

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH**„System gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy Rybno”****– w systemie „zaprojektuj i wybuduj”**

1. Prace na SUW Rybno		
L.p.	Nazwa	Wartość
<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: <ul style="list-style-type: none"> - 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 warstwę podtrzymującą 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 <p>Ilość filtrów szt. 3 Ø 1200mm</p>	

1.7	Zamontowanie monitoringu na SUW Rybno – kamery zewnętrzne 4szt. oraz komputer do podglądu i zapisywania	
<u>Ogółem netto</u>		
2. Prace na Oczyszczalni ścieków w Rybnie ul. Towarowa 8		
L.p.	Nazwa	Wartość
<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	
<u>Ogółem netto</u>		
3 . Sieci wodociągowe		
L.p.	Nazwa	Wartość
<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),	

	<p>wymiana na terenie całej gminy Rybno – pełny węzeł hydrantowy</p> <p>Po wymianie zasuw i hydrantów należy wykonać płukanie oraz badania bakteriologiczne sieci.</p>	
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. 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 posiad zgód właścicieli działek. 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. SUW Nowa Wieś – Etap III		

L.p.	Nazwa	Wartość
<u>KOSZTY</u>		
4.1	Wykonanie ogrodzenia panelowego działki Stacji Uzdatniania Wody w Nowej Wsi o długości 165m z trzema bramami wjazdowymi (jedna z nich – brama główna z napędami zamykanymi elektrycznie) dz nr ewid 69/2 ogrodzenie panelowe grubość min. 5mm jedna furtka 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 Q_p=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 i wokół budynku , 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. SUW Złota		
L.p.	Nazwa	Wartość
<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>		
<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 _____ 2024 r.