

Wronki, dnia 30 maja 2025 roku

NliPP.271.15.2025

**Wyjaśnienie nr 2 i zmiana nr 1 do treści
specyfikacji warunków zamówienia**

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) na realizację zadania pn. Budowa szatni na boisku sportowym na os. Borek w ramach 8 edycji Programu „Szatnia na Medal”.

Zamawiający, działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1320), dalej „Pzp”, udziela odpowiedzi na pytania do Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 1: Czy w pomieszczeniach z natryskami (1.4; 1.8 i 1.10) należy zamontować kratki ściekowe w projekcie i w przedmiarach brak pozycji związanych z ich montażem.

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający informuje, że w pomieszczeniach z prysznicem są zaprojektowane brodziki, nie ma więc konieczności stosowania krat ściekowych.

Pytanie nr 2: Z dokumentacji projektowej (rzut instalacji wod-kan) wynika że przy realizacji zadania mają być miski ustępowe stojące a umywalki mają być mocowane do ściany natomiast w przedmiarach w poz 3 310 i 3 320 przywołano pozycje na montaż elementów montażowych (stelaży) do przyborów wiszących proszę o jednoznaczne wskazanie w jaki sposób mają być montowane przybory sanitarne.

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Zamawiający informuje, że zmianie uległ przedmiar robót branży sanitarnej (załącznik nr 12c do SWZ) w zakresie miski ustępowej z dolnopłukiem stojącej oraz umywalki montowanej na szafce wraz z szafką. Ponadto w przypadku umywalki dla osób z niepełnosprawnościami nie ma możliwości montowania umywalki na szafce z tego powodu od strony magazynu należy zamontować stalową płytę wzmacniającą, element ten został ujęty w przedmiarze robót. Do niniejszej zmiany treści SWZ załączony został zmodyfikowany przedmiar robót branży sanitarnej (załącznik nr 12c do SWZ).

Pytanie nr 3: Ściany obiektu wykonane są z płyt warstwowych co powoduje że nie jest możliwe mocowanie do standardowej płyty warstwowej umywalek i podgrzewaczy w związku z powyższym prosimy o wskazanie rozwiązań w zakresie montażu wymienionych urządzeń

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Zamawiający informuje, że w przedmiarze robót ujęto pozycję stelaża do montażu bojlera. Stelaż z rur 100/100/5 w formie słupów oraz rygli, zgodnie z załączonym szkicem (wprowadzone elementy zaznaczone zostały na czerwono). Po wprowadzeniu dodatkowych elementów montaż należy wykonać do istniejących i projektowanych rygli.

Pytanie nr 4: Zwracamy się z prośbą o wprowadzenie możliwości wystawiania faktur częściowych i faktury końcowej. Faktury częściowe pozwolą na zakup, dostawę materiałów, wyposażenia i wpłatę zaliczek, co zapewni terminowość dostawy. Koszty ponoszone w ten sposób pozwolą na rozliczanie przez Zamawiającego w sposób przejrzysty wykonywanych prac. Ponadto Wykonawca ponosi koszty dla potencjalnych dostawców i podwykonawców gdyż zgodnie z umową termin zapłaty podwykonawcy nie może być dłuższy niż 14 dni.

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Zamawiający informuje, że nie wyraża zgody na powyższe.

Pytanie nr 5: Zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu składania ofert na dzień 9.06.2025 r.

Odpowiedź na pytanie nr 5:

Zamawiający informuje, że wyraża zgodę na zmianę terminu składania ofert do dnia 09.06.2025 r.

Pytanie nr 6: Brak schematu rozdzielni elektrycznej TOS

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o udostępnienie schematu rozdzielni elektrycznej TOS (tablica oświetleniowa), niezbędnego do prawidłowego zaprojektowania i wykonania instalacji oświetleniowej.

Odpowiedź na pytanie nr 6:

Zamawiający informuje, że projekt nie zawiera tablicy TOS. Oświetlenie zewnętrzne sterowane jest wyłącznikiem w tablicy TR.

Pytanie nr 7: Dobór opraw a możliwość zastosowania odpowiednich słupów i wysięgników Zaprojektowane w dokumentacji oprawy oświetleniowe są zbyt szerokie, co w obecnej konfiguracji uniemożliwia właściwy dobór słupów i wysięgników.

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie opraw o mniejszej mocy elektrycznej, ale o takiej samej mocy świetlnej, co pozwoliłoby na optymalizację konstrukcyjną i kosztową rozwiązania?

Odpowiedź na pytanie nr 7:

Zamawiający informuje, że rozmiar wysięgników dobiera się do danej ilości opraw i jest to możliwe do wykonania zgodnie z projektem.

Pytanie nr 8: Moc przyłączeniowa dostępna na potrzeby inwestycji

Prosimy o informację, jaką mocą przyłączeniową dysponuje Zamawiający dla potrzeb budowy i eksploatacji oświetlenia boiska. Umożliwi to odpowiednią optymalizację doboru opraw.

Odpowiedź na pytanie nr 8:

Zamawiający informuje, że dysponuje mocą przyłączeniową do obsługi budowy. W przypadku zapewnienia eksploatacji oświetlenia Zamawiający wystąpi o ostateczne zwiększenie mocy w momencie podania ostatecznych danych przez wykonawcę w stosunku do mocy opraw.

Dokonana została ponadto zmiana treści Specyfikacji warunków zamówienia (dalej „SWZ”) w poniższym zakresie:

1. w Dziale XVII ust. 1 SWZ dokonano zmiany terminu związania ofertą:
 - a) było: Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni**, tj. do dnia **2 lipca 2025 roku**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert,
 - b) jest: Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni**, tj. do dnia **8 lipca 2025 roku**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert,
2. w Dziale XVIII ust. 2 SWZ dokonano zmiany terminu składania ofert:
 - a) było: Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl/wronki> **do dnia 3 czerwca 2025 roku do godziny 08:00**,

b) jest: Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl/wronki> **do dnia 9 czerwca 2025 roku do godziny 08:00.**

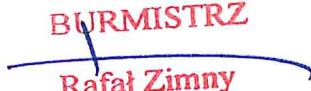
3. w Dziale XIX ust. 1 SWZ dokonano zmiany terminu otwarcia ofert:

- a) było: Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert tj. **w dniu 3 czerwca 2025 roku o godzinie 08:15**
- b) jest: Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert tj. **w dniu 9 czerwca 2025 roku o godzinie 08:15.**

Ponadto Zamawiający informuje, że w związku ze zmianą treści Specyfikacji warunków zamówienia prowadzącej do zmiany treści Ogłoszenia o zamówieniu, w dniu 30.05.2025 r. pod numerem 2025/BZP 00255958/01 opublikowane zostało w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie o zmianie ogłoszenia, które stanowi załącznik do niniejszego Wyjaśnienia nr 2 i zmiany nr 1 do treści Specyfikacji warunków zamówienia.

Zamawiający informuje, że dokonane wyjaśnienia i zmiana treści Specyfikacji warunków zamówienia staje się jej integralną częścią i będzie wiążąca przy składaniu ofert.

Zamieszczono na stronie internetowej prowadzonego postępowania

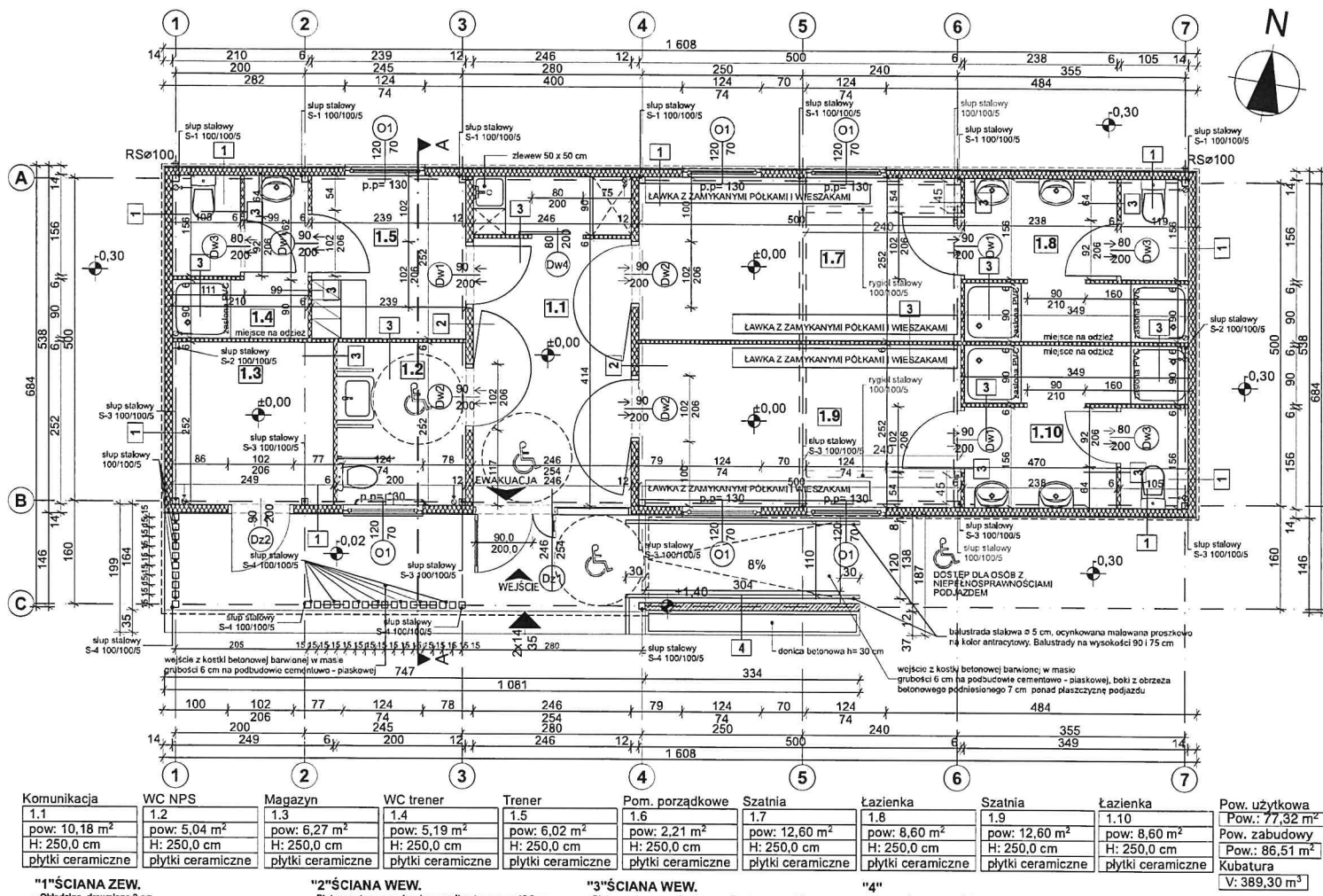
BURMISTRZ

Rafał Zimny

Załączniki:

- 1) Zmodyfikowany rysunek AT-01
- 2) Zmodyfikowany załącznik nr 12c (Przedmiar robót – branża sanitarna: .pdf i .ath)
- 3) Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia Nr 2025/BZP 00255958/01 z dnia 30.05.2025 r.

Załącznik nr 1
do Wyjaśnienia nr 2 i zmiany nr 1
z dnia 30.05.2025 r.

Zmodyfikowany rysunek AT-01



- UWAGA:**
- RYSUNKI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO ROZPATRYWAĆ RAZEM Z POZOSTALYMI PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
 - KOLORYSTYKA ELEWACJI ORAZ ROZMIESZCZENIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW OKŁADZIN WG RYSUNKÓW ELEWACJI
 - WSZYSTKIE POZYCJE KONSTRUKCYJNE NA RYSUNKACH PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO TECHNICZNEGO
 - ŚCIANY W GRUNCIE DOKOŁA BUDYNKU DOCIEPLIĆ STYROPIANEM XPS/ LUB EPS AQUA GR 10 CM
 - WSZYSTKIE PRZEJŚCIA NP. PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH, ODPOWIERZEŃ ITP. PRZEZ HYDROIZOLACJĘ, DOKŁADNIE USZCZELNIC.
 - PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ SPRAWDZIĆ WYMIARY OTWORÓW NA BUDOWIE
 - BUDYNEK WYPOSAŻONY W WENTYLACJĘ GRAWITACYJNĄ
 - WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE KONSTRUKCJI (JEŚLI WYSTĘPUJĄ) ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE
 - WSZYSTKIE OPIERZENIA, PARAPETY ORAZ ORYNNOWANIE Z BLACHY TYTAŃ - CYNK
 - WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BUDOWLANYCH.
 - RÓŻNICE W RYSUNKACH I POMIARACH WYKONANYCH NA BUDOWIE ORAZ WSZELKIE ROZBIEŻNOŚCI I ZMIANY PROJEKTU MUSZĄ BYĆ WYJAŚNIONE Z PROJEKTANTEM PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BUDOWLANYCH
 - PRACE MUSZĄ BYĆ WYKONYWANE PRZEZ OSOBY POSIADAJĄCE ODPOWIEDNIE DOŚWIADCZENIE ORAZ POD NADZOREM OSÓB POSIADAJĄCYCH ODPOWIEDNIE UPRAWNIENIA I KWALIFIKACJE
 - W BUDYNKU PRZEWIDZIANO OGRZEWANIE PODŁOGOWE;
 - P.P - POZIOM PARAPETU OD WYKONCZONEJ PODŁOGI
 - ROLETY ZEWNĘTRZNE (JEŚLI WYSTĘPUJĄ) WYKONAĆ JAKO PODTYNKOWE (MOCOWANE DO NADPROŻY Z PODKLADKĄ TERMICZNĄ)
 - STOSOWAĆ MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE I URZĄDZENIA WANDALOODPORNE
 - KATEGORIA ZAGROŻENIA LUDZI ZL III
 - BUDYNEK NISKI (N), KLASA ODPORNOŚCI "D"

Komunikacja	WC NPS	Magazyn	WC trener	Trener	Pom. porządkowe	Szatnia	Łazienka	Szatnia	Łazienka	Pow. użytkowa
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	Pow.: 77,32 m²
pow: 10,18 m²	pow: 5,04 m²	pow: 6,27 m²	pow: 5,19 m²	pow: 6,02 m²	pow: 2,21 m²	pow: 12,60 m²	pow: 8,60 m²	pow: 12,60 m²	pow: 8,60 m²	Pow. zabudowy
H: 250,0 cm	H: 250,0 cm	H: 250,0 cm	H: 250,0 cm	H: 250,0 cm	H: 250,0 cm	H: 250,0 cm	H: 250,0 cm	H: 250,0 cm	H: 250,0 cm	Pow.: 86,51 m²
plytki ceramiczne	plytki ceramiczne	plytki ceramiczne	plytki ceramiczne	plytki ceramiczne	plytki ceramiczne	plytki ceramiczne	plytki ceramiczne	plytki ceramiczne	plytki ceramiczne	Kubatura
										V: 389,30 m³

"1" ŚCIANA ZEW.
- Okładzina drewniana 2 cm
- Płyta warstwowa z rdzeniem z poliuretanowa gr.12,0cm

UWAGA!
SZCZEGÓŁY ROZWIĄZAŃ Z ZAKRESU:
- BRANŻY SANITARNEJ (WENTYLACJA, ROZPROWADZENIE INSTALACJI ITP.)
- BRANŻY ELEKTRYCZNEJ (ROZPROWADZENIE INSTALACJI, PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU ITP.)
WG RYSUNKÓW ODPOWIEDNICH BRANŻ

"2" ŚCIANA WEW.
- Płyta warstwowa z rdzeniem z poliuretanowa gr.12,0cm

"3" ŚCIANA WEW.
- Płyta warstwowa z rdzeniem z poliuretanowa gr.6,0cm

"4"
- ściana z elementów L żalbetowa grubości 12 cm. h=1,4 m

BUDOWA BUDYNKU SZATNI WRAZ Z ELEMENTAMI ZAGOSPODAROWANIA REKREACYJNEGO I MAŁĄ ARCHITEKTURĄ			PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MIEDZY KRESKAMI
TEMAT:			
LOKALIZACJA:	UL. PRASŁOWIAŃSKA WRONKI, GMINA WRONKI, DZIAŁKI NR FRAGMENT 864/12		
INWESTOR:	GMINA WRONKI UL. RATUSZOWA 5, 64-510 WRONKI		
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	Data opracowania: 09.12.2024
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Szymon Kałuziński upr.nr 55/WPOKK/2017 specj: architektoniczna		
TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT PARTERU		Numer rysunku: AT-01 Skala rysunku: 1:100
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MIEDZY KRESKAMI mgr inż. arch. SZYMON KAŁUZIŃSKI, ul. MŁYŃSKA 7, 64-500 SZAMOTUŁY, tel. +48 602 299 729 NIP: 7871942358, REGON: 634413205, biuro@miedzykreskami.pl, www.miedzykreskami.pl			

Załącznik nr 2
do Wyjaśnienia nr 2 i zmiany nr 1
z dnia 30.05.2025 r.

Zmodyfikowany załącznik nr 12c
(Przedmiar robót – branża sanitarna: .pdf i .ath)

PRZEDMIAR ROBÓT 119-03-000

Nazwa robót: BUDOWA BUDYNKU SZATNI WRAZ Z ELEMENTAMI
ZAGOSPODAROWANIA REKREACYJNEGO I MAŁĄ
ARCHITEKTURĄ
Lokalizacja: UL.PRASŁOWIAŃSKA, 64-510 WRONKI
FRAGMENT DZIAŁKI NR 864/12., OBRĘB EWID.: 0001 WRONKI
JEDNOSTKA EWID.: 302408_4 WRONKI

Inwestor: GMINA WRONKI
ul. RATUSZOWA 5
64-510 WRONKI

Sporządzający: mgr inż. Aleksander Busza

Data opracowania przedmiaru: 30.05.2025

SPIS DZIAŁÓW

PRZEDMIAR ROBÓT 119-03-000

Nazwa robót: BUDOWA BUDYNKU SZATNI WRAZ Z ELEMENTAMI
ZAGOSPODAROWANIA REKREACYJNEGO I MAŁĄ
ARCHITEKTURĄ
Lokalizacja: UL.PRASŁOWIAŃSKA, 64-510 WRONKI
FRAGMENT DZIAŁKI NR 864/12., OBRĘB EWID.: 0001 WRONKI
JEDNOSTKA EWID.: 302408_4 WRONKI
Zamawiający: GMINA WRONKI
ul. RATUSZOWA 5
64-510 WRONKI

PRZEDMIAR 119-03-000

Strona 1

SYKAL-002552

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU
-------	--------------

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 | Instalacja wodociągowa |
| 2 | Montaż hydrantu zewnętrznego Dn 80 |
| 3 | Instalacja kanalizacji sanitarnej |
| 4 | Przyłącze kanalizacji sanitarnej |
| 5 | Ogrzewanie |
| 6 | Instalacja wentylacji |
-

PRZEDMIAR ROBÓT 119-03-000

Nazwa robót: BUDOWA BUDYNKU SZATNI WRAZ Z ELEMENTAMI
ZAGOSPODAROWANIA REKREACYJNEGO I MAŁĄ
ARCHITEKTURĄ

Lokalizacja: UL.PRASŁOWIAŃSKA, 64-510 WRONKI
FRAGMENT DZIAŁKI NR 864/12., OBRĘB EWID.: 0001 WRONKI
JEDNOSTKA EWID.: 302408_4 WRONKI

Inwestor: GMINA WRONKI
ul. RATUSZOWA 5
64-510 WRONKI

PRZEDMIAR 119-03-000

Strona 1

SYKAL-002552

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1			Instalacja wodociągowa		
1	10	KNNR N004-01-18-04-00	Analogia_ włączenie w istniejącą instalację	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,000
1	20	KNR 201-01-19-03-00	Analogia_roboty pomiarowe wytyczenie trasy wewnętrznej doziemnej instalacji wodociągowej	km	0,034
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	34/1000		0,034
1	30	KNR 201-08-02-01-10	Wykop na odkład z zasypaniem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kat 3 głęb do 2,5 m i szer do 1,0 m dla rurociągów ø do 600 + transport gruntu przeznaczony do zasypania wykopu na odległość do 1 km oraz nadmiaru gruntu na odległość do 10 km + obsypanie rurociągu piaskiem z zagęszczeniem.	m³	48,960
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,9*1,6*34		48,960
1	40	KNNR N004-14-11-01-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 10 cm	m³	3,060
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,9*0,1*34		3,060
1	50	WKNR W218-01-09-01-10	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie umocnionym ø 40	metr	34,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	34		34,000
1	60	KNNR N004-14-11-04-00	Analogia_ podłoże pod kanały i obiekty z piasku - obsypka, dostawa pisku	m³	10,404
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,9*0,34*34		10,404
1	70	KNR 219-02-19-01-00	Oznakowanie trasy wewnętrznej doziemnej instalacji wodociągowej taśmą z tworzywa sztucznego	metr	34,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	34		34,000
1	80	KNNR N004-16-06-01-00	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych (200 m) z rur PCW, PE ø 90	szt	0,170
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	34/200		0,170
1	90	KNNR N004-16-11-01-00	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej (200 m) do ø 150	szt	0,170
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	34/200		0,170
1	100	KNNR N004-16-12-01-00	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej (200 m) do ø 150	szt	0,170
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	34/200		0,170
1	110	KNR 201-01-19-03-00	Analogia - roboty pomiarowe - inwentaryzacja geodezyjna	km	0,034
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	34/1000		0,034
1	120	KNR 215-01-12-02-40	Zawór kulowy przelotowy gwintowany ø 20	szt	6,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6		6,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	130	KNR 215-01-12-04-40	Zawór kulowy przelotowy gwintowany $\varnothing$ 32	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,000
1	140	KNR 215-01-20-01-00	Analogia_szfka do zaworu odcinajcego	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,000
1	150	KNR 215-01-21-01-00	Bojler do podgrzewania wody 100 dm ³	kmpl	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,000
1	160	KNR 215-01-21-02-00	Bojler do podgrzewania wody 200 dm ³	kmpl	2,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1+1		2,000
1	170	KNR 205-02-08-05-00	Analogia_ pokonstrukcja do montazu bojlerów	Mg	0,060
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	60/1000		0,060
1	180	KNNR N004-01-12-01-50	Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym $\varnothing$ 16 metr		72,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	72		72,000
1	190	KNNR N004-01-12-01-51	Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym $\varnothing$ 20 metr		10,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	10		10,000
1	200	KNNR N004-01-12-02-50	Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym $\varnothing$ 25 metr		21,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	21		21,000
1	210	KNNR N004-01-12-03-50	Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym $\varnothing$ 32 metr		15,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	15		15,000
1	220	KNNR N004-01-12-04-50	Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym $\varnothing$ 40 metr		11,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	11		11,000
1	230	KNNR N004-01-26-04-00	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur stalowych OC w budynkach niemieszkalnych do $\varnothing$ 65	metr	129,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	72+10+21+15+11		129,000
1	240	KNNR N004-01-27-04-00	Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych do $\varnothing$ 63	metr	129,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	72+10+21+15+11		129,000
1	250	KNNR N004-01-28-02-00	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	metr	129,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	72+10+21+15+11		129,000
1	260	KNR 216-13-20-03-00	Izolacja rury $\varnothing$ 16 otuliną gr 6 mm	metr	36,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	36		36,000
1	270	KNR 216-13-20-03-20	Izolacja rury $\varnothing$ 16 otuliną gr 20 mm	metr	36,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	36		36,000
1	280	KNR 216-13-20-04-00	Izolacja rury $\varnothing$ 20 otuliną gr 6 mm	metr	6,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6		6,000
1	290	KNR 216-13-20-04-20	Izolacja rury $\varnothing$ 20 otuliną gr 20 mm	metr	4,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4		4,000
1	300	KNR 216-13-20-05-00	Izolacja rury $\varnothing$ 25 otuliną gr 6 mm	metr	13,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	13		13,000
1	310	KNR 216-13-20-05-20	Izolacja rury $\varnothing$ 25 otuliną gr 20 mm	metr	8,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	8		8,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	320	KNR 216-13-20-06-00	Izolacja rury ø 32 otuliną gr 6 mm	metr	15,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	15		15,000
1	330	KNR 216-13-20-07-00	Izolacja rury ø 40 otuliną gr 9 mm	metr	11,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	11		11,000
1	340	KNNR N004-01-37-03-01	Montaż baterii umywalkowej jednouchwytowej stojącej z 2-zaworami	szt	6,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6		6,000
1	350	KNNR N004-01-37-03-06	Montaż baterii zlewozmywak jednouchwytowej stojącej z 2-zaworami	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,000
1	360	KNNR N004-01-37-09-00	Montaż baterii natryskowej z natryskiem ręcznym	szt	5,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5		5,000
1	370	KNNR N004-01-35-01-00	Analogia_zawór przyłączeniowy do WC ø 15	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4		4,000
1	380	KNNR N004-01-16-06-03	Dodatek za podejście dopływowe z PE-Xc do płuczki ustępowej ø 15	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4		4,000
1	390	KNNR N004-01-16-01-02	Dodatek za podejście dopływowe z PE do zaworu, baterii ø 15 i ø 20	szt	12,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6+1+5		12,000
1	400	KNR 215-21-16-02-00	Analogia_tuleja ochronna- wejście wody do budynku	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,000
2	Montaż hydrantu zewnętrznego Dn 80				
2	10	KNR 201-01-19-03-00	Analogia_roboty pomiarowe wytyczenie trasy wewnętrznej doziemnej instalacji wodociągowej	km	0,012
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	12/1000		0,012
2	20	KNR 201-08-02-01-10	Wykop na odkład z zasypaniem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kat 3 głęb do 2,5 m i szer do 1,0 m dla rurociągów ø do 600 + transport gruntu przeznaczonego do zasypiania wykopu na odległość do 1 km oraz nadmiaru gruntu na odległość do 10 km + obsypanie rurociągu piaskiem z zagęszczeniem.	m³	17,280
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	12*0,9*1,6		17,280
2	30	KNNR N004-14-11-01-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 10 cm	m³	1,080
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	12*0,9*0,1		1,080
2	40	WKNR W218-01-09-03-10	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie umocnionym ø 90	metr	12,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	12		12,000
2	50	KNNR N004-14-11-04-00	Analogia_podłoże pod kanały i obiekty z piasku - obsypka, dostawa pisku	m³	4,212
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	12*0,9*0,39		4,212
2	60	KNR 219-02-19-01-00	Oznakowanie trasy wewnętrznej doziemnej instalacji wodociągowej taśmą z tworzywa sztucznego	metr	12,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	12		12,000
2	70	KNR 219-01-34-02-00	Oznakowanie na sieci wodociągowej zasów i hydrantów na słupku stalowym	kmpl	2,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1+1		2,000
2	80	KNNR N004-16-06-01-00	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych (200 m) z rur PCW, PE ø 90	szt	0,060
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	12/200		0,060
2	90	KNNR N004-16-11-01-00	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej (200 m) do ø 150	szt	0,060

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 12/200		0,060
2	100	KNNR N004-16-12-01-00	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej (200 m) do ø 150	szt	0,060
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 12/200		0,060
2	110	KNR 201-01-19-03-00	Analogia - roboty pomiarowe - inwentaryzacja geodezyjna	km	0,012
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 12/1000		0,012
2	120	KNNR N004-17-01-01-00	Trójnik wbudowany do istniejącego rurociągu ø 80	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
2	130	KNR 218-03-15-03-00	Hydrant pożarowy nadziemny ø 80	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
2	140	KNR 218-03-05-02-00	Zasuwa kołnierзова klinowa miękouszczelniająca ø 80, żeliwna z obudową, wykonana ręcznie	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
2	150	WKNR W218-01-11-03-10	Analogia _ łącznik kołnierzowy z zabezpieczeniem przed przesunięciem PE 90	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
2	160	KNR 218-06-09-01-00	Analogia-podparcia zasuw i hydrantu	m³	0,050
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,3*0,3*0,2		0,018
		2	Podparcie kolana stopowego		0,032
		2	Podparcie zasuw		0,032
3	Instalacja kanalizacji sanitarnej				
3	10	KNR 201-01-19-03-00	Analogia_roboty pomiarowe wytyczenie trasy wewnętrznej doziemnej instalacji kanalizacji sanitarnej	km	0,025
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 25,2/1000		0,025
3	20	KNR 201-08-02-01-10	Wykop na odkład z zasypaniem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kat 3 głęb do 2,5 m i szer do 1,0 m dla rurociągów ø do 600 + transport gruntu przeznaczonego do zasypiania wykopu na odległość do 1 km oraz nadmiaru gruntu na odległość do 10 km + obsypanie rurociągu piaskiem z zagęszczeniem.	m³	35,280
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,0*1,4*25,2		35,280
3	30	KNNR N004-14-11-01-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 10 cm - podsypka	m³	2,520
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1*0,1*25,2		2,520
3	40	KNNR N004-13-08-02-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	25,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 25,2		25,200
3	50	KNNR N004-14-11-04-00	Analogia_ podłoże pod kanały i obiekty z piasku gr 30 cm - obsypka, dostawa pisku	m³	11,592
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1*0,46*25,2		11,592
3	60	KNNR N004-16-10-01-00	Próba szczelności kanałów rurowych do ø 150 (długość 50 m)	szt	0,504
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 25,2/50		0,504
3	70	KNNR N004-14-13-01-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
3	80	KNNR N004-14-30-01-00	Budowle i elementy betonowe do 1,5 m³ z betonu B-15- podbudowa studni	m³	0,170
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,13*0,15		0,170
3	90	KNR 201-01-19-03-00	Analogia - roboty pomiarowe - inwentaryzacja geodezyjna	km	0,025
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 25,2/1000		0,025
3	100	WKNR W401-01-06-01-00	Wykop z odrzuceniem na odległość do 3 m	m³	34,887

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*1,45*40,1		34,887
3	110	KNNR N004-14-11-01-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 10 cm - podsypka	m ³	2,406
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*0,1*40,1		2,406
3	120	WKNR W215-02-03-04-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynku ø 160	metr	25,100
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 25,1		25,100
3	130	WKNR W215-02-03-03-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynku ø 110	metr	15,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 15		15,000
3	140	KNNR N004-14-11-04-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 30 cm	m ³	10,618
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 25,1*0,6*0,46		6,928
		2	15*0,6*0,41		3,690
3	150	KNR 401-01-06-03-00	Zасыpywanie wykopów ziemią z ukopów	m ³	21,863
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 34,887-2,406-10,618		21,863
3	160	KNR 401-01-08-06-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3	m ³	13,024
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 10,618+2,406		13,024
3	170	KNR 401-01-08-08-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km	m ³	117,216
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 13,024*9		117,216
3	180	KNNR N004-02-08-01-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego ø 50	metr	6,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 6		6,000
3	190	KNNR N004-02-08-03-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego ø 110	metr	29,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 29		29,000
3	200	KNR 218-08-04-01-00	Próba szczelności kanałów rurowych ø 150	metr	75,100
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 25,1+15+6+29		75,100
3	210	KNNR N004-02-22-02-00	Czyszczak kanalizacyjny z PCV na uszczelkę ø 110	szt	3,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3		3,000
3	220	KNNR N004-02-13-05-00	Rura wywiewna z PVC na uszczelkę ø 160	szt	3,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3		3,000
3	230	KNNR N004-02-30-02-05	Umywalka wpuszczana w blat z syfonem	kmpl	5,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5		5,000
3	240	KNNR N004-02-30-02-04	Umywalka wisząca na ścianie dla niepełnosprawnych z syfonem+mocowanie do płyty warstwowej	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
3	250	KNNR N004-02-29-04-02	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy na ścianie	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
3	260	KNNR N004-02-33-03-01	Ustęp porcelanowy typu kompakt	kmpl	3,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3		3,000
3	270	KNNR N004-02-33-03-01	Ustęp porcelanowy dla niepełnosprawnych	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
3	280	KNNR N004-02-32-02-03	Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego 900x900	kmpl	5,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5		5,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	290	KNNR N004-02-11-01-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 50	szt	12,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	12		12,000
3	300	KNNR N004-02-11-03-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 110	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4		4,000
3	310	KNNR N004-01-16-02-01	Analogia_ podłączenie odpływu z zaworów bezpieczeństwa do kanalizacji	szt	3,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3		3,000
3	320	KNR 401-02-08-03-00	Analogia_przebiecie w stropie	szt	3,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3		3,000
3	330	KNR 401-02-06-02-00	Analogia_obróbka otworów w stropach	szt	3,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3		3,000
3	340	KNR 215-21-16-02-00	Analogia_tuleja ochronna	szt	3,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3		3,000
3	350	KNR 202-20-11-01-50	Analogia_obudowa pionów kanalizacji sanitarnej	m ²	5,400
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,8*3		5,400
4	Przyłącze kanalizacji sanitarnej				
4	10	KNR 201-01-19-03-00	Analogia_roboty pomiarowe wytyczenie trasy przyłącza kanalizacji sanitarnej	km	0,002
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2/1000		0,002
4	20	KNR 201-08-02-01-10	Wykop na odkład z zasypaniem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kat 3 głęb do 2,5 m i szer do 1,0 m dla rurociągów ø do 600 + transport gruntu przeznaczanego do zasypiania wykopu na odległość do 1 km oraz nadmiaru gruntu na odległość do 10 km + obsypanie rurociągu piaskiem z zagęszczeniem.	m ³	3,400
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2*1*1,7		3,400
4	30	KNNR N004-14-11-01-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 10 cm - podsypka	m ³	0,200
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2*1*0,1		0,200
4	40	KNNR N004-13-08-02-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	2,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2		2,000
4	50	KNNR N004-14-11-04-00	Analogia_ podłoże pod kanały i obiekty z piasku gr 30 cm - obsypka, dostawa pisku	m ³	0,920
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2*1*0,46		0,920
4	60	KNNR N004-16-10-01-00	Próba szczelności kanałów rurowych do ø 150 (długość 50 m)	szt	0,040
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2/50		0,040
4	70	KNNR N004-14-13-01-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,000
4	80	KNNR N004-14-27-01-00	Przejście przez ścianę studni tuleją ochronna z uszczelką	szt	2,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1+1		2,000
4	90	WKNR W218-04-21-02-01	Analogia_wykonanie kaskady zewnętrznej	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,000
4	100	KNNR N004-14-30-01-00	Budowle i elementy betonowe do 1,5 m ³ z betonu B-15- podbudowa studni	m ³	0,170
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,13*0,15		0,170
4	110	KNR 201-01-19-03-00	Analogia - roboty pomiarowe - inwentaryzacja geodezyjna	km	0,002

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2/1000		0,002
5	Ogrzewanie				
5	10	KNR 215-04-19-01-00	Analogia _grzejnik elektryczny o mocy 2 kW	kmpł	6,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 6		6,000
5	20	KNR 215-04-19-01-00	Analogia _grzejnik elektryczny o mocy 1 kW	kmpł	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
5	30	KNR 215-04-19-01-00	Analogia _grzejnik elektryczny o mocy 0,5 kW	kmpł	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
5	40	KNR 217-03-20-01-00	Analogia_ kutyna powietrzna zimna z silnikiem EC, szerokość 1500 mm	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
6	Instalacja wentylacji				
6	10	KNR 217-01-40-01-00	Analogia _zawór powietrzny wywiewny ø 80	szt	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3		3,000
6	20	KNR 217-01-40-01-00	Analogia _zawór powietrzny wywiewny ø 100	szt	5,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5		5,000
6	30	KNR 217-01-40-01-00	Anemostat stalowy CZ kołowy typ D ø 160	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
6	40	KNR 217-01-38-02-50	Kratka nawiewna 300x200	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
6	50	KNR 217-01-38-02-52	Kratka nawiewna 400x200	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
6	60	KNR 217-01-49-01-00	Podstawa dachowa stalowa kołowa kanałowa ø 100	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
6	70	KNR 217-01-49-01-01	Podstawa dachowa stalowa kołowa kanałowa ø 125	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
6	80	KNR 217-01-49-01-01	Podstawa dachowa stalowa kołowa kanałowa ø 160	szt	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3		3,000
6	90	KNR 217-01-52-02-00	Wywietrzak dachowy ø 160	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
6	100	KNR 217-01-44-01-10	Wyrzutnia dachowa kołowa pionowa ø 100	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
6	110	KNR 217-02-08-01-10	Wentylator dachowy stalowy, wydajność 190 m3/h, spręż 150 Pa + kłapa zwrotna	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
6	120	KNR 217-02-08-01-10	Wentylator dachowy stalowy, wydajność 120 m3/h, spręż 150 Pa + kłapa zwrotna	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
6	130	KNR 217-02-04-02-00	Wentylator łazienkowy, wydajność 30 m3/h, spręż 30 Pa	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
6	140	KNR 217-02-04-02-00	Wentylator łazienkowy, wydajność 50 m3/h, spręż 45 Pa	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
6	150	KNR 217-01-23-01-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC kołowy, do 55% udziału kształtek i ø 100	m²	6,400
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 6,4		6,400
6	160	KNR 217-01-23-02-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC kołowy, do 55% udziału kształtek i ø 200	m²	2,350
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,35		2,350
6	170	WKNR W216-03-12-01-00	Analogia - izolacja przewodów wentylacyjnych płytami z wełny mineralnej grub 1x40 z fiolią AL	m²	8,750
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,35+6,4		8,750
6	180	KNR 401-03-33-11-00	Analogia_ wykonanie otworów w płycie ścinnej i dachowej	szt	13,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 13		13,000
6	190	KNR 401-03-23-04-00	Analogia_ obrobienie otworów w płycie ścinnej i dachowej	szt	13,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 13		13,000
6	200	KNR 202-20-11-01-50	Analogia_obudowa przewodów wentylacyjnych	m²	16,800
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 16,8		16,800
6	210	WPP 1891-05-17-01-01	Regulacja instalacji wentylacyjnej powietrza kub 1000 m3	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000

Załącznik nr 3
do Wyjaśnienia nr 2 i zmiany nr 1
z dnia 30.05.2025 r.

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia
Nr 2025/BZP 00255958/01 z dnia 30.05.2025 r.

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia
Budowa szatni na boisku sportowym na os. Borek w ramach 8 edycji Programu „Szatnia na Medal”

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

- 1.1.) Nazwa zamawiającego: GMINA WRONKI
- 1.3.) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 570791460
- 1.4.) Adres zamawiającego:
- 1.4.1.) Ulica: ul. Ratuszowa 5
- 1.4.2.) Miejscowość: Wronki
- 1.4.3.) Kod pocztowy: 64-510
- 1.4.4.) Województwo: wielkopolskie
- 1.4.5.) Kraj: Polska
- 1.4.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL418 - Poznański
- 1.4.9.) Adres poczty elektronicznej: przetargi@wronki.pl
- 1.4.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: <https://www.wronki.pl/>
- 1.5.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego
- 1.6.) Przedmiot działalności zamawiającego: Ogólne usługi publiczne

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

- 2.1.) Numer ogłoszenia: 2025/BZP 00255958
- 2.2.) Data ogłoszenia: 2025-05-30

SEKCJA III ZMIANA OGŁOSZENIA

- 3.2.) Numer zmienianego ogłoszenia w BZP: 2025/BZP 00236814
- 3.3.) Identyfikator ostatniej wersji zmienianego ogłoszenia: 01

3.4.) Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:
SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:
4.1.5. Wartość zamówienia

Przed zmianą:
1515451,71

Po zmianie:
1514190,59

3.4.) Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:
SEKCJA VIII - PROCEDURA

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:
8.1. Termin składania ofert

Przed zmianą:
2025-06-03 08:00

Po zmianie:
2025-06-09 08:00

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:
8.3. Termin otwarcia ofert

Przed zmianą:

2025-06-03 08:15

Po zmianie:

2025-06-09 08:15

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

8.4. Termin związania ofertą

Przed zmianą:

2025-07-02

Po zmianie:

2025-07-08