

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

„System gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy Rybno – Etap III”
– w systemie „zaprojektuj i wybuduj”

| 1. Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rybnie | | |
|---|--|---------------|
| L.p. | Nazwa | Wartość netto |
| <u>KOSZTY</u> | | |
| 1.1 | Zakup nowe agregatu prądowórczego ok. 58kW | |
| 1.2 | Wiata na agregat prądowórczy wym. 3,54x3,3m należy wykonać postument betonowy oraz obudować panelami | |
| 1.3 | Termomodernizacja budynku gospodarczego, naprawa dachu - wymiary budynku istniejącego 5x5 w skład termomodernizacji budynku wchodzi: wymiana 2 sztuki drzwi wejściowych zewnętrzne jednoskrzydłowe, wymiana okien 2 szt., ocieplenie styropianem, położenie blachy na dach więźba dachową | |
| 1.4 | Budowa wiaty (garażu) do istniejącego budynku gospodarczego wymiary 5x5 dz. nr ewid. 218/2 Rybno | |
| 1.5 | Wykonanie wraz z montażem pokrycia zbiornika wód popłucznych - zbiornik istniejący niezbędne jest do wykonania pokrycia wierzchniowego lekkiego o wymiarach 3x4 wykonany z profilu pokryty poliwęglanem. | |
| 1.6 | Wymiana/zakup złoża do filtrów - złoże mieszane o następującej charakterystyce: - dolna warstwa podtrzymująca żwir o uziarnieniu d 10-12 mm i wys.0,35m -środkowa warstwa podtrzymując żwir o uziarnieniu d 6-8 mm i wysokości 0,15m -górną warstwa podtrzymująca żwir o uziarnieniu d 3-5 mm i wysokości 0,15m - warstwa filtracyjna o uziarnieniu d 0,8 - 1,4 mm i wysokości 0,7m - warstwa filtracyjna żwirowa o uziarnieniu d 0,5-0,8 mm i wysokości 0,3 m Ilość filtrów szt. 3 Ø 1200mm | |

| | | |
|---|--|---------------|
| 1.7 | Zamontowanie monitoringu na SUW Rybno – kamery zewnętrzne 4szt. oraz komputer do podglądu i zapisywania | |
| <i>Ogółem netto</i> | | |
| 2. Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Rybnie | | |
| L.p. | Nazwa | Wartość netto |
| <u>KOSZTY</u> | | |
| 2.1 | Zakup agregatu do przepompowni ścieków przy kościele - przepompownia posiada 2 pompy o mocy 3,1kW/ szt. Proponowana moc do 12kW. | |
| 2.2 | Podgląd monitorowania pracy przepompowni - monitoring poziomu ścieków, prac pomp, awarii przepompowni – włączenie do monitoringu oczyszczalni ścieków | |
| 2.3 | Zakup wyciągarki (trójnóg) do pomp – propozycja to wyciągarka ok. 500kg o wysokości od 2 do 2,5 metra | |
| 2.4 | Modernizacja stacji zlewczej ścieków dowożonych dz. nr ewid. 187/1 Rybno. Wymianą szafy sterującej wraz z wymianą sond do poszczególnych parametrów ścieków ph, temperatura, przewodność. | |
| 2.5 | Wymiana poszycia dachowego na obiekcie oczyszczalni ścieków nr ewid 187/1 Rybno, wymiana poliwęglanu nad reaktorem biologicznym. Dach dwuspadowy z wyniesioną częścią środkową pokryty poliwęglanem wymiary 11mx11m (poliwęglan komorowy 10mm bezbarwny) | |
| 2.6 | Napędy do bramy wjazdowej wraz z jej przebudową oraz zasilanie elektryczne | |
| <i>Ogółem netto</i> | | |
| 3 . Budowa i modernizacja sieci wodociągowych na terenie Gminy Rybno | | |
| L.p. | Nazwa | Wartość netto |
| <u>KOSZTY</u> | | |
| 3.1 | Wymiana i wybudowanie hydrantów na sieci wodociągowej w ilości 257 hydrantów- (Karolków Szwarocki dz nr ewid. 169 obr Erminów około 2 sztuk), wymiana na terenie całej gminy Rybno – pełny węzeł hydrantowy Po wymianie zasuw i hydrantów należy | |

| | | |
|--|--|---------------|
| | wykonać płukanie oraz badania bakteriologiczne sieci. | |
| 3.2 | <p>Budowa wodociągu długości ok. 2600m PEHD Ø160mm Karolków Rybnowski dz nr ewid 25, Matyldów działki nr ew. 49, 26, 89, 180, 89 bez hydrantów p.poż.</p> <p>Zakończenie wodociągu na ostatnim hydrancie p.poż. przy dział-ce nr ew. 1/3 obr ewid. Karolków Rybnowski oraz przy działce nr ew. 102/2 i 180 obręb Matyldów</p> <p>W tym również mapy dc proj. oraz projekt z niezbędnymi uzgodnieniami</p> | |
| 3.3 | <p>Przyłącze do działki nr ew. 101/1 w obr Matyldów włączenie do sieci w pasie drogowym (działka nr ew. 180) PEHD Ø 40mm L=ok. 32mb studnia wodomierzowa do 3 m za granicą działki nr ew. 101/1.</p> | |
| 3.4 | <p>Budowa sieci wodociągowej ok. 1100m przekrój rury Ø 160 wraz z hydrantami od działki nr ewid 168 w Rybnie do działki nr ewid 1 Ćmiszew Rybnowski sieć po działkach prywatnych (działki prywatne nr ew. 168, 169-obr Rybno 43, 45, 47, 49/1, 49/4, 51/1, 51/2, 52, 54, 56/5, 58, 60, 63, 64, 65/4, 65/5, 67/1, 67/2, 68- obr ewid. Cypriany 1- obr. Ćmiszew Rybnowski) Inwestor nie posiada zgód właścicieli działek.</p> <p>Alternatywa jest prowadzenie sieci w pasie drogowym. Włączenie do istn. sieci działka nr ew. 1 – woD80 na działce nr ew. 168 wo90. Przed pracami należy dokładnie określić materiał i średnicę istn. wodociągów do których będzie włączenie.</p> | |
| 3.5 | <p>Wymiana zasuw liniowych 18 szt. Przekrój rury Ø 110 - 10szt; Ø 90mm – 4szt.; Ø 160mm – 4szt. ; oraz zabudowa nowych zasuw Ø 110mm – 2szt. , lokalizacja po uzgodnieniu z gminą Rybno</p> <p>Po wymianie zasuw i hydrantów należy wykonać płukanie oraz badania bakteriologiczne sieci.</p> | |
| <i>Ogółem netto</i> | | |
| 4. Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Nowej Wsi | | |
| L.p. | Nazwa | Wartość netto |
| <u>KOSZTY</u> | | |
| 4.1 | Wykonanie ogrodzenia działki Stacji Uzdatniania Wody w Nowej Wsi o | |

| | | |
|---|--|---------------|
| | długości 165m z trzema bramami wjazdowymi dz nr ewid 69/2 ogrodzenie panelowe grubość min. 5mm jedna furka przy bramie wjazdowej od strony drogi na podbudowie betonowej z gotowych płyt. | |
| 4.2 | <p>Wykonanie automatycznej obsługi płukania filtrów wody na obiekcie Stacji Uzdatniania Wody w Nowej Wsi montaż pompy popłucznej, wodomierza , dmuchawy do ruszenia złoża i zakup nowej sprężarki – napędy prze-pustnic elektryczne. Zakup i montaż sprężarek szt. 2 powietrza Q=20m³/h zbiornik V=200l; silnik P=3kW; na-pięcie 400V. Stan istniejący na SUW Nowa Wieś: 6 filtrów Ø 1400mm 5 przepustnic Ø100mm 1 przepustnica Ø 50mm</p> <p>Łącznie na SUW będzie 30szt. przepustnic Ø 100mm i 6szt. przepustnic Ø 50mm – napędy elektryczne zamontować do przepustnic. Dmuchawa powietrza (wentylator boczno-kanalowy) wydajność dmuchawy Qp=92,4m³/h Δp=400mbar. Automatyzacja procesu spustu wód nad osadowych z odstojnika, płukanie filtrów po przefiltrowaniu określonej ilości wody. W zakresie będzie również zakup i montaż wodomierza do wód po-płucznych.</p> | |
| 4.3 | Budowa dróg na obiekcie SUW Nowa Wieś do budynku od bramy wjazdowej, położenie kostki na placu SUW dz nr ewid 69/2. Droga na terenie SUW z kostki brukowej oraz dojazd do terenu SUW z kruszywa podbudowa i inne warstwy zgodnie obowiązującymi normami. Droga z kruszywa około 350m ² kostka około 250m ² (dojazd do studni głębinowych, dojazd do zbiornika retencyjnego, kostka dookoła budynku SUW, dojazd do zbiorników wód popłucznych) | |
| 4.4 | Montaż paneli fotowoltaicznych na obiekcie SUW Nowa Wieś moc umowna 30kW. Zgłoszenie do PGE. | |
| <i>Ogółem netto</i> | | |
| 5. Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Złota | | |
| L.p. | Nazwa | Wartość netto |
| <u>KOSZTY</u> | | |
| 5.1 | Wymiana pomp głębinowych w studniach 2 sztuki Stacja Uzdatniania Wody w Złotej dz nr ewid. 143/ 4. Pompy istniejące to : TYpe SP30-6, | |

| | | |
|-----------------------------------|--|---------------|
| | 50Hz: 0,30 mh 46m.n 2900min 60Hz:0m3hH m.n3450min.– wymiana na nowe pompy o parametrach podobnych do istniejących. Wydajność jednej pompy 30m3/h | |
| <u>Ogółem netto</u> | | |
| 6. Dokumentacja projektowa | | |
| L.p. | Nazwa | Wartość netto |
| <u>KOSZTY</u> | | |
| 6.1. | Opracowanie projektu budowlanego i wykonawczego wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego | |
| <u>Ogółem netto</u> | | |
| <u>Razem netto</u> | | |
| <u>Podatek VAT 23%</u> | | |
| <u>Razem Brutto</u> | | |

Zapłata za prace wykonane częściowo powinna zawsze uwzględniać rzeczywistą wartość prac w proporcji do wartości całości przedmiotu umowy (w szczególności wysokość nakładów jakie poniósł wykonawca na wykonanie konkretnych prac).

.....
(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

_____, dnia _____ 2023 r.