



**URZĄD GMINY UDANIN**  
**55-340 Udanin 26**

tel./0-76/ 7442870 fax./0-76/7442899 www.udanin.pl e-mail: ug@udanin.pl

Udanin 25.10.2017

## ZAPYTANIE OFERTOWE NA

### **Dostawa i montaż bezodpływowego zbiornika na ścieki przy świetlicy wiejskiej w miejscowości Jarosław – Gmina Udanin**

**Znak sprawy: 271.2.14.2017.**

Postępowanie nie podlega ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych – wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych kwoty 30.000 euro (art.4 pkt 8 ustawy).

#### **I. Zamawiający:**

Gmina Udanin,

Tel. 76/744-28-94

REGON 390648109,

e-mail: [aleksandra.zastocka@udanin.pl](mailto:aleksandra.zastocka@udanin.pl);

Udanin 26, 55-340 Udanin

fax. 76/870-92-42

NIP 913-15-00-162

[ug@udanin.pl](mailto:ug@udanin.pl)

#### **II. Opis przedmiotu oraz zakres zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż bezodpływowego zbiornika na nieczystości ciekłe (szambo) o pojemności do 10m<sup>3</sup> z przyłączem kanalizacyjnym do świetlicy wiejskiej w miejscowości Jarosław. Zadanie obejmuje:

1. Demontaż istniejącego zbiornika na nieczystości ciekłe (szamba);
2. Wywóz pozostałości po istniejącym zbiorniku w miejsce do tego przeznaczone;
3. Przygotowanie terenu i wykonanie wykopów w miejscu montażu nowego zbiornika zgodnie z Projektem budowlanym –załącznik do zapytania ofertowego;
4. Montaż nowego zbiornika wraz z przyłączem kanalizacyjnym do budynku świetlicy;
5. Zapewnienie obsługi geodezyjnej na czas realizacji zadania w tym geodezja powykonawcza;
6. Uporządkowanie terenu po zakończeniu budowy;
7. Zakup i dostawa materiałów leży po stronie Wykonawcy;
8. Wszystkie prace powinny być wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP;
9. Wykonawca musi posiadać niezbędne kwalifikacje do jego realizacji.
10. Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji terenu. Koszty dokonania wizji lokalnej ponosi Wykonawca.
11. Miejscowość Jarosław jest objęta Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego. Miejscowość Jarosław znajduje się częściowo w strefie „B”, „K”, „OW”. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego dla miejscowości Jarosław jest dostępny na stronie internetowej [www.udanin.pl](http://www.udanin.pl). w zakładce MPZP.
12. Teren działki nr 103/1 położonej w miejscowości Jarosław na której znajduje się świetlica wiejska w MPZP jest w strefie ochrony OW i B.

13. Nadzór archeologiczny pełniony podczas realizacji zadania zapewnia Zamawiający.
14. Do zapytania ofertowego Zamawiający załącza Projekt budowlany pn.: "Dobudowa garażu OSP do świetlicy wiejskiej oraz fragment przedmiaru robót dotyczący zbiornika bezodpływowego. Przedmiotem zamówienia jest jedynie dostawa i montaż bezodpływowego zbiornika na nieczystości ciekłe.

### **III. Termin realizacji zamówienia:**

Termin realizacji zamówienia: do dnia 30.11.2017r.

### **IV. Kryterium wyboru oferty:**

- cena brutto – 100 %

### **Kryterium cena**

Cenę oferty należy podać jako cenę ryczałtową.

Cena podana w ofercie powinna być ceną kompletną, jednoznaczną i ostateczną oraz powinna stanowić całkowite wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie obowiązków umownych w pełnym zakresie. Podana cena w ofercie musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego zapytania oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia. Wykonawca, musi przewidzieć wszystkie okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę zamówienia tym nadzór autorski.

W przypadku pominięcia przez Wykonawcę przy wycenie jakiegokolwiek części zamówienia i jej nie ujęcia w wynagrodzeniu ryczałtowym, Wykonawcy nie przysługują względem Zamawiającego żadne roszczenia z powyższego tytułu, a w szczególności roszczenie o wynagrodzenie dodatkowe.

Zamawiający nie dopuszcza przedstawienia ceny ryczałtowej w kilku wariantach, w zależności od zastosowanych rozwiązań.

Zastosowanie prawidłowej stawki podatku VAT, zgodnie z obowiązującymi przepisami, leży po stronie Wykonawcy.

W trakcie wyboru najkorzystniejszej oferty będzie brana pod uwagę cena ofertowa brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia w całości, przedstawiona w formularzu ofertowym.

Wszystkie wartości oraz ostateczną cenę oferty należy liczyć zgodnie z polskim systemem płatniczym do drugiego miejsca po przecinku. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich.

### **V. Kontakt z Zamawiającym:**

Osobą uprawnioną do porozumiewania się z wykonawcami jest Aleksandra Zastocka.

Treść pytań należy przesłać do Urzędu Gminy Udanin faksem, mailem, listownie lub osobiście. Odpowiedzi zostaną zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego: [www.biuletyn.net/udanin](http://www.biuletyn.net/udanin)

### **VI. Miejsce, sposób i termin składania ofert:**

Oferty należy złożyć w zamkniętej kopercie (zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność) w sekretariacie Urzędu Gminy w Udaninie, Udanin 26, 55-340 Udanin w terminie do 06.11.2017 r. do godz. 10:00 z dopiskiem:

**„Oferta na dostawę i montaż bezodpływowego zbiornika na ścieki przy świetlicy  
wiejskiej w m. Jarosław.”**

Oferty, które wpłyną do siedziby Urzędu po wyznaczonym terminie składania ofert nie będą rozpatrywane, zostaną odesłane Wykonawcom. Nie dopuszcza się składania ofert w wersji elektronicznej.

Zastrzegamy sobie prawo skontaktowania się jedynie z wybranymi Wykonawcami oraz unieważnienia zapytania bez podania przyczyn. Niniejsze zapytanie nie jest postępowaniem przetargowym w rozumieniu art. 69 Prawa zamówień publicznych.

**VII. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści umowy w sprawie zamówienia publicznego:**

Umowa zostanie zawarta na podstawie oferty złożonej przez wykonawcę. Podpisanie umowy nastąpi w siedzibie zamawiającego. Wzór umowy stanowi załącznik do zapytania ofertowego.

**VIII. Oferta musi zawierać następujące dokumenty:**

Ofertę cenową – zał. nr 1 (Wykonawca winien podać cenę zawierającą wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia);

Oświadczenie Wykonawcy, że osoba / osoby wykonujące zadanie posiadają niezbędne uprawnienia (na druku oferty);

Aktualny wypis z CEIDG lub KRS wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

**Załączniki do Zapytania ofertowego 271.2.14.2017:**

1. Formularz oferty;
2. Wzór umowy
3. Projekt budowlany
4. Przedmiar robót – w celach poglądowych

**Wójt Gminy Udanin**

**Teresa Olkiewicz**



## O F E R T A

Ja niżej podpisany .....prowadzący działalność  
gospodarczą/działający w imieniu .....  
z siedzibą .....

Tel..... /fax. .... e-mail.....

w związku z ogłoszonym zapytaniem ofertowym składam niniejszą ofertę na: **dostawę i montaż bezodpływowego zbiornika na ścieki przy świetlicy wiejskiej w miejscowości Jarosław – Gmina Udanin:**

Cena .....zł netto (słownie:.....)

VAT .....% .....zł

Cena .....zł brutto (słownie:.....)

1. Przyjmuję/jemy do realizacji warunki postawione przez Zamawiającego w niniejszym zapytaniu ofertowym.
2. Oświadczam/my, że wykonam/my przedmiot zamówienia w terminie określonym w zapytaniu ofertowym :
3. Oświadczam/my, że przedmiot zamówienia wykonam/my siłami własnymi.
4. Oświadczam, że osoba/osoby, która/które będzie/będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiada(ją) wymagane uprawnienia konieczne do wykonywania zamówienia.

.....  
Miejscowość data

.....  
Podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

## Wzór umowy

zawarta w dniu ..... roku w Udaninie pomiędzy:

**Gminą Udanin** z siedzibą Udanin 26, 55-340 Udanin, NIP: 913-15-00-162, reprezentowaną przez:

1. Wójta Gminy Udanin- Panią Teresę Olkiewicz
2. Skarbnika Gminy – Panią Karolinę Ożóg

zwaną dalej **Zamawiającym**

a .....z siedzibą....., NIP ..... wpisany  
do ..... reprezentowaną przez ....., zwaną  
dalej **Wykonawcą**, o następującej treści:

*Umowa niniejsza zostaje zawarta z wyłączeniem zastosowania przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.) zgodnie z art. 4 pkt. 8 tej ustawy.*

### § 1

#### (PRZEDMIOT UMOWY)

1. Przedmiotem umowy jest dostawa i montaż bezodpływowego zbiornika na ścieki przy świetlicy wiejskiej w miejscowości Jarosław – Gmina Udanin.
2. Budynek świetlicy wiejskiej zlokalizowany jest na działce numer 103/1 w miejscowości Jarosław.
3. W ramach niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się do dostawy i montażu zbiornika bezodpływowego o parametrach technicznych i jakościowych zgodnych z ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik do umowy. Przedmiot umowy obejmuje:
  - 1) Demontaż istniejącego zbiornika na nieczystości ciekłe (szamba);
  - 2) Wywóz pozostałości po istniejącym zbiorniku w miejsce do tego przeznaczone;
  - 3) Przygotowanie terenu i wykonanie wykopów w miejscu montażu nowego zbiornika zgodnie z Projektem budowlanym –załącznik do zapytania ofertowego;
  - 4) Montaż zbiornika wraz z przyłączem kanalizacyjnym do budynku świetlicy;
  - 5) Zapewnienie obsługi geodezyjnej na czas realizacji zadania w tym geodezja powykonawcza;
  - 6) Uporządkowanie terenu po zakończeniu budowy;
4. Wykonawca zapewnia, że przedmiot umowy zostanie wykonany z należytą starannością w sposób zgodny z wymaganiami obowiązujących przepisów prawnych, norm i zasad wiedzy technicznej.
5. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z miejscem objętym realizacją Przedmiotu umowy, posiadaną przez Zamawiającego dokumentacją, otrzymał od Zamawiającego wszelkie informacje, o które się zwracał, i nie zgłasza żadnych uwag i potrzeby uzupełnienia materiałów i informacji przekazanych mu przez Zamawiającego, a niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy.

### § 2

#### (TERMINY)

1. Zamawiający przekaze Wykonawcy teren (front) robót w dniu rozpoczęcia prac.
2. Wykonawca wykona całość robót objętych niniejszą umową w terminie do dnia 31.10.2017.

### § 3

#### (OBOWIĄZKI STRON)

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
  - a) Przekazanie terenu (frontu) robót w dniu podpisania umowy.
  - b) Wskazanie punktów poboru energii elektrycznej i wody dla potrzeb realizacji umowy.
  - c) Zapewnienie Nadzoru Inwestorskiego.
  - d) Zapewnienie odbioru wykonanych robót w terminach określonych w umowie.
2. Zamawiający oświadcza, że powołuje Inspektora Nadzoru Inwestorskiego w osobie ..... Inspektor Nadzoru Inwestorskiego jest przedstawicielem Zamawiającego na budowie.
3. Do obowiązków Wykonawcy należy:
  - a) Wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, zasadami wiedzy technicznej i sztuką budowlaną;
  - b) Prowadzenie robót z zapewnieniem warunków zgodnych z przepisami BHP;
  - c) W trakcie realizacji robót utrzymywanie terenu robót w porządku, a po zakończeniu robót uporządkowanie terenu;
  - d) Opracowanie w dwóch egzemplarzach kompletnej dokumentacji wymaganej przepisami prawa budowlanego i przekazanie jej Zamawiającemu najpóźniej w dniu odbioru końcowego;
4. Wykonawca zapewnia objęcie kierownictwa budowy przez kierownika budowy z wymaganymi przepisami uprawnieniami zawodowymi w osobie ..... tel. .... w dniu przekazania terenu budowy. Kierownik budowy jest przedstawicielem Wykonawcy na budowie.

### §4

#### (ODBIÓR)

1. Przedmiotem odbioru końcowego jest cały przedmiot umowy.
2. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego, pisemnie bezpośrednio w siedzibie Zamawiającego lub drogą mailową.
3. Do obowiązków Wykonawcy w zakresie odbioru końcowego należy skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, a w szczególności dokumentacji powykonawczej składającej się z :
  - a) dopuszczeń, aprobat, certyfikatów, uzgodnień oraz wszelkich innych dokumentów wymaganych przepisami ustawy - Prawo budowlane i innych przepisów szczególnych mających zastosowanie do wykonania przedmiotu umowy,
  - b) geodezji powykonawczej.
4. Zamawiający wyznaczy termin odbioru końcowego w ciągu 10 dni od daty otrzymania zawiadomienia o osiągnięciu gotowości do odbioru.
5. Jeżeli Zamawiający uzna, że roboty zostały zakończone, przedmiot umowy nie zawiera wad i usterek i Zamawiający nie będzie miał zastrzeżeń, co do kompleksowości

i prawidłowości dokumentacji powykonawczej strony podpisują protokół bezusterkowego odbioru robót.

6. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że roboty nie zostały zakończone, przedmiot umowy zawiera braki, wady lub usterki lub będzie miał zastrzeżenia, co do kompletności i prawidłowości dokumentacji powykonawczej, wówczas nie dokonuje odbioru i wyznacza termin usunięcia braków, wad lub usterek bądź zakończenia robót.
7. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o usunięciu stwierdzonych braków, wad lub usterek bądź terminie zakończenia robót i informuje o gotowości do odbioru końcowego.
8. Zamawiający ustala termin odbioru końcowego robót, nie dłuższy niż 7 dni od daty zawiadomienia. Ustęp 5 stosuje się odpowiednio.
9. W przypadku gdy przedmiot umowy nadal zawiera wady lub usterki lub roboty nie zostały w pełni zakończone, Zamawiający może usunięcie wady zlecić osobie trzeciej, bez konieczności uzyskiwania jakichkolwiek upoważnień sądowych, i obciążyć Wykonawcę pełnymi kosztami usunięcia wady lub - jeżeli wady nie da się usunąć lub jest to utrudnione – zastosować stosowne przepisy Kodeksu cywilnego, w tym od umowy odstąpić.

## § 5

### (WYNAGRODZENIE)

1. Strony ustalają wynagrodzenie za przedmiot umowy w formie zryczałtowanej, na ogólną **kwotę netto** ..... (słownie: .....) plus podatek VAT 23% ..... zł (słownie: .....) **brutto** ..... (słownie: .....),
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, jest niezmiennie przez cały okres obowiązywania umowy. Zmiany cen i kosztów jak też konieczność wykonania prac dodatkowych lub zamiennych wynikłych w trakcie realizacji umowy nie będą miały wpływu na wysokość zryczałtowanego wynagrodzenia, o jakim mowa w § 5.1 umowy.
3. Podstawą wystawienia faktury jest dokonanie przez Zamawiającego bezusterkowego protokolarnego odbioru końcowego przedmiotu umowy oraz zapłacenie Zamawiającemu naliczonych kwot za energię elektryczną i wodę użytą na potrzeby realizacji przedmiotu umowy.
4. Faktura VAT będzie płatna przelewem z konta Zamawiającego w terminie 14 dni od daty otrzymania faktury na wskazane w niej konto Wykonawcy.
5. Za dzień dokonania zapłaty przyjmuje się dzień, w którym Zamawiający wydał dyspozycje przelewu ze swojego konta na konto Wykonawcy. W przypadku zwłoki w zapłacie faktury, Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe za opóźnienie od niezapłaconej kwoty.
6. Wykonawca oświadcza, że nie jest „przyjmującym zlecenie lub świadczącym usługi” w rozumieniu art. 1 pkt. 1b) lit. a) Ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz.U.2017.847 t.j.) i powołana ustawa nie znajduje do niego zastosowania oraz zobowiązuje się do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich zmianach w tym zakresie.

## § 6

### (GWARANCJA)

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu 24 miesięcznej gwarancji na przedmiot umowy, poczynając od daty dokonania bezusterkowego odbioru końcowego robót.

2. Wykonawca na wykonanie przedmiotu umowy udziela rękojmi za wady na okres 24 m-cy licząc od daty dokonania bezusterkowego odbioru końcowego robót.
3. Jeżeli Wykonawca zatai podstępnie wady wykonanego zadania, upływ terminów określonych w ust.1 i 2 nie następuje.
4. Zarzut z tytułu gwarancji i rękojmi może być podniesiony także po upływie terminu określonego w ust. 1 i 2, jeżeli przed jego upływem Zamawiający zawiadomił Wykonawcę o wadzie.
5. O wykryciu wady w okresie gwarancji i rękojmi Zamawiający jest zobowiązany zawiadomić Wykonawcę na piśmie listem poleconym lub drogą e-mail, w terminie jednego miesiąca od jej wykrycia.
6. Wykonawca usuwa wady w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
7. W przypadku nie usunięcia wady w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Zamawiający może usunięcie wady zlecić osobie trzeciej, bez konieczności uzyskiwania jakichkolwiek upoważnień sądowych, i obciążyć Wykonawcę pełnymi kosztami usunięcia wady.
8. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji, na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.
9. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów o rękojmi za wady.
10. W ramach uprawnień z tytułu rękojmi za wady Zamawiającemu przysługuje prawo do żądania usunięcia wady na wyłączny koszt Wykonawcy i w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
11. W ramach uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji Zamawiającemu przysługują te same uprawnienia co z tytułu rękojmi za wady oraz uprawnienie do żądania naprawy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego i na własny koszt Wykonawcy, a także uprawnienie do żądania zwrotu zapłaconej ceny.
12. Udzielone rękojmia i gwarancja nie naruszają prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.

## § 7

### (KARY UMOWNE)

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, Zamawiający naliczać będzie kary:
  - 1) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,1 % wartości brutto wynagrodzenia, ustalonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia,
  - 2) za nieterminowe usunięcie wad lub usterek stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,1 % wartości brutto wynagrodzenia ustalonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia,
  - 3) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto.
2. Zastrzeżenie kar umownych, określonych w niniejszym paragrafie nie wyłącza prawa dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych, na zasadach wynikających z Kodeksu Cywilnego.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia kar umownych z przysługującym



Wykonawcy wynagrodzeniem.

## § 8

### (ODSTĄPIENIE OD UMOWY)

1. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po drugiej stronie umowy, w szczególności w przypadku niewykonywania zobowiązań umownych przez drugą stronę.
2. Prawo odstąpienia opisane w ust. 1 należy wykonać w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiadomości o przyczynach odstąpienia, nie później niż do dnia 30 czerwca 2018 r.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności, wskazywać czy strona odstępuje od umowy w całości czy w części i zawierać stosowne uzasadnienie.
4. Strona umowy, która ponosi odpowiedzialność za odstąpienie od umowy przez drugą stronę zobowiązana jest do zapłaty stronie odstępującej od umowy, kary umownej w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 umowy.

## § 9

### (WSPÓŁPRACA STRON)

W celu zapewnienia należytej współpracy Strony wyznaczają swoich upoważnionych przedstawicieli, odpowiedzialnych za bieżące kontakty i postęp realizowanych prac:

Ze strony Zamawiającego: ....., tel. ...., e-mail: .....

Ze strony Wykonawcy: p. ...., tel.:..... e-mail: .....

## § 10

### (UBEZPIECZENIE WYKONAWCY)

Wykonawca oświadcza, że w zakresie prowadzonej działalności posiada ubezpieczenie OC.

## § 11

### (POSTANOWIENIA KOŃCOWE)

1. Wynikłe na tle wykonywania niniejszej umowy spory będą rozpatrywane na drodze postępowania sądowego przed sądem właściwym dla siedziby Zamawiającego.
2. Zmiana i uzupełnienie postanowień zawartej umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu stron, wyrażoną w formie pisemnego aneksu - pod rygorem nieważności.
3. Wykonawca nie może dokonać przelewu wierzytelności z tytułu wykonania umowy (w tym wynagrodzenia, odszkodowania i kar umownych) bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa, w tym w szczególności:
  - 1) przepisy Kodeksu Cywilnego;
  - 2) przepisy ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U.2016.290 ze zm.);
5. Umowę sporządzono w 3-ch jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 2 (dwa) egzemplarze dla Zamawiającego, 1 (jeden) egzemplarz dla Wykonawcy.

Załącznik do umowy;

1. oferta Wykonawcy

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11		Zbiornik na ścieki			
89	d.11 kalk. własna	Likwidacja istniejącego zbiornika na ścieki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RA-ZEM	1.000
90	d.11 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 30/1000	km		
			km	0.030	
				RA-ZEM	0.030
91	d.11 KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV [8,5+10]*0,8*0,6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8.880	
				RA-ZEM	8.880
92	d.11 KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm bez wyc. piasku [8,5+10]*0,1*0,6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.110	
				RA-ZEM	1.110
93	d.11 KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II obsypka piaskiem 8,8*0,5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.400	
				RA-ZEM	4.400
94	d.11 KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb.do 3,0 m w gr.kat. I-III obsypka 4,4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.400	
				RA-ZEM	4.400
95	d.11 KNNR 1 0205-02	Przywóz piasku do podsypki i obsypki z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. poz.92+poz.93+poz.94	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	9.910	
				RA-ZEM	9.910
96	d.11 KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14 poz.95	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	9.910	
				RA-ZEM	9.910
97	d.11 kalk. własna	wycena piasku poz.95	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	9.910	
				RA-ZEM	9.910
98	d.11 KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 8,5+10	m		
			m	18.500	
				RA-ZEM	18.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99 d.11	KNR 2-01 0205-04 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 12 km [1.6+1.2]*[5.82+1.2]*2.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	54.054	54.054
				RA-ZEM	54.054
100 d.11	KNR-W 2-01 0316-02	Umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3 m pod obiekty specjalne na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką [[1.6+1.2]+[5.82+1.2]]*2*2.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.010	54.010
				RA-ZEM	54.010
101 d.11	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm [[1.6+1.2]*[5.82+1.2]]*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.948	2.948
				RA-ZEM	2.948
102 d.11	kalk. własna	Bezodpływowy zbiornik na nieczystości płynne V=10m <sup>3</sup> , z laminatu poliestrowo-szklanego. (zakup, dostawa i montaż w gotowym wykopie) 1	szt szt	1.000	1.000
				RA-ZEM	1.000
103 d.11	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 2	odc.-1 prób odc.-1 prób	2.000	2.000
				RA-ZEM	2.000
104 d.11	KNNR 1 0319-04 analogia	Zасыpywanie wykopów piaskiem o ścianach pionowych o szerokości 2.5-4.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. III-IV poz.99-poz.101 -3.14*0.8^2*5.82  -3.6*7.82*0.2<plyta> -3.6*7.82*0.65<humus>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	51.106 - 11.696 -5.630 - 18.299	15.481
				RA-ZEM	15.481
105 d.11	KNNR 1 0205-02	przywóz piasku do podsypki i obsypki z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. poz.101 poz.104	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.948 15.481	18.429
				RA-ZEM	18.429
106 d.11	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14 poz.105	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.429	18.429
				RA-ZEM	18.429
107 d.11	kalk. własna	wycena piasku poz.105	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.429	18.429
				RA-ZEM	18.429
108 d.11	KNR 2-01 0228-02	Poszerzenie wykopu pod płytę wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 2.8*0.4*0.85*2 7.82*0.4*0.85*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.904 5.318	7.222
				RA-ZEM	7.222
109 d.11	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacja z folii poletylenowej szerokiej poziome pod płytę 3.6*7.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.152	28.152
				RA-ZEM	28.152

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110 d.11	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 8*0.888*7.82*3.6/1000	t t	0.200	
				RA-ZEM	0.200
111 d.11	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 7.82*3.6*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.630	
				RA-ZEM	5.630
112 d.11	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III obsypka 4.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.400	
				RA-ZEM	4.400