

Przedbórz, dnia 7 marca 2018 r.

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

Nr sprawy IRŚ.271.2.3.2018

Zamawiający: Gmina Przedbórz, ul. Mostowa 29, 97 – 570 Przedbórz zaprasza do złożenia oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej poniżej 30.000 euro netto na pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego w specjalności konstrukcyjno-budowlanej przy inwestycji prowadzonej przez Zamawiającego, dotyczącej *części I - budowa wału dzielącego zbiornik górny Zalewu w Przedborzu na dwie części*, realizowanej w ramach przedsięwzięcia inwestycyjnego pn.: „*Budowa wału dzielącego zbiornik górny Zalewu w Przedborzu na dwie części wraz z budową zjeżdżalni wodnej*”.

1. **Opis przedmiotu zamówienia:** pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego w specjalności konstrukcyjno-budowlanej zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 ze zm.).

Inspektor nadzoru inwestorskiego w specjalności konstrukcyjno-budowlanej zobowiązany będzie do nadzorowania prac związanych z *budową wału dzielącego zbiornik górny Zalewu w Przedborzu na dwie części*, obejmujących następujący zakres robót:

- a) budowa wału dzielącego zbiornik górny Zalewu w Przedborzu na dwie części poprzez wydzielenie w akwenu górnym części rekreacyjnej o wymiarach w linii brzegu około 100 x 53,4 o powierzchni 5 340 m²; wydzielenie akwenu rekreacyjnego nastąpi poprzez budowę wału ziemnego (grobli) o długości 84,0 m ze ścianką szczelną PVC o wysokości 5,5 m w osi grobli; projektowana w korpusie grobli studzienka rozdzielcza umożliwi niezależne opróżnianie akwenu rekreacyjnego (poprzez pompowanie wody) bez potrzeby spuszczenia wody z akwenu górnego i całego zlewu;
- b) budowa platformy wędkarskiej, która ma na celu stworzenie odpowiednich warunków do wypoczynku, sportu i rekreacji dla turystów i mieszkańców miasta i gminy; powierzchnia platformy 3m x 5 m = 15 m², wysokość na końcu platformy od średniego lustra wody – 1,14 m, wysokość barierki 1,30 m;

Szczegółowy zakres prac, który będzie do wykonania w ramach wskazanego na wstępie przedsięwzięcia wskazuje przedmiar robót, stanowiący załącznik nr 4.

2. **Termin realizacji zamówienia:** od dnia podpisania umowy do dnia zakończenia inwestycji, dotyczącej *części I - budowa wału dzielącego zbiornik górny Zalewu w Przedborzu na dwie części*, realizowanej w ramach przedsięwzięcia inwestycyjnego pn.: „*Budowa wału dzielącego zbiornik górny Zalewu w Przedborzu na dwie części wraz z budową zjeżdżalni wodnej*”.
3. **Warunki gwarancji:** nie dotyczy.
4. **Warunki płatności:** 30 dni od dnia otrzymania faktury.
5. **Kryteria wyboru ofert:** 100 % cena.
6. **Wymagania, jakie powinni spełniać wykonawcy zamówienia w zakresie dokumentów i oświadczeń** (np.: posiadanie koncesji, zezwolenia itd):
 - 1) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej;
 - 2) Wypełniony formularz ofertowy w oparciu o **Załącznik Nr 1** do Zaproszenia do

składania ofert;

3) Dysponowanie:

jedną osobą, która pełnić będzie funkcję inspektora nadzoru inwestorskiego posiadającą określone przepisami Prawa budowlanego (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 ze zm.) uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej wraz z przynależnością do właściwej Izby Samorządu Zawodowego Inżynierów Budownictwa w rozumieniu ustawy z dnia 15 grudnia 2000 roku o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j.: Dz. U. z 2016 r. poz. 1725) lub równoważne odpowiadające im uprawnienia budowlane inspektora nadzoru, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów,

4) Zamawiający wymaga, aby osoba wymieniona w ppkt. 3 nadzorowała przynajmniej jedną robotę budowlaną polegającą na budowie/przebudowie wału na zbiorniku wodnym lub na budowie/przebudowie zbiornika wodnego wraz z wałem lub na przedłużeniu wału w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert.

Na potwierdzenie spełnienia powyższych warunków udziału w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, stanowiący **Załącznik Nr 3** do Zaproszenia do składania ofert.

Do wykazu osób należy dołączyć dokumenty od podmiotów, dla których wykonane było zamówienie potwierdzające, że usługi zostały wykonane w sposób należyty.

7. Wzór umowy lub istotne postanowienia umowy, które zostaną zawarte w jej treści
– Wzór umowy stanowi **Załącznik Nr 2** do Zaproszenia do składania ofert.

8. Sposób przygotowania oferty.

- 1) Ofertę należy sporządzić na Formularzu Ofertowym stanowiącym **Załącznik Nr 1** do Zaproszenia do składania ofert, w formie pisemnej wraz z wymaganymi dokumentami, o których mowa w pkt 6, umieścić w zabezpieczonej kopercie opisanej w następujący sposób: nazwa i adres Zamawiającego, nazwa i adres Wykonawcy, z dopiskiem *dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego w specjalności konstrukcyjno-budowlanej przy inwestycji prowadzonej przez Zamawiającego, dotyczącej części I - budowa wału dzielącego zbiornik górny Zalewu w Przedborzu na dwie części, realizowanej w ramach przedsięwzięcia inwestycyjnego pn.: „ Budowa wału dzielącego zbiornik górny Zalewu w Przedborzu na dwie części wraz z budową zjeżdżalni wodnej”*.
- 2) Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
- 3) Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu do ich składania, z tym, że dzień, w którym upływa termin składania ofert, jest dniem ich otwarcia.
- 4) Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 5) Podczas otwarcia ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

9. Miejsce i termin składania ofert

Ofertę należy złożyć do dnia **14 marca 2018 r. do godziny 10:00** w Sekretariacie Urzędu Miejskiego w Przedborzu, ul. Mostowa 29, 97-570 Przedbórz.

10. Zasady uzupełnienia złożonych ofert, poprawy omyłek w ofertach, opis sposobu udzielania wyjaśnień, modyfikacji treści Zaproszenia do składania ofert, odrzucenia oferty oraz

unieważnienia postępowania określa Regulamin ramowych procedur udzielania zamówień publicznych, których wartość nie przekracza równowartości w złotych kwoty 30 000 Euro netto, stanowiący Załącznik Nr 1 do Zarządzenia Nr 49/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 roku ze zm. dostępny na stronie internetowej www.bip.przedborz.pl.

BURMISTRZ

09.03.2018 r. mgr inż. Miłosz Naczyński

(Data i podpis Kierownika Zamawiającego)

**Załącznik Nr 1 do Zaproszenia do składania ofert
Znak sprawy: IRŚ.271.2.3.2018**

FORMULARZ OFERTOWY

Na wykonanie usługi o wartości poniżej 30.000 euro.

1. Nazwa i adres Zamawiającego Gmina Przedbórz, ul. Mostowa 29, 97-570 Przedbórz.

2. Opis przedmiotu zamówienia

Pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego w specjalności konstrukcyjno-budowlanej przy inwestycji prowadzonej przez Zamawiającego, dotyczącej *części I - budowa wału dzielącego zbiornik górny Zalewu w Przedborzu na dwie części*, realizowanej w ramach przedsięwzięcia inwestycyjnego pn.: „Budowa wału dzielącego zbiornik górny Zalewu w Przedborzu na dwie części wraz z budową zjeżdżalni wodnej”.

3. Nazwa i adres Wykonawcy

Nazwa.....

Adres.....

NIP REGON.....

Tel/fax: E-mail:

4. Cena oferty

Oferuję wykonanie przedmiotu umowy za wynagrodzenie w wysokości:

Cena netto zł

Podatek VAT zł

Cena brutto zł

Słownie brutto zł

Oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia oraz ze wzorem umowy, istotnymi postanowieniami umowy i nie wnoszę do nich zastrzeżeń.

Załącznikami do formularza ofertowego stanowiącymi integralną część oferty są:

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

.....
(pieczęć Wykonawcy)

.....
(podpis osoby uprawnionej)

UMOWA NR/2018

zawarta w dniu 2018 r. w Przedborzu pomiędzy:

Gminą Przedbórz z siedzibą w Przedborzu, 97-570 Przedbórz, ul. Mostowa 29,
NIP: 772-22-60-234

reprezentowaną przez Burmistrza Miasta Przedborza mgr inż. Miłosza Naczyńskiego,
zwaną dalej **Zamawiającym**

a

.....

NIP:

zwanym w dalszej części umowy **Inspektorem nadzoru inwestorskiego**.

§ 1

1. Postępowanie przeprowadzone zostało zgodnie z Zarządzeniem Nr 49/2014 Burmistrza Miasta Przedborza z dnia 16 kwietnia 2014r. w sprawie Regulaminu ramowych procedur udzielenia zamówień publicznych, których wartość szacunkowa nie przekracza równowartości w złotych kwoty 30 000 euro netto ze zm.

2. Przedmiot umowy dotyczy wykonania usługi polegającej na: *pełnieniu funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego w specjalności konstrukcyjno-budowlanej przy inwestycji prowadzonej przez Zamawiającego, dotyczącej części I - budowa wału dzielącego zbiornik górny Zalewu w Przedborzu na dwie części*, realizowanej w ramach przedsięwzięcia inwestycyjnego pn.: „Budowa wału dzielącego zbiornik górny Zalewu w Przedborzu na dwie części wraz z budową zjeżdżalni wodnej”

§ 2

Umowa zostaje zawarta na okres: od dnia podpisania umowy do zakończenia inwestycji, o której mowa w § 1 ust. 2.

§ 3

1. Funkcję inspektora nadzoru inwestorskiego w specjalności konstrukcyjno-budowlanej będzie pełnił wpisany do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi pod numerem ewidencyjnym
2. Inspektor nadzoru inwestorskiego odpowiedzialny jest za jakość oraz staranność w należyтым wykonaniu powierzonych usług, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności zgodnie z ustawą Prawo Budowlane w sposób fachowy, kierując się własną wiedzą i osądem.
3. Inspektor nadzoru inwestorskiego w granicach posiadanego w ramach niniejszej umowy umocowania jest przedstawicielem Zamawiającego w ramach Umowy Nr/2018 z dnia 2018 r. zawartej z
4. Do obowiązków Inspektora nadzoru inwestorskiego należy w szczególności sprawowanie nadzoru nad realizacją prowadzonych przez Zamawiającego robót, o których mowa w § 1 ust. 2 w zakresie i na zasadach ustalonych ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2017 poz. 1332 ze zm.) oraz przepisami wykonawczymi do tej ustawy, udział w czynnościach

odbiorowych oraz wizytacja budowy co najmniej trzy razy w tygodniu po 3 godziny, w dniach i godzinach pracy Urzędu Miejskiego w Przedborzu przez cały okres trwania umowy, co zostanie potwierdzone na liście obecności prowadzonej przez Zamawiającego. Realizacja opisanego wyżej obowiązku rozpoczyna się z dniem faktycznego rozpoczęcia robót przez Wykonawcę inwestycji, o której mowa w § 1 ust. 2.

5. Inspektor nadzoru inwestorskiego podczas odbioru końcowego inwestycji składa, pod rygorem odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń, pisemne oświadczenie o prawidłowości wykonania inwestycji.
6. Inspektor nadzoru inwestorskiego na pisemny wniosek Zamawiającego zobowiązany jest do uczestnictwa we wszelkich działaniach i czynnościach podejmowanych przez Zamawiającego w okresie obowiązywania gwarancji na wykonane roboty budowlane w ramach umowy, o której mowa w § 3 ust. 3., w sytuacji stwierdzenia wad i usterek wykonanego przedmiotu zamówienia.

§ 4

Zamawiający przekazuje Inspektorowi nadzoru inwestorskiego wszelkie niezbędne materiały i informacje potrzebne do wykonania przedmiotu umowy będącej w posiadaniu Zamawiającego.

§ 5

1. Inspektorowi nadzoru inwestorskiego przysługuje z tytułu wykonania umowy wynagrodzenie w kwocie złotych brutto (słownie:).
2. Wymieniona w ust. 1 wysokość wynagrodzenia obejmuje wszystkie koszty i zobowiązania Inspektora nadzoru inwestorskiego.
3. Zapłata należności z tytułu wykonania niniejszej umowy nastąpi po przedłożeniu przez Inspektora nadzoru inwestorskiego faktury w terminie do 30 dni od jej otrzymania przez Zamawiającego.
4. Podstawę do wystawienia przez Inspektora nadzoru inwestorskiego faktury, o której mowa w ust. 3 stanowi protokół odbioru końcowego robót wykonanych przez Wykonawcę inwestycji.
5. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na konto Inspektora nadzoru inwestorskiego wskazane w wystawionej fakturze.

§ 6

1. Strony ustalają następujące kary umowne:
 - 1) Inspektor nadzoru inwestorskiego zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia umownego określonego w § 5 ust. 1, w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn, za które Inspektor nadzoru inwestorskiego ponosi odpowiedzialność.
 - 2) Inspektor nadzoru inwestorskiego zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego określonego w § 5 ust. 1 za każdorazowe niewykonanie obowiązku, o którym mowa w § 3 ust. 4.
 - 3) Inspektor nadzoru inwestorskiego zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia umownego określonego w § 5 ust. 1 za każdorazowe niewykonanie obowiązku, o którym mowa w § 3 ust. 6.
 - 4) Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Inspektorowi nadzoru inwestorskiego karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia umownego określonego w § 5 ust. 1, w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn, za które Zamawiający ponosi odpowiedzialność.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość potrącenia kar umownych, o których mowa w ust. 1 pkt 1) i 2) z faktury wystawionej przez Inspektora nadzoru inwestorskiego.
3. W przypadku, gdy kara umowna nie pokryje w całości szkody, każda ze stron może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych do wysokości faktycznie poniesionej

szkody.

4. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1 wymaga zachowania formy pisemnej oraz możliwe jest w terminie 30 dni od powzięcia przez stronę odstępującą informacji o zaistnieniu przyczyn uzasadniających odstąpienie. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w przypadku gdy Inspektor nadzoru inwestorskiego nie wykonuje obowiązków wynikających z umowy, w szczególności w sytuacji, gdy przerwa pomiędzy wizytacjami na terenie budowy trwa więcej niż 5 dni.

§ 7

Wszelkie zmiany treści umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 8

We wszystkich prawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 9

Ewentualne spory powstałe na tle wykonania przedmiotu umowy strony rozstrzygać będą polubownie. W przypadku braku porozumienia spory rozstrzygane będą przez właściwy dla Zamawiającego sąd powszechny.

§ 10

Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, 3 dla Zamawiającego i 1 dla Inspektora nadzoru inwestorskiego.

.....
Zamawiający

.....
Inspektor nadzoru inwestorskiego

.....
Kontrasygnata Skarbnika



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



**Rzeczpospolita
Polska**



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Załącznik Nr 3 do Zaprośzenia do składania ofert
Znak sprawy: IRS.271.2.3.2018

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Telefon/faks.....

Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia

Lp.	Imię i nazwisko	Zakres wykonywanych czynności	Wykształcenie - Uprawnienia (numer, rodzaj, data wydania)	Nazwa zadania	Nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego świadczone prace, okres wykonywanych prac (od dd/mm/rr do dd/mm/rr)
I.		Inspektor nadzoru inwestorskiego w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	Wykształcenie Nr uprawnień: Rodzaj uprawnień: Data wydania: Nr ewid. OIIB ¹ :		

¹Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)



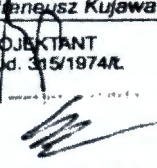
AQUAPROJEKT S.C.

BIURO INŻYNIERII WODNEJ, ŚRODOWISKA I MELIORACJI

ROK ZAŁOŻENIA 1996

90 - 456 ŁÓDŹ ul. Piotrkowska 235/241 lok. 1
 REGON 471 317 500
 NIP 727 - 13 - 38 - 708
 PKO BP S.A. 86 1020 3352 3000 1302 0012 1350

tel. / fax. 42 636 07 24
 www.aquaprojekt.lodz.pl
 aquaprojekt@poczta.onet.pl

Temat opracowania:	BUDOWA WAŁU DZIELĄCEGO ZBIORNIK GÓRNY ZALEWU „PRZEDBÓRZ” NA DWIE CZĘŚCI działki nr 140/23, 101, 84/1, 85/1, 86/1 - obręb nr 2 jednostka ewidencyjna Przedbórz Miasto	
Załącznik:	PRZEDMIAR ROBÓT	
Faza dokumentacji:	PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY	
Zamawiający:	GMINA PRZEDBÓRZ 97-050 Przedbórz ul. Mostowa 29	
Nr umowy:	123/2017	
Projektant:	mgr inż. Ireneusz Kujawa upr. bud. 315/1974/Ł mgr inż. arch. Marcin Kujawa upr. bud. 28/R-305/ŁOIA/05	mgr inż. Ireneusz Kujawa PROJEKTANT Upr. bud. 315/1974/Ł 

ŁÓDŹ, styczeń 2018 r.

Przedmiar robót - wariant I

Nazwa kosztorysu: Budowa wału dzielącego zbiornik górnego Zalewu w Przedborzu na dwie części
Zamawiający: Gmina Przedbórz, 97-570 Przedbórz, ul. Mostowa 29
Jednostka opracowująca: "AQUAPROJEKT" s.c. Biuro Inżynierii Wodnej, Środowiska i Melioracji, 90-456 Łódź, ul. Plotkowska 235/241 lok. 1

Narzuty:	Koszty pośrednie	60,00%(R+S)
	Zysk	5,00%(R+M+S+Kp)
	VAT	23,00%

Autor opracowania:
mgr inż. Ireneusz Kujawa,

.....



Kalkulacja uproszczona

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Budowa wału dzielącego zbiornik górny Zalewu w Przedborzu na dwie części				
1	Rozdział	Rozdział 1 - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	Element	Roboty pomiarowe				
1.1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wału	km	0,084		
1.2	Element	Przygotowanie podłoża pod nasyp				
1.2.1	KNNR 1/213/1 (2)	Odspojenie namulów spycharkami, kategoria gruntu I-III, spycharka 74kW (100KM)	m3	336		
1.2.2	KNNR 1/215/1 (2)	Przemieszczanie spycharkami namulów, odległość do 10' m, kategoria gruntu I-III	m3	336		
1.2.3	KNNR 1/215/3 (2)	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, za każde rozpoczęte 10' m odległości 10-30 m, kategoria gruntu I-III	m3	336		
1.2.4	KNNR 1/215/5 (2)	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, za każde rozpoczęte 10' m odległości 30-60 m, kategoria gruntu I-III	m3	336		
1.2.5	KNNR 1/215/7 (2)	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, za każde rozpoczęte 10' m odległości ponad 60' m, kategoria gruntu I-III	m3	336		
1.2.6	KNNR 1/401/1	Zagęszczanie podłoża pod nasyp grobli, walcami, grunt kategorii I-II	m2	1 680		
1.2.7	KNNR 1/219/1 (1)	Załadunek urobku ładowarkami gąsienicowymi z transportem samochodami samowyładowczymi na odległość do 1' km, ładowarka 1,00' m3, grunt kategorii I-II, samochód 5-10t	m3	336		
1.2.8	KNNR 1/208/1 (2)	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi gruntowe, kat. gruntu I-IV, samochód 5-10' t	m3	336		
2	Rozdział	Rozdział 2 - ROBOTY ZIEMNE				
2.1	Element	Roboty ziemne				
2.1.1	KNNR 1/213/1 (2)	Wykopy wykonywane spycharkami, kategoria gruntu I-III, spycharka 74kW (100KM)	m3	371		
2.1.2	KNNR 1/215/1 (2)	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, odległość do 10' m, kategoria gruntu I-III	m3	371		
2.1.3	KNNR 1/215/3 (2)	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, za każde rozpoczęte 10' m odległości 10-30 m, kategoria gruntu I-III	m3	371		
2.1.4	KNNR 1/215/5 (2)	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, za każde rozpoczęte 10' m odległości 30-60 m, kategoria gruntu I-III	m3	371		
2.1.5	KNNR 1/206/4 (4)	Dowóz ziemi na nasypy - roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowył. do 1' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60' m3, grunt kategorii I-III, spycharka 74' kW, samochód 5-10' t	m3	1 675		
2.1.6	KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-III, samochód 5-10' t	m3	1 675		
2.1.7	KNNR 1/407/1 (2)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0' m, grunt kategorii I-II, moc 100KM	m3	1 675		
2.1.8	KNNR 1/409/1	Zagęszczenie nasypów walcami wibracyjnymi samojezdnymi, grunt sypki kategorii I-II	m3	1 675		
3	Rozdział	Rozdział 3 - UMOCNIENTA I USZCZELNIENIA				
3.1	Element	Umocnienie skarp grobli				
3.1.1	KNR 1312/1501/2	Droga technologiczna z płyt prefabrykowanych azurowych typu IOMB w układzie pasowym na koronie skarpy $R = 0,955 \quad M = 1,000 \quad S = 1,000$	m2	168,0		
3.1.2	AT 3/106/1	Rozbiórka drogi technologicznej	m2	168		
3.1.3	KNNR 1/503/3	Plantowanie - skarpy i korona grobli wykonywanych mechanicznie, kategoria gruntu I-III	m2	1 381		
3.1.4	KNNR 1/410/1	Ułożenie geowłókniny filtracyjnej - 600 g/m2, pod umocnienia matą komórkową - na skarpach grobli	m2	1 129		
3.1.5	KNNR 1/410/1	Umocnienie skarp matą komórkową - małe komórki - perforowana	m2	1 129		
3.1.6	KNNRS 10/403/3 (1)	Wypełnienie maty komórkowej grubości 10' cm, tłuczeń kamienny	m2	1 129		
3.1.7	KNNR 10/403/4 (1)	Wypełnienie maty komórkowej dalsze 5' cm grubości, tłuczeń kamienny	m2	1 129		
3.2	Element	Uszczelnienie grobli - ścianka szczelna				
3.2.1	KNR 906/101/2	Wbijanie ścianek szczelnych z grodzic winylowych GW-460 wibromłotem, głębokość wbicia ścianki do 6' m, grunt kategorii III	m	84		
3.2.2	DC 19/404/5	Uszczelnienie na styku ścianki szczelnej i studni	m	12		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4	Rozdział	Rozdział 5 - BUDOWLE				
4.1	Element	Przelew powierzchniowy				
4.1.1	KNNR 1/410/1	Ułożenie geowłókniny filtracyjnej - 600 g/m2, pod umocnienia płytami	m2	172,8		
4.1.2	KNNR 10/203/3	Płyta przelewu powierzchniowego - grub. 15 cm	m3	25,9		
4.1.3	KNNR 10/205/1	Zbrojenie przeciwskurczowe płyty, zbrojenie o średnicy 8 mm w rozstawie 40 x 40 cm	kg	338,1		
4.1.4	KNR 202/1913/1	Dylatacje	m	75		
4.2	Element	Studnia rozdzielcza				
4.2.1	KNNR 10/1903/1	Odwodnienie wykopu fundamentowego przez pompowanie wody	szt	1		
4.2.2	KNNR 1/408/1	Zagęszczenie podłoża pod studnię rozdzielczą, ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II	m3	1,1		
4.2.3	KNR 223/105/1	Podbudowa betonowa zagęszczona ręcznie, warstwa grubości 15 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	4,5		
4.2.4	KSNR 1/422/3	Studzienka rozdzielcza, Dn 2000 mm, kategoria gruntu I-III	szt	1		
4.2.5	KNNR 4/1112/6	Zasuwa typu "E" kołnierзова z obudową montowana na rurociągach PVC i PE, Fi 300 mm	kpl	2		
4.2.6	KNR 505/102/1	Podpory pod zasuwę R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2		
4.2.7	KNR 505/102/1	Podest pod pompę R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1		
4.3	Element	Obudowa wylotów studzienki rozdzielczej				
4.3.1	KNNR 11/301/6 (2)	Rury PVC kielichowe Fi 315 mm	m	7		
4.3.2	KNNRS 6/602/3	Obudowa wylotów do akwenów, rurociąg Fi 315 mm, wyloty z betonu	szt	2		
4.4	Element	Kaskada wodna				
4.4.1	KNNR 10/203/3	konstrukcja betonowa kaskady - grub. 15 cm	m3	6,4		
4.4.2	KNNR 6/105/6	Podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 3x10 cm	m2	7,8		
4.4.3	KNNR 4/1009/1 (1)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi 63 mm	m	27		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	0,85821	
2.	Cieśle grupa II	r-g	7,7175	
3.	Monter grupa II	r-g	11,71785	
4.	Robocizna	r-g	1 294,44	
5.	Robotnicy	r-g	1 676,5933	
6.	Robotnicy grupa I	r-g	33,49456	
7.	Robotnicy grupa II	r-g	0,51484	
8.	Układacz izolacji II	r-g	19,02	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			3 044,3563	

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	0,6885	
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	34,469	
3.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,78328	
4.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,1	
5.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,2261	
6.	Emalia olejno-żywiczna	dm3	0,42	
7.	Geowłóknina o gramaturze 600 g/m2	m2	1 666,304	
8.	Grodzice winylowe GW-460	m	462	
9.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,845	
10.	Kamień polny	m3	1,6	
11.	Kątownik stalowy 50x50x6 mm	kg	22,35	
12.	Kątownik stalowy 65x65x7	kg	43,72	
13.	Koryta odpływowe "Halców"	szt	16	
14.	Krąg żelbetowy o wys. 750 mm, Fi 2000 mm ze stopniami wiazowymi	szt	1	
15.	Krąg żelbetowy o wys. 1000 mm, Fi 2000 mm ze stopniami wiazowymi	szt	1	
16.	Króciec żeliwny ciśnieniowy przejściowy kołnierзовy FV, Fi 300 mm	szt	4	

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
17.	Kształtki PE do połączeń mechanicznych 63 mm	szt	108	
18.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	11,44	
19.	masa elastyczna do wypełniania dylatacji poziomych FS-H	kg	154,5	
20.	mata komórkowa, małe komórki, perforowana	m2	1 241,9	
21.	Nasułka ciśnieniowa na rury PVC (PE) typ NW-W, Fi 315 mm	szt	4	
22.	Obudowa żeliwna do zasuw	szt	2	
23.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	1 761,958	
24.	Płyty drogowe betonowe IOMB 175x100x15 cm	m2	16,8	
25.	Podstawa studni 2000x1200 ze stopniami wjazdowymi	szt	1	
26.	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa fi 2000/2300 z otworem fi 600	szt	1	
27.	Preparat poprawiający przyczepność	ml	1 500	
28.	Pręt stalowy okrągły ocynkowany fi 8 - 14 mm	kg	344,862	
29.	Przejście szczelne fi 315 mm	szt	2	
30.	Przejście szczelne fi 400 mm	szt	1	
31.	Rura PE-SDR 11 (gaz 0,4 -woda 1,0MPa) 63 mm	m	27,54	
32.	Rura PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowa 315/9,2 mm	m	7,42	
33.	Skrzynki żeliwne	szt	2	
34.	Stupki drewniane iglaste Fi 7-11 cm długości 2,0 m	m3	0,00924	
35.	Szpilki typu J do grokraty	szt	4 516	
36.	Śruby stalowe średniokładne M20 z nakrętkami i podkładkami	kg	17,8	
37.	Tłuczeń kamienno do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 31,5-63mm	t	186,285	
38.	Uszczelka gumowa międzykręgowa	szt	2	
39.	Uszczelka gumowa płaska do połączeń kołnierzych, Fi 300 mm	szt	4	
40.	Właz kanałowy żeliwny ciężki klasa B okrągły 600	szt	1	
41.	Woda przemysłowa	m3	0,7458	
42.	Zaprawa cementowa M20	m3	0,121	
43.	Zaprawa uszczelniająca Wasserstop	kg	24	
44.	zasuwa kołnierzysta typu E2 PN16	szt	2	
45.	Zawory czerpalne	szt	54	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)				

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Beczkwóz (zbiornik) ciągniemy do wody 2500 dm3	m-g	1,938	
2.	Ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM) (1)	m-g	68,675	
3.	Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	60,64267	
4.	Giętałka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	1,3524	
5.	Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60 m3 (1)	m-g	75,2225	
6.	Ładowarka jednoznaczyniowa kołowa 1.25 m3 (1)	m-g	19,2864	
7.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	1,62288	
8.	Pompa przeponowa spalinowa do 35 m3/h	m-g	40	
9.	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	1,21716	
10.	Prościarka do rur PE	m-g	1,1475	
11.	Przyczepa dłużykowa do samochodu 10 t	m-g	21	
12.	Przyczepa skrzyniowa 5 t	m-g	37,70467	
13.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	2,313	
14.	Samochód samowyladowczy 5-10 t (1)	m-g	251,9361	
15.	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	3,4433	
16.	Samochód skrzyniowy z żurawikiem ładunkowym (HDS) pow. 10.0-15.0 t (1)	m-g	10,08	
17.	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	146,1046	
18.	Ubiak spalinowy 200 kg	m-g	0,11	
19.	Walec wibracyjny samojezdny 9 t (1)	m-g	73,715	
20.	Wibromiód	m-g	42	
21.	Zespół prądotwórczy trójfazowy stacyjny 250 kVA	m-g	42	
22.	Żuraw samochodowy 6-12 t (1)	m-g	52,47	
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)				953,98118

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI : Budowa platformy wędkarskiej
ADRES INWESTYCJI : Przedbórz
INWESTOR : GMINA PRZEDBÓRZ
ADRES INWESTORA : ul. Mostowa 29, 97-570 Przedbórz
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Ziemia
DATA OPRACOWANIA : 2018 r

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R + Kp(R)$, $S + Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M, S + Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018 r

Data zatwierdzenia

mgr inż. Paweł Ziemia
97-360 Kamieński ul. Sportowa 4
nr upr. GP IX 7342 / 292 / 92
NB IV 7342 / 64 / 98

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa platformy wędkarskiej			
1	kalkulacja	Budowa platformy wędkarskiej drewnianej kpl	kpl.		
d.1	własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzet	Kp	Z	RAZEM
	Koszty netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia l pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
		Kosztorys netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: