**Rogoźno, dnia 23.11.2020 r.**

**Sz. P.**

**Bartosz Perlicjan**

**Przewodniczący Komisji**

**Gospodarki, Finansów**

**i Rolnictwa**

**w miejscu**

**Wykaz zadań inwestycyjnych realizowanych przez Wydział Rozwoju Gospodarczego w 2020 roku.**

**Budowa ulicy Długiej i Seminarialnej w Rogoźnie**

Kolejny etap realizacji zadania, który rozpoczął się w 2019 roku po uzyskaniu przez Gminę Rogoźno dofinansowania w ramach Programu Fundusz Dróg Samorządowych w wysokości 1 693 345,00 zł.

Wartość kosztorysowa: 5 238 595,63 zł brutto

Wartość najkorzystniejszej oferty: 3 577 325,35 zł brutto przy 7 złożonych ofertach w postępowaniu przetargowym w trybie przetargu nieograniczonego. Najwyższa ze złożonych w postępowaniu ofert opiewała na kwotę: 5 579 734,27 zł brutto.

Nadzór inwestorski: 54 120,00 zł brutto.

Nadzór autorski wraz ze zmianami projektowymi: 9 840,00 zł brutto.

Zadanie przewidywało budowę 736 mb ulicy Długiej oraz budowę 265 mb ulicy Seminarialnej wraz z wykonaniem chodników, wjazdów, skrzyżowań, parkingu, kanalizacji sanitarnej wraz z pompownią, kanalizacji deszczowej wraz z przepompownią i separatorem substancji ropopochodnych.

Dzięki realizacji inwestycji powstała droga o następujących parametrach:

- kategoria ulicy: ulica gminna

- klasa ulicy: L

- prędkość projektowana 40km/godz.

- prędkość miarodajna 50km/godz.

- kategoria ruchu - KR-2

- przekrój poprzeczny – jednojezdniowy o dwóch pasach ruchu, po jednym dla każdego kierunku ruchu

- szerokość pasa ruchu - 3,0m

- szerokość chodnika - 1,5-2,5m

- pochylenie poprzeczne jezdni: 2% daszkowe

- pochylenie poprzeczne chodników 2% (do jezdni)

- szerokość zjazdów indywidualnych - 4,0m

**Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Dziewcza Struga**

Ostatni etap projektu realizowanego od roku 2013.

Zadanie finansowane w 100% ze środków otrzymanych z tzw. Funduszu Przeciwdziałania COVID-19 dla gmin i powiatów.

Z uwagi na przekroczenie wartości przeznaczonych środków finansowych przez złożone w postępowaniu oferty postępowanie ostało unieważnione i w II połowie grudnia zostanie ponownie opublikowane i ma stanowić tzw. środki niewygasające, a przewidywany termin zakończenia robót to koniec maja 2021 r.

Zadanie przewiduje przebudowę drogi na odcinku długości 234 mb i szerokości 4 m, a po zakończeniu robót powstanie droga o nawierzchni bitumicznej.

**Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Grudna**

Zadanie dofinansowane w ramach tzw. FOGR-u kwotą w wysokości 148 500 zł

Wartość kosztorysowa: 680 000,00 zł brutto

Wartość najkorzystniejszej oferty: 440 500,00 zł brutto przy 2 złożonych ofertach w postępowaniu przetargowym w trybie przetargu nieograniczonego. Najwyższa ze złożonych w postępowaniu ofert opiewała na kwotę: 494 454,10 zł brutto.

Projektowana przebudowa drogi jest dojazdem do gospodarstw rolniczych oraz do pól uprawnych. Istniejąca droga gminna nr 272521P w miejscowości Grudna przebiega w terenie równinnym, położona jest wśród pól i stanowi dojazd do istniejących gospodarstw rolniczych.

Łączna długość realizowanego odcinka drogi wynosi 666 mb o nawierzchni bitumicznej bez realizacji chodnika.

**Przebudowa ulicy Prusa z uwzględnieniem budowy progu spowalniającego**

Zadanie przygotowywane do realizacji etapem I jest opracowanie projektu zmiany stałe organizacji ruchu, projekt ten ma na celu wprowadzenie progu zwalniającego. Zadanie to zasili środki niewygasające z końcem 2020 roku, przewidywany termin montażu progu to maj 2021 r.

**Przebudowa ulicy Różanej w Rogoźnie**

Zadanie dofinansowane w ramach Programu Fundusz Dróg Samorządowych w wysokości   
931 860,00 zł.

Wartość kosztorysowa: 2 501 862,14 zł brutto

Wartość najkorzystniejszej oferty: 1 393 338,58 zł brutto przy 8 złożonych ofertach w postępowaniu przetargowym w trybie przetargu nieograniczonego. Najwyższa ze złożonych w postępowaniu ofert opiewała na kwotę: 2 223 902,37 zł brutto.

Nadzór inwestorski: 39 866,78 zł brutto

Przebudowa ulicy Różanej w Rogoźnie obejmuje roboty budowlane związane z wykonanie robót następujących branży:

- roboty drogowe,

- roboty na sieci kanalizacji deszczowej wraz z wykonaniem wymiany przyłączy wodociągowych,

- roboty związane z wykonaniem kanału technologicznego.

Parametry techniczne przebudowywanej drogi

- status drogi – droga publiczna gminna;

- klasa techniczna – droga klasy D;

- prędkość projektowa – Vp = 30 km/h;

- szerokość jezdni – 5,00 m;

- szerokość chodnika – min. 2,00 m (chodnik przylegający do jezdni);

– 1,50 m (chodnik oddzielony od jezdni pasem zieleni);

- kategoria ruchu – KR2;

- przekrój poprzeczny daszkowy o pochyleniu poprzecznym 2,0 % do osi jezdni,

- zjazdy indywidualne do posesji o szerokości min. 3,0 m i skosie 1:1,

- zjazdu publiczny o szerokości min. 4.0 m i promieniu R=5.0 m,

- zatoki parkingowe (parkowanie równoległe)

- szerokość zatoki 2,50 m,

- skos 1:1,

- promień wjazdowy R=2,0 m,

- zatoki parkingowe (parkowanie prostopadłe)

- szerokość miejsc postojowych 2,50 m,

- długość zatoki 5,00 m.

**Przebudowa ulicy Seminarialnej w Rogoźnie**

Zadanie dofinansowane w ramach Programu Fundusz Dróg Samorządowych w wysokości   
413 000,00 zł.

Wartość kosztorysowa: 665 773,33 zł brutto

Wartość najkorzystniejszej oferty: 590 000,00 zł brutto przy 5 złożonych ofertach w postępowaniu przetargowym w trybie przetargu nieograniczonego. Najwyższa ze złożonych w postępowaniu ofert opiewała na kwotę: 898 648,50 zł brutto.

Nadzór inwestorski: 22 140,00 zł brutto

Celem zadania jest wykonanie przebudowy 330 mb ulicy Seminarialnej na odcinku od skrzyżowania z ulicą Wojska Polskiego (droga wojewódzka nr 241) do skrzyżowania z ul. Biskupskiego (droga gminna).

PARAMETRY TECHNICZNE

- kategoria ulicy: ulica gminna

- klasa ulicy: L

- prędkość projektowana 40km/godz.

- prędkość miarodajna 50km/godz.

- kategoria ruchu - KR-2

- przekrój poprzeczny – jednojezdniowy o dwóch pasach ruchu, po jednym dla każdego kierunku ruchu

- szerokość pasa ruchu - 3,0m

- szerokość chodnika - 3,0

- pochylenie poprzeczne jezdni: 2% daszkowe

- pochylenie poprzeczne chodników 2% (do jezdni)

- szerokość zjazdów indywidualnych - 4,0m

**Dokumentacja termomodernizacji placówek oświatowych na terenie Gminy Rogoźno**

W ramach zadania wykonano Opracowanie projektów termomodernizacji dla obiektów szkolnych:

- Szkoła Podstawowa nr 3 im. Powstańców Wielkopolskich w Rogoźnie

ul. Seminarialna 16

64-610 Rogoźno,

- Szkoła Podstawowa im. Adama Mickiewicza w Budziszewku

Budziszewko 57a

64-612 Budziszewko,

- Szkoła Podstawowa im. Józefa Wybickiego w Parkowie

Parkowo 6

64-608 Parkowo.

Opracowanie projektowe obejmuje :

- aktualizacja i przeprojektowanie rozwiązań technicznych (docieplenie, wymiana stolarki, wymiana instalacji C.O., wymiana źródeł światła) zawartych w projektach posiadanych przez Zamawiającego i dostosowanie ich do mechanizmu Funduszy Norweskich,

-rozszerzenie projektów o instalację wentylacji mechanicznej pomieszczeń z rekuperacją ciepła,

- rozszerzenie projektów o instalację fotowoltaiczną,

- rozszerzenie projektów o instalację pompy ciepła,

- wykonanie audytu energetycznego na ww. całościowy zakres robót,

- wykonanie kosztorysów: inwestorskiego, ofertowego i przedmiaru robót,

- wykonanie STWiOR,

- dostarczenie płyty CD z zapisem elektronicznym wszystkich opracowań.

Wartość zadania 67 000,00 zł brutto.

Wartość realizacji projektu 9 776 977,59 zł brutto wniosek złożony w dniu 14.09.2020 r. w ramach naboru tzw. Funduszy Norweskich na kwotę dofinansowania 6 820 898,32 zł.

**Remont bieżni prostej wraz ze skocznią w dal**

Zadanie dofinansowane ze środków Województwa Wielkopolskiego z zakresu infrastruktury sportowej i turystycznej w wysokości 60 000,00 zł.

Wartość kosztorysowa: 198 708,30 zł

Wartość umowna robot: 187 754,58 zł brutto

Planowane zadanie inwestycyjne obejmuje Remont bieżni prostej wraz ze skocznią w dal.

Lekkoatletyczna bieżnia prosta 100-metrowa 4-torowa.

Nawierzchnia bieżni poliuretanowa na podbudowie kruszywowej wodoprzepuszczalnej.

Dane konstrukcyjno-materiałowe

Nawierzchnia bieżni okólnej i prostej

Podbudowa przepuszczalna

Warstwa odsączająca z piasku frakcji 0/2 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm, wykonana i zagęszczona mechanicznie.

Warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego frakcji 4/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 17 cm, wykonana i zagęszczona mechanicznie.

Warstwa klinująca z kruszywa drobnego frakcji 0/4 mm o grubości po zagęszczeniu 3 cm, wykonana i zagęszczona mechanicznie.

Pod warstwą odsączającą należy ułożyć geowłókninę filtracyjno-separacyjną.

**Wykonanie przyłączy kanalizacji sanitarnej podciśnieniowej**

Zadanie realizowane przez Spółkę Aquabellis na podstawie potrzeb mieszkańców zgłaszanych zarówno do spółki jaki i do Gminy.

W ramach zadania wykonano rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej w następujących lokalizacjach:

- 1 szt. Rogoźno ul. Boguniewska do działki o numerze ewidencyjnym 2183/3,

- 1 szt. Rogoźno ul. Leśna do działek o numerach ewidencyjnych 122/1 i 122/2,

- 2 szt. Rogoźno ul. Słoneczna oraz

rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej podciśnieniowej na ulicy Hetmańskiej w Rogoźnie.

Łączna wartość prac: 139 999,20 zł brutto.

**Budowa oświetlenia drogowego na terenie Gminy Rogoźno**

Zadanie to składa się z szeregu mniejszych inwestycji:

**Przebudowa drogi gminnej w zakresie oświetlenia drogowego w miejscowości Owczegłowy**

Wartość najkorzystniejszej oferty: 64 812,37 brutto przy 3 złożonych ofertach w postępowaniu przetargowym w trybie przetargu nieograniczonego. Najwyższa ze złożonych w postępowaniu ofert opiewała na kwotę: 86 899,50 zł brutto.

Zadanie to realizuje tylko połowę zakresu dokumentacji technicznej i obecnie realizujemy montaż 10 szt. słupów wysokich 8 m wraz z oprawami typu LED oraz 5 szt. słupów parkowych wysokości 4,5 m wraz z oprawami typu LED.

Zadanie przewiduje wykonanie przyłącza energetycznego przez ENEA Operatora oraz pełnej linii kablowej zasilającej zamontowane oprawy w ramach umowy z wykonawcą wybranym w drodze postępowania przetargowego.

**Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Boguniewo**

Wykonanie oświetlenia drogi powiatowej nr 2028P w m. Boguniewo poprzez zamontowanie 9 słupów oświetlenia drogowego wraz z oprawami SGS wraz z linią zasilającą.

Wartość zadania: 65 190,00 zł brutto

**Budowa oświetlenia drogowego przy ul. Szerokiej i Diamentowej.**

Zadanie polega na wykonaniu montażu linii zasilającej wraz z montażem 13 słupów oświetleniowych na ul. Szerokiej i 6 słupów oświetleniowych na ul. Diamentowej.

Łączna wartość realizacji zadania to: 143 910,00 zł brutto

**Rozbudowa oświetlenia drogowego przy ul. Sobolewskiego.**

Zadanie polega na wykonaniu montażu linii zasilającej wraz z montażem słupów oświetleniowych na ul. Sobolewskiego.

Łączna wartość realizacji zadania to: 9 259,72 zł brutto

**Montaż 6 szt. lamp solarnych w miejscowości Wełna, Budziszewko, Rogoźno ul. Potulicka**

Parametry lamp wynikających ze złożonej oferty:

- wysokość całkowita 6,3 m,

- wysokość źródła światła 4,9 m,

- akumulator Protos200 LiFePO4 12V, 36 Ah,

- moduł krystaliczny Protos200, 200Wp,

- moc znamionowa modułu LED 88 W,

- wydajność 196 lm/W

- barwa światła 4000 K (białe światło),

- żywotność LED > 70 000 h,

- autonomiczność > 5 dni,

- gwarancja na lampę 5 lat,

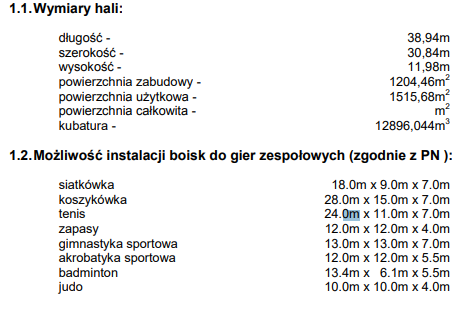
- kolor antracyt.

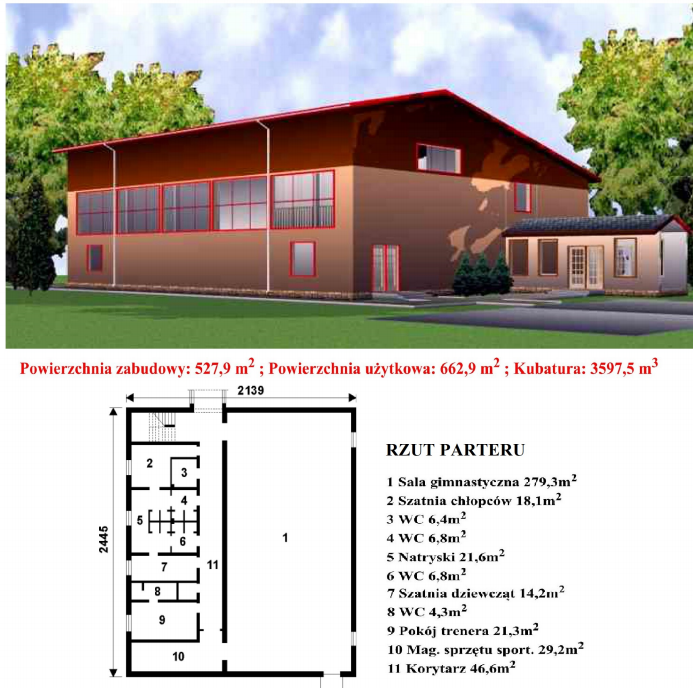
Wartość zadania: 66 412,62 zł brutto

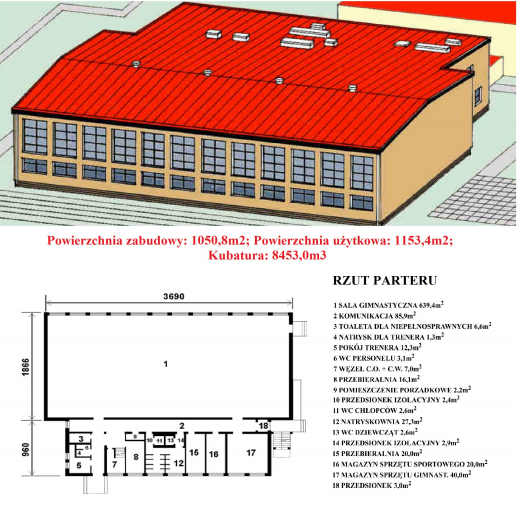
**Dokumentacja do projektu Hali Widowiskowo-Sportowej**

Poniżej przedstawiam kilka gotowych projektów hal widowiskowo-sportowych, które mogą być adaptowane do potrzeb Gminy Rogoźno.











**Zakup i montaż piłkochwytów na boisku w Słomowie**

Zadanie polegało na wykonaniu jednego piłkochwytu na boisku w m. Słomowo o wymiarach 30 m na 6 m.

**Wartość zadania: 6 993,23 zł brutto**

**Zadania realizowane w roku 2020 jako niewygasające:**

**Przebudowa alejek Placu Powstańców Wielkopolskich w Rogoźnie.**

Wartość kosztorysowa: 271 320,76 zł brutto

Wartość najkorzystniejszej oferty: 160 000,00 zł brutto przy 6 złożonych ofertach w postępowaniu przetargowym w trybie przetargu nieograniczonego. Najwyższa ze złożonych w postępowaniu ofert opiewała na kwotę: 270 978,72 zł brutto.

Nadzór inwestorski: 1 600,00 zł brutto

Zadanie polegało na wymianie istniejącej nawierzchni placu wykonanej z betonowej kostki brukowej na nawierzchnię wykonaną z połączenia betonowych płytek chodnikowych w wymiarach 50x50x7 koloru szarego z kostką granitową surowo łupaną 4/6 cm kolor strzegomski szary. Zadanie polega na odtworzeniu stanu pierwotnego przy zastosowaniu innych wyrobów budowlanych. Charakterystyczne parametry obiektu pozostają bez zmian.

Wykaz robót:

- Roboty rozbiórkowe: nawierzchni bitumicznej, frezowanie nawierzchni bitumicznej, rozbiórka krawężników betonowych 15x30, rozebranie obrzeży betonowych, rozebranie ław betonowych, rozbiórka chodników z betonowej kostki brukowej wraz z rozbiórką podbudowy.

- Roboty ziemne: wykonanie ław pod krawężniki z oporem, montaż krawężników granitowych 15x30x100, montaż obrzeży betonowych 8x30x100, montaż krawężników graniowych łukowych.

- Odtworzenie nawierzchni jezdni: wykonanie podbudowy z chudego betonu, wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej pochodzącej z rozbiórki, oczyszczenie nawierzchni bitumicznej, skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową, wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11.

- Nawierzchnia chodnika: wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem, wykonanie podbudowy z chudego betonu, wykonanie nawierzchni chodnikowych z płytek 50x50x7 na podsypce piaskowo-cementowej, wykonanie nawierzchni chodnikowej z kostki granitowej surowo łupanej 4/6 na podsypce cementowo-piaskowej, ułożenie 20 mb aroty średnicy 110 pod nawierzchnią chodnika.

W ramach tych prac wykonano również przygotowanie fundamentu pod nowy pomnik Powstańców Wielkopolskich.

Pierwsze postępowanie przetargowe zostało unieważnione z uwagi na to, że najkorzystniejsza ze złożonych ofert przewyższała środki finansowe przeznaczone na tą inwestycję i wynosiła 221 400,00 zł.

**Przebudowa chodnika w miejscowości Gościejewo**

Wartość kosztorysowa: 113 244,76 zł brutto

Wartość najkorzystniejszej oferty: 97 850,87 zł brutto przy 3 złożonych ofertach w postępowaniu przetargowym w trybie przetargu nieograniczonego. Najwyższa ze złożonych w postępowaniu ofert opiewała na kwotę: 143 140,01 zł brutto.

Przebudowa chodnika w miejscowości Gościejewo biegnącego wzdłuż drogi gminnej nr 272514P na odcinku długości 150 mb i szerokości 1,5 m.

Konstrukcja chodnika:

- nawierzchnia z betonowej kostki brukowej wibroprasowanej szarej gr. 6 cm,

- podsypka cementowo-piaskowa gr. 3 cm,

- podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C 3/4 gr. 10 cm,

- warstwa odcinająca z piasku gr. 10 cm.

Z poważaniem