

## SPECYFIKACJA PRZETARGOWA

Na przebudowę istniejących wylotów kanalizacji deszczowej do Kanalu Gocławskiego oraz budowę odwodnienia skrzyżowania ulic Św. Patryka i ul. Cichociemnych dla osiedla SM „Wilga 2000” w Warszawie

### I. Zamawiający:

1. Pełna nazwa Zamawiającego

**Spółdzielnia Mieszkaniowa „Wilga 2000”**

2. Adres Zamawiającego

**Spółdzielnia Mieszkaniowa „Wilga 2000” ul Szkoły Orłąt 4 lok. uz. nr 5**

**03-984 Warszawa**

3. REGON: 140690080

4. Internet: <http://www.Wilga2000.com.pl>

e-mail: [spoldzielnia@wilga2000.com.pl](mailto:spoldzielnia@wilga2000.com.pl)

5. Numer telefonu: 22 6738849

faks: 22 6738849

### II. Pracownicy zamawiającego uprawnieni do bezpośredniego kontaktowania się z wykonawcami oraz sposób przekazywania oświadczeń i dokumentów:

1. Imię i nazwisko: Dariusz Ramus

2. Stanowisko służbowe: inspektor nadzoru inwestorskiego

3. Numer telefonu: 22 6738849, 516 190 172, e-mail: [dramus@wilga2000.com.pl](mailto:dramus@wilga2000.com.pl)

4. Numer telefonu ws. projektu: Katarzyna Makiela – Wnuk: 501 161 532

5. Godziny, w których udzielane są informacje dotyczące przetargu: 11.00-14.00

6. Dokumenty i oświadczenia można przysyłać pisemnie, faksem lub pocztą elektroniczną

7. Odpowiedzi na zapytania Zamawiający będzie zamieszczał na własnej stronie internetowej.

### III. Przedmiot zamówienia:

1. Opis przedmiotu zamówienia:

**Przedmiotem zamówienia jest przebudowa istniejących wylotów kanalizacji deszczowej do Kanalu Gocławskiego oraz budowa odwodnienia skrzyżowania ulic Św. Patryka i ul. Cichociemnych dla osiedla SM „Wilga 2000” w Warszawie**

2. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi dodatek nr I do specyfikacji przetargowej.**

3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

4. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert wariantowych.

### IV. Informacje o przetargu:

**Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego**

### V. Sposób przygotowania oferty:

1. Oferta powinna zawierać następujące dokumenty, informacje i materiały:

a) wypełniony formularz oferty (stanowiący dodatek nr II do SP)

b) dokument potwierdzający wniesienie wadium.

c) dokumenty wymienione w rozdziale VII SP.

2. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

3. Sposób przygotowania oferty:

a) Oferta powinna być napisana czytelnie w języku polskim.

b) Wszystkie strony oferty wraz z załącznikami powinny być podpisane przez osobę (osoby) uprawnioną(e) do występowania w imieniu wykonawcy w tym postępowaniu.

- c) Wszystkie strony oferty wraz z załącznikami powinny być spięte w sposób zapobiegający jej dekompletacji.
  - d) Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę lub przez osobę upoważnioną.
4. Opakowanie i oznakowanie ofert :
- a) Ofertę należy złożyć w zamkniętym opakowaniu w siedzibie zamawiającego,
  - b) Opakowanie powinno być oznaczone napisem: **Oferta na przebudowę istniejących wylotów kanalizacji deszczowej do Kanalu Gocławskiego oraz budowę odwodnienia skrzyżowania ulic Św. Patryka i ul. Cichociemnych dla osiedla „Wilga 2000” w Warszawie „NIE OTWIERAĆ”.**

#### VI. Warunki wymagane od wykonawców:

W przetargu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy :

1. Spełniają następujące warunki:

- a) od co najmniej 2 lat prowadzą działalność w branży budowlanej,
- b) spełniają warunki określone w SP,
- c) są uprawnieni do występowania w obrocie prawnym,
- d) posiadają uprawnienia niezbędne do wykonania prac będących przedmiotem zamówienia,
- e) oświadczeniem o posiadanym niezbędnym potencjale ekonomicznym i technicznym niezbędnym do realizacji zamówienia .
- f) nie są w stanie upadłości – w załączeniu oświadczenie zarządu o braku wiedzy na temat zagrożenia złożeniem wniosku o upadłość przez jakiegokolwiek wierzyciela.

#### VII. Informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć wykonawcy, w celu potwierdzenia spełniania warunków, udziału w postępowaniu

W celu potwierdzenia spełniania wymaganych warunków wykonawcy obowiązani są złożyć następujące dokumenty:

1. Wypełniony formularz oferty
2. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
3. Aktualne zaświadczenie z właściwego urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał zgodę na zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu podatkowego, wystawione nie wcześniej niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.
4. Zaświadczenie z właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, wystawione nie wcześniej niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.
5. Polisę lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, na kwotę nie mniejszą niż 100 % wartości kwoty ofertowanej.
6. Dokument potwierdzający wniesienie wadium.
7. Wykaz osób, które będą wykonywać zamówienie lub będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji niezbędnych do wykonania zamówienia a także zakresu wykonywanych przez nich czynności.
8. Podpisany projekt umowy.
9. O ile osoba podpisująca ofertę nie stanowi reprezentacji firmy w rozumieniu KSH, upoważnienie do podpisywania oferty.

Wykonawca pod rygorem wykluczenia z postępowania ma obowiązek złożyć dokumenty, o których mowa powyżej w oryginałach lub kopiach opatrzonych napisem „za zgodność z oryginałem” i podpisem osób reprezentujących Oferenta.

#### VIII. Wadium:

Wykonawca winien wnieść wadium w wysokości **5000 zł** (słownie: pięć tysięcy złotych)

Forma wniesienia wadium: przelewem na numer konta zamawiającego: Bank PeKao SA nr rachunku 17 1240 6159 1111 0010 6430 0008

**Nie wniesienie wadium lub wniesienie wadium po terminie składania ofert spowoduje wykluczenie wykonawcy z postępowania.**

Oferenci, których oferty nie zostały wybrane, otrzymują zwrot wadium niezwłocznie po zakończeniu przetargu lecz nie później niż w ciągu 10 dni roboczych od daty ogłoszenia wyników przetargu.

Wadium wniesione przez Oferenta który wygrał przetarg zostaje zatrzymane jako część gwarancji dobrego wykonania i rozliczone po upływie okresu gwarancji i rękojmi na roboty i materiały. Zamawiający zatrzymuje wadium jeżeli oferent, którego oferta została wybrana odmówił podpisania umowy o roboty budowlane, bądź zawarcie tej umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po jego stronie.

**IX. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

w wysokości 5 % ceny ofertowej brutto powinno zostać wniesione w następujących formach (forma do wyboru wykonawcy):

- a) pieniądzu poprzez wpłatę na rachunek bankowy

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy powinno zostać wniesione przez wykonawcę, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą najpóźniej w dniu zawarcia umowy. Kwota zabezpieczenia powinna uwzględniać wpłaconą kwotę wadium. Podczas zawarcia umowy osoby uprawnione powinny dysponować potwierdzeniem wniesienia zabezpieczenia.

**X. Termin, do którego wykonawca będzie związany złożoną ofertą:**

Wykonawca będzie związany złożoną ofertą przez **45 dni**.

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Jednocześnie zamawiający ma prawo w uzasadnionych przypadkach na co najmniej 7 dni przed upływem terminu związania z ofertą zwrócić się do wykonawców tylko raz o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni

**XI. Termin realizacji zamówienia:**

Wymagany termin zakończenia prac wraz z procedurą formalnego odbioru robót: do **15 października 2016 r.**

Czas realizacji w wyniku negocjacji może zostać zmodyfikowany w oparciu o harmonogram wykonawczy zaakceptowany przez zamawiającego.

**XII. Opis sposobu obliczania ceny oferty:**

Cena powinna być podana:

- a) cyfrowo i słownie w złotych polskich,  
b) zgodnie z załączonym formularzem oferty, tj.: cena netto, podatek VAT, cena brutto

Zamawiający poprawi ewentualne omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny i zwróci się o akceptację poprawionej ceny do wykonawcy.

Zamawiający odrzuci ofertę zawierającą omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić lub zawierającą błędy w obliczeniu ceny.

**XIII. Opis kryteriów wyboru oferty:**

Kryteria i ich znaczenie wraz ze szczegółowym opisem:

- ✓ **cena** - 100%.

Sposób dokonywania oceny : oceny dokonuje komisja przetargowa

**Uwaga: Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia harmonogramu prac ze względu na posiadane moce przerobowe. Harmonogram podlega akceptacji przez Zamawiającego.**

**XIV. Wysokość kar umownych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy:**

str. 3 - 4 

Kary umowne zostały określone w projekcie umowy w § 6 pkt. 1 i 2.

**XV. Sposób udzielania wyjaśnień dotyczących specyfikacji przetargowej:**

1. Każdy wykonawca ma prawo zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji przetargowej w terminie nie później niż 6 dni przed terminem otwarcia ofert.
2. Pytania wykonawców muszą być sformułowane na piśmie i przesłane faksem lub drogą elektroniczną.
3. Zamawiający zamieści treść wyjaśnienia wykonawcom, którym doręczono specyfikację przetargową, bez ujawniania źródła zapytania - na swojej stronie internetowej.
4. Zamawiający nie zamierza zwołać zebrania wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących specyfikacji przetargowej.
5. Zamawiający przewiduje po uzgodnieniu terminu, wizję lokalną z udziałem potencjalnych oferentów mającą na celu właściwe i dokładne zapoznanie się ich z przedmiotem zadania i warunkami realizacji.

**XVI. Informacje o terminie, miejscu składania i otwarcia ofert oraz trybie otwarcia i oceny ofert:**

1. Terminy i miejsce otwarcia ofert:

Oferty należy składać w siedzibie zamawiającego

- Termin składania ofert: *do 25 lipca 2016 do godz. 15:00*
- Termin otwarcia ofert: *25 lipca 2016 r. godz. 17:30*

Otwarcie kopert: Sala Samorządowa SM „Wilga 2000”, ul. Burzyńskiego 5, Warszawa

Oferty złożone po terminie będą zwrócone wykonawcy bez otwierania.

2. Tryb otwarcia ofert:

**Otwarcie ofert jest jawne.**

Po otwarciu ofert Komisja Przetargowa poda imię i nazwisko, nazwę (firmę) oraz adres (siedzibę) wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące ceny oferty oraz czy zostało wpłacone wadium.

3. Ocena ofert:

Komisja Przetargowa oceni ważność ofert pod względem formalnym oraz przyjętych w SP kryteriów oceny ofert na posiedzeniu niejawnym.

**XVII. Tryb zawarcia umowy:**

1. Umowa zostanie zawarta z wybranym wykonawcą w terminie nie krótszym niż 3 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, jednak nie później niż przed upływem terminu związania ofertą. Zawiadomienie o wyborze oferty określające termin zawarcia umowy zostanie niezwłocznie doręczone wybranemu wykonawcy.
2. Przyszłe zobowiązania wykonawcy związane z umową w sprawie zamówienia:  
Wszystkie zobowiązania przewidziane dla wykonawcy przepisami kodeksu cywilnego tj. przede wszystkim roszczenia z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zamówienia, gwarancji oraz rękojmi zostały określone w projekcie umowy stanowiącym dodatek nr V do SP.

**XVIII. Postanowienia końcowe:**

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, Prawa Budowlanego oraz innych aktów prawnych, w tym Regulaminu Zamawiania Robót Budowlanych SM „Wilga 2000”.

**Wykaz dodatków do SP:**

- I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
- II. Formularz oferty
- III. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu
- IV. Wykaz osób, które będą wykonywać zamówienie
- V. Wzór umowy
- VI. Upoważnienie do podpisywania oferty

ZATWIERDZAM:  
PRÉZES ZARZADU

Agnieszka Wyrzykowska

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest przebudowa istniejących wylotów kanalizacji deszczowej do Kanału Gocławskiego oraz budowę odwodnienia skrzyżowania ulic Św. Patryka i ul. Cichociemnych dla osiedla SM „Wilga 2000” w Warszawie zgodnie z dokumentacją projektową stanowiącą załączniki nr:

- 1) Projekt budowlany przebudowy istniejących wylotów kanalizacji deszczowej do Kanału Gocławskiego dla osiedla mieszkaniowego „Wilga 2000” w Warszawie działka nr ew. 12/36, 21, 22, z obrębem 3-06-07
- 2) Projekt budowlany odwodnienia skrzyżowania ulic Św. Patryka i ul. Cichociemnych dla osiedla mieszkaniowego „Wilga 2000” w Warszawie działka nr ew. 12/36, 21, 22, z obrębem 3-06-07

---

**PRZEDMIAR ROBÓT****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji deszczowej w systemie Azura oraz wylot "  
D" kanalizacji  
ADRES INWESTYCJI : Warszawa Goćław Wilga  
INWESTOR : SM Wilga Goćław  
ADRES INWESTORA : Warszawa  
BRANŻA : technologiczno - melioracyjna  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Katarzyna Makiela-Wnuk  
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2015

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR-W 2-01 d.1 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym (2+24+2+3,5+2+14+2+3,5)/1000	km		
			km	0,053	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,053</b>
2	KNR 2-31 d.1 0810-01	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej > do odzysku 60% kostki 275	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	275,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>275,000</b>
3	KNR 2-31 d.1 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 275	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	275,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>275,000</b>
4	KNR 2-31 d.1 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 poz.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	275,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>275,000</b>
5	KNR 2-31 d.1 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 60	m		
			m	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
6	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 60*0,065	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,900</b>
7	KNR 4-051 d.1 0317-01	Demontaż rurociągu żelbetowego o średnicy nominalnej 400 mm łączonego na styk opaską betonową 3*3	m		
			m	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
8	KNR-W 2-01 d.1 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1*1,2*(3,5+2+2+2+2+3,5)+1,5*1,5*2,5*2+1,5*1,5*1,5+1*1*2*2+24*2,5*1,5+14*1,8*1,5+5*1*1,1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	172,325	
				<b>RAZEM</b>	<b>172,325</b>
9	KNR-W 2-01 d.1 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV > odległość określi wykonawca 0,08*0,08*3,14*15+0,1*0,1*3,14*5,5+76*0,5*1*0,4+0,6*0,6*3,14*2*2+0,6*0,6*3,14*1,5+0,3*0,3*3,14*2*2+poz.17+poz.18	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	99,167	
				<b>RAZEM</b>	<b>99,167</b>
10	KNR-W 2-01 d.1 0314-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.III-IV wraz z rozbiórką (szer.do 1m) 1,5*(15+5,5)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	61,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,500</b>
11	KNR-W 2-01 d.1 0208-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km > grunt rodzimy z wykopu poz.8-poz.9	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	73,158	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,158</b>
12	KNR-W 2-01 d.1 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.11	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	73,158	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,158</b>
13	KNR-W 2-01 d.1 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.12+poz.17+poz.18	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	149,303	
				<b>RAZEM</b>	<b>149,303</b>
14	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.2*0,08+poz.3*0,2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	77,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,000</b>
15	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km >odległość określi wykonawca poz.14	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	77,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2-01 d.1 0604-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm > wartość szacunkowa dokładną ilość określi wykonawca	godz.		
		24	godz.	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty instalacyjne</b>			
17	KNR-W 2-18 d.2 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 0,53*1*0,15+2,6*0,3*38,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				30,188	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,188</b>
18	KNR-W 2-18 d.2 0511-04/03 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - ekstrapolacja > obsypka żwirem płukany drenażu 0,4*0,3*2*38,6+2,6*0,3*38,6+0,4*2*0,3+5,5*1*0,3+1*1,4*0,3+2,5*1,2*0,3+(0,65+0,55+0,7+0,7+0,55+0,6)*3*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				45,957	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,957</b>
19	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 3,5+2+2+2+2+3,5	m m		
				15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
20	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 4,5+1	m m		
				5,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,500</b>
21	d.2 wycena indywidualna	Montaż skrzynek odwodnieniowych Azur 0,4x0,5x1m 2*14+2*24	szt. szt.		
				76,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,000</b>
22	d.2 wycena indywidualna	Montaż filtra odwodnieniowego Azura 2	szt. szt.		
				2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
23	KNR 9-11 d.2 0201-02 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym 39*(2+0,5+2+0,5+1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				234,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>234,000</b>
24	KNR-W 2-18 d.2 0422-03 analogia	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm > regulator przepływu q=4dm <sup>3</sup> /s 1	szt. szt.		
				1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
25	KNR-W 2-18 d.2 0513-07	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni murowana 0,15*0,7*0,7*2+0,15*1,2*1,2+0,15*1,5*1,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0,701	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,701</b>
26	KNR-W 2-18 d.2 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.		
				1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
27	KNR-W 2-18 d.2 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -3 poz.26	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.		
				1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
28	KNR-W 2-18 d.2 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 2	stud. stud.		
				2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
29	KNR-W 2-18 d.2 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -2 poz.28	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.		
				2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
30	KNR-W 2-18 d.2 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 2	szt. szt.		
				2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>3</b>		<b>Wylot "D"</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR-W 2-18 d.3 0520-03 analogia	Kłapy dla rur o śr.300 mm w studni rewizyjnej murowanej > kłapa zwrotna Dn 200 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
32	KNR 2-04 d.3 0402-02 analogia	Ściany, trzony stałe i wysuwne z prefabrykatów żarobet.z bloków o masie ponad 100 kg/szt.dla róż.typ.pieców przem. > wylot dokowy prefabrykowany 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
33	KNR-W 2-18 d.3 0613-06	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na gorąco - każda następną warstwa Krotność = 2 0,7*1,5+1,5*1,3*0,5*2+1,3*0,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,910</b>
34	KNR 2-01 d.3 0518-01	Umocnienie skarp kanałów narzutem kamiennym z filtrem odwrotnym > gabiony gr 30cm 2,6*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,800</b>
35	KSNR 10 d.3 0203-08	Żelbetowe schody skarpowe 2,5*1*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,750</b>
36	KNP 16 d.3 0212-02.03	Zabudowanie skarp wykopów - płotek faszynowy (wiklinowy) o palikach 8-10 cm dł. 1.5 m wbitych na gł. 1.0 m w gruncie kat. III 3*2	m m	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
37	KNP 16 d.3 0212-02.01	Zabudowanie skarp wykopów - palisada z pali śr. 8-12 cm dł. 1.5 m wbitych na gł. 1.0 m w gruncie kat. III 3	m m	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>4</b>		<b>Roboty odtworzeniowe i uzupełniające</b>			
38	KNR 2-31 d.4 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 275,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>275,000</b>
39	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 275,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>275,000</b>
40	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm poz.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 275,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>275,000</b>
41	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 poz.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 275,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>275,000</b>
42	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej > kostka z odzysku poz.39*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 165,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,000</b>
43	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej > nowa kostka poz.39*0,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
44	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.5*0,065	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,900</b>
45	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.5	m m	 60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wylotu "A"  
ADRES INWESTYCJI : Warszawa Goćław Wilga  
INWESTOR : SM Wilga Goćław  
ADRES INWESTORA : Warszawa  
BRANŻA : technologiczno - melioracyjna  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Katarzyna Makieła-Wnuk  
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2015

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wycięzenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych	km		
d.1	0113-08	w terenie równinnym	km	0,001	
		0,001			
				<b>RAZEM</b>	<b>0,001</b>
2	KNR 4-051	Demontaż rurociągu żelbetowego o średnicy nominalnej 400 mm łączonego na styk opaską betonową	m		
d.1	0317-01	2	m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
3	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0310-0201	4*1,2*1+2,6*3*0,15+2,5*1*0,15	m <sup>3</sup>	6,345	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,345</b>
4	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0208-03	poz.13+poz.14	m <sup>3</sup>	5,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,470</b>
5	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0210-04	> odległość określi wykonawca	m <sup>3</sup>	5,470	
		poz.4		<b>RAZEM</b>	<b>5,470</b>
6	KNR-W 2-01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.III-IV wraz z rozbiórką (szer.do 1m)	m <sup>2</sup>		
d.1	0314-07	1,2*3*2	m <sup>2</sup>	7,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,200</b>
7	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0208-07	> grunt rodzimy z wykopu	m <sup>3</sup>	0,875	
		poz.3-poz.5		<b>RAZEM</b>	<b>0,875</b>
8	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0222-01	poz.7	m <sup>3</sup>	0,875	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,875</b>
9	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0228-01	poz.8+poz.13+poz.14	m <sup>3</sup>	6,345	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,345</b>
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	0,5	m <sup>3</sup>	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12	>odległość określi wykonawca	m <sup>3</sup>	0,500	
		poz.10		<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
12	KNR-W 2-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm	godz.		
d.1	0604-01	> wartość szacunkowa dokładną ilość określi wykonawca	godz.	24,000	
		24		<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty instalacyjne i wylot A</b>			
13	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.2	0511-02	1*4*0,15+2,6*3*0,15+2,5*1	m <sup>3</sup>	4,270	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,270</b>
14	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - ekstrapolacja	m <sup>3</sup>		
d.2	0511-04/03	> obsypka żwirem kanału	m <sup>3</sup>	1,200	
	analogia	1*4*0,3		<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>
15	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	0408-03	2	m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 9-11 d.2 0201-02 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadłe do osi drogi sposobem ręcznym 2,6*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,800</b>
17	KNR-W 2-18 d.2 0422-03 analogia	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm > złączka metal - PVC 1	szt szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18	KNR-W 2-18 d.2 0520-03 analogia	Kłapy dla rur o śr.300 mm w studni rewizyjnej murowanej > kłapa zwrotna Dn 200 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
19	KNR 2-04 d.2 0402-02 analogia	Ściany, trzony stałe i wysuwne z prefabrykatów żarobetz bloków o masie ponad 100 kg/szt.dla róż.typ.pieców przem. > wylot dokowy prefabrykowany 1	szt szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
20	KNR-W 2-18 d.2 0613-06	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na gorąco - każda następna warstwa Krotność = 2 0,7*1,5+1,5*1,3*0,5*2+1,3*0,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,910</b>
21	KNR 2-01 d.2 0518-01	Umocnienie skarp kanałów narzutem kamiennym z filtrem odwrotnym > gabiony gr 30cm 2,6*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,800</b>
22	KSNR 10 d.2 0203-08	Żelbetowe schody skarpowe 2,5*1*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,750</b>
23	KNP 16 d.2 0212-02.03	Zabudowanie skarp wykopów - płetek faszynowy (wiklinowy) o palikach 8-10 cm dł. 1.5 m wbitych na gł. 1.0 m w gruncie kat. III 3*2	m m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
24	KNP 16 d.2 0212-02.01	Zabudowanie skarp wykopów - palisada z pali śr. 8-12 cm dł. 1.5 m wbitych na gł. 1.0 m w gruncie kat. III 3	m m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wylotu "B"  
ADRES INWESTYCJI : Warszawa Goćław Wilga  
INWESTOR : SM Wilga Goćław  
ADRES INWESTORA : Warszawa  
BRANŻA : technologiczno - melioracyjna  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Katarzyna Makiela-Wnuk  
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2015

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym 0,001	km km	0,001	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,001</b>
2 d.1	KNR 4-05I 0317-01	Demontaż rurociągu żelbetowego o średnicy nominalnej 400 mm łączonego na styk opaską betonową 3	m m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
3 d.1	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m 4,7*1,2*1+2,6*3*0,15+2,5*1*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,185	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,185</b>
4 d.1	KNR-W 2-01 0208-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.13+poz.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,660</b>
5 d.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV  > odległość określi wykonawca poz.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,660</b>
6 d.1	KNR-W 2-01 0314-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.III-IV wraz z rozbiórką (szer.do 1m) 1,2*4,7*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,280</b>
7 d.1	KNR-W 2-01 0208-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  > grunt rodzimy z wykopu poz.3-poz.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,525	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,525</b>
8 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,525	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,525</b>
9 d.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.8+poz.13+poz.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,185	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,185</b>
10 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
11 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km  >odległość określi wykonawca poz.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
12 d.1	KNR-W 2-01 0604-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm  > wartość szacunkowa dokładną ilość określi wykonawca 24	godz. godz.	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
2		<b>Roboty instalacyjne i wylot B</b>			
13 d.2	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm  1*4,7*0,15+2,6*3*0,15+2,5*1*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,250</b>
14 d.2	KNR-W 2-18 0511-04/03 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - ekstrapolacja  > obsypka żwirem kanału 1*4,7*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,410</b>
15 d.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 3	m m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 9-11 d.2 0201-02 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym 2,6*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,800</b>
17	KNR-W 2-18 d.2 0422-03 analogia	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm > złączka metal - PVC 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18	KNR-W 2-18 d.2 0520-03 analogia	Kłapy dla rur o śr.300 mm w studni rewizyjnej murowanej > kłapa zwrotna Dn 200 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
19	KNR 2-04 d.2 0402-02 analogia	Ściany, trzony stałe i wysuwne z prefabrykatów żarobet.z bloków o masie ponad 100 kg/szt.dla róż.typ.pieców przem. > wylot dokowy prefabrykowany 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
20	KNR-W 2-18 d.2 0613-06	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na gorąco - każda następna warstwa Krotność = 2 0,7*1,5+1,5*1,3*0,5*2+1,3*0,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,910</b>
21	KNR 2-01 d.2 0518-01	Umocnienie skarp kanałów narzutem kamiennym z filtrem odwrotnym > gabiony gr 30cm 2,6*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,800</b>
22	KSNR 10 d.2 0203-08	Żelbetowe schody skarpowe 2,5*1*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,750</b>
23	KNP 16 d.2 0212-02.03	Zabudowanie skarp wykopów - płotek faszynowy (wiklinowy) o palikach 8-10 cm dł. 1.5 m wbitych na gł. 1.0 m w gruncie kat. III 3*2	m m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
24	KNP 16 d.2 0212-02.01	Zabudowanie skarp wykopów - palisada z pali śr. 8-12 cm dł. 1.5 m wbitych na gł. 1.0 m w gruncie kat. III 3	m m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

NAZWA INWESTYCJI : Remont wylotu "C"  
ADRES INWESTYCJI : Warszawa Goćław Wilga  
INWESTOR : SM Wilga Goćław  
ADRES INWESTORA : Warszawa  
BRANŻA : technologiczno - melioracyjna  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Katarzyna Makiela-Wnuk  
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2015

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień 2015

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty remontowe</b>			
1	KNR-W 2-25	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> ) - rozebranie	m <sup>2</sup>		
d.1	0407-05	(0,9+0,6+1,2)*3	m <sup>2</sup>	8,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,100</b>
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-01	poz.1	m <sup>2</sup>	8,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,100</b>
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	poz.1*0,1	m <sup>3</sup>	0,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,810</b>
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12	>odległość określi wykonawca poz.3	m <sup>3</sup>	0,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,810</b>
5	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samo- wyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0208-01	poz.2*0,1	m <sup>3</sup>	0,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,810</b>
6	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	0210-03	>odległość określi wykonawca poz.5	m <sup>3</sup>	0,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,810</b>
7	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi spo- sobem ręcznym	m <sup>2</sup>		
d.1	0201-02 analogia	3*3,5	m <sup>2</sup>	10,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,500</b>
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-01	8,1	m <sup>2</sup>	8,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,100</b>
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru- bości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-02	Krotność = -10 poz.8	m <sup>2</sup>	8,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,100</b>
10	KNR-W 2-25	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> ) - budowa	m <sup>2</sup>		
d.1	0407-03	> płyty ECO poz.8	m <sup>2</sup>	8,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,100</b>
11	KNR-W 2-01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m <sup>2</sup>		
d.1	0506-07	40	m <sup>2</sup>	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>

**OFERTA**

Nazwa wykonawcy:					
Siedziba wykonawcy:					
Miejscowość:					
Ulica:					
Kod pocztowy:					
Tel.					
Fax.					
Internet http: //					
E-mail					

Do:

**Spółdzielnia Mieszkaniowa „Wilga 2000”  
Ul. Szkoły Orłąt 4 lok. użytkowy nr 5 , 03-984 Warszawa**

**Przystępując do przetargu nieograniczonego na przebudowę istniejących wylotów kanalizacji deszczowej do Kanału Gocławskiego oraz budowę odwodnienia skrzyżowania ulic Św. Patryka i ul. Cichociemnych dla osiedla SM „Wilga 2000” w Warszawie**

**OFERUJEMY:****realizację przedmiotu zamówienia opisanego w specyfikacji przetargowej w cenie:**

<b>Cena</b>	<b>Kwotowo</b>	<b>Słownie</b>
Brutto		
Netto		
Podatek VAT w wysokości .....		
.....%		

Cena realizacji zamówienia jest ceną ryczałtową, zawiera wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia. Oferowana cena ryczałtowa zawiera wszystkie nakłady konieczne do poniesienia w celu właściwego wykonania pod względem technicznym, estetycznym oraz organizacyjnym przedmiotu zamówienia. Oferent oświadcza, że zapoznał się przedmiotem i warunkami realizacji oraz dokonał niezbędnych przedmiarów robót.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszelkich czynności formalno-prawnych związanych z realizacją, do czego zostaje upoważniony przez Zamawiającego.

podpis osoby upoważnionej (Oferenta) .....



**Termin wykonania ..... r.**

**Gwarancja i rękojmia na wykonany przedmiot zamówienia ..... miesięcy**

Składając niniejszą ofertę oświadczamy, że:

- 1) akceptujemy warunki określone przez Zamawiającego w SP, w tym w szczególności dotyczące postanowień umowy i zobowiązujemy się do zawarcia umowy zgodnie z załączonym do SP projektem w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
- 2) uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 45 dni,
- 3) gwarantujemy realizację zamówienia w terminie wskazanym w ofercie i zobowiązujemy się do zawarcia umowy zgodnie ze złożoną ofertą,
- 4) uzyskaliśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty i wykonania zamówienia (w tym zapoznaliśmy się z dokumentacją opisującą przedmiot zamówienia i przyszłym miejscem robót budowlanych i warunkami realizacji)
- 5) W przypadku wybrania naszej oferty, przed podpisaniem umowy, złożymy zabezpieczenie należytego wykonania umowy zgodnie z warunkami ustalonymi w specyfikacji przetargowej
- 6) W przypadku wybrania naszej oferty gwarantujemy niezmiennosc ceny w trakcie trwania inwestycji.

Wadium :

o wartości .....PLN, zostało wniesione w dniu.....

w formie .....

Zwrot wadium należy odesłać na konto nr .....

Integralną częścią oferty są :

1. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej – **załącznik nr 1 do oferty.**
2. Aktualne zaświadczenie z Urzędu Skarbowego - **załącznik nr 2 do oferty**
3. Aktualne zaświadczenie z ZUS - **załącznik nr 3 do oferty**
4. Polisa lub inny dokument ubezpieczenia - **załącznik nr 4 do oferty**
5. Dowód wpłacenia / wniesienia wadium - **załącznik nr 5 do oferty**
6. Oświadczenie o nie podleganiu wykluczeniu - **załącznik nr 6 do oferty**
7. Wykaz osób, które będą wykonywać zamówienie - **załącznik nr 7 do oferty**
8. Podpisany projekt umowy- **załącznik nr 8 do oferty**
9. Upoważnienie do podpisywania oferty - **załącznik nr 9 do oferty**

podpis osoby upoważnionej (Oferenta) .....

**Oferta** została złożona na ..... ponumerowanych stronach.

podpis osoby upoważnionej (Oferenta) .....

podpis osoby upoważnionej (Oferenta) .....

Miejscowość ....., dnia .....

*(podpis osoby lub osób figurujących w rejestrach uprawnionych do zaciągania zobowiązań w imieniu oferenta lub we właściwym pełnomocnictwie)*



.....  
pieczęć adresowa firmy oferenta

## **Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu**

Przystępując do postępowania w sprawie udzielania zamówienia na przebudowę istniejących wylotów kanalizacji deszczowej do Kanału Gocławskiego oraz budowę odwodnienia skrzyżowania ulic Św. Patryka i ul. Cichociemnych dla osiedla SM „Wilga 2000” w Warszawie

**Ja niżej podpisany, reprezentując firmę, której nazwa jest wskazana w pieczęci nagłówkowej, jako upoważniony na piśmie lub wpisany w odpowiednich dokumentach rejestrowych, w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że:**

### **spełniamy warunki ubiegania się o zamówienie które brzmią:**

*O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:*

- 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;*
- 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami uprawnionym i zdolnymi do wykonania zamówienia;*
- 3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia w ustalonym terminie i oferowanej cenie ryczałtowej;*
- 4) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.*

### **Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:**

- 3) wykonawców, którzy w ciągu ostatnich 10 lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania chyba, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;*
- 2) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;*
- 3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni*

*przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;*

- 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub*

*przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;*

- 5) *spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;*
- 6) *spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;*
- 7) *spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;*
- 8) *osoby prawne, których urzędującego członka organu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;*
- 9) *podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;*
- 10) *wykonawców, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu.*

### **Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również wykonawców, którzy:**

- 1) *wykonywali czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu*

*tych czynności chyba, że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji.*

- 2) *złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania;*
- 3) *nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków;*
- 4) *nie wnieśli wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą.*

....., dnia .....

(miejsce)

podpis osoby upoważnionej (Oferenta) \* .....

podpis osoby upoważnionej (Oferenta) \* .....

\* oświadczenie podpisuje osoba lub osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy w dokumentach rejestrowych lub we właściwym upoważnieniu



**Formularz wykazu osób , dodatek nr IV do SP**  
**Załącznik nr 7 do oferty**

.....  
pieczęć adresowa firmy oferenta

**Wykaz osób, które będą wykonywać zamówienie lub będą kierować zamówieniem**

L.p.	Imię	Nazwisko	Kwalifikacje	Wykonywane czynności	Uwagi
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

....., dnia .....  
(miejscowość)

podpis osoby upoważnionej (Oferenta) \* .....

podpis osoby upoważnionej (Oferenta) \* .....

\* podpisuje osoba lub osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy w dokumentach rejestrowych lub we właściwym upoważnieniu

**Umowa o roboty budowlane**

Umowa zawarta w dniu ..... 2016 r. pomiędzy:

Spółdzielnią Mieszkaniową „Wilga 2000” z siedzibą w **Warszawie**, ul. Szkoły Orłąt nr 4 lok. użytkowy 5 (03-984 Warszawa), REGON 140690080, NIP 1132633004, KRS 0000263785 reprezentowaną przez:

**Prezes Zarządu Agnieszką Wyrzykowską**

zwaną dalej Zamawiającym

a

.....  
.....

NIP: ....., REGON:....., reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej Wykonawcą

Razem dalej zwanymi Stronami,

Wykonawca wyłoniony w trybie przetargu nieograniczonego.

Zawiera się umowę następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się przebudowę istniejących wylotów kanalizacji deszczowej do Kanału Gocławskiego oraz budowę odwodnienia skrzyżowania ulic Św. Patryka i ul. Cichociemnych dla osiedla SM „Wilga 2000” w Warszawie zgodnie ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia.
2. Zamawiający oświadcza, że posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu art. 3 pkt 11 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2006 r., nr 156, poz. 1118 ze zm.).
3. Zamawiający przekaze Wykonawcy miejsce wykonywania robót protokołem zdawczo odbiorczym podpisany przez uprawnionych przedstawicieli Stron w terminie określonym przez strony w aneksie do niniejszej umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszelkich czynności formalno-prawnych związanych z realizacją, do czego zostaje upoważniony przez Zamawiającego.
5. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z całą dokumentacją dotyczącą przedmiotu niniejszej umowy i nie wnosi do jej treści żadnych zastrzeżeń.
6. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia określonego w § 1 pkt 1 zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz ustaleniami niniejszej umowy.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia określony w § 1 ust. 1 umowy do dnia 15 października 2016 r.

§ 3

1. Procedura odbioru robót nastąpi poprzez sporządzenie Protokołu odbioru robót, który zostanie sporządzony w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy w terminie 7 dni od dnia wskazanego w § 2 Umowy.



#### § 4

1. Wartość umowy jest kwotą ryczałtową i wynosi netto ..... zł (słownie: ..... złotych ), powiększoną o obowiązującą stawkę podatku VAT.
2. Wynagrodzenie określone w § 4 ust. 1 odpowiada zakresowi robót przedstawionych w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia i jest wynagrodzeniem ryczałtowym.
3. Rozliczenie końcowe za wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi w oparciu o fakturę końcową na podstawie końcowego bezusterkowego protokołu odbioru.
4. Faktura będzie płatna w terminie 14 dni od jej otrzymania przez Zamawiającego. Za dzień zapłaty strony przyjmują dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. W przypadku, gdy w celu całkowitego prawidłowego pod względem technicznym i estetycznym wykonania przedmiotu zamówienia wystąpi konieczność wykonania tzw. „robót dodatkowych” lub zamiennych czyli robót nieprzewidzianych w niniejszej umowie, a koniecznych do wykonania przedmiotu zamówienia, rozpoczęcie tych robót może nastąpić jedynie na podstawie protokołu konieczności zatwierdzonego przez Zamawiającego, zgodnie z procedurą obowiązującą u Zamawiającego, z jednoznacznym pisemnym określeniem wartości prac uwzględniając roboty zaniechane i wykonane w innej niż przewiduje umowa technologii. Jeśli roboty Zamienne wywołają zmianę wartości realizacji powyżej kwot przewidzianych na realizację, Zamawiający, zastrzega sobie prawo zmiany - zmniejszenia zakresu robót objętych umową. Powyższe działania muszą mieć formę pisemną.

#### § 5

1. Nadzór inwestorski Zamawiający powierza w zakresie realizacji obowiązków : inż. Dariusz Ramus, nr uprawnień St-120/89, tel. 516-190-172, mail: [dramus@wilga2000.com.pl](mailto:dramus@wilga2000.com.pl)
2. Kierownikiem budowy będzie: ....., nr uprawnień ....., tel. ....
3. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
  - a) wykonania przedmiotu umowy z należytą starannością przy użyciu własnych materiałów zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami.
  - b) Przedstawienia do akceptacji Zamawiającego w ciągu 5 dni roboczych od daty podpisania umowy harmonogramu ogólnego realizacji,
  - c) Na żądanie Zamawiającego przekazanie dokumentów dotyczących jakości materiałów do wbudowania – atesty, certyfikaty, świadectwa dopuszczenia
  - d) Przed zgłoszeniem pisemnym do odbioru końcowego Wykonawca przedstawi dokumentację powykonawczą zawierającą między innymi atesty, certyfikaty, świadectwa dopuszczenia zastosowanych materiałów,
  - e) wywozu i utylizacji gruzu i odpadów (wykonawca powinien w czasie trwania prac budowlanych zabezpieczyć pojemnik wielkogabarytowy na wywóz gruzu) oraz utrzymania miejsca robót w należytym porządku, składowania wszelkich urządzeń pomocniczych i materiałów w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego,
  - f) zabezpieczenia dostawy niezbędnych materiałów i środków transportowych potrzebnych do prawidłowej realizacji zamówienia,
  - g) stosowania przy wykonaniu prac wyrobów dopuszczonych do stosowania w budownictwie (ustawa o wyrobach budowlanych Dz. U. z 2004 r. Nr 92 , poz.881 wraz z rozporządzeniami wykonawczymi ),
  - h) zapewnienia wykonywania robót budowlanych pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane,
  - i) postępowania z odpadami powstałymi w trakcie realizacji przedmiotu umowy zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. z 2007 r. nr 39, poz. 251 z późn. zm.) i ustawą z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. nr 25, poz. 150 ze zm.),
  - j) zabezpieczenia pod względem bhp i ppoż. miejsca wykonania robót oraz miejsca składowania materiałów – zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
  - k) zabezpieczenia we własnym zakresie majątku pozostawionego na posesji Zamawiającego. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za utracone lub zniszczone materiały i urządzenia używane w trakcie robót przez Wykonawcę,



- l) niezwłocznego usunięcia we własnym zakresie i na własny koszt wszelkich szkód związanych z realizacją przedmiotu niniejszej umowy, przed podpisaniem bezusterkowego protokołu odbioru końcowego,
  - m) udostępnienia na żądanie Zamawiającego do wglądu faktur zakupu materiałów,
  - n) zapewnienia przez cały okres trwania prac remontowych kadry i nadzoru z wymaganymi uprawnieniami,
  - o) zabezpieczenia we własnym zakresie bazę socjalno – bytową dla pracowników wykonujących przedmiot zamówienia.
4. Zamawiający udostępni Wykonawcy pomieszczenie sanitarne z bieżącą wodą.

#### § 6

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kary umownej w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy określonej w § 4 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w terminie ustalonym w § 2.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu tytułem kary umownej 10 % wartości brutto umowy.
3. W przypadku gdy szkoda spowodowana niewykonaniem obowiązku wynikającego z niniejszej umowy przekracza wysokość kar umownych, Zamawiający może niezależnie od kar umownych, dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
4. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku:
  - a. nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, w terminie 14 dni od daty zaistnienia zdarzenia będącego podstawą odstąpienia,
  - b. zostanie złożony wniosek o ogłoszenie upadłości Wykonawcy lub gdy zostanie ogłoszona upadłość Wykonawcy,
  - c. wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.
  - d. Wykonawca wykonuje prace niezgodnie z umową lub sztuką budowlaną pomimo interwencji Zamawiającego.
5. Strony ustalają, iż Zamawiający ma prawo do potrącenia z wynagrodzenia określonego w § 4.1 Umowy, kary umownej przewidzianej w § 6.

#### § 7

1. Wykonawca udziela 36 - miesięcznej gwarancji i rękojmi na wykonane przez siebie prace, liczonej od dnia podpisania przez Zamawiającego bezusterkowego protokołu odbioru w rozumieniu § 3 niniejszej umowy.
3. W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru lub w okresie gwarancji lub rękojmi istnienia wad nie nadających się do usunięcia Zamawiający może:
  - 1) obniżyć wynagrodzenie za ten przedmiot odpowiednio do utraconej wartości użytkowej i technicznej, jeżeli wada umożliwia bezpieczne użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem,
  - 2) żądać wykonania przedmiotu umowy po raz kolejny na koszt i ryzyko Wykonawcy, zachowując prawo żądania od Wykonawcy naprawienia szkody wynikłej z opóźnienia oddania przedmiotu umowy, jeżeli wada uniemożliwia bezpieczne użytkowanie przedmiotu zgodnie z jego przeznaczeniem.
4. O wykryciu wady Zamawiający zawiadomi Wykonawcę na piśmie (nr fax. ....) lub telefonicznie (nr telefonu .....), jednocześnie podając termin i miejsce oględzin mających na celu jej stwierdzenie.
5. W wyniku dokonania oględzin sporządzony zostanie protokół, w którym również ustalony zostanie termin usunięcia wad.
6. Usunięcie wad winno być stwierdzone protokolarnie.
7. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na koszty, jakie będzie musiał ponieść. W przypadku gdy Wykonawca odmówi usunięcia wad powstałych z jego winy, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie tych wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.



8. W terminie 14 dni przed upływem terminu gwarancji Zamawiający przystąpi do czynności odbioru ostatecznego, mającego na celu ustalenie stanu wykonanych robót oraz terminu usunięcia ewentualnych wad.
9. W przypadku niestawienia się Wykonawcy w terminie wskazanym w ust. 8 niniejszego paragrafu, Zamawiający dokona jednostronnego odbioru ostatecznego, który stanie się obowiązującym i prześle jego treść na adres Wykonawcy wskazany w umowie z podaniem terminu usunięcia ewentualnych usterek.
10. Zamawiający może dochodzić roszczeń także po upływie okresu gwarancji niezależnie od rękojmi, jeżeli składał reklamację przed upływem tych terminów.

#### § 8

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonane wyłącznie w formie aneksu sporządzonego dla swej ważności w formie pisemnej i podpisanego przez obie strony.
2. Sprawy nie uregulowane niniejszą umową podlegają przepisom Kodeksu cywilnego, prawa budowlanego oraz innych aktów prawnych stosowanych w tego typu zleceniach, w tym Regulaminie Zamawiania Robót Budowlanych w SM „Wilga 2000” w Warszawie.

#### § 9

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
2. Jeżeli Wykonawca jest jednocześnie gwarantem, zabezpieczenie służy także pokryciu roszczeń z tytułu gwarancji jakości.
3. Wykonawca najpóźniej w dniu podpisania niniejszej umowy jest zobowiązany do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny, co stanowi kwotę: .....  
na wskazany przez Spółdzielnię rachunek bankowy.
4. Zwrot zabezpieczenia nastąpi w terminie 30 dni od upływu 36 miesięcznego terminu gwarancji określonego w § 7 ust. 1 i 2 niniejszej Umowy, którego bieg rozpoczyna się w momencie podpisania przez Zamawiającego bezusterkowego końcowego protokołu odbioru zgodnie z zapisami niniejszej Umowy,
5. Zwrot 50% zabezpieczenia nastąpi po sporządzeniu bezusterkowego protokołu z przeglądu technicznego zakresu robót dokonanego przez strony po upływie 18 miesięcy od końcowego odbioru.
6. Zwrot zabezpieczenia w do pełnej wysokości zostanie dokonany wyłącznie w przypadku bezusterkowego protokołu końcowego o którym mowa w § 7 pkt.8. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek wad czy usterek zabezpieczenie zostanie zwrócone po ich usunięciu przez Wykonawcę lub w przypadku braku naprawy przez Zamawiającego – zgodnie z zapisami niniejszej umowy. W takim przypadku z kwoty zabezpieczenia zostanie potrącona kwota wynikająca z koniecznych napraw.
7. Zamawiający ma prawo do zastępczego usunięcia wad ujawnionych przy odbiorze końcowym przedmiotu niniejszej umowy w okresie trwania rękojmi i gwarancji w przypadku, gdy Wykonawca opóźni usunięcie wad o więcej niż 14 dni w stosunku do terminów wyznaczonych przez Zamawiającego. Zamawiający może z powyższego uprawnienia skorzystać bez udzielania terminu dodatkowego lub bez dodatkowego wzywania Wykonawcy do usunięcia stwierdzonych wad.
8. Zamawiający ma prawo sfinansować koszty usuwania wad z wniesionego przez Wykonawcę zabezpieczenia.

#### § 10

Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia placu budowy od wszelkich ryzyk budowlanych i roszczeń cywilno-prawnych z uwzględnieniem rozbicia ww. ubezpieczenia na 100% wartości robót remontowych, co stanowi kwotę: .....

Wykonawca w całym okresie wykonywania prac remontowych objętych niniejszą umową, dokona cesji praw z polisy od ryzyk budowlanych na rzecz Zamawiającego. Zamawiający zobowiązuje się przeznaczyć przyznane kwoty odszkodowań wyłącznie na pokrycie strat powstałych w wyniku których odszkodowania zostały wypłacone.

Wykonawca w terminie nie później niż 7 dni przed rozpoczęciem robót przedstawi odpowiednią polisę ubezpieczenia określoną w niniejszym paragrafie.

### § 11

W przypadku zaistnienia sporu Strony w pierwszej kolejności zobowiązują się rozstrzygnąć spór w drodze polubownej w drodze negocjacji, w przypadku braku porozumienia spory rozstrzygnie sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

### § 12

Umowa została sporządzona w języku polskim, w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

**Wykonawca**

**Zamawiający**

.....

.....

....., dnia .....  
(miejscowość)

podpis osoby upoważnionej (Oferenta) \* .....

podpis osoby upoważnionej (Oferenta) \* .....

\* popisuje osoba lub osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy w dokumentach rejestrowych lub we właściwym upoważnieniu.



**Formularz upoważnienia , dodatek nr VI do sp  
Załącznik nr 9 do oferty**

.....  
pieczęć adresowa firmy oferenta

## UPOWAŻNIENIE

Zarejestrowana nazwa firmy .....

Siedziba firmy .....

Adres firmy .....

Telefony firmy .....

Miejsce rejestracji lub wpisu do ewidencji .....

*upoważnionym przedstawicielem do uczestnictwa w przetargu, podpisywania oferty oraz innych dokumentów związanych z postępowaniem w sprawie udzielania zamówienia przebudowę istniejących wylotów kanalizacji deszczowej do Kanału Gocławskiego oraz budowę odwodnienia skrzyżowania ulic Św. Patryka i ul. Cichociemnych dla osiedla SM „Wilga 2000” w Warszawie i podejmowaniu decyzji w imieniu firmy jest:*

1. ....

....., dnia .....

(miejscowość)

podpis osoby upoważnionej (Oferenta) \* .....

podpis osoby upoważnionej (Oferenta) \* .....

\* popisuje osoba lub osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy w dokumentach rejestrowych lub we właściwym upoważnieniu