

Roboty budowlane pn.:

**„Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Kębłowice,
gm. Kąty Wrocławskie”**

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
ul. 1-go Maja 26b
55-080 Kąty Wrocławskie
Polska

Tel. +48 71 3166167
Strona internetowa: www.zgk-katy.pl
e-mail: zgk@zgk-katy.pl

Znak sprawy: **ZGK/DW – PN/02/2024**

CZĘŚĆ II – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

(OPZ)

I.p.	Oznaczenie Części	Nazwa Części
1.	Część II/1	Opis ogólny
2.	Część II/2	Projekt Budowlany
3.	Część II/3	Dodatkowe opracowania
4.	Część II/4	Dodatkowe obowiązki Wykonawcy
5.	Część II/5	Równoważność rozwiązań
6.	Część II/6	Tabela ceny

Wskazanie nazw zwyczajowych czy producentów w zamieszczonych elementach opisu przedmiotu zamówienia (OPZ) służy wyłącznie określeniu cech technicznych i jakościowych.

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez zamawiającego. W takiej sytuacji zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, potwierdzających spełnienie wymagań.

Część II/1 – Opis ogólny

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się rozbudowę Stacji Uzdatniania Wody wraz z infrastrukturą towarzyszącą w Kębłowicach gm. Kąty Wrocławskie dla potrzeb komunalnych gminy Kąty Wrocławskie. Celem inwestycji jest dostarczenie mieszkańcom gminy Kąty Wrocławskie wody w ilości i jakości odpowiadającej Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294).

Lokalizacja:

Istniejący teren przewidziany pod projektowaną inwestycję to działka nr 7/32 w m. Kębłowice.

Teren działki w całości ogrodzony- ogrodzenie frontowe od strony dz. nr 7/2 - stan techniczny dobry, pozostałe ogrodzenia stalowe z siatki na słupkach stalowych. Brama wjazdowa od strony działki nr 7/2 – panelowa. Powierzchnia terenu przewidzianego do lokalizacji stacji wodociągowej jest płaska (jedyne występują skarpy przy istniejącym zbiorniku wody). Dojście i dojazd do istniejącego budynku SUW istniejące o nawierzchni tłuczniowej.

Istniejąca, obecnie funkcjonująca Stacja Uzdatniania Wody została wykonana w latach 70 w ostatnich latach przeszła remont budowlany, który nie zmienił jej technologii ani wydajności, umożliwił jedynie jej dalsze funkcjonowanie. Obecnie ze względu na fakt, że istniejące zasoby studni objętych pozwoleniem wodnoprawnym nie są w pełni wykorzystywane zachodzi konieczność gruntownej przebudowy Stacji Uzdatniania Wody w celu dostosowania do nowych wymagań technologicznych.

Na terenie działki nr 7/32 o. Kębłowice zlokalizowane są .

- budynek Stacji Uzdatniania Wody – przewidziany do remontu
- zbiorniki popłuczyn- betonowy
- betonowy zbiornik wody pitnej dwukomorowy o poj. 100m³ naziemny - do rozbiórki
- studnie głębinowe 2szt istniejące (3 szt. w trakcie projektowania)
- przewody międzyobiektowe (wodociągowe i kanalizacyjne),
- kable energetyczne niskiego napięcia oraz napowietrzne linie energetyczne

Na chwilę obecną ujęcie wody w Kębłowicach posiada zatwierdzone zasoby eksploatacyjne wynoszące Q_{eks.} = 20,4 m³/h; Inwestor jest na etapie procedury prowadzącej do zwiększenia zasobów.

Przedmiot inwestycji obejmuje:

Projektuje się budowę nowego budynku SUW w pełni dostosowanego swoimi gabarytami do projektowanej technologii uzdatniania wody dla mieszkańców gminy Kąty Wrocławskie. Nowy budynek na kształcie prostokąta i dachu dwuspadowym o kącie nachylenia 35st.

Projektuje się przebudowę wewnętrznego układu komunikacyjnego i nawiązanie do istniejącego zjazdu na działce nr 7/2.

Projektuje się również budowę betonowego cylindrycznego zbiornika na wodę czystą o pojemności 500m³.
Pomiędzy projektowanym zbiornikiem, a projektowanym budynkiem SUW projektuje się montaż instalacji międzyobiektowych wody, elektrycznej.

Część II/2 – Projekt Budowlany

Projekt Budowlany sporządzony został przez: Nexen Technology Sp. z o.o. ul. Odkrywców 55; 53-212 Wrocław.

Dla zadania uzyskano decyzję pozwolenia na budowę **nr 570/2024** z dnia **26.03.2024r.** wydaną przez Starostę Powiatu Wrocławskiego zatwierdzającą projekt budowlany i udzielającą pozwolenia na budowę dla: Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Kątach Wrocławskich obejmującą przebudowę stacji uzdatniania wody, remont istniejącego budynku SUW, budowę nowego budynku SUW ze zbiornikiem wody o poj. 500m³, zbiornikiem na wody technologiczne wraz z infrastrukturą, oraz niezbędnym zagospodarowaniem terenu na dz. nr 022304_5.0008.7/32 obręb Kębłowice, gmina Kąty Wrocławskie.

Opracowanie projektowe zawiera:

- **PROJEKT BUDOWLANY**
ELEMENT I – projekt zagospodarowania działki –
miejsce i data opracowania: Wrocław styczeń 2024r.
- **PROJEKT TECHNICZNY**
 - branża architektoniczna, konstrukcyjna, drogowa TOM I – HALA, DROGI
 - branża architektoniczna, konstrukcyjna, drogowa TOM II – HALA, KONSTRUKCJA cz. rysunkowa
 - branża konstrukcyjna – ZBIORNIK WODY CZYSTEJ
- **PROJEKT WYKONAWCZY**
 - branża technologiczna
 - branża elektryczna i APKiA

- **DODATKOWE OPRACOWANIA I DOKUMENTY**

- decyzja pozwolenia na budowę nr 570/2024 z dnia 26.03.2024r. obejmująca przebudowę stacji uzdatniania wody, remont istniejącego budynku SUW, budowę nowego budynku SUW ze zbiornikiem wody o poj. 500m³, zbiornikiem na wody technologicznie wraz z infrastrukturą, oraz niezbędnym zagospodarowaniem terenu na dz. nr 022304_5.0008.7/32 obręb Kęblowice, gmina Kąty Wrocławskie.
- decyzja nr 193/2024 Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z dnia 18.01.2024
 - pozwolenie na prowadzenie badań archeologicznych
- decyzja nr 420/2024 Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z dnia 13.02.2024
 - pozwolenie na prowadzenie robót budowlanych na dz. nr 7/32 o. Kęblowice

- **SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT aut. Tomasz Pękała**

Część II/3 – Dodatkowe opracowania

Decyzja pozwolenia na budowę nr 570/2024 z dnia 26.03.2024r. obejmująca:

„Przebudowę stacji uzdatniania wody, remont istniejącego budynku SUW, budowę nowego budynku SUW ze zbiornikiem wody o poj. 500m³, zbiornikiem na wody technologicznie wraz z infrastrukturą, oraz niezbędnym zagospodarowaniem terenu na dz. nr 022304_5.0008.7/32 obręb Kęblowice, gmina Kąty Wrocławskie”

Opracowania dodatkowe:

1. Opinia geotechniczna dla rozbudowy stacji uzdatniania wody w Kęblowicach wykonana przez „Geosystem” Jacek Jastrzębski ul. Bukowa 15; 55-100 Świątniki na zlecenie en Technology Sp. z o.o. ul. Odkrywców 55 ; 53 – 212 Wrocław – lipiec 2023r.

Część II/4 – Dodatkowe obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca jest zobowiązany zorganizować Zaplecze Budowy w okolicy Placu Budowy. Zaplecze powinno być umeblowane, wyposażone w wodę i kanalizację, ogrzewanie, linie telefoniczne, dostęp do Internetu i instalację elektryczną. Wykonawca ma obowiązek urządzenia, eksploatacji i likwidacji Zaplecza Budowy.
2. Wykonawca w ramach Ceny ofertowej po wykonaniu wszelkich robót objętych zamówieniem – uprzątnie teren, zutylizuje materiały z rozbiórek oraz przedłoży Zamawiającemu potwierdzenie ich utylizacji w postaci kart przekazania odpadów.

2.1 Rodzaje odpadów:

- 17.01.01 – gruz betonowy,
 - 17.04.05 – żelazo i stale,
 - 17.09.04 – Zmieszane odpady z demontażu,
 - Odpady obojętne – z wytworzonych odpadów należy oddzielić te, które podlegać będą ponownemu wbudowaniu lub obróbce (tzn. odpady użytkowe),
 - Pozostałe odpady podlegają składowaniu na składowisku odpadów komunalnych.
3. Wykonawca w ramach Ceny ofertowej zobowiązany jest do:
 - prowadzenia obsługi geodezyjnej i geologicznej inwestycji;
 - zgłoszenia rozpoczęcia budowy przed stosownymi organami nadzoru, uzyskania dziennika budowy (Zamawiający udzieli stosownych pełnomocnictw);
 - wykonania wszelkich robót tymczasowych i prac tymczasowych niezbędnych do wykonania inwestycji;
 - utylizacji odpadów powstających w trakcie prowadzenia robót;
 - wykonania robót porządkowych (w tym przywrócenia terenów zielonych do należytego stanu wraz z uporządkowaniem terenów przyległych);
 - naprawy szkód spowodowanych w trakcie prowadzenia robót;
 - wykonania wszystkich obowiązków wynikających ze Wzoru umowy
 - przygotowania wszelkiej niezbędnej dokumentacji umożliwiającej zamawiającemu uzyskanie pozwolenia na użytkowanie.
 - wykonawca do odbioru końcowego przedłoży badania wody po uzdatnieniu
 4. Do odbioru końcowego Wykonawca musi przekazać Zamawiającemu dokumentację powykonawczą oprogramowania, która winna zawierać:

- wszystkie kody źródłowe oprogramowania wraz z komentarzami,
 - przeniesienie praw autorskich wszystkich elementów zastosowanych w programach i bibliotekach–kontrolkach oprogramowania stworzonych do realizacji zadania,
 - spis wszystkich parametrów urządzeń oraz hasła dostępu z loginami umożliwiającymi pełną rekonfigurację,
 - całą powykonawczą dokumentacja elektryczną w wersji elektronicznej PDF z możliwością wyszukiwania we wszystkich plikach, nie zablokowane.
5. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia prób, sprawdzeń, rozruchów zamontowanych urządzeń.
6. Zamawiający po zakończeniu zadania, musi mieć pełny dostęp do stworzonego oprogramowania (kodów źródłowych), musi mieć pełny serwis i obsługę każdego urządzenia dostarczonego w ramach realizacji zadania, możliwość zmian wszystkich parametrów wszystkich dostarczonych urządzeń poprzez dostarczone przejściówki z zasilaczami, kable, wyświetlacze, piloty, itp. Zamawiający musi mieć pełną kontrolę nad wizualizacją SCADA, wszystkimi sterownikami, radiomodemami i przełącznikami przy pomocy posiadanego oprogramowania, lub dostarczyć oprogramowanie, bądź aktualizacji.
7. Wykonawca po zakończeniu prac związanych z wykonaniem instalacji elektrycznej i AKPiA musi wykonać i dostarczyć instrukcję eksploatacji dostarczonych rozdzielnic oraz dla rozbudowanego systemu sterowania, zawierającą m.in. instrukcje obsługi systemu SCADA.

Część II/5 – Równoważność rozwiązań

Wskazanie nazw zwyczajowych czy producentów w zamieszczonych elementach opisu przedmiotu zamówienia (OPZ) służy wyłącznie określeniu standardu.

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym (nie znaczy, że identyczne opisywanym), a więc przykładowo takie, które spełniają te same funkcje przy zastosowaniu innej technologii. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W takiej sytuacji w celu wykazania równoważności Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów takich jak deklaracje zgodności, aprobaty techniczne, atesty, certyfikaty, karty techniczne, projekty warsztatowe czy wykonawcze itp. lub innych dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań wskazanych w Dokumentacji Projektowej oraz STWiORB, których wybór leży po stronie Wykonawcy.

Dopuszczenie rozwiązania równoważnego nie oznacza, iż inne zaproponowane w ramach tej równoważności roboty, czy urządzenie, ma spełniać wszystkie parametry konkretnego urządzenia, określonego producenta, przyjęte przez projektanta. Wykazanie równoważności nie polega również na dowodzeniu, że zaoferowany produkt jest lepszy lub że nie jest gorszy niż ten, którego wymaga zamawiający, ale że umożliwia uzyskanie efektu założonego przez Zamawiającego za pomocą innych rozwiązań technicznych.

W przypadku użycia w SWZ lub załącznikach odniesień do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca analizując dokumentację projektową powinien założyć, że każdemu odniesieniu użytemu w dokumentacji projektowej towarzyszy wyraz „lub równoważne”.

W przypadku, gdy w SWZ lub załącznikach zostały użyte znaki towarowe, oznacza to, że są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Wykonawca może zastosować materiały lub urządzenia równoważne, lecz o parametrach technicznych i jakościowych podobnych lub lepszych, których zastosowanie w żaden sposób nie wpłynie negatywnie na prawidłowe funkcjonowanie rozwiązań przyjętych w dokumentacji projektowej i STWiORB. Wykonawca, który stosuje urządzenia lub materiały równoważne będzie obowiązany wykazać w Ofercie i w trakcie realizacji zamówienia, że zastosowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

Użycie w SWZ lub załącznikach oznakowania dotyczącego równoważności rozwiązań oznacza, że Zamawiający akceptuje także wszystkie inne oznakowania potwierdzające, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania. W przypadku, gdy Wykonawca z przyczyn od niego niezależnych nie może uzyskać określonego przez Zamawiającego oznakowania lub oznakowania potwierdzającego, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania,

Zamawiający w terminie przez siebie wyznaczonym akceptuje inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, o ile dany Wykonawca udowodni, że roboty budowlane, dostawy lub usługi, które mają zostać przez niego wykonane, spełniają wymagania określonego oznakowania lub określone wymagania wskazane przez Zamawiającego.

Użycie w SWZ lub załącznikach wymogu posiadania certyfikatu wydanego przez jednostkę oceniającą zgodność lub sprawozdania z badań przeprowadzonych przez tę jednostkę jako środka dowodowego potwierdzającego zgodność z wymaganiami lub cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia oznacza, że Zamawiający akceptuje również certyfikaty wydane przez inne równoważne jednostki oceniające zgodność. Zamawiający akceptuje także inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, w przypadku gdy dany Wykonawca nie ma ani dostępu do certyfikatów lub sprawozdań z badań, ani możliwości ich uzyskania w odpowiednim terminie, o ile ten brak dostępu nie może być przypisany danemu Wykonawcy, oraz pod warunkiem że dany Wykonawca udowodni, że wykonywane przez niego roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają wymogi lub kryteria określone w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia.

Dokumentacja Wykonawcza oraz Warsztatowa Wykonawcy

- a) Podstawą do prowadzenia robót budowlanych może być wyłącznie aktualna dokumentacja projektowa (projekt budowlany, techniczny, wykonawczy wraz z dokumentami z nim powiązanymi). W sytuacji, kiedy Wykonawca wnioskuję o rozwiązania równoważne w tym **równoważne technologie wykonania robót**, we wszystkich tych przypadkach Wykonawca wykona rysunki warsztatowe lub wykonawcze i przedstawi do akceptacji Inżyniera Kontraktu/Właściwego Inspektora Nadzoru i Projektanta (dokumentacji tej nie należy mylić z dokumentacją wykonawczą Projektanta), w takim terminie, aby decyzja Inżyniera nie mogła skutkować opóźnieniem w składaniu zamówień i prowadzeniu robót. Powyższe opracowania winny być przygotowane przez osoby posiadające wymagane uprawnienia projektowe.
- b) Na żądanie Inżyniera Kontraktu/Właściwego Inspektora Nadzoru, Projektanta lub w wypadku zaistnienia konieczności wykonania dodatkowych projektów i opracowań lub ekspertyz technicznych, Wykonawca zobowiązany jest we własnym zakresie opracować wyżej wymienione opracowania, np.: rysunki warsztatowe, projekt organizacji ruchu, projekty zabezpieczenia i odwodnienia wykopu w czasie prowadzenia robót. Powyższe opracowania winny być przygotowane przez osoby posiadające wymagane uprawnienia projektowe; kompletne opracowania winny być przedłożone do akceptacji Inżyniera Kontraktu/Inspektora Nadzoru. Proces przygotowania powyższych opracowań nie może mieć wpływu na harmonogram prowadzenia robót.

Część II/6 – Tabela Ceny

Wycena

1. Do określenia całkowitej ceny ryczałtowej za przedmiot zamówienia służy tabela „Tabela ceny” gdzie całkowita cena stanowi sumę cen ryczałtowych za poszczególne elementy robót.
2. „Tabela ceny” powinna być odczytywana w powiązaniu ze wszystkimi dokumentami zawartymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ). Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem i zakresem robót, które należy wykonać oraz ze sposobem ich wykonania. Całość robót ma być wykonana zgodnie z określeniem przedmiotu zamówienia i wymogami Zamawiającego opisanymi właśnie w SWZ oraz dokumentacji projektowej.
3. Krótkie opisy pozycji w „Tabeli ceny” przedstawione są tylko do celów identyfikacyjnych i nie powinny w żaden sposób modyfikować bądź anulować szczegółowego opisu zawartego w umowie i Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ).
4. Wyceniając poszczególne pozycje „Tabeli ceny”, należy odnosić się do umowy/kontraktu, Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB) oraz dokumentacji projektowej w celu uzyskania pełnych wskazówek, informacji lub opisów robót i zastosowanych materiałów, urządzeń.
5. Tabela ceny musi uwzględniać wszystkie wymagania SWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
6. Przedmiar robót stanowiący załącznik do niniejszego OPZ, z uwagi na ryczałtowy charakter ceny ofertowej, **stanowi dokument pomocniczy** do sporządzenia kalkulacji ceny przez Wykonawcę. Podane w przedmiarach podstawy wyceny i ilości prac należy traktować jako orientacyjne – nie stanowią opisu przedmiotu zamówienia. **Przedmiaru nie należy załączać do Oferty.**
7. Podstawą płatności będzie ryczałt za wykonane roboty i prace, zostaną one opłacone zgodnie z zapisami zawartymi w umowie.
8. Cena ryczałtowa danej pozycji winna uwzględniać wszystkie materiały/urządzenia, czynności, wymagania i badania niezbędne do właściwego wykonania i odbioru robót wycenionych w danej pozycji tabeli Tabela ceny.
9. Płatność będzie dokonywana na podstawie wycenionej tabeli „Tabela ceny”.
10. Wyceniona „Tabela ceny” jest częścią dokumentów stanowiących integralną część umowy. Cena ryczałtowa zaproponowana przez Wykonawcę za daną pozycję w wycenionej tabeli Tabela ceny jest ostateczna i wyklucza możliwość żądania dodatkowej zapłaty za wykonane roboty objęte tą pozycją.

11. Cena ryczałtowa obejmuje także przygotowanie wszelkiej dokumentacji niezbędnej Inwestorowi do złożenia wniosku o pozwolenie na użytkowanie przed organami nadzoru budowlanego
12. Ceny ryczałtowe powinny zawierać, (ale nie powinny się tylko do tego ograniczać): robociznę, transport, testowanie, kontrolę jakości, materiały, zabezpieczenie, utrzymanie, użytkowanie i naprawy całego sprzętu, urządzeń czy narzędzi, wykonanie i utrzymanie wszystkich prac tymczasowych każdego rodzaju oraz wykonanie wszelkich czynności jakie mogą być niezbędne dla prawidłowego wykonania umowy.
13. Koszty wszystkich prac, które muszą po sobie następować dla zapewnienia odpowiedniej jakości ich wykonania, należy ująć w jednej lub kilku pozycjach uwzględniając konieczność wyceny wszystkich niezbędnych do wykonania robót.
14. Uwzględniając w cenie ryczałtowej roboty tymczasowe należy wziąć pod uwagę fakt, że materiały, które będą do tych robót wykorzystane są częściowo lub w całości własnością Wykonawcy.
15. Ceny podane w wycenionej tabeli Tabela ceny muszą pokrywać wszystkie koszty wykonania robót i koszty związane z wypełnieniem obowiązków wynikających z umowy i wszystkich innych zobowiązań i wymagań związanych z prowadzeniem robót wyspecyfikowanych w umowie.
16. Uważa się, że cena za prace, które nie przedstawiono w oddzielnych pozycjach tabeli Tabela ceny, została rozłożona na ceny ryczałtowe wstawione dla innych elementów robót.
17. Poszczególne wartości w „Tabeli ceny” należy podawać wraz z podatkiem VAT. Powinny być one podsumowane w miejscu do tego przeznaczonym w „Tabeli ceny”.
18. Wszystkie ceny w „Tabeli ceny” należy podawać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

TABELA CENY

„Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Kębtowice, gm. Kąty Wrocławskie”

Lp.	Część	Wartość robót netto	VAT	Wartość robót brutto
BRANŻA KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA				
A: BUDYNEK SUW				
1.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZABEZPIECZAJĄCE			
2.	ROBOTY ZIEMNE			
3.	FUNDAMENTY			
4.	ROBOTY MURARSKIE			
5.	KONSTRUKCJE STALOWE			
6.	ROBOTY DEKARSKIE			
7.	ORYNNOWANIE			
8.	STOLARKA OTWOROWA			
9.	INSTALACJE WENĘTRZNE WOD-KAN – BUDYNEK SUW			
10.	INSTALACJE WENĘTRZNE ELEKTRYKA – BUDYNEK SUW			
11.	WENTYLACJA I OGRZEWANIE			
12.	ROBOTY TYNKARSKIE			
13.	ROBOTY POSADZKARSKIE			
14.	PRACE WYKOŃCZENIOWE (MALOWANIE,KAFELKARSTWO ETC.)			
15.	OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
RAZEM A:				
B: ZAGOSPODAROWANIE TERENU I ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2.	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO ZBIORNIKA ŻELBETOWEGO ZIEMNEGO			
3.	ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
4.	PRACE WYKOŃCZENIOWE			
RAZEM B:				

C: ZBIORNIK WODY CZYSTEJ				
1.	ROBOTY ZIEMNE			
2.	ROBOTY FUNDAMENTOWE – PŁYTA DENNA			
3.	KONSTRUKCJA ZBIORNIKA			
4.	IZOLACJE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE			
5.	DACH			
6.	ROBOTY OCIEPLENIOWE I TYNKARSKIE			
7.	KONSTRUKCJE STALOWE – BARIERY I DRABINY			
8.	WYPOSAŻENIE TECHNOLOGICZNE WEWNĘTRZNE ORAZ RUROCIĄGI ZEWNĘTRZNE I PODŁĄCZENIE ZBIORNIKA			
9.	COKÓŁ I OPASKA DOKOŁA ZBIORNIKA			
10	OPASKA SKARPY			
RAZEM C:				
D: ROBOTY REMONTOWE – ISTNIEJĄCA HALA SUW				
1.	USUNIĘCIE ISTNIEJĄCYCH URZĄDZEŃ I INSTALACJI WRAZ Z UTYLIZACJĄ			
2.	REMONT OBIEKTU - DACH			
3.	REMONT OBIEKTU – WYMIANA OKIEN			
4.	REMONT OBIEKTU – WYKONANIE POSADZEK			
5.	REMONT OBIEKTU – MALOWANIE WEWNĘTRZNE			
RAZEM D:				
E: BRANŻA TECHNOLOGICZNA I INSTALACYJNA				
1.	DOSTAWA I MONTAŻ ZBIORNIKÓW FILTRACYJNYCH I ZŁOŻA			
2.	DOSTAW I MONTAŻ UKŁADU NAPOWIERZANIA			
3.	DOSTAWA I MONTAŻ ZESTAWU HYDROFOROWEGO			
4.	DOSTAWA I MONTAŻ ZESTAWU PŁUCZNEGO (DMUCHAWA, POMPA PŁUCZNA etc.)			
5.	DOSTAWA I MONTAŻ UKŁADU NAPOWIERZANIA			
6.	DOSTAWA I MONTAŻ UKŁADU DOZOWANIA DEZYNFEKTANTA			
7.	DOSTAWA I MONTAŻ ARMATURY (PRZEPSUTNICE, ZAWORY, KOMPENSATORY, ZAWORY BEZPIECZEŃSTWA, ROTAMETRY ETC.)			

8.	DOSTAWA I MONTAŻ ORUROWANIA, KSTAŁTEK, DLA INSTALACJI TECHNOLOGICZNYCH ETC.			
9.	DOSTAWA IMONTAŻ ELEMENTÓW OSUSZAJĄCYCH			
10.	SIECI MIĘDZYOBIEKTOWE			
RAZEM E:				
F: ZBIORNIK POPŁUCZYN ORAZ NEUTRALIZATOR				
1.	ZBIORNIK POPŁUCZYN BETONOWY 26M3 WRAZ Z WYPOSAŻENIEM			
2.	NEUTRALIZATOR ŚCIEKÓW Z CHLOROWNI 2m3 (DOPUSZCZA SIĘ WANNY WYCHWYTOWE)			
RAZEM F:				
G: BRANŻA ELEKTRYCZNA I AKPIA				
1.	KABLE ZEWNĘTRZNE – BUDYNEK SUW I TECHNOLOGIA			
2.	KABLE ZEWNĘTRZNE – OŚWIETLENIE I OKABLOWANIE DZIAŁKI			
4.	ROZDZIELNICE OBIEKTOWE WRAZ Z AUTOMATYKĄ			
7.	INSTALACJA ODGROMOWA, UZIEMIENIA I POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE			
8.	INSTALACJA KONTROLI DOSTĘPU			
9.	PRACE PROGRAMISTYCZNE			
RAZEM G:				
CAŁKOWITA WARTOŚĆ (SUMA A+B+C+D+E+F+G):				

Tabela ceny stanowi dokument techniczny pomocniczy do rozliczenia inwestycji.

Wypełnioną Tabelę ceny należy złożyć jako załącznik do Oferty