

FORMULARZ OFERTOWY

Zamawiający: **Gmina Pasym**Przedmiot oferty: „**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Michalki**”.

OFERTA

A. DANE WYKONAWCY

Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę:

.....
Krzysztof Szniip

USEUGI KOPARKO-LADOWARKA, BUDOWLANE

Krzysztof Szniip

Wykonawca/Wykonawcy:.....

11-400 Kełczyż, ul. Debową 2

NIP 742-184-08-99

tel. 507 991 445, 784 815 182

Adres:

Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym:

.....
Krzysztof Szniip

W przypadku Wykonawców występujących wspólnie należy podać nazwy i adresy wszystkich Wykonawców oraz wskazać lidera (pełnomocnika)

Dane teled adresowe, na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem:

Faks

e-mail *Krzysztof.szniip@vpd*

Adres do korespondencji (jeżeli inny niż adres siedziby)

B. CENA OFERTOWA

Niniejszym oferuję za realizację przedmiotu zamówienia za cenę ofertową*:

CENA OFERTOWA BRUTTO PLN

*8 564 652,22 zł*słownie: *osiem milionów pięćset sześćdziesiąt**osiem tys. sześćset pięćdziesiąt dwa zł 22/100gr.** **ceną ofertową** stanowi całkowite wynagrodzenie Wykonawcy, uwzględniające wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z niniejszą SWZ.

C. OKRES GWARANCJI

Oferujemy gwarancję na okres.....*7*.....lat.

D. OŚWIADCZENIA

1. Zamówienie zostanie zrealizowane w terminach określonych w SWZ oraz we wzorze umowy;
2. W cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
3. Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia oraz wzorem umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte;
4. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres 30 dni licząc od dnia otwarcia ofert (włącznie z tym dniem);
5. **Jesteśmy/nie jesteśmy*** podatnikiem podatku VAT. Nasz nr NIP *742 184 0893*
6. Wadium w wysokości *60 000,-* PLN (słownie: *sześćdziesiąt tysięcy złotych* *02/100*..) zostało wniesione w dniu *01.01.2024r.*, w formie: *w pieniądzu*
7. Prosimy o zwrot wadium (wniesionego w pieniądzu), na zasadach określonych w art. 98 ust.4

ustawy PZP, na następujący rachunek: 94 1240 5774 111 0010 4551 8266

8. Jesteśmy/nie jesteśmy* małym przedsiębiorstwem*/średnim przedsiębiorstwem

9. Zobowiązujemy się do zapewnienia możliwości odbierania wszelkiej korespondencji związanej z prowadzonym postępowaniem przez całą dobę za pośrednictwem Platformy.

E. ZOBOWIĄZANIA W PRZYPADKU PRZYZNANIA ZAMÓWIENIA:

1. Zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;

2. Zobowiązujemy się do wniesienia, najpóźniej w dniu zawarcia umowy, zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny ofertowej brutto w formie w pieniądzu;

3. Robota budowlana wykonana będzie własnymi siłami/z — pomocą Podwykonawcy*..... który wykonywać będzie

(nazwa firmy, siedziba)

część zamówienia obejmującą: NIE DOTYCZY

(zakres)

4. Osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy jest Krzysztof Szniip

e-mail: krzysztof.szniip@vp.pl, tel./faks 484 015 102

F. SPIS TREŚCI

Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

1. Załącznik 2

2. Załącznik 3

3. Załącznik 10

4. Dowód wniesienia wadium 5. kosztorys ofertowy itd.

Oferta została złożona na 1.8 kolejno ponumerowanych stronach.

USŁUGI KOPARKO-ŁADOWARKA, BUDOWLANE

Krzysztof Szniip

Data i podpis upoważnionego przedstawiciela

Wykonawcy

..... 11-400 Ketrzyn, ul. Debawa 2.

NIP 742-184-08-99

tel. 509 951 445, 784 015 102

Pieczęć Wykonawcy

* niewłaściwe skreślić

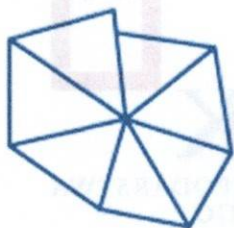
Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu2).

1) rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (tj. Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 r., str. 1).

2) W przypadku, gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie)

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.



**POLSKI
ŁĄD**

BGK

BANK GOSPODARSTWA
KRAJOWEGO

Załącznik nr 2 do SWZ

Zamawiający:

Gmina Pasym

ul. Rynek 8

12-130 Pasym

Wykonawca/~~podmiot udostępniający zasoby~~:

.... USŁUGI KOPARKO-WĄDOWARKA, BUDOWLANE

..... Krzysztof Sanip

..... 11-400 Kętrzyn, ul. Dębowa 2

..... NIP 742-184-08-99

..... tel. 809 951 445; 784 015 102

**(pełna nazwa/firma, adres,
w zależności od podmiotu: NIP/
KRS/CEiDG)**

reprezentowany przez:

..... Krzysztof Sanip

..... Wiceprezident firmy

(imię, nazwisko,

**stanowisko/podstawa do
reprezentacji)**

Oświadczenie Wykonawcy/~~podmiotu udostępniającego zasoby~~

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: Ustawą),

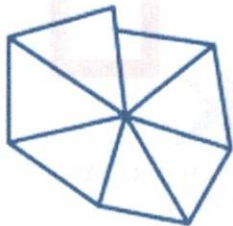
DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Michalki”, nr sprawy: RRG.271.33.2023 prowadzonego przez Gminę Pasym, ul. Rynek 8, 12-130 Pasym oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA

DOTYCZĄCE WYKONAWCY/~~PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY~~

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 Ustawy.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 1 i 4 Ustawy.



**POLSKI
ŁĄD**



BGK

BANK GOSPODARSTWA
KRAJOWEGO

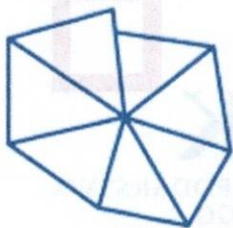
3. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2023 r. poz. 1497)

Kętrzyn.....(miejscowość), dnia 03.01.2024 r.

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. Ustawy (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 i 6 lub art. 109 ust. 1 pkt 1 i 4 Ustawy). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 Ustawy podjąłem następujące środki naprawcze:.....

Kętrzyn.....(miejscowość), dnia 03.01.2024 r.

**Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.**



**POLSKI
ŁĄD**



BGK

BANK GOSPODARSTWA
KRAJOWEGO

Załącznik nr 3 do SWZ

Zamawiający:

Gmina Pasym

ul. Rynek 8

12-130 Pasym

Wykonawca/podmiot udostępniający zasoby¹:

..... Krzysztof Szniop
..... 11-400, Ketrzyn, ul. Dębowa 2
..... NIP 742-184-08-99
..... Tel. 509 951 445, 784 015 102
.....

(pełna nazwa/firma, adres,
w zależności od podmiotu: NIP/
KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

..... Krzysztof Szniop
..... właściciel firmy
.....

(imię, nazwisko,
stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Oświadczenie Wykonawcy/podmiotu udostępniającego zasoby¹

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: Ustawa),

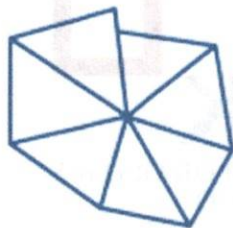
DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Michalki”, nr sprawy: RRG.271.33.2023 prowadzonego przez Gminę Pasym, ul. Rynek 8, 12-130 Pasym oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY/PODMIOTU UDOSTĘPNIĄJĄCEGO ZASOBY¹:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w specyfikacji. Nazwa zamówienia w rozdziale VI. W sprawie RRG.271.33.2023
(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu).

..... Ketrzyn (miejscowość), dnia ..03.01.2024.. r.



**POLSKI
ŁĄD**

BGK

BANK GOSPODARSTWA
KRAJOWEGO

**INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH
PODMIOTÓW²:**

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu, określonego przez Zamawiającego w..... NIE DOTYCZY..... (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu), polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

..... NIE DOTYCZY.....
w następującym zakresie:
..... (określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

Kętrzyn..... (miejscowość), dnia 03.01.2024.... r.

¹ – niepotrzebne skreślić;

² – wypełnia tylko Wykonawca, który w celu wykazania spełnienia warunków udziału polega na zasobach podmiotu

**Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.**

Wykonawca:

Data 03.01.2024 r.

.....
USŁUGI KOPARKO-ŁADOWARKA, BUDOWLANE
.....
Krzysztof Sznijs
.....
11-400 Ketrzyn, ul. Dębowa 2
.....
NIP. 742-184-08-99
.....
tel. 509 951 445, 784 015 102

Oświadczenie Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Michalki**”, nr sprawy: **RRG.271.33.2023**

.....
Krzysztof Sznijs
.....

Podpis osoby upoważnionej do reprezentowania firm

¹⁾ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.

Przelew krajowy

transakcja złożona poprzez system bankowości internetowej PekaoBIZNES²⁴

Szczegóły zlecenia

Typ zlecenia	Przelew krajowy
Numer zlecenia	1672876045
Status	oczekuje na realizację
Wysłano ze schematu	DSSC_1

Informacje o akcjach pracowników

Wprowadzone przez	Krzysztof Szniop	01.01.2024 23:47:01	(WWW)
Podpisane przez	Krzysztof Szniop	01.01.2024 23:47:01	(WWW)
Wysłane przez	Krzysztof Szniop	01.01.2024 23:49:54	(WWW)

Dane zleceniodawcy

Rachunek zleceniodawcy	94 1240 5774 1111 0010 4551 8266	
Nazwa zleceniodawcy	USŁ KOPARKO-ŁADOWARKA, BUDOWLANE	Adres zleceniodawcy DĘBOWA 2 11-400 KĘTRZYN

Dane kontrahenta

Rachunek kontrahenta	32 8838 1060 2009 0600 0101 0003	
Nazwa kontrahenta	GMINA PASYM	Adres kontrahenta

Dane zlecenia

Kwota	60 000,00 PLN	Tryb realizacji	zwykły
Zlecona data wykonania	01.01.2024	Szczegóły płatności	Wadium w postępowaniu na Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Michałki

Data wystawienia dokumentu: 02.01.2024 00:11

Moc prawna dokumentu zostaje nadana poprzez przystawienie stempla bankowego.

Przelew krajowy

Przebieg przebiega zgodnie z wytycznymi Banku Pekao

Szczegóły zlecenia

Wzrost	1,75 m
Waga	75 kg
Temperatura	36,6 °C
Ciepłota ciała	36,6 °C

Informacje o akcjach pracowników

Wzrost	1,75 m
Waga	75 kg
Temperatura	36,6 °C
Ciepłota ciała	36,6 °C

Dane zleceniodawcy

Nazwa firmy	Bank Pekao
Adres	ul. Chałubińskiego 1, 00-611 Warszawa
Telefon	22 666 66 66

Dane kontrahenta

Nazwa firmy	Bank Pekao
Adres	ul. Chałubińskiego 1, 00-611 Warszawa
Telefon	22 666 66 66

Dane zlecenia

Wzrost	1,75 m
Waga	75 kg
Temperatura	36,6 °C
Ciepłota ciała	36,6 °C

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
31224400-6 Kable przyłączeniowe
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCI MICHAŁKI I TYLKOWO

ADRES INWESTYCJI : Gmina Pasym, teren wsi Michałki i Tylkowo

INWESTOR : Gmina Pasym

ADRES INWESTORA : 12-130 Pasym, ul. Rynek 8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamil Kiryjewski

DATA OPRACOWANIA : 30.11.2023r.

DOKŁADNA LOKALIZACJA INWESTYCJI

OBREB 0009 Michałki, 281704_5 gmina PASYM, Działki nr: 16/1, 20/25, 20/26, 20/30, 20/31, 20/32, 20/33, 20/34, 20/36, 20/39, 20/40, 23/16, 23/20, 23/21, 31/7, 31/8, 31/10, 31/11, 31/13, 31/14, 31/15, 31/16, 36/8, 36/15, 40/2, 41, 50, 51, 52, 64/12, 68/27, 74/32, 123/1, 169, 171, 172, 173, 175/2, 175/3, 176/1, 332

OBREB 0016 Tylkowo, 281704_5 gmina PASYM, Działki nr: 29/5, 29/62, 29/63, 30, 32/4, 41

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.11.2023r.

Data zatwierdzenia

LOKALIZACJA INWESTYCJI

OBREB 0009 Michałki, 281704_5 gmina PASYM, Działki nr: 16/1, 20/25, 20/26, 20/30, 20/31, 20/32, 20/33, 20/34, 20/36, 20/39, 20/40, 23/16, 23/20, 23/21, 31/7, 31/8, 31/10, 31/11, 31/13, 31/14, 31/15, 31/16, 36/8, 36/15, 40/2, 41, 50, 51, 52, 64/12, 68/27, 74/32, 123/1, 169, 171, 172, 173, 175/2, 175/3, 176/1, 332

OBREB 0016 Tyłkowo, 281704_5 gmina PASYM, Działki nr: 29/5, 29/62, 29/63, 30, 32/4, 41

SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ

Rury PVC-U typ SN8 o śr. 200 mm - 3 906,60m

Rury PVC-U typ SN8 o śr. 160 mm - 903,70m

Studnie kanalizacyjne żelbetowe o śr. 1000 mm - 87kpl.

Studnia kanalizacyjna żelbetowa o śr. 1200 mm - 8kpl.

Studnie kanalizacyjna z tworzywa sztucznego o śr. 400mm - 104 kpl.

Wykopy w gruncie kat. I-III - 100 % ; wykonywane mechanicznie 100% ; o ścianach ze skarpami 88% ; o ścianach w szalunkach bokso-
wych 12%. W cenie robót ziemnych należy uwzględnić ewentualne odwodnienie wykopów. W cenie robót należy uwzględnić uporząd-
kowanie terenu posesji po wykonaniu robót budowlanych.

Odtworzenie nawierzchni dróg żwirowych - powierzchnia odtworzeń - 9 669,00m²

Odtworzenie nawierzchni dróg powiatowych asfaltowych - 3 022,30m²

SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ CIŚNIENIOWEJ

Rury PE100 SDR17 PN10 dn90mm - 1 143,20m

Rury PE100 SDR17 PN10 dn75mm - 312,10m

Rury PE100 SDR17 PN10 dn50mm - 336,00m

Rury PE100 SDR17 PN10 RC dn90mm - 327,20m

Rury PE100 SDR17 PN10 RC dn50mm - 34,10m

Przepompownia ścieków sieciowa - 5kpl.

Przepompownia ścieków przydomowa - 24kpl.

Wykopy w gruncie kat. I-III - 100 % ; wykonywane mechanicznie 100% ; o ścianach ze skarpami na całej długości. W cenie robót ziem-
nych należy uwzględnić odwodnienie wykopów.

Przy przepompowni Ps3 szalunki w postaci grodzic stalowych i odwodnienie wykopów igłofiltrami.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Wyceny dokonano w oparciu o katalogi KNR, KNRW, KNNR oraz analogii do powyższych katalogów

Poziom cen: ceny dostawców oraz ceny rynkowe, IV kw. 2023r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem		
1	45232400-6	KANALIZACJA SANITARNA					
1,1	45111200-0	Roboty ziemne					
1 d,1,1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci i przyłączy kanalizacyjnych - łącznie z mapą powykonawczą <PVC200>poz,15/1000 <PVC160>poz,16/1000 <PE tl, 50>poz,29/1000 <PE tl, 75>poz,30/1000 <PE tl, 90>poz,31/1000 <PE tl, 50 RC>poz,32/1000 <PE tl, 90 RC>poz,33/1000	km km km km km km km km	3,90 7 0,90 4 0,33 6 0,31 2			
			RAZEM	6,96		3 000,00	20 889,00
2 d,1,1	KNNR 1 0314-02	Umocnienie ścian wykopów o szerokości do 1,0 m i głębokości do 6,0 m w gruntach nawodnionych kat, I-IV grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąganiem grodzic <przepompownia Ps3>4*4*4	m2 m2	64,00			0,00
			RAZEM	64,00		30,00	1 920,00
3 d,1,1	KNNR 1 0605-02	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wpułkiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6 m, <przepompownia Ps3>4*4*4	szt. szt.	64,00			0,00
			RAZEM	64,00		70,00	4 480,00
4 d,1,1	KNNR 1 0603-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm <przepompownia Ps3>24*2	godz. godz.	48,00			0,00
			RAZEM	48,00		50,00	2 400,00
5 d,1,1	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 w gruncie kat, I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km <przepompownia Ps3>4*4*3,2	m3 m3	51,20			0,00
			RAZEM	51,20		40,00	2 048,00
6 d,1,1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat, I-III - pospółką z dowozu <przepompownia Ps3>4*4*3,2-3,0*0,75*0,75*3,14	m3 m3	45,90			0,00
			RAZEM	45,90		80,00	3 672,08
7 d,1,1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi: grunty sypkie kat, I-III poz,6	m3 m3	45,90			0,00
			RAZEM	45,90		10,00	459,01
8 d,1,1	KNR-W 2-01 0801-01 kalk, własna	Wykopy z zasypianiem, wykonywane w gruncie kat, I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m - UWAGA: w wycenie uwzględnić ewentualne odwodnienie wykopów W CENIE UJĄĆ ZAKUP I DOWÓZ GRUNTU NIEWYSADZINOWEGO DO ZASYPIANIA WYKOPÓW <wszystkie odcinki w drodze powiatowej o nawierzchni asfaltowej - średnia głębokość sieci 1,75m - wykop pomniejszony o warstwy konstrukcyjne drogi tj. 0,36m>(34+28+12+40+16+8+30+22+6,7+4+20+19+5,7+36+14+24+14+29+12+18+14+26+17+16+8+6+10+8+18+7+10+9+27,5+8+24+20+7+7,5+8+18+10,3+12+10+20+13+31+16+28+13+50+16+20+20+14+18+22+6+9,5+10+10+24+7+19,2+10+6+18+24+14+13+18+23+11+16)*1,0*(1,75-0,36)	m3 m3	#####			0,00
			RAZEM	1 700,53		70,00	119 036,82
9 d,1,1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie ziemi z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 4 km - wywiezienie ziemi z urobku w drogach powiatowych ze względu na wymianę gruntu na niewysa-dzinowy poz,8	m3 m3	#####			0,00
			RAZEM	1 700,53		30,00	51 015,78
10 d,1,1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3,0 m wyk, na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 - 0,60 m3 w gr, kat, III-I V <PVC200>poz,15*1,2*2,3 <PVC200 - pomniejszenie na odcinek wykonany w szalunkach boksowych>- (34+28+12+40+16+8+30+22+6,7+4+20+19+5,7+36+14+24+14+29+12+18+14+26+17+16+8+6+10+8+18+7+10+9+27,5+8+24+20+7+7,5+8+18+10,3+12+10+20+13+31+16+28+13+50+16+20+20+14+18+22+6+9,5+10+10+24+7+19,2+10+6+18+24+14+13+18+23+11+16)*1,2*2,3 <PVC200 - pomniejszenie na odcinki w rurach osłonowych>-poz,22*1,2*2,3 <PVC160>poz,16*2*1,2 <PVC160 - pomniejszenie na odcinki w rurach osłonowych>-poz,25*1,2*2,0 <PE50 tl>poz,29*1,7*1,2 <PE75 tl>poz,30*1,7*1,2 <PE90 tl>poz,31*1,7*1,2	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	10782,21 6 - 3376,584 102,948 2168,880 162,720 685,440 636,684 2332,128			0,00

		<studnie żelbetowe i przepompownie>(1,89+1,62+1,95+1,73+2,11+2,05+1,95+1,978+1,93+1,78+1,67+1,6+1,56+1,46+1,56+1,34+1,96+1,99+1,95+1,3+2,08+2+2,11+1,98+1,91+1,82+1,86+1,53+1,76+1,4+1,4+1,55+1,94+1,5+1,47+1,72+1,88+1,99+1,95+2+1,6+1,65+1,47+1,33+1,35+1,35+1,41+1,57+1,73+1,84+1,88+1,72+1,57+1,57+1,4+1,74+1,8+2,16+1,78+1,64+1,57+1,42+1,4+1,5+1,5+1,83+2,34+2,13+1,9+1,55+1,4+1,45+1,4+1,28+1,34+1,44+1,49+1,46+1,4+1,4+1,45+1,65+2,06+2,84+2,98+2,9+3,13+2,32+2,35+2,93+2,79+1,69+2,28+2,09+2,98)*1,5*1,5	m ³	385,71			0,00
				RAZEM	13 348,81	70,00	934 416,63
11	KNNR 11 d,1,1 0501-05	Podsyпка z kruszywa naturalnego dowiezionego <PVC160>(poz, 16-poz,25)*0,6*0,2 <PVC200>(poz,15-poz,22)*0,6*0,2	m ³ m ³	100,30 8 464,31			0,00
				RAZEM	564,62	30,00	16 938,72
12	KNNR 11 d,1,1 0501-05	Obsypka z kruszywa naturalnego dowiezionego <PVC160>poz,16*0,6*0,36 <PVC200>(poz,15-poz,22-(34+28+12+40+16+8+30+22+6,7+4+20+19+5,7+36+14+24+14+29+12+18+14+26+17+16+8+6+10+8+18+7+10+9+27,5+8+24+20+7+7,5+8+18+10,3+12+10+20+13+31+16+28+13+50+16+20+20+14+18+22+6+9,5+10+10+10+24+7+19,2+10+6+18+24+14+13+18+23+11+16))*0,6*0,4	m ³ m ³ m ³	195,19 9 635,01 6			0,00
				RAZEM	830,22	30,00	24 906,45
13	KNNR 5 0705-d,1,1 01	Ułożenie rur osłonowych z HDPE, dwudzielnych o średnicy 110 mm, 132	m m	132,00			0,00
				RAZEM	132,00	120,00	15 840,00
14	KNNR 1 0214-d,1,1 05 nadmiar urobku rozplantować wokół wykopów	Zasypanie wykopów podłużnych z zagęszcz, mechanicznym ubijakami (gr,war- stwy w stanie luźnym 25 cm) - kat,gr, III-IV poz,10	m ³ m ³	13 348,81			0,00
				RAZEM	13 348,81	100,00	1 334 880,90
1.2	45232400-6	Roboty instalacyjne - KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNA					
15	KNNR 4 1308-d,1,2 03	Kanały z rur PVC-U SN8 łączonych na wcisk o śr, zewn, 200 mm - UWAGA: W cenie uwzględnić inspekcję kamerą 3906,6	m m	3 906,60			0,00
				RAZEM	3 906,60	100,00	390 660,00
16	KNNR 4 1308-d,1,2 02	Kanały z rur PVC-U SN8 łączonych na wcisk o śr, zewn, 160 mm 903,7	m m	903,70			0,00
				RAZEM	903,70	100,00	90 370,00
17	KNNR 4 1413-d,1,2 01	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetonowych o śr, 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 87	stud, stud,	87,00			0,00
				RAZEM	87,00	6 500,00	565 500,00
18	KNNR 4 1413-d,1,2 03	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetonowych o śr, 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 8	stud, stud,	8,00			0,00
				RAZEM	8,00	7 000,00	56 000,00
19	KNNR 4 1413-d,1,2 02	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetonowych o śr, 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0,5 m różnicy głęb, (1,89+1,62+1,95+1,73+2,11+2,05+1,95+1,978+1,93+1,78+1,67+1,6+1,56+1,46+1,56+1,34+1,96+1,99+1,95+1,3+2,08+2+2,11+1,98+1,91+1,82+1,86+1,53+1,76+1,4+1,4+1,55+1,94+1,5+1,47+1,72+1,88+1,99+1,95+2+1,6+1,65+1,47+1,33+1,35+1,35+1,41+1,57+1,73+1,84+1,88+1,72+1,57+1,57+1,4+1,74+1,8+2,16+1,78+1,64+1,57+1,42+1,4+1,5+1,5+1,83+2,34+2,13+1,9+1,55+1,4+1,45+1,4+1,28+1,34+1,44+1,49+1,46+1,4+1,4+1,45+1,65+2,06+2,84+2,98+2,9+3,13-87*3)*2	[0,5 m] stud, [0,5 m] stud,	-218,00			0,00
				RAZEM	-218,00	100,00	-21 800,40
20	KNNR 4 1413-d,1,2 04	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetonowych o śr, 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0,5 m różnicy głęb, (2,32+2,35+2,93+2,79+1,69+2,28+2,09+2,98-3*8)*2	[0,5 m] stud, [0,5 m] stud,	#####			0,00
				RAZEM	-9,14	150,00	-1 371,00

21	KNNR 4 1417- d,1,2 02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 400 mm - zamknięcie rurą teleskopową, pokrywa żeliwna D400 104	szt, szt,	104,00			0,00
				RAZEM	104,00	2 000,00	208 000,00
22	KNNR 4 1211- d,1,2 03	Przecisk o długości do 50 m rurami 323,9x7,1mm metodą wibrową przy użyciu młota pneumatycznego w gruntach kat,I-II 12+6,3+10+9	m m	37,30			0,00
				RAZEM	37,30	800,00	29 840,00
23	KNR 2-28 d,1,2 0403-05	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr, nominalnej 200 mm w rurach ochronnych poz.22	m m	37,30			0,00
				RAZEM	37,30	120,00	4 476,00
24	KNR 2-28 d,1,2 0405-05 analogia	Zamknięcie końcówek rur ochronnych 323,9x7,1mm; rury przewodowe o śr, nom, 200 mm; 4	kpl, kpl,	4,00			0,00
				RAZEM	4,00	80,00	320,00
25	KNNR 4 1211- d,1,2 03	Przecisk o długości do 50 m rurami 273,7x7,1mm metodą wibrową przy użyciu młota pneumatycznego w gruntach kat,I-II <rura stalowa 273,7x7,1>8+6,5+7+7+8+8+7,3+7+9	m m	67,80			0,00
				RAZEM	67,80	800,00	54 240,00
26	KNR 2-28 d,1,2 0403-04	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr, nominalnej 150 mm w rurach ochronnych poz.25	m m	67,80			0,00
				RAZEM	67,80	100,00	6 780,00
27	KNR 2-28 d,1,2 0405-04 analogia	Zamknięcie końcówek rur ochronnych 273,7x7,1mm; rury przewodowe o śr, nom, 160 mm; 9	kpl, kpl,	9,00			0,00
				RAZEM	9,00	80,00	720,00
28	KNR-W 2-18 d,1,2 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr,nominalnej 200 mm 12	odc, - 1 prób, odc, - 1 prób,	#####			0,00
				RAZEM	12,00	200,00	2 400,00
1,3	45232400-6	Roboty instalacyjne - KANALIZACJA SANITARNA CIŚNIENIOWA					0,00
29	KNR 2-28 d,1,3 0302-01 analogia	Rury PE100 SDR17 PN10 50mm ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania 336	m m	336,00			0,00
				RAZEM	336,00	150,00	50 400,00
30	KNR 2-28 d,1,3 0302-02 analogia	Rury PE100 SDR17 PN10 75mm ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania 312,1	m m	312,10			0,00
				RAZEM	312,10	150,00	46 815,00
31	KNR 2-28 d,1,3 0302-02	Rury PE100 SDR17 PN10 90mm ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania 1143,20	m m	#####			0,00
				RAZEM	1 143,20	150,00	171 480,00
32	KNNR 4 1206- d,1,3 05 analogia	Przewierty sterowane maszyną do wierceń poziomych - rura PE100 SDR17 PN10 RC 50mm 34,1	m m	34,10			0,00
				RAZEM	34,10	450,00	15 345,00
33	KNNR 4 1206- d,1,3 05 analogia	Przewierty sterowane maszyną do wierceń poziomych - rura PE100 SDR17 PN10 RC 90mm 327,2	m m	327,20			0,00
				RAZEM	327,20	450,00	147 240,00
34	KNR 2-28 d,1,3 0305-01 analogia	Kształtki PE na rurociągach PE - trójnik 50/50/50 <t8>1 <t9>1	szt, szt, 1,00	1,00 0 1,00			0,00
				RAZEM	2,00	500,00	1 000,00
35	KNR 2-28 d,1,3 0305-01 analogia	Kształtki PE na rurociągach PE - trójnik 75/50/75 <t1>1 <t2>1 <t3>1 <t4>1 <t5>1 <t6>1 <t7>1 <t10>1 <t11>1 <t12>1 <t13>1 <t14>1 <t15>1	szt, szt, szt, szt, szt, szt, szt, szt, szt, szt, szt, szt, szt, szt, szt,	1,00 0 1,00 0 1,00 0 1,00 0 1,00 0 1,00 0 1,00 0			0,00
				RAZEM	13,00	500,00	6 500,00
36	KNR-W 2-19 d,1,3 0102-01	Oznakowanie trasy kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m				0,00

		poz,29+poz,30+poz,31	m	#####			0,00
				RAZEM	1 791,30	2,00	3 582,60
37	KNR 2-28	Próba szczelności sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej z rur z tworzyw sztucznych 5+24	prób,	29,00			0,00
d,1,3	0316-01		prób,				
				RAZEM	29,00	100,00	2 900,00
38	KNR 4 1612-	Dwukrotne płukanie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej o śr, nominalnej do 150 mm poz,29+poz,30+poz,31+poz,32+poz,33	odc,2	2 152,60			0,00
d,1,3	01		0 0m				
			odc,2				
			0 0m				
				RAZEM	2 152,60	3,00	6 457,80
39	KNR 9-22	Przepompownia Ps1 w gotowym wykopie o średnicy 1500 mm i głębokości 3,0 m - wyposażenie zgodnie projektem technicznym i STWIOR 1	szt,	1,00			0,00
d,1,3	0301-07 0301-08 analogia		szt,				
				RAZEM	1,00	150 000,00	150 000,00
40	KNR 9-22	Przepompownia Ps2 w gotowym wykopie o średnicy 1500 mm i głębokości 3,6 m - wyposażenie zgodnie projektem technicznym i STWIOR 1	szt,	1,00			0,00
d,1,3	0301-07 0301-08 analogia		szt,				
				RAZEM	1,00	150 000,00	150 000,00
41	KNR 9-22	Przepompownia Ps3 w gotowym wykopie o średnicy 1500 mm i głębokości 2,9 m - wyposażenie zgodnie projektem technicznym i STWIOR 1	szt,	1,00			0,00
d,1,3	0301-07 0301-08 analogia		szt,				
				RAZEM	1,00	150 000,00	150 000,00
42	KNR 9-22	Przepompownia Ps4 w gotowym wykopie o średnicy 1500 mm i głębokości 2,7 m - wyposażenie zgodnie projektem technicznym i STWIOR 1	szt,	1,00			0,00
d,1,3	0301-07 0301-08 analogia		szt,				
				RAZEM	1,00	150 000,00	150 000,00
43	KNR 9-22	Przepompownia Ps5 w gotowym wykopie o średnicy 1500 mm i głębokości 3,6 m - wyposażenie zgodnie projektem technicznym i STWIOR 1	szt,	1,00			0,00
d,1,3	0301-07 0301-08 analogia		szt,				
				RAZEM	1,00	150 000,00	150 000,00
44	KNR 9-22	Przepompownie przydomowe w gotowym wykopie o średnicy 800 mm	szt,				0,00
d,1,3	0301-01						
	0301-02	24	szt,	24,00			0,00
	analogia						
				RAZEM	24,00	30 000,00	720 000,00
1,4	31224400-6	Wykonanie przyłączy elektrycznych pomiędzy złączem kablowym a szafką sterowniczą przepompowni					0,00
45	KNR 5 0701-	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat, I-II	m ³ m ³	4,480 0,320			0,00
d,1,4	01	<Ps1>0,8*0,4*14 <Ps2>0,8*0,4*1 <Ps3>0,8*0,4*30 <Ps4>0,8*0,4*23	m ³ m ³	9,600 7,360			
		<Ps5>0,8*0,4*1 <Pd1>0,8*0,4*54 <Pd2>0,8*0,4*35 <Pd3>0,8*0,4*4	m ³ m ³	0,320 17,280			
		<Pd4>0,8*0,4*9 <Pd5>0,8*0,4*19 <Pd6>0,8*0,4*16 <Pd7>0,8*0,4*9	m ³ m ³	11,200 1,280			
		<Pd8>0,8*0,4*6 <Pd9>0,8*0,4*4 <Pd10>0,8*0,4*1 <Pd11>0,8*0,4*37	m ³ m ³	2,880 6,080			
		<Pd12>0,8*0,4*26 <Pd13>0,8*0,4*1 <Pd14>0,8*0,4*17 <Pd15>0,8*0,4*14	m ³ m ³	5,120 2,880			
		<Pd16>0,8*0,4*34 <Pd17>0,8*0,4*17 <Pd18>0,8*0,4*26 <Pd19>0,8*0,4*6	m ³ m ³	1,920 1,280			
		<Pd20>0,8*0,4*37 <Pd21>0,8*0,4*20 <Pd22>0,8*0,4*11 <Pd23>0,8*0,4*28	m ³ m ³	0,320 11,840			
		<Pd24>0,8*0,4*11	m ³ m ³	8,320 0,320			
			m ³ m ³	5,440 4,480			
			m ³ m ³	10,880 5,440			
			m ³ m ³	8,320 1,920			
			m ³ m ³	11,840 6,400			
			m ³ m ³	3,520 8,96			
			m ³ m ³	3,52			
				RAZEM	163,52	50,00	8 176,00
46	KNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m				0,00
d,1,4	0706-01						0,00
		<Ps1>14	m	14,00			0,00
		<Ps2>1	m	1,00			0,00
		<Ps3>30	m	30,00			0,00
		<Ps4>23	m	23,00			0,00
		<Ps5>1	m	1,00			0,00
		<Pd1>54	m	54,00			0,00
		<Pd2>35	m	35,00			0,00
		<Pd3>4	m	4,00			0,00
		<Pd4>9	m	9,00			0,00
		<Pd5>19	m	19,00			0,00
		<Pd6>16	m	16,00			0,00
		<Pd7>9	m	9,00			0,00
		<Pd8>6	m	6,00			0,00
		<Pd9>4	m	4,00			0,00
		<Pd10>1	m	1,00			0,00
		<Pd11>37	m	37,00			0,00
		<Pd12>26	m	26,00			0,00

		<Pd13>1	m	1,00		0,00
		<Pd14>17	m	17,00		0,00
		<Pd15>14	m	14,00		0,00
		<Pd16>34	m	34,00		0,00
		<Pd17>17	m	17,00		0,00
		<Pd18>26	m	26,00		0,00
		<Pd19>6	m	6,00		0,00
		<Pd20>37	m	37,00		0,00
		<Pd21>20	m	20,00		0,00
		<Pd22>11	m	11,00		0,00
		<Pd23>28	m	28,00		0,00
		<Pd24>11	m	11,00		0,00
			RAZEM	511,00	50,00	25 550,00
47	KNNR 5	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie	m			0,00
d,1,4	0707-03					0,00
		<YKY 5x6>14+30+23+54+35+4+9+19+16+9+6+4+1+37+26+1 + 17+14+34+	m	563,00		0,00
		26+6+37+20+11+28+11+27*2				0,00
		<YKY 5x10>1 + 1+2*2	m	6,00		0,00
			RAZEM	569,00	50,00	28 450,00
48	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m -	m			0,00
d,1,4	0706-01	obsypanie kabla				0,00
		<Ps1>14	m	14,00		0,00
		<Ps2>1	m	1,00		0,00
		<Ps3>30	m	30,00		0,00
		<Ps4>23	m	23,00		0,00
		<Ps5>1	m	1,00		0,00
		<Pd1>54	m	54,00		0,00
		<Pd2>35	m	35,00		0,00
		<Pd3>4	m	4,00		0,00
		<Pd4>9	m	9,00		0,00
		<Pd5>19	m	19,00		0,00
		<Pd6>16	m	16,00		0,00
		<Pd7>9	m	9,00		0,00
		<Pd8>6	m	6,00		0,00
		<Pd9>4	m	4,00		0,00
		<Pd10>1	m	1,00		0,00
		<Pd11>37	m	37,00		0,00
		<Pd12>26	m	26,00		0,00
		<Pd13>1	m	1,00		0,00
		<Pd14>17	m	17,00		0,00
		<Pd15>14	m	14,00		0,00
		<Pd16>34	m	34,00		0,00
		<Pd17>17	m	17,00		0,00
		<Pd18>26	m	26,00		0,00
		<Pd19>6	m	6,00		0,00
		<Pd20>37	m	37,00		0,00
		<Pd21>20	m	20,00		0,00
		<Pd22>11	m	11,00		0,00
		<Pd23>28	m	28,00		0,00
		<Pd24>11	m	11,00		0,00
			RAZEM	511,00	30,00	15 330,00
49	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat, I-II	m ³			0,00
d,1,4	0702-01					0,00
		<Ps1>0,6*0,4*14	m ³	3,36		0,00
		<Ps2>0,6*0,4*1	m ³	0,24		0,00
		<Ps3>0,6*0,4*30	m ³	7,20		0,00
		<Ps4>0,6*0,4*23 <Ps5>0,6*0,4*1 <Pd1>0,6*0,4*54 <Pd2>0,6*0,4*35	m ³ m ³	5,52		0,00
		<Pd3>0,6*0,4*4 <Pd4>0,6*0,4*9 <Pd5>0,6*0,4*19 <Pd6>0,6*0,4*16	m ³ m ³	0		0,00
		<Pd7>0,6*0,4*9 <Pd8>0,6*0,4*6 <Pd9>0,6*0,4*4 <Pd10>0,6*0,4*1	m ³ m ³	0,24		0,00
		<Pd11>0,6*0,4*37 <Pd12>0,6*0,4*26 <Pd13>0,6*0,4*1 <Pd14>0,6*0,4*17	m ³ m ³	0		0,00
		<Pd15>0,6*0,4*14 <Pd16>0,6*0,4*34 <Pd17>0,6*0,4*17 <Pd18>0,6*0,4*26	m ³ m ³	12,9		0,00
		<Pd19>0,6*0,4*6 <Pd20>0,6*0,4*37 <Pd21>0,6*0,4*20 <Pd22>0,6*0,4*11	m ³ m ³	60		0,00
		<Pd23>0,6*0,4*28 <Pd24>0,6*0,4*11	m ³ m ³	8,40		0,00
				0		0,00
			RAZEM	122,64	40,00	4 905,00
1,5	45233200-1	Fundamenty pod żurawiki				0,00
50	KNR 2-01	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład	m ³ m ³	31,20		0,00
d,1,5	0221-03	w gruncie kat, I-II ((1,4+1,4+1 +1)*0,5*1,3*2)*5				0,00
			RAZEM	31,20	50,00	1 560,00
51	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 1*1*0,1*5	m ³ m ³	0,50		0,00
d,1,5	1101-01					0,00
			RAZEM	0,50	400,00	200,00

52	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty gładkie <fi6mm>9,66/1000*5	t t	0,05			0,00
d,1,5	0290-05			RAZEM	0,05	10 000,00	480,00
53	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane <fi12mm>14,49/1000*5	t t	0,07			0,00
d,1,5	0290-06			RAZEM	0,07	20 000,00	1 440,00
54	KNR 2-02	Fundament pod żuraw obrotowy 0,8*0,8*1,4*5	m³ m³	4,48			0,00
d,1,5	0253-03			RAZEM	4,48	2 000,00	8 960,00
55	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt,- pierwsza warstwa 0,8*4*1,4*5	m2 m2	22,40			0,00
d,1,5	0603-01			RAZEM	22,40	20,00	448,00
56	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt,- druga i nast.warstwa 0,8*4*1,4*5	m2 m2	22,40			0,00
d,1,5	0603-02			RAZEM	22,40	20,00	448,00
1,6	45233140-2	Roboty odtworzeniowe					0,00
57	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat,I-IV głębok, 20 cm <wszystkie drogi gruntowe>(391+406+127+203+189+384+584+469+210+260) *3	m2 m2	9 669,00			0,00
d,1,6	0101-01			RAZEM	9 669,00	25,00	241 725,00
58	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz, 10 cm poz.57	m2 m2	9 669,00			0,00
d,1,6	0202-07			RAZEM	9 669,00	20,00	193 380,00
59	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz, 8 cm poz.57	m2 m2	9 669,00			0,00
d,1,6	0202-09			RAZEM	9 669,00	20,00	193 380,00
60	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł, do 5 cm 2*(266+204+32+38+52)	m m	#####			0,00
d,1,6	0101-01			RAZEM	1 184,00	15,00	17 760,00
61	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł, 6-10 cm poz.60	m m	#####			0,00
d,1,6	0101-02			RAZEM	1 184,00	18,00	21 312,00
62	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm (266+204+32+38+52)*1,2	m2 m2	710,40			0,00
d,1,6	0803-03 0803-04			RAZEM	710,4	0,00	0,00
63	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm poz.62	m2 m2	710,40			0,00
d,1,6	0802-07 0802-08			RAZEM	710,40	10,00	7 104,00
64	KNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat, 11-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.62	m2 m2	710,40			0,00
d,1,6	01			RAZEM	710,40	1,00	710,40
65	KNR 6 0113-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych KLMS 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 25 cm poz.62	m2 m2	710,40			0,00
d,1,6	03			RAZEM	710,40	20,00	14 208,00
66	KNR 6 0308-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) poz.62	m2 m2	710,40			0,00
d,1,6	03			RAZEM	710,40	70,00	49 728,00
67	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr, do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl, do 1 km - Ujednolicenie warstwy ścieralnej całej jezdni, 3022,3	m2 m2	3 022,30			0,00
d,1,6	0102-01 kalk, własna			RAZEM	3 022,30	10,00	30 223,00
68	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.67	m2 m2	3 022,30			0,00
d,1,6	1004-07			RAZEM	3 022,30	5,00	15 111,50
69	KNR 6 0309-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) poz.67	m2 m2	3 022,30			0,00
d,1,6	02 analogia			RAZEM	3022,3	80,00	241 784,00
				Suma Netto			6 963 131,89
				Vat			1 601 520,33
				Suma Brutto			8 564 652,22

18