

## **ROZDZIAŁ II**

### **OŚWIADCZENIA WYKONAWCY**

Załącznik nr 1 do Rozdziału II

Nr postępowania: BGK.271.2.1.2018

**Zamawiający:**  
Gmina Miejska Skórcz  
ul. Główna 40  
83-220 Skórcz

---

(pełna nazwa/firma, adres)

**Wykonawca:**

.....  
.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:

NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....  
.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do  
reprezentacji)

### Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

### DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Przebudowa dróg gminnych - ul. Długiej i Świerkowej w Skórczu”, oświadczam, co następuje:

#### **OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 oraz art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp.

....., dnia ..... r.

.....  
(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ....  
ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 oraz art. 24 ust. 5).  
Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem  
następujące środki naprawcze:

.....  
.....  
.....  
.....

....., dnia ..... r.

.....

(podpis)

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby  
powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: ..... (podać pełną  
nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania  
o udzielenie zamówienia.

....., dnia ..... r.

.....

(podpis)

[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami:  
..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w  
zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie  
zamówienia.

....., dnia ..... r.

.....

(podpis)

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

....., dnia ..... r.

.....

*(podpis)*

**UWAGA:** niniejsze oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w terminie do 3 dni od dnia przekazania przez Zamawiającego (poprzez zamieszczenie na stronie internetowej) informacji jakie podawane są podczas otwarcia ofert zgodnie z art. 86 ust. 5 ustawy Pzp.

Załącznik nr 2 do Rozdziału II

Nr postępowania: BGK.271.2.1.2018

Wykonawca:

.....  
 .....

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

Zamawiający:

Gmina Miejska Skórcz  
 ul. Główna 40  
 83-220 Skórcz

.....  
 (pełna nazwa/firma, adres)

## Oświadczenie

o przynależności lub braku do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa  
 w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn. "Przebudowa dróg gminnych - ul. Długiej i Świerkowej w Skórczu",

Ja/my niżej podpisany/i\* \_\_\_\_\_

Reprezentując Wykonawcę\* \_\_\_\_\_

oświadczam/y\* że :

**nie należy do grupy kapitałowej\*\***, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. 2015 r. poz. 184, 1618, 1634)

**należy do grupy kapitałowej\*\*** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. 2015 r. poz. 184, 1618, 1634) w której skład wchodzi następujące podmioty:

1. ....
2. ....

Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

....., dnia ..... r.

.....  
 (podpis)

Nr postępowania: BGK.271.2.1.2018

Załącznik nr 3 do Rozdziału II

**Zamawiający:**  
Gmina Miejska Skórcz  
ul. Główna 40  
83-220 Skórcz

.....  
.....  
*(pełna nazwa/firma, adres)*

**Wykonawca:**

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

**reprezentowany przez:**

.....  
.....  
*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do  
reprezentacji)*

**Oświadczenie wykonawcy**

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

**DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Przebudowa dróg gminnych - ul. Długiej i Świerkowej w Skórczu**", prowadzonego przez **Gminę Miejską Skórcz, ul. Główna 40, 83-220 Skórcz**, oświadczam, co następuje:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w **pkt. 7.6. SIWZ**

....., dnia ..... r.

.....  
*(podpis)*

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

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w pkt. 7.6. SIWZ, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....  
.....  
....., w następującym zakresie: .....  
.....

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

....., dnia ..... r.

.....

(podpis)

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

....., dnia ..... r.

.....

(podpis)

Załącznik nr 4 do Rozdziału II

**ZOBOWIĄZANIE****do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia**

Ja/(My) niżej podpisany/(ni) ..... będąc upoważnionym/(mi) do reprezentowania:

*(imię i nazwisko składającego oświadczenie)*.....  
*(nazwa i adres podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby)***o ś w i a d c z a m (y),**

że wyżej wymieniony podmiot, stosownie do art. 22a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 ze zmianami), odda Wykonawcy

.....  
*(nazwa i adres Wykonawcy składającego ofertę)*do dyspozycji niezbędne zasoby <sup>1</sup>.....  
*(zakres udostępnianych zasobów)*na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia pn. **"Przebudowa dróg gminnych - ul. Długiej i Świerkowej w Skórczu"**

przez cały okres realizacji zamówienia i w celu jego należytego wykonania.

Sposób wykorzystania w/w zasobów przez wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia to <sup>2</sup>: ..........  
*(miejsce i data złożenia oświadczenia)*.....  
*(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby)*

1. Zakres udostępnianych zasobów niezbędnych do potwierdzenia spełnienia warunku :
  - Zdolności techniczne lub zawodowe
  - Sytuacji finansowej lub ekonomicznej
  - osoby zdolne do wykonania zamówienia (imię i nazwisko, funkcja lub zakres wykonywanych czynności)
2. np. podwykonawstwo, konsultacje, doradztwo. W sytuacji gdy przedmiotem udzielenia są zasoby nierozdzielnie związane z podmiotem ich udzielającym, niemożliwe do samodzielnego obrotu i dalszego udzielenia ich bez zaangażowania tego podmiotu w wykonanie zamówienia, taki dokument powinien zawierać wyraźne nawiązanie do uczestnictwa tego podmiotu w wykonaniu zamówienia.



Załącznik nr 5 do Rozdziału II

**UWAGA! Dokument składany wyłącznie na wezwanie Zamawiającego skierowanego do Wykonawcy, którego ofert została oceniona jako najkorzystniejsza.**

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	<b>DOŚWIADCZENIE</b>
---------------------------------------	----------------------

Nawiązując do ogłoszenia o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn. **Przebudowa dróg gminnych - ul. Długiej i Świerkowej w Skórczu**,

oświadczamy, że wykonaliśmy w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert następujące zamówienia odpowiadające wymaganiom Zamawiającego:

Nazwa Wykonawcy lub podmiotu wykazującego doświadczenie*	Nazwa i adres Zamawiającego; miejsce wykonania zamówienia	Rodzaj zamówienia w tym informacje pozwalające na ocenę warunków określonych w pkt 7.6.1. SIWZ	Czas realizacji <u>początek</u> <u>koniec</u> (data)
1	2	3	5

**Uwaga: Załączyć dowody potwierdzające wykonanie zamówień wymienionych w tabeli w sposób należyty oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowe ich ukończenie.**

....., dnia ..... r.

.....  
(podpis)

Załącznik nr 6 do Rozdziału II

**UWAGA! Dokument składany wyłącznie na wezwanie Zamawiającego skierowanego do Wykonawcy, którego ofert została oceniona jako najkorzystniejsza.**

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	<b>POTENCJAŁ KADROWY</b>
---------------------------------------	--------------------------

Nawiązując do ogłoszenia o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn. "Przebudowa dróg gminnych - ul. Długiej i Świerkowej w Skórczu",

oświadczamy, że następujące osoby będą uczestniczyć w realizacji niniejszego zamówienia:

L.p.	NAZWISKO I IMIĘ	FUNKCJA	<i>KWALIFIKACJE ZAWODOWE* DOŚWIADCZENIE* Potwierdzające spełnienie pkt. 7.6.2. SIWZ</i>	PODSTAWA DYSPONOWANIA
1	2	3	4	5
		Kierownik budowy		
		Kierownik robót branży elektrycznej		
		Kierownik robót branży sanitarnej		

**Do wykazu należy dołączyć kserokopię potwierdzoną za zgodność z oryginałem, uprawnień budowlanych kierownika budowy/robót oraz dokument potwierdzający jego przynależność do właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.**

Oświadczamy, że osoby wymienione w poz. .... wykazu będą nam oddane do dyspozycji przez podmioty trzecie w celu realizacji niniejszego zamówienia, na potwierdzenie czego załączamy w odniesieniu do tych podmiotów oświadczenia i dokumenty wymagane pkt 7.7.2 i 7.7.3 SIWZ.

....., dnia ..... r.

.....  
(podpis)

**ROZDZIAŁ III**  
Formularz Oferty wraz z załącznikiem:

Załącznik nr 1: Formularz kosztorysu ofertowego

Nr postępowania: BGK.271.2.1.2018

**Wykonawca:**

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

**Zamawiający:**

Gmina Miejska Skórcz  
ul. Główna 40  
83-220 Skórcz

.....  
(pełna nazwa/firma, adres)

**FORMULARZ OFERTA**

Nawiązując do ogłoszenia o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn. "**Przebudowa dróg gminnych - ul. Długiej i Świerkowej w Skórczu**",

Ja/my niżej podpisany/i\*

.....  
.....  
Działając w imieniu i na rzecz

.....  
.....  
(nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców) (w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie  
podać nazwy(firmy) i dokładne adresy wszystkich współników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

1. **SKŁADAMY OFERTE** na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia .
2. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz wyjaśnieniami i zmianami SIWZ przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.

3. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia:

za cenę brutto \_\_\_\_\_ zł, (słownie złotych \_\_\_\_\_), w tym:  
wartość netto: \_\_\_\_\_ złotych, podatek VAT ( \_\_\_\_\_ %) \_\_\_\_\_ złotych ,  
zgodnie z załączonym do oferty kosztorysem .

- 3a. **INFORMUJEMY**, że:

- wybór naszej ofert **nie będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego\*;
- wybór naszej oferty **będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów lub usług:

.....  
nazwa (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania

Wartość towarów lub usług powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to: \_\_\_\_\_ . netto\*

4. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie :

- wymagalny termin zakończenia **31 sierpnia 2018 r.\***
- wymagalny termin zakończenia **17 sierpnia 2018 r.\***
- wymagalny termin zakończenia **3 sierpnia 2018 r.\***

5. **AKCEPTUJEMY** okres rękojmi dla robót budowlanych wynoszący **5 / 6 / 7 \* lat**. Przedmiot zamówienia będzie objęty gwarancją przez okres równy okresowi udzielonej rękojmi.

6. **AKCEPTUJEMY** warunki zatrudnienia określone przez Zamawiającego w pkt. 4.10. SIWZ i Wzorzec umowy – Rozdział V SIWZ.
7. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
8. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą Ofertą przez czas wskazany w SIWZ tj. 30 dni od upływu składania Ofert.

Na potwierdzenie powyższego wnieśliśmy wadium w wysokości: \_\_\_\_\_ zł,  
w formie \_\_\_\_\_

Wadium należy zwrócić na rachunek bankowy nr \_\_\_\_\_

9. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami\* / przy udziale podwykonawców\*

a)

\_\_\_\_\_

*(zakres robót/część zamówienia której wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy oraz nazwy tych podwykonawców o ile są znane)*

10. **OŚWIADCZAMY**, że sposób reprezentacji Wykonawcy / Wykonawców\* dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*(wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę - spółki cywilne lub konsorcja)*

11. **DEKLARUJEMY** wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10 % ceny określonej w pkt 3 Formularza Oferty, w następującej formie/formach :

- w pieniądzu; \*
- w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym; \*
- w gwarancjach bankowych; \*
- w gwarancjach ubezpieczeniowych, \*
- w poręczeniach udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości. \*

12. **OŚWIADCZAMY**, iż informacje i dokumenty zawarte na stronach nr od \_\_\_\_ do \_\_\_\_ stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co wykazaliśmy w załączniku nr \_\_\_\_\_ do Oferty i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane.

13. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z istotnymi dla stron postanowieniami umowy, zawartymi w SIWZ i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w SIWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

14. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres: \_\_\_\_\_

fax \_\_\_\_\_, e-mail \_\_\_\_\_

15. **OFERTĘ** niniejszą wraz z załącznikami składamy na \_\_\_\_\_ kolejno ponumerowanych stronach.

16. **Oświadczamy że:**

- *jesteśmy małym lub średnim przedsiębiorstwem\**
- *nie jesteśmy małym lub średnim przedsiębiorstwem\*<sup>1)</sup>*

**17. ZAŁĄCZNIKAMI** do niniejszego formularza oferty są:

- *Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu*
- *Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia*
- *Kosztorys Ofertowy.*
- .....
- .....

1) **Małe przedsiębiorstwa:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego obrót roczny lub roczna suma bilansowa przekracza 10 mln euro.

**Średnie przedsiębiorstwa:** przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 pracowników i których roczny obrót przekracza 50 mln euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 mln euro.

\* *niepotrzebne skreślić*

....., dnia ..... r.

.....  
(*podpis Wykonawcy / Pełnomocnika*)

ZAŁĄCZNIK NR 1  
do Rozdziału III

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	<b>KOSZTORYS OFERTOWY</b>
--------------------------------	---------------------------

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

### Przebudowę dróg gminnych - ul. Długiej i Świerkowej w Skórczu

poniżej przedstawiam kosztorys ofertowy:

LP.	PODSTAWA	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDN. OBM.	IŁOŚĆ	CENA JEDN.	WARTOŚĆ
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
<b>I. Branża drogowa</b>						
<b>1</b>	<b>45112730-1</b>	<b>ROBOTY POMIAROWE, OBSŁUGA GEODEZYJNA</b>				
1.1.	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem dokumentacji powykonawczej	km	0.709		
<b>2</b>	<b>45112730-1</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
2.2.	KNR 2-31 081104	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych	m2	3948.0		
<b>3</b>	<b>45112730-1</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE KORYTOWANIE</b>				
3.3.	KNR 2-31 010101	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2	8967.0		
4.3.	KNR 2-31 010102	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5cm głębok. -/o 20 do 40 cm/ Krotność = 4	m2	8967.0		
5.3.	KNR 2-01 031405	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie z przemieszczeniem spycharkami lub zgarniarkami (kat. gruntu III-IV) pod chodnik i nawierzchnię	m3	148.000		
6.3.	KNR 2-31 010302	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	1183.000		
7.3.	KNR 4-01 010806	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczy- mi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	3438.8		
8.3.	KNR 4-01 010808	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczy- mi - za każdy nast. 1 km do 25 km Krotność = 4	m3	3438.8		
<b>4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>PODBUDOWY</b>				
9.4.	KNR 2-31 010603	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m2	8966.950		
10.4.	KNR 2-31 010604	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4	m2	8966.950		
11.4.	KNR 2-31 010505	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	4036.430		

12.4	KNR 2-31 011405	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2	5234.95		
13.4	KNR 2-31 011406	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2	5234.950		
14.4	KNR 2-31 011407	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	114.000		
15.4	KNR 2-31 011408	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	114.000		
16.4	KNR 2-31 011407	Pobocze z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	71.000		
17.4	KNR 2-31 011408	Pobocze z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	71.000		
18.4	KNR 2-31 010903	Podbudowa z chudego betonu bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod chodniki i zjazdy	m2	3618.000		
19.4	KNR 2-31 010904	Podbudowa z chudego betonu bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5	m2	848.000		
20.4	KNR 2-31 010903	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	114.000		
21.4	KNR 2-31 010904	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8	m2	114.000		
22.4	KNR 2-31 010903	Wyrównanie pod progami zwalniającymi - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	156.000		
23.4	KNR 2-31 010904	Wyrównanie pod progami zwalniającymi - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2	114.000		
<b>5</b>	<b>45233124-4</b>	<b>krawężniki i obrzeża</b>				
24.5	KNR 2-31 040104	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	2221.0		
25.5	KNR 2-31 040305	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m	408.0		
26.5	KNR 2-31 040203	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	143.341		
27.5	KNR 2-31 040305	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m	748.0		
28.5	KNR 2-31 040303	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1065.000		
29.5	KNR 2-31 040704	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1174.000		
<b>6</b>	<b>45233222-1</b>	<b>NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW I ZJAZDÓW Z KOSTKI BETONOWEJ</b>				
30.6	KNR 2-31 23106-03	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowopiaskowej o grubości 3 cm	m2	1166.000		
31.6	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej	m2	1772.000		
32.6	KNR 2-31 23103-01	ścieżka rowerowa z kostki o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej	m2	998.000		
<b>7</b>	<b>45233000-9</b>	<b>NAWIERZCHNIA ASFALTOWA PAS DROGOWY</b>				
33.7	KNR 2-31 031301	Nawierzchnia z BA AC 16W- warstwa wiążąca - grub.po zagęszcz. 8 cm	m2	5030.950		
34.7	KNR 2-31 0314-02 + KNR 2-31 0314-01	Nawierzchnia z BA AC 11S - warstwa ściernalna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m2	5030.950		



35.7	analiza indywidualna	Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m2	5030.950		
<b>8</b>	<b>4540000-1</b>	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>				
36.8	KNR 2-01 010305	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.	30.000		
37.8	KNR 2-01 051001	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	2380.000		
<b>9</b>	<b>45233222-1</b>	<b>OZNAKOWANIE DROGOWE</b>				
38.9	KNCK-1 080305	Reczne malowanie pasow skrzyzowan i przejsc pieszych	m2	312.000		
39.9	KNCK-1 080106	Ustawienie typowych pref.elem.oznakowania drog - slupek do znaku	elem.	100.000		
40.9	KNCK-1 080201	Przymocowanie tablic znakow drogowych zakazu,nakazu,inform.i ostrzegawczych o pow.do 0.3 m2 do istniejacych slupkow	tabl.	100.000		
<b>10</b>	<b>45245000-6</b>	<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>				
41.10	KNR 2-31 140602	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych z wymianą elementów żeliwnych	szt.	24.000		
42.10	KNR 2-31 070401	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/ m	m	26.000		
43.10	KNR-W 2-18 0201-02	Regulacja zasuw wodociagowych z wymianą elementów żeliwnych	kpl.	17.000		
<b>II. Kanalizacja deszczowa</b>						
<b>Kanalizacja deszczowa wraz z przykanalikami zgodnie z projektem zagospodarowania - Rys. nr 1</b>						
1.1	KNR 0201 0218-0200	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład, grunt kategorii III (b.i.nr 8/96)  Obmiar: ( 2,36 + 0,78 + 18,31 + 61,99 + 78,9 + 82,07 + 58,65 + 17,30 + 54,82 ) * 0,9 + ( 45,9 + 33,8 ) * 0,9 + ( 2,25 + 38,64 ) * 0,9 + ( 1,64 + 17,18 + 7,72 ) * 0,9 + ( 4,36 + 7,45 ) * 0,9 + 112,56 * 0,9 + 3,33 * 0,9 = 585,0090	m3	585,0090		
1.2	Analiza własna: KNR 0201 0321-0200	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer. do 1,0m i głębokości do 3,0m balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką - grunt kat. III, IV  Obmiar: ( 4,5 + 11 + 13 + 39 + 41,50 + 42 + 29,50 + 6,5 + 34 ) * 3,0 * 2 + ( 42,50 + 17 ) * 2,4 * 2 + ( 2,5 + 27 ) * 2,5 + ( 3 + 31,5 + 5,5 ) * 1 + ( 8,5 + 9,5 ) * 1 = 1 743,3500 Krotność: 0,5000	m2	1 743,3500		
1.3	KNR 0201 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 1,6-2,5m kat. 3-4  Obmiar: ( 2,36 + 0,78 + 18,31 + 61,99 + 78,9 + 82,07 + 58,65 + 17,30 + 54,82 ) * 0,1 + ( 45,9 + 33,80 ) * 0,1 + ( 2,25 + 38,64 ) * 0,1 + ( 1,64 + 17,18 + 7,72 ) * 0,1 + ( 4,36 + 7,45 ) * 0,1 + 112,56 * 0,1 + 3,33 * 0,1 = 65,0010	m3	65,0010		
1.4	KNR 0218 0501-0100	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich  Obmiar: ( 86 + 269,5 + 6,5 + 118 ) * 0,6 = 288,0000	m2	288,0000		

1.5	KNRw 0218 0408-0600	Kanały z rur typu PVC o średnicy 400 mm łączone na wcisk  Obmiar: $27,5 + 31,5 + 27 = 86,0000$	m	86,0000		
1.6	KNRw 0218 0408-0400	Kanały z rur typu PVC o średnicy 250 mm łączone na wcisk  Obmiar: $11 + 13 + 39 + 41,50 + 42 + 29,50 + 6,5 + 34 + 31,5 + 5,5 + 9,5 + 6,5 = 269,5000$	m	269,5000		
1.7	KNRw 0218 0408-0300	Kanały z rur typu PVC o średnicy 200 mm łączone na wcisk  Obmiar: 6,5000	m	6,5000		
1.8	KNRw 0218 0408-0200	Kanały z rur typu PVC o średnicy 160 mm łączone na wcisk  Obmiar: $4,50 + 2,5 + 3,0 + 8,50 + 111,50 - 12 = 118,0000$	m	118,0000		
1.9	KNR 0218 0501-0400	Podłoża o grubości 25 cm z materiałów sypkich - obsypanie rurociągów  Obmiar: $(86 + 269,5 + 6,5 + 118) * 0,6 = 288,0000$	m2	288,0000		
1.10	KNRw 0218 0510-0200	Podłoża betonowe o grubości 10 cm  Obmiar: $1,5 * 1,5 * 9 * 0,1 + 1,5 * 1,5 * 0,1 + 1,5 * 1,5 * 0,1 + 1,5 * 1,5 * 0,1 = 2,9250$	m3	2,9250		
1.11	KNR 0218 0613-0301	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie	szt.	16,0000		
1.12	KNR 0218 0613-0400	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm w gotowym wykopie nakłady dodatkowe dla głębokości ponad 3m za każde 0,5 m różnicy głębokości - z osadnikiem  Obmiar: $-1 - 1 - 11 - 3 = -16,0000$	szt.	- 16,0000		
1.13	KNR 0218 0625-0100	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem i syfonem  Obmiar: $1 + 1 + 1 + 1 + 28 - 1 = 31,0000$	szt.	31,0000		
1.14	KNRw 0218 0521-0400	Ustawienie płyty żelbetowej na komorach  Obmiar: $9 + 1 + 1 + 3 + 1 + 1 = 16,0000$	kpl	16,0000		
1.15	KNRw 0218 0529-0300	Osadzenie włazu żeliwnego typu ciężkiego  Obmiar: $9 + 1 + 1 + 3 + 1 + 1 = 16,0000$	szt.	16,0000		
1.16	Analiza własna: KNRw 0218 0408-0400	Rury ochronne typu AROT  Obmiar: $1,5 + 1,5 + 1,5 + 1,5 = 6,0000$	m	6,0000		
1.17	Analiza własna: KNRw 0218 0527-0200	Przejście przez ściany komór tulejami , średnica nominalna otworu do 260 mm  Obmiar: $18 + 2 + 4 + 6 + 4 + 28 * 2 = 90,0000$	szt.	90,0000		
1.18	KNRw 0218 0525-0200	Tynk zwykły z zaprawy cementowej na ścianach pionowych  Obmiar: $18 + 1 + 1 + 4 + 6 + 4 + 28 * 2 = 90,0000$	m2	90,0000		

1.19	KNR 0218 0804-0300	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm Obmiar: 269,5000	m	269,5000		
1.20	KNR 0218 0804-0200	Próba szczelności kanałów rurkowych o średnicy nominalnej 200 mm Obmiar: 6,5000	m	6,5000		
1.21	KNR 0218 0804-0200	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 160 mm Obmiar: 118,0000	m	118,0000		
1.22	KNR 0218 0804-0500	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 400mm Obmiar: $42,50 + 17 + 27 = 86,5000$	m	86,5000		
1.23	KNR 0401 0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi - grunt do wymiany 50% Obmiar: $( 585,009 + 65,001 ) * 0,5 = 325,0050$	m3	325,0050		
1.24	Analiza własna: KNR 0201 0211-0700	Opłata za utylizację ziemi Obmiar: 325,0050	m3	325,0050		
1.25		Dostawa żwiru Obmiar: 325,0050	m3	325,0050		
1.26	KNR 0201 0230-0100	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96) Obmiar: $( 585,009 + 65,001 ) = 650,0100$	m3	650,0100		
1.27	KNR 0201 0236-0200	Zageszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. grunt spoisty kategorii III, IV (b.i.nr 8/96) Obmiar: 650,0100	m3	650,0100		
1.28	KNR 0201 0234-0900	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi - grunt kategorii III (b.i.nr 8/96) Obmiar: $( 86,5 + 263 + 6,5 + 130 ) * 3 = 1 458,0000$	m2	1 458,0000		
<b>Kanalizacja deszczowa wraz z przykanalikami zgodnie z projektem zagospodarowania - Rys. nr 2</b>						
2.1	<b>KNR 0201 0218-0200</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład, grunt kategorii III (b.i.nr 8/96) Obmiar: $( 1,71 + 1,74 + 5,31 + 6,66 + 15,6 + 4,12 + 5,31 + 2,91 + 3,81 + 1,06 ) * 0,9 + ( 43,83 + 3,94 + 45,73 + 15,61 + 22,31 + 12,53 ) * 0,9 = 172,9620$	m3	172,9620		
2.2	<b>Analiza własna: KNR 0201 0321-0200</b>	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer. do 1,0m i głębokości do 3,0m balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką - grunt kat. III, IV Obmiar: $( 40 + 4 ) * 2 * 2 + ( 37,5 * 2,2 * 2 ) + ( 8,5 + 13 + 6 ) * 2,5 * 2 = 478,5000$ Krotność: 0,5000	m2	478,5000		

2.3	<b>KNR 0201 0317-0201</b>	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 1,6-2,5m kat. 3-4  Obmiar: ( 1,71 + 1,74 + 5,31 + 6,66 + 15,6 + 4,12 + 5,31 + 2,91 + 3,81 + 1,06 ) * 0,1 + ( 43,83 + 3,94 + 45,73 + 15,61 + 22,31 + 12,53 ) * 0,1 = 19,2180	m3	19,2180		
2.4	<b>KNR 0218 0501-0100</b>	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich  Obmiar: ( 75 + 132 ) * 0,6 = 124,2000	m2	124,2000		
2.5	<b>KNRw 0218 0408-0400</b>	Kanały z rur typu PVC o średnicy 250 mm łączone na wcisk  Obmiar: 40 + 4 + 37,5 + 8,5 + 13 + 6 + 4,5 - 38,50 = 75,0000	m	75,0000		
2.6	<b>KNRw 0218 0408-0200</b>	Kanały z rur typu PVC o średnicy 160 mm łączone na wcisk  Obmiar: 2 + 2 + 6 + 3 + 6,5 + 3,5 + 6 + 3 + 4 + 1 + 6,5 + 1,0 + 4,5 + 2,5 + 4,5 + 7 + 3,5 + 1,5 + 5 + 2,5 + 4 + 6 - 15,5 + 62 = 132,0000	m	132,0000		
2.7	<b>KNR 0218 0501-0400</b>	Podłoża o grubości 25 cm z materiałów sypkich - obsypanie rurociągów  Obmiar: ( 75 + 132 ) * 0,6 = 124,2000	m2	124,2000		
2.8	<b>KNRw 0218 0510-0200</b>	Podłoża betonowe o grubości 10 cm  Obmiar: ( 2 + 1 + 1 + 3 + 2 ) * 1,5 * 1,5 * 0,1 = 2,0250	m3	2,0250		
2.9	<b>KNR 0218 0613-0301</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie  Obmiar: 2+1+1+3+2 = 9,0000	szt.	9,0000		
2.10	<b>KNR 0218 0613-0400</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm w gotowym wykopie nakłady dodatkowe dla głębokości ponad 3m za każde 0,5 m różnicy głębokości - z osadnikiem  Obmiar: - 3 - 1 - 2 - 2 + 1 + 1 - 1 = - 7,0000	m	-7,0000		
2.11	<b>KNR 0218 0625-0100</b>	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem i syfonem  Obmiar: 5+19 = 24,0000	szt.	24,0000		
2.12	<b>KNRw 0218 0521-0400</b>	Ustawienie płyty żelbetowej na komorach  Obmiar: 2+1+1+3+2 = 9,0000	kpl	9,0000		
2.13	<b>KNRw 0218 0529-0300</b>	Osadzenie włazu żeliwnego typu ciężkiego  Obmiar: 2+1+1+3+2 = 9,0000	szt.	9,0000		
2.14	<b>Analiza własna: KNRw 0218 0527-0200</b>	Przejście przez ściany komór tulejami , średnica nominalna otworu do 260 mm  Obmiar: 3 + 1 + 2 + 1 + 3 + 1 + 4 + 2 + 2 + 1 = 20,0000	szt.	20,0000		

2.15	<b>KNRw 0218 0525-0200</b>	Tynk zwykły z zaprawy cementowej na ścianach pionowych Obmiar: $3 + 1 + 2 + 1 + 3 + 1 + 4 + 2 + 2 + 1 = 20,0000$	m2	20,0000		
2.16	<b>KNR 0218 0804- 0300</b>	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm Obmiar: 75,0000	m	75,0000		
2.17	<b>KNR 0218 0804- 0100</b>	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 160 mm Obmiar: 132,0000	m	132,0000		
2.18	<b>KNR 0401 0108- 0600</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładocowymi - grunt do wymiany 50% Obmiar: $( 172,962 + 19,218 ) * 0,5 = 96,0900$	m3	96,0900		
2.19	<b>Analiza własna: KNR 0201 0211- 0700</b>	Opłata za utylizację ziemi Obmiar: $96,090 = 96,0900$	m3	96,0900		
2.20		Dostawa żwiru Obmiar: $( 172,962 + 19,218 ) * 0,5 = 96,0900$	m3	96,0900		
2.21	<b>KNR 0201 0230- 0100</b>	Zасыpywanie wykopów spycharkami gaśnicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96) Obmiar: $( 172,962 + 19,218 ) = 192,1800$	m3	192,1800		
2.22	<b>KNR 0201 0236- 0200</b>	Zageszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. grunt spoisty kategorii III, IV (b.i.nr 8/96) Obmiar: 192,1800	m3	192,1800		
2.23	<b>KNR 0201 0234- 0900</b>	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi - grunt kategorii III (b.i.nr 8/96) Obmiar: $( 109 + 85,5 ) * 3 = 583,5000$	m2	583,5000		
2.24	<b>KNR 0405 0411- 0100</b>	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem i syfonem Obmiar: $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 6,0000$	kpl	6,0000		
2.25	<b>KNR 0401 0108- 0900</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Obmiar: $5 * 0,2 = 1,0000$	m3	1,0000		
2.26	<b>Analiza własna: KNR 0405 0210- 0300</b>	Przeniesienie istniejącego hydrantu Obmiar: 1,0000	kpl	1,0000		

### III. Oświetlenie drogowe

1	<b>D-07.07.01</b>	<b>Wykonanie wykopów otwartych i zasypianie</b>				
2	D-07.07.01	Wykop otwarty i zasypianie 0,8x0,4m	mb	626,0		
3	<b>D-07.07.01</b>	<b>Montaż słupów oświetleniowych i osprzętu</b>				
4	D-07.07.01	Montaż fundamentu F-160	kpl.	23,0		
5	D-07.07.01	Montaż słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych H=7m	szt.	23,0		
6	D-07.07.01	Montaż wysięgników 1-ram. 1,0m/1m/10°	szt.	21,0		
7	D-07.07.01	Montaż wysięgników 1-ram. 1,0m/1m/15°	szt.	2,0		

8	D-07.07.01	Montaż oprawy oświetleniowej ze źródłem światła typu LED 70W	szt.	23,0		
9	D-07.07.01	Montaż tabliczek bezpiecznikowych przelotowych	szt.	22,0		
10	D-07.07.01	Montaż tabliczek bezpiecznikowych podziałowych	szt.	1,0		
11	D-07.07.01	Montaż wkładek bezpiecznikowych Wts 4A	szt.	23,0		
12	D-07.07.01	Montaż przewodu YDYżo 3x2,5 w słupie	mb	230,0		
13	D-07.07.01	Montaż czujnika zmierzchowego	szt.	1,0		
14	<b>D-07.07.01</b>	<b>Montaż uziemienia słupów</b>				
15	D-07.07.01	Ułożenie bednarki Fe/Zn 25 x 4mm	mb	736,0		
16	D-07.07.01	Wbicie prętów stalowych 16 mm	mb	72,0		
17	<b>D-07.07.01</b>	<b>Układanie kabli oświetleniowych w gotowym wykopie</b>				
18	D-07.07.01	Układanie kabla YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> w gotowym wykopie	mb	789,0		
19	D-07.07.01	Układanie kabla YKXS 3x1,5mm <sup>2</sup> w gotowym wykopie	mb	14,0		
20	D-07.07.01	Ułożenie foli kabowej koloru niebieskiego	mb	626,0		
21	<b>D-07.07.01</b>	<b>Ułożenie rur osłonowych na kablach oświetleniowych w gotowym wykopie</b>				
22	D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych z rur RHDPE 110/4,0	mb	36,0		
23	D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych z rur RHDPEp 110/6,3	mb	102,0		
24	<b>D-07.07.01</b>	<b>Wykonanie przepustów kablowych metodą przecisku/przewiertu</b>				
25	D-07.07.01	Wykonanie przecisków rurą RHDPEp 110/6,3	mb	63,0		
26	<b>D-07.07.01</b>	<b>Montaż szafki oświetleniowej na fundamencie wraz z osprzętem</b>				
27	D-07.07.01	Montaż fundamentów prefabrykowanych pod SOU	szt.	1,0		
28	D-07.07.01	Montaż szafki oświetleniowej SOU wraz z wyposażeniem	szt.	1,0		
29	<b>D-07.07.01</b>	<b>Wykonanie pomiarów</b>				
30	D-07.07.01	Wykonanie pomiarów wszystkich kabli obwodów i uziemień (skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, rezystancji izolacji, rezystancji uziemień)	pomiar	1,0		
<b>IV. Branża energetyczna</b>						
1	<b>D-01.03.02</b>	<b>Wykonanie wykopów otwartych i zasypanie</b>				
2	D-01.03.02	Wykop otwarty i zasypanie 0,8x0,4m	mb	52,0		
3	<b>D-01.03.02</b>	<b>Demontaż istniejących linii kablowych nN-0,4kV</b>				
4	D-01.03.02	Demontaż istniejącego kabla nN - YAKY 4x35	mb	60,0		
5	<b>D-01.03.01</b>	<b>Demontaż istniejącej linii napowietrznej nN-0,4kV</b>				
6	D-01.03.01	Demontaż słupa nN o żerdzi ŻN-10 wraz z ustojem i osprzętem	kpl.	16,0		
7	D-01.03.01	Demontaż słupa nN o żerdzi ŻN-9 wraz z ustojem i osprzętem	kpl.	1,0		

8	D-01.03.01	Demontaż oprawy oświetleniowej z wysięgnikiem	kpl.	15,0		
9	D-01.03.01	Demontaż linii napowietrznej nN - 4x AL50	mb	52,0		
10	D-01.03.01	Demontaż linii napowietrznej nN - 4x AL70	mb	541,0		
11	D-01.03.01	Demontaż linii napowietrznej nN - AL 2x25	mb	593,0		
12	D-01.03.01	Demontaż linii napowietrznej nN - AsXSn 4x25	mb	141,0		
13	<b>D-01.03.02</b>	<b>Montaż projektowanych wstawek kablowych nn-0,4kV</b>				
14	D-01.03.02	Montaż wstawki kablowej nN - YAKXS 4x35	mb	16,0		
15	D-01.03.02	Wykonanie muf kablowych nN wraz z połączeniami	kpl.	1,0		
16	D-01.03.02	Ułożenie folii kablowej koloru niebieskiego	mb	2,0		
17	<b>D-01.03.02</b>	<b>Ułożenie rur dwudzielnych na kablach w gotowym wykopie</b>				
18	D-01.03.02	Ułożenie rur dwudzielnych D120	mb	37,0		
19	<b>D-01.03.02</b>	<b>Układanie bednarki</b>				
20	D-01.03.02	Ułożenie bednarki Fe/Zn 25 x 4mm wraz z kablami	mb	4,0		
21	D-01.03.01	Ułożenie bednarki Fe/Zn 25 x 4mm na słupie	mb	108,0		
22	D-01.03.02	Zabicie uziomów - prętów stalowych 16mm	mb	108,0		
23	<b>D-01.03.01</b>	<b>Montaż słupa nN-0,4kV</b>				
24	D-01.03.01	Słup E/10 K-10,5/17,5 - z wyposażeniem	kpl.	3,0		
25	D-01.03.01	Słup E/10 K-10,5/15 - z wyposażeniem	kpl.	4,0		
26	D-01.03.01	Słup E/10 K-10,5/13,5 - z wyposażeniem	kpl.	2,0		
27	<b>D-01.03.01</b>	<b>Montaż ustojów słupów linii napowietrznej nN-0,4kV</b>				
28	D-01.03.01	Montaż ustaju typu U2a	kpl.	9,0		
29	<b>D-01.03.01</b>	<b>Ułożenie rur UV-odpornych na słupie nN-0,4kV</b>				
30	D-01.03.01	Ułożenie rur UV-odpornych D110 na słupie	mb	20,0		
31	<b>D-01.03.01</b>	<b>Wykonanie uziemienia słupa nN-0,4kV i montaż ograniczników przepięć</b>				
32	D-01.03.01	Montaż napowietrznych ograniczników przepięć nN	szt.	8,0		
33	D-01.03.01	Montaż zacisków izolowanych podwójnych przebijających izolację	kpl.	8,0		
34	<b>D-01.03.01</b>	<b>Montaż przewodów linii napowietrznej nN-0,4kV</b>				
35	D-01.03.01	Montaż przewodów linii napowietrznej - AL 2x25	mb	670,0		
36	D-01.03.01	Montaż przewodów linii napowietrznej - 4x AL70	mb	626,0		
37	D-01.03.01	Montaż przewodów linii napowietrznej - 4x AL50	mb	64,0		
38	D-01.03.01	Montaż przewodów linii napowietrznej - AsXSn 4x25	szt.	174,0		
39	<b>D-01.03.02</b>	<b>Wykonanie pomiarów</b>				
40	D-01.03.01 D-01.03.02	Wykonanie pomiarów wszystkich kabli obwodów i uziemień (skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, rezystancji izolacji, rezystancji uziemień)	pomiar	1,0		

<b>V. Branża teletechniczna</b>						
1	D-01.03.04	zabezpieczenie istniejącego kabla rurą dwudzielną 1xD110 (wraz z wykonaniem wykopu)	m	60,5		
2	D-01.03.04	zabezpieczenie istniejącego kabla rurą dwudzielną 1xD110 (w gotowym wykopie)	m	12,5		
3	D-01.03.04	przełożenie istniejących kabli ziemnych bez przecinania	m	23,0		
<b>VI. Doświetlenie przejść dla pieszych</b>						
1	D-07.07.01	<b>Wykonanie wykopów otwartych i zasypianie</b>				
2	D-07.07.01	Wykop otwarty i zasypianie 0,8x0,4m	mb	49,0		
3	D-07.07.01	<b>Montaż słupów oświetleniowych i osprzętu</b>				
4	D-07.07.01	Montaż fundamentu F-120	Kpl.	12,0		
5	D-07.07.01	Montaż słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych H=4m	szt.	12,0		
6	D-07.07.01	Montaż wysięgników 1-ram. 1,0m/1m/0°	szt.	12,0		
7	D-07.07.01	Montaż oprawy oświetleniowej ze źródłem świat. typu LED 63W – naświetl. przejść dla piesz.	szt.	12,0		
8	D-07.07.01	Montaż tabliczek bezpiecznikowych przelotowych	szt.	12,0		
9	D-07.07.01	Montaż wkładek bezpiecznikowych Wts 4A	szt.	12,0		
10	D-07.07.01	Montaż przewodu YDYżo 3x2,5 w słupie	mb	96,0		
11	D-07.07.01	<b>Montaż uzziemienia słupów</b>				
12	D-07.07.01	Ułożenie bednarki Fe/Zn 25 x 4mm	mb	85,0		
13	D-07.07.01	Wbicie prętów stalowych 16 mm	mb	72,0		
14	D-07.07.01	<b>Układanie kabli oświetleniowych w gotowym wykopie</b>				
15	D-07.07.01	Układanie kabla YAKXS 4x35mm <sup>2</sup>	mb	177,0		
16	D-07.07.01	Ułożenie folii kabowej koloru niebieskiego	mb	49,0		
17	D-07.07.01	<b>Ułożenie rur osłonowych na kablach oświetleniowych w gotowym wykopie</b>				
18	D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych z rur RHDPE 110/4,0	mb	4,0		
19	D-07.07.01	<b>Wykonanie przepustów kablowych metodą przecisku/przewiertu</b>				
20	D-07.07.01	Wykonanie przecisków rurą RHDPEp 110/6,3	mb	80,0		
21	D-07.07.01	<b>Wykonanie pomiarów</b>				
22	D-07.07.01	Wykonanie pomiarów wszystkich kabli obwodów i uzemień (skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, rezystancji izolacji, rezystancji uzemień)	pomiar	1,0		
<b>Razem netto:</b>						
<b>Podatek VAT ..... %</b>						
<b>Razem brutto:</b>						

Słownie: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_/\_\_\_\_/2018 r.

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/ Pełnomocnika)