2,000
103 d.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m^2		
		29,30	m^2	29,300	
				RAZEM	29,300
104 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (po wymianie drzwi)	m^2		
		20	m^2	20,000	
				RAZEM	20,000
105 d.5	TZKNBK XXII 0714-01	Krata drzwiowa typu bramowego ze stali - przeróbka	kg		
		25	kg	25,000	
				RAZEM	25,000
6		HALL - PODDASZE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106 d.6	analiza indywidualna	Obłożenie schodów płytkami z terakoty	m^2		
		1,2*8*0,3+2,5*2*0,2	m^2	3,880	
				RAZEM	3,880
107 d.6	KNR 9-09 0401-01	Zabudowa wnęki płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym,bez wypełnienia wełną mineralną, płyta GKB 12,5 mm - wraz z drzwiczkami 0,7x 1,90	m^2		
		3,05	m^2	3,050	
				RAZEM	3,050
108 d.6	KNR W-02 0101-03	Gruntowanie podłoża z płyt OSB	m^2		
		3,880	m^2	3,880	
				RAZEM	3,880
109 d.6	TZKNBK XXIV 1404-03	Balustrada schodowa prosta z rur o dług.do 4.0 m	kg		
		20	kg	20,000	
				RAZEM	20,000
110 d.6	KNR-W 2-02 1111-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - wymiana odpadających płytek	m^2		
		20	m^2	20,000	
				RAZEM	20,000
7		SALA KONFERENCYJNA - PODDASZE			
111 d.7	KNR 0-19 1023-02 analogia	Montaż 2 szt. okien uchylnych OWALNYCH jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia i malowaniem	m^2		
		1	m^2	1,000	
				RAZEM	1,000
112 d.7	analiza indywidualna	Poprawka przemarzającej instalacji wodnej w kuchni przyległej do sali konferencyjnej 1. Demontaż fragmentu płyty G-K (2 m2) 2. Przełożenie odcinka instalacji wodnej (2 mb) 3. Ponowny montaż fragmentu płyty G-K (2 m2) 4. Malowanie (8m2)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
113 d.7	KNR-W 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi	m^2		
		20	m^2	20,000	
				RAZEM	20,000
114 d.7	KNR-W 4-01 0432-05	Struganie ręczne drewna miękkiego - powierzchni płaskiej z wygładzeniem powierzchni w ilości do 0.75 m2 w jednym miejscu - podwaliny drewniane	m^2		
		(0,15+0,15+0,15)*20	m^2	9,000	
				RAZEM	9,000
115 d.7	KNNR-W 3 1011-02 analogia	Dwukrotne lakierowanie podwalin drewnianych o pow. ponad 0,5 m2	m^2		
		(0,2+0,2+0,2)*20	m^2	12,000	
				RAZEM	12,000
8		ANTRESOLA			
116 d.8	analiza indywidualna	Uszczelnienie masztu CB od strony zewnętrznej - z podnosnika koszowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
117 d.8	analiza indywidualna	Zdjęcie wełny mineralnej z podłogi antresoli	m^2		
		65	m^2	65,000	
				RAZEM	65,000
118 d.8	analiza indywidualna	Posprzątanie resztek materiałów budowlanych, gruzu z nieogrzewanej części poddasza	m^3		
		10	m^3	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119 d.8	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - ułożenie wcześnie zdemontowanej wełny - 65 m2 na poddaszu oraz uzupełnienie 2 m3	m^2		
		65	m^2	65,000	
				RAZEM	65,000
120 d.8	analiza indywidualna	Wykonanie przewodu odprowadzającego skropliny z jednostek klimatyzacyjnych zamontowanych na poddaszu w części nieużytkowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.8	KNR 9-09 0401-02	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKB 12,5 mm	m^2		
		8,55	m^2	8,550	
				RAZEM	8,550
122 d.8	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m^2		
		87,66	m^2	87,660	
				RAZEM	87,660
123 d.8	KNR 2-02 1110-04	Ślepa podłoga z płyt OSB 18 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m^2		
		20	m^2	20,000	
				RAZEM	20,000
9		GARAŻ			
124 d.9	KNR-W 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
125 d.9	KNR-W 4-02 0520-05	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 12	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
126 d.9	KNR INSTAL 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		14,50	m	14,500	
				RAZEM	14,500
127 d.9	KNR 2-16 0501-01	Izolacja o grub.30 mm otulinami termaflex rurociągów o śr.zew.18-28 mm (jedna warstwa)	m		
		14,50	m	14,50000	
				RAZEM	14,50000
128 d.9	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
129 d.9	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
130 d.9	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
131 d.9	KNR 4-01 0344-12	Przebicie otworów w ścianach z kamienia twardego o grub. ponad 85 cm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
132 d.9	analiza indywidualna	Wymiana kolanka z miedzi w instalacji C.O. (usunięcie przecieku)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10		HALL-PARTER			
133 d.10	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m^3		
		108,33*0,15	m^3	16,250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16,250
134 d.10	KNR-W 4-01 0109-19 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 5 km	m^3		
		108,33*0,15	m^3	16,250	
				RAZEM	16,250
135 d.10	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym	m^3		
		108,33*0,08	m^3	8,666	
				RAZEM	8,666
136 d.10	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m^2		
		108,33	m^2	108,330	
				RAZEM	108,330
137 d.10	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m^2		
		108,33	m^2	108,330	
				RAZEM	108,330
138 d.10	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową z drutu fi 3 mm	m^2		
		108,33	m^2	108,330	
				RAZEM	108,330
139 d.10	KNR-W 2-02 2127-02	Posadzki wewnętrzne pełne z elementów prostokątnych o obwodzie elementu do 10 m/m2 - granit	m^2		
		108,33	m^2	108,330	
				RAZEM	108,330
140 d.10	KNNR 2 1209-05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej	m		
		69,5	m	69,500	
				RAZEM	69,500
141 d.10	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m^2		
		260	m^2	260,000	
				RAZEM	260,000
142 d.10	KNR-W 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m^2		
		260	m^2	260,000	
				RAZEM	260,000
143 d.10	KNR 2-02 0804-01 z.sz. 5.4. 9910-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach Ściany krzywoliniowe.	m^2		
		130	m^2	130,000	
				RAZEM	130,000
144 d.10	KNR 2-02 0804-02 z.sz. 5.4. 9910-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach Ściany krzywoliniowe.	m^2		
		130	m^2	130,000	
				RAZEM	130,000
145 d.10	KNR-W 2-02 1502-06 analogia	Dwukrotne malowanie farbą krzemianową ścian aparatem z napędem elektrycznym	m^2		
		130	m^2	130,000	
				RAZEM	130,000
146 d.10	KNR-W 2-02 1502-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą krzemianową sufitów aparatem z napędem elektrycznym	m^2		
		130	m^2	130,000	
				RAZEM	130,000
147 d.10	analiza indywidualna	Wykonanie gniazda 400V, przy wejściu do kotłowni. Odległość od szafy 2 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
148 d.10	analiza indy-widualna	Demontaż kraty stalowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
149 d.10	KNR 4-01 1301-06	Wymiana lub uzupełnienie drzwi metalowych	m^2		
		1*0,05	m^2	0,050	
				RAZEM	0,050
150 d.10	KNR 2-02 0205-01	Płyty żelbetowe - ręczne układanie betonu - pochylnia	m^3		
		1,5*0,1*0,5	m^3	0,075	
				RAZEM	0,075
151 d.10	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną drzwi metalowych wraz z oczyszczeniem	m^2		
		4,8	m^2	4,800	
				RAZEM	4,800
11		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
152 d.11	KNR-W 4-01 0504-08	Przełożenie gąsiorów ceramicznych wraz z mocowaniem	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
153 d.11	KNR-W 4-01 0529-02	Naprawa i czyszczenie rynien z wykonaniem nowych półokrągłych z blachy miedzianej o średnicy 15 cm	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000