

GR.271.50.2017

Do wszystkich Wykonawców nr post.: GR.271.50.2017

Burmistrz Sokółki, działając zgodnie z art. 38 ust. 1, 2, 4 i 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2015 poz. 2164 ze zm.), wyjaśnia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia sporządzonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na **Budowę drogi gminnej we wsi Bogusze - Boguszowski Wygon, Budowę drogi gminnej w miejscowości Pucilki**.

Wyjaśnienie i modyfikacja treści SIWZ

Pytania:

Budowa drogi gminnej w miejscowości Pucilki.

1. Prosimy o informację, kto jest właścicielem ziemi uzyskanej z wykopu? Jeśli Zamawiający prosimy o wskazanie miejsca odwozu.
2. Według tablicy 1 SST D-04.04.02b, kruszywo na podbudowę zasadniczą z mieszanki kruszywa niezwiązanego powinno mieć stopień przekruszenia C90/3. Równocześnie opis techniczny oraz pozycja 27 przedmiaru podaje, że do podbudowy nawierzchni jezdni należy wykorzystać materiał pozyskany z rozbiórki bruku i innych zdemontowanych materiałów. Nadmieniamy, że z przekruszenia bruku nic uzyska się wymaganego w SST stopnia przekruszenia. Wymagany SST stopień przekruszenia można uzyskać jedynie w przypadku przekruszenia skały litej. Zważywszy, że kategoria ruchu przebudowywanej drogi to KRI wnosimy o zmianę wymagań do kruszyw na podbudowę zasadniczą CNR.
3. Pozycja 26 przedmiaru (SST D-04.04.02b) - prosimy o zmianę stopnia przekruszenia dla kruszyw do podbudowy zasadniczej na zjazdach na CNR.
4. Pozycja 28 przedmiaru (SST D-05.01.04a) - prosimy o zmianę stopnia przekruszenia dla kruszywa do nawierzchni z mieszanki niezwiązanej na CNR.

Budowa drogi gminnej we wsi Bogusze - Boguszowski Wygon

1. Prosimy o informację, kto jest właścicielem drewna z wycinki drzew, jeżeli Zamawiający prosimy o wskazanie miejsca odwozu.
2. Zgodnie z pkt. 9.2 SST D-05.03.05 „Nawierzchnia z betonu asfaltowego” cena jednostkowa obejmuje zabezpieczenie miejsca do ważenia pojazdów. Prosimy o informacje, o jakie zabezpieczenie chodzi i w którym miejscu.

3. Prosimy o informację, czy Zamawiający jest właścicielem wszystkich działek, na których będzie realizowana inwestycja.

Odpowiedzi:

Budowa drogi gminnej w miejscowości Pucilki.

Ad. 1 Nadmiar gruntu z wykopów staje się własnością Wykonawcy, który zutylizuje go we własnym zakresie.

Ad. 2, 3, 4 Do wykonania podbudów i nawierzchni z kruszywa należy zastosować kruszywo Cnr zgodnie z opisem technicznym. W załączeniu poprawione strony Specyfikacji technicznych

Budowa drogi gminnej we wsi Bogusze - Boguszowski Wygon

Ad. 1 Właścicielem drewna z wycinki drzew, jest Zamawiający. Dłużyce i grube konary drzew z wycinki należy przewieźć do Szkoły Podstawowej w Boguszach. Pozostałe części drzew z wycinki Wykonawca zutylizuje we własnym zakresie. Szczegóły w tym miejsce i termin Wykonawca ustali z Dyrektorem Szkoły.

Ad. 2 W cenie jednostkowej w pkt. 9.2 SST D-05.03.05 "Nawierzchnia z betonu asfaltowego" proszę nie uwzględniać "zabezpieczenia miejsca do ważenia pojazdów".

Ad. 3 Tak na podstawie decyzji ZRID z 26.09.2017 r. znak OŚA-V.6740.4.3.2017.

Modyfikacja treści SIWZ.

Zadanie 1 Budowa drogi gminnej we wsi Bogusze - Boguszowski Wygon zostaje podzielone na dwa etapy.

Zmieniają się Opis przedmiotu zamówienia: przedmiary robót. Zmienione przedmiary robót w załączeniu.

Rozdział 4 pkt. 3 otrzymuje brzmienie:

- 1) Zadanie 1: Budowa drogi gminnej we wsi Bogusze - Boguszowski Wygon etap 1
- 2) Zadanie 2: Budowa drogi gminnej w miejscowości Pucilki.
- 3) Zadanie3: Budowa drogi gminnej we wsi Bogusze - Boguszowski Wygon etap 2

Rozdział 6 pkt. 3 ust. 1 otrzymuje brzmienie:

- 1) Doświadczenie zawodowe. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy wykażą, że wykonali należycie w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie,

Dla Zadania 1 Budowa drogi gminnej we wsi Bogusze - Boguszowski Wygon etap 1: minimum trzy roboty budowlane polegające na wykonaniu budowy, przebudowy lub remontu jezdni dróg z mieszanek mineralno-asfaltowych o wartości nie mniejszej niż 210 000 zł każda,

Dla Zadania 2: minimum trzy roboty budowlane polegające na wykonaniu budowy, przebudowy lub remontu jezdni dróg z mieszanek mineralno-asfaltowych o wartości nie mniejszej niż 250 000 zł każda,

Dla Zadania 3 Budowa drogi gminnej we wsi Bogusze - Boguszowski Wygon etap 2: minimum trzy roboty budowlane polegające na wykonaniu budowy, przebudowy lub remontu jezdni dróg z mieszanek mineralno-asfaltowych o wartości nie mniejszej niż 230 000 zł każda,

Rozdział 14 pkt 1 otrzymuje brzmienie:

1. Zamawiający żąda wniesienia wadium w wysokości: Dla Zadania 1: 10 000,00 zł, Dla Zadania 2: 15 000,00 zł, Dla Zadania 3: 12 000,00 zł,

Zmienia się załącznik nr 1 do SIWZ druk oferty. Zmieniony druk w załączeniu.

Zmienia się załącznik nr 7 do SIWZ istotne postanowienia umowy. Zmieniony druk w załączeniu.


Zamawiający postanowił przedłużyć terminu składania ofert. Nowe terminy są następujące:

Termin składania ofert: 30.11.2017 r. do godz. 10:00,

Termin otwarcia ofert: 30.11.2017 r. godz. 10:05,

W pozostałym zakresie Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia pozostaje niezmieniona.

Z WŁ. BURMISTRZA


Antoni Stefanowicz
Z WŁ. Burmistrza

Tablica 1. Wymagania według WT-4 [20] i PN-EN 13242 [16] wobec kruszyw do mieszanek niezwiązanych w warstwie podbudowy zasadniczej

Skróty użyte w tablicy: Kat. – kategoria właściwości, Dekl – deklarowana, wsk. – wskaźnik, wsp. – współczynnik, roz. -rozdział

Właściwość kruszywa	Metoda badania wg	Wymagania wobec kruszywa do mieszanek niezwiązanych, przeznaczonych do zastosowania w warstwie podbudowy zasadniczej pod nawierzchnią drogi obciążonej ruchem kategorii KR1 ÷ KR6	
		Punkt PN-EN 13242	Wymagania
Zestaw sit #	-	4.1-4.2	0,063; 0,5; 1; 2; 4; 5,6; 8; 11,2; 16; 22,4; 31,5; 45; 63 i 90 mm (zestaw podstawowy plus zestaw 1) Wszystkie frakcje dozwolone
Uziarnienie	PN-EN 933-1[5]	4.3.1	Kruszywo grube: kat. G _C 80/20, kruszywo drobne: kat. G _F 80, kruszywo o ciągłym uziarnieniu: kat. G _A 75. Uziarnienie mieszanek kruszywa wg rysunków 1÷3
Ogólne granice i tolerancje uziarnienia kruszywa grubego na sitach pośrednich	PN-EN 933-1 [5]	4.3.2	Kat. G _T C20/15 (tj. dla stosunku D/d ≥ 2 i sita o pośrednich wymiarach D/1,4 ogólne granice wynoszą 20-70% przechodzącej masy i graniczne odchylenia od typowego uziarnienia deklarowanego przez producenta wynoszą ±15%)
Tolerancje typowego uziarnienia kruszywa drobnego i kruszywa o ciągłym uziarnieniu	PN-EN 933-1 [5]	4.3.3	Kruszywo drobne: kat. G _T F10 (tj. procent masy przechodzącej przez sito górne D: ±5%, sito D/2: ±10%, sito 0,063 mm: ±3%).Kruszywo o ciągłym uziarnieniu: kat. G _T A20 (tj. procent masy przechodzącej przez sito górne D: ±5%, sito D/2: ±20%, sito 0,063 mm: ±4%)
Kształt kruszywa grubego – maksymalne wartości wskaźnika płaskości	PN-EN 933-3 [6]	4.4	Kat. F _{I50} (tj. maksymalna wartość wskaźnika płaskości wynosi ≤ 50)
Kształt kruszywa grubego – maksymalne wartości wskaźnika kształtu	PN-EN 933-4 [7]	4.4	Kat. S _{I55} (tj. maksymalna wartość wskaźnika kształtu wynosi ≤ 55)
Kategorie procentowych zawartości ziaren o powierzchni przekruszonej lub łamanych oraz ziaren całkowicie zaokrąglonych w kruszywie grubym	PN-EN 933-5 [8]	4.5	Kat Cnr
Zawartość pyłów w kruszywie grubym*)	PN-EN 933-1 [5]	4.6	Kat. f _{Dekl} (tj. masa frakcji przechodzącej przez sito 0,063 mm jest > 4)
Zawartość pyłów w kruszywie drobnym*)	PN-EN 933-1 [5]	4.6	Kat. f _{Dekl} (tj. masa frakcji przechodzącej przez sito 0,063 mm jest > 22)
Jakość pyłów	-	4.7	Właściwość niebadana na pojedynczych frakcjach, a tylko w mieszankach wg wymagań dla mieszanek
Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	PN-EN 1097-2 [10]	5.2	Kat. LA ₄₀ (tj. maksymalna wartość współczynnika Los Angeles ≤ 40 **)
Odporność na ścieranie kruszywa grubego	PN-EN 1097-1 [9]	5.3	Kat. M _{DE} Deklarowana (tj. współczynnik mikro-Devala >50))
Gęstość ziaren	PN-EN 1097-6, roz. 7, 8 i 9 [11]	5.4	Deklarowana
Nasiąkliwość	PN-EN 1097-6, roz. 7, 8 i 9 [11]	5.5 i 7.3.2	Kat. W _{cm} NR (tj. brak wymagania) kat. WA ₂₄₂ *** (tj. maksymalna wartość nasiąkliwości ≤ 2% masy)

Tablica 1. Wymagania według WT-4 [19] i PN-EN 13242 [16] wobec kruszyw do mieszanek niezwiązanych w warstwie nawierzchni (warstwie ścieralnej)

Skróty użyte w tablicy: Kat. – kategoria właściwości, Dekl – deklarowana, wsk. – wskaźnik, wsp. – współczynnik, roz. -rozdział

Właściwość kruszywa	Metoda badania wg	Wymagania wobec kruszywa do mieszanek niezwiązanych, przeznaczonych do zastosowania w warstwie nawierzchni drogi obciążonej ruchem kategorii KR1 ÷ KR6	
		Punkt PN-EN 13242	Wymagania
Zestaw sit #	-	4.1-4.2	0,063; 0,5; 1; 2; 4; 5,6; 8; 11,2; 16; 22,4; 31,5; 45; 63 i 90 mm (zestaw podstawowy plus zestaw 1) Wszystkie frakcje dozwolone
Uziarnienie	PN-EN 933-1 [5]	4.3.1	Kruszywo grube: kat. G _C 80/20, kruszywo drobne: kat. G _F 80, kruszywo o ciągłym uziarnieniu: kat. G _A 75. Uziarnienie mieszanek kruszywa wg rysunków 1÷7
Ogólne granice i tolerancje uziarnienia kruszywa grubego na sitach pośrednich	PN-EN 933-1 [5]	4.3.2	Kat. GT _C 20/15 (tj. dla stosunku D/d ≥ 2 i sita o pośrednich wymiarach D/1,4 ogólne granice wynoszą 20-70% przechodzącej masy i graniczne odchylenia od typowego uziarnienia deklarowanego przez producenta wynoszą ±15%)
Tolerancje typowego uziarnienia kruszywa drobnego i kruszywa o ciągłym uziarnieniu	PN-EN 933-1 [5]	4.3.3	Kruszywo drobne: kat. GT _F 10 (tj. procent masy przechodzącej przez sito górne D: ±5%, sito D/2: ±10%, sito 0,063 mm: ±3%). Kruszywo o ciągłym uziarnieniu: kat. GT _A 20 (tj. procent masy przechodzącej przez sito górne D: ±5%, sito D/2: ±20%, sito 0,063 mm: ±4%)
Kształt kruszywa grubego – maksymalne wartości wskaźnika płaskości	PN-EN 933-3 [6]	4.4	Kat. FI ₅₀ (tj. maksymalna wartość wskaźnika płaskości wynosi ≤ 50)
Kształt kruszywa grubego – maksymalne wartości wskaźnika kształtu	PN-EN 933-4 [7]	4.4	Kat. SI ₅₅ (tj. maksymalna wartość wskaźnika kształtu wynosi ≤ 55)
Kategorie procentowych zawartości ziaren o powierzchni przekruszonej lub łamanych oraz ziaren całkowicie zaokrąglonych w kruszywie grubym	PN-EN 933-5 [8]	4.5	Kat C _{nr}
Zawartość pyłów w kruszywie grubym ^{*)}	PN-EN 933-1 [5]	4.6	Kat. f _{Dekl} (tj. masa frakcji przechodzącej przez sito 0,063 mm jest > 4)
Zawartość pyłów w kruszywie drobnym ^{*)}	PN-EN 933-1 [5]	4.6	Kat. f _{Dekl} (tj. masa frakcji przechodzącej przez sito 0,063 mm jest > 22)
Jakość pyłów	-	4.7	Właściwość niebadana na pojedynczych frakcjach, a tylko w mieszankach wg wymagań dla mieszanek
Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	PN-EN 1097-2 [10]	5.2	Kat. LA ₄₀ (tj. maksymalna wartość współczynnika Los Angeles ≤ 40)
Odporność na ścieranie kruszywa grubego	PN-EN 1097-1 [9]	5.3	Kat. M _{DE} Deklarowana (tj. współczynnik mikro-Devala >50))
Gęstość ziaren	PN-EN 1097-6, roz. 7, 8 i 9 [11]	5.4	Deklarowana
Nasiąkliwość	PN-EN 1097-6, roz. 7, 8 i 9 [11]	5.5 i 7.3.2	Kat. W _{cm} NR (tj. brak wymagania) kat. WA ₂₄₂ ***) (tj. maksymalna wartość nasiąkliwości ≤ 2% masy)

Ogłoszenie nr 500062018-N-2017 z dnia 21-11-2017 r.

Sokolka:

OGŁOSZENIE O ZMIANIE OGŁOSZENIA

OGŁOSZENIE DOTYCZY:

Ogłoszenia o zamówieniu

INFORMACJE O ZMIENIANYM OGŁOSZENIU

Numer: 614391-N-2017

Data: 10/11/2017

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Gmina Sokółka, Krajowy numer identyfikacyjny 050659125, ul. Plac Kościuszki 1, 16-100 Sokółka, woj. podlaskie, państwo Polska, tel. +48 85 7110900, e-mail sokolka@sokolka.pl, faks +48 85 7110911.

Adres strony internetowej (url): www.sokolka.pl

SEKCJA II: ZMIANY W OGŁOSZENIU

II.1) Tekst, który należy zmienić:

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:

Numer sekcji: III.

Punkt: 1.3)

W ogłoszeniu jest: Określenie warunków: 1) Doświadczenie zawodowe. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy wykażą, że wykonali należycie w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Dla Zadania 1: minimum trzy roboty budowlane polegające na wykonaniu budowy, przebudowy lub remontu jezdni dróg z mieszanek mineralno-asfaltowych o wartości nie mniejszej niż 350 000 zł każda, Dla Zadania 2: minimum trzy roboty budowlane polegające na wykonaniu budowy, przebudowy lub remontu jezdni dróg z mieszanek mineralno-asfaltowych o wartości nie mniejszej niż 250 000 zł każda, 2) Kadra techniczna. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy wykażą, że dysponują lub będą dysponować: osobami posiadającymi uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w rozumieniu ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290 t. j.) lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów albo uprawnionymi do sprawowania samodzielnej funkcji, na podstawie odrębnych przepisów prawa w specjalności: drogowej minimum 1 osoba.

W ogłoszeniu powinno być: 1) Doświadczenie zawodowe. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się

Wykonawcy, którzy wykażą, że wykonali należycie w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, Dla Zadania 1 Budowa drogi gminnej we wsi Bogusze - Boguszowski Wygon etap 1: minimum trzy roboty budowlane polegające na wykonaniu budowy, przebudowy lub remontu jezdni dróg z mieszanek mineralno-asfaltowych o wartości nie mniejszej niż 210 000 zł każda, Dla Zadania 2: minimum trzy roboty budowlane polegające na wykonaniu budowy, przebudowy lub remontu jezdni dróg z mieszanek mineralno-asfaltowych o wartości nie mniejszej niż 250 000 zł każda, Dla Zadania 3 Budowa drogi gminnej we wsi Bogusze - Boguszowski Wygon etap 2: minimum trzy roboty budowlane polegające na wykonaniu budowy, przebudowy lub remontu jezdni dróg z mieszanek mineralno-asfaltowych o wartości nie mniejszej niż 230 000 zł każda 2) Kadra techniczna. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy wykażą, że dysponują lub będą dysponować: osobami posiadającymi uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w rozumieniu ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290 t. j.) lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów albo uprawnionymi do sprawowania samodzielnej funkcji, na podstawie odrębnych przepisów prawa w specjalności: drogowej minimum 1 osoba.

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:

Numer sekcji: IV.

Punkt: 1.2)

W ogłoszeniu jest: Zamawiający żąda wniesienia wadium w wysokości: Dla Zadania 1: 20 000,00 zł, Dla Zadania 2: 15 000,00 zł.

W ogłoszeniu powinno być: Zamawiający żąda wniesienia wadium w wysokości: Dla Zadania 1: 10 000,00 zł, Dla Zadania 2: 15 000,00 zł, Dla Zadania 3: 12 000,00 zł,

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:

Numer sekcji: IV.

Punkt: 6.2)

W ogłoszeniu jest: Data: 2017-11-28, godzina: 10:00

W ogłoszeniu powinno być: Data: 2017-11-30, godzina: 10:00

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:

Numer sekcji: ZAŁĄCZNIK I

Punkt: Część nr: 1

W ogłoszeniu jest: Nazwa: Zadanie 1: Budowa drogi gminnej we wsi Bogusze - Boguszowski Wygon
Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na budowie drogi gminnej nr 103724 B (od drogi powiatowej nr 1303 B przez miejscowość Boguszowski Wygon). Zakres opracowania obejmuje:

roboty rozbiórkowe, usunięcie drzew i krzaków, usunięcie humusu, roboty ziemne, wykonanie podbudowy, budowę nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego, wykonanie zjazdów indywidualnych, wykonanie poboczy, przebudowę istniejącego przepustu w km 0+368.50, ustawienie oznakowania pionowego. Długość drogi wynosi około 1 305 m.

W ogłoszeniu powinno być: Nazwa: Zadanie 1: Budowa drogi gminnej we wsi Bogusze - Boguszowski Wygon etap 1 Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na budowie drogi gminnej nr 103724 B (od drogi powiatowej nr 1303 B przez miejscowość Boguszowski Wygon). Zakres opracowania obejmuje: roboty rozbiórkowe, usunięcie drzew i krzaków, usunięcie humusu, roboty ziemne, wykonanie podbudowy, budowę nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego, wykonanie zjazdów indywidualnych, wykonanie poboczy, przebudowę istniejącego przepustu w km 0+368.50, ustawienie oznakowania pionowego. Długość drogi wynosi około 623 m.

II.2) Tekst, który należy dodać

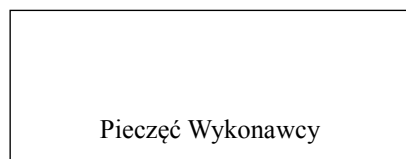
Miejsce, w którym należy dodać tekst:

Numer sekcji: ZAŁĄCZNIK I

Punkt: Część nr: 3

Tekst, który należy dodać w ogłoszeniu: Nazwa: Zadanie 3: Budowa drogi gminnej we wsi Bogusze - Boguszowski Wygon etap 2 1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane: Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na budowie drogi gminnej nr 103724 B (od drogi powiatowej nr 1303 B przez miejscowość Boguszowski Wygon). Zakres opracowania obejmuje: roboty rozbiórkowe, usunięcie drzew i krzaków, usunięcie humusu, roboty ziemne, wykonanie podbudowy, budowę nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego, wykonanie zjazdów indywidualnych, wykonanie poboczy, przebudowę istniejącego przepustu w km 0+368.50, ustawienie oznakowania pionowego. Długość drogi wynosi około 681 m. 2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 45233120-6, 4) Czas trwania lub termin wykonania: data zakończenia: 2018-06-08 5) Kryteria oceny ofert: Kryterium Znaczenie cena oferty 60,00 okres gwarancji i rękojmi 40,00

Załącznik nr 1 do SIWZ



numer oferty
(wpisuje zamawiający)

Zamawiający Gmina Sokółka

OFERTA

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na **Budowa drogi gminnej we wsi Bogusze - Boguszowski Wygon, Budowa drogi gminnej w miejscowości Pucilki**, oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za cenę:

Zadanie 1 Budowa drogi gminnej we wsi Bogusze - Boguszowski Wygon etap 1

CENA RYCZAŁTOWĄ NETTO _____ PLN

słownie złotych:

plus podatek VAT (..... %) tj. zł,

CENA RYCZAŁTOWĄ BRUTTO _____ PLN

słownie złotych:

na wykonane roboty i zastosowane materiały udzielamy gwarancji zgodnie z warunkami podanymi w SIWZ tj. **36 miesięcy**, przedłużamy gwarancję i rękojmię o okres **miesiące (należy wpisać ilość od 0 do 36 miesięcy)**

Zadanie 2 Budowa drogi gminnej w miejscowości Pucilki

CENA RYCZAŁTOWĄ NETTO _____ PLN

słownie złotych:

plus podatek VAT (..... %) tj. zł,

CENA RYCZAŁTOWĄ BRUTTO _____ PLN

słownie złotych:

na wykonane roboty i zastosowane materiały udzielamy gwarancji zgodnie z warunkami podanymi w SIWZ tj. **36 miesięcy**, przedłużamy gwarancję i rękojmię o okres **miesiące (należy wpisać ilość od 0 do 36 miesięcy)**

Zadanie 3 Budowa drogi gminnej we wsi Bogusze - Boguszowski Wygon etap 2

CENA RYCZAŁTOWĄ NETTO _____ PLN

słownie złotych:

plus podatek VAT (..... %) tj. zł,

CENA RYCZAŁTOWĄ BRUTTO _____ PLN

słownie złotych:

na wykonane roboty i zastosowane materiały udzielamy gwarancji zgodnie z warunkami podanymi w SIWZ tj. **36 miesięcy**, przedłużamy gwarancję i rękojmię o okres **miesięcy (należy wpisać ilość od 0 do 36 miesięcy)**

1. Oświadczamy, że:

1) Zobowiązujemy się wykonać zamówienie w terminie: realizacja przedmiotu zamówienia w terminie: **8 czerwca 2018 r.**

2) zapoznaliśmy się z warunkami podanymi przez Zamawiającego w SIWZ i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń,

3) uzyskaliśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty i wykonania zamówienia.

4) akceptujemy istotne postanowienia umowy oraz termin realizacji przedmiotu zamówienia podany przez Zamawiającego,

5) uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert,

6) Oświadczamy, że cena zawiera wszystkie koszty wykonania zamówienia, jakie ponosi zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty.

7) Oświadczamy, iż cena nie będzie podlegać podwyższeniu lub waloryzacji.

2. W przypadku udzielenia nam zamówienia zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego;

3. Oferta została złożona na stronach

4. Do oferty dołączono następujące dokumenty :

1),

2),

3),

4),

5. Zobowiązujemy się zrealizować zamówienie - w całości siłami własnymi*/

przy pomocy podwykonawców*

Zakres robót powierzonych podwykonawcom w ramach niniejszego zamówienia	Firma podwykonawcy (dane teleadresowe)

--	--

Nazwa i adres WYKONAWCY :

.....

NIP

REGON

Adres, na który Zamawiający powinien przesyłać ewentualną korespondencję:

.....

Strona internetowa Wykonawcy :

Osoba wyznaczona do kontaktów z Zamawiającym:

.....

numer telefonu: 0 (_) _ _ _ _ _ _ _

Numer faksu: 0 (_) _ _ _ _ _ _ _

e-mail

....., dn. _ . _ . 2017 r.

Podpis osób uprawnionych do składania świadczeń woli
w imieniu Wykonawcy oraz pieczętka / pieczętka

Załącznik nr 7 Istotne postanowienia umowy

UMOWA Nr RB/ /2017

zawarta w dniu 2017 roku w Sokółce, pomiędzy Gminą Sokółka z siedzibą w Sokółce, 16-100 Sokółka Plac Kościuszki 1, NIP 5451815942, REGON 050659125.

Odbiorcą usługi jest Urząd Miejski w Sokółce, 16-100 Sokółka, Plac Kościuszki 1 reprezentowany przez:

Antoniego Stefanowicza – Zastępcę Burmistrza Sokółki, działającego na podstawie upoważnienia Nr EO.077.108.2015 AJ z dnia 2 września 2015 r.

zwaną dalej „Zamawiającym”,

a, mającym swą siedzibę w, zwanym dalej w tekście "Wykonawcą", reprezentowanym przez

w rezultacie dokonania przez Zamawiającego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, wyboru Wykonawcy w trybie przetargu nieograniczonego – została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1.

1. W wyniku przeprowadzonego przetargu nieograniczonego Wykonawca przyjmuje zamówienie na wykonanie zadania inwestycyjnego p. n.: **Budowa drogi gminnej we wsi Bogusze - Boguszowski Wygon, Budowa drogi gminnej w miejscowości Pucilki** zwanych w dalszej treści umowy „przedmiotem umowy”. Przedmiot umowy podzielony jest na następujące zadania:

1) Zadanie 1: Budowa drogi gminnej we wsi Bogusze - Boguszowski Wygon etap 1

2) Zadanie 2: Budowa drogi gminnej w miejscowości Pucilki.

3) Zadanie 3: Budowa drogi gminnej we wsi Bogusze - Boguszowski Wygon etap 2

2. Szczegółowy zakres rzeczowy robót stanowiących przedmiot umowy określa dokumentacja projektowa, przedmiary robót, Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót, Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).

3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy osobiście/siłami własnymi, zgodnie z umową, dokumentacją projektową, obowiązującymi warunkami technicznymi, normami, prawem budowlanym i sztuką budowlaną, z materiałów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie oraz reagować na wszelkie dyspozycje i uwagi Zamawiającego oraz nadzór inwestorski.

4. Materiały i urządzenia, o których mowa w ust. 3 powinny odpowiadać co do jakości wymogom materiałów i urządzeń dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonych w Prawie Budowlanym oraz ustawie z dnia 16.04.2004r. O wyrobach budowlanych

oraz w przepisach wykonawczych do tych ustaw, a także wymaganiom specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz dokumentacji projektowej.

5. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca obowiązany jest okazać certyfikat bezpieczeństwa, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatę techniczną i inne atesty na wbudowane materiały.

6. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę we własnym przedsiębiorstwie lub przez podwykonawcę osób mających realizować zamówienie jeżeli zakres czynności tych osób polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r. poz. 1502, z późn. zm.). Dla udokumentowania tego faktu Wykonawca przedstawi Zamawiającemu wykaz osób zatrudnionych przy realizacji zamówienia na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem czynności jakie będą oni wykonywać. W przypadku konieczności wprowadzenia zmian w składzie brygady wykonującej prace Wykonawca powiadomi o tym Zamawiającego. Forma zatrudnienia nowych osób nie może ulec zmianie.

§ 2.

1. **Ustala się wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy, za przedmiot umowy, zgodnie ze złożoną ofertą w wysokości:**

Zadanie 1 Budowa drogi gminnej we wsi Bogusze - Boguszowski Wygon etap 1 netto zł, bruttozł (słownie:), w tym podatek od towarów i usług VAT w wysokościzł (..... %).

Zadanie 2 Budowa drogi gminnej w miejscowości Pucilki netto zł, bruttozł (słownie:), w tym podatek od towarów i usług VAT w wysokościzł (..... %).

Zadanie 3 Budowa drogi gminnej we wsi Bogusze - Boguszowski Wygon etap 2 netto zł, bruttozł (słownie:), w tym podatek od towarów i usług VAT w wysokościzł (..... %).

2. Wynagrodzenie Wykonawcy ustalone zostało w oparciu o ofertę Wykonawcy i kosztorysy ofertowe stanowiące Załącznik Nr 1 do niniejszej umowy.

3. Kosztorysy na roboty budowlane objęte przedmiotem zamówienia będą miały wartość informacyjną i będą stanowiły podstawę do obliczenia wynagrodzenia Wykonawcy należnego z tytułu wykonania części przedmiotu zamówienia jak również ewentualnego wynagrodzenia za zabezpieczenie przerwanych robót.

4. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie prace wynikające z dokumentacji przetargowej wraz z SIWZ.
5. Wynagrodzenie obejmuje wszelkie koszty ponoszone przez Wykonawcę w związku z realizacją przedmiotu umowy.
6. Wykonawca oświadcza, że dokonał sprawdzenia zgodności dokumentacji projektowej z przedmiarami robót oraz specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosi zastrzeżeń oraz nie stwierdza rozbieżności w przedmiotowych dokumentach.
7. Wykonawca dokonał wizji lokalnej i po zapoznaniu się z warunkami lokalizacyjno-terenowymi placu budowy oraz uwarunkowaniami w prowadzeniu prac wymienionych w SIWZ uwzględnił je w wynagrodzeniu.

§ 3.

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać zakres robót określony niniejszą umową w terminie
2. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego informowania Zamawiającego o okolicznościach, które mają wpływ na termin wykonania umowy.

§ 4.

1. Zamawiający w terminie siedmiu dni od daty podpisania umowy przekaze Wykonawcy:
 - 1) plac budowy,
 - 2) kompletną dokumentację projektową w 1 egz.,
 - 3) dziennik budowy.
2. Wykonawca od daty wejścia na plac budowy do czasu przekazania zrealizowanego przedmiotu umowy Zamawiającemu zobowiązany jest w szczególności do:
 - 1) przedstawienia Zamawiającemu wykazu osób zatrudnionych przy realizacji zamówienia na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem czynności jakie będą oni wykonywać w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy.
 - 2) urządzenia placu budowy w tym wygradzenie placu budowy, wykonania bez odrębnego wynagrodzenia tymczasowych przyłączy wod-kan., energii elektrycznej i ciepłej celem zaopatrzenia budowy i zaplecza placu budowy i ponoszenie kosztów tego zaopatrzenia,
 - 3) koordynowania robót,
 - 4) ochrony mienia i zabezpieczenia ppoż.,
 - 5) nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną pracy,
 - 6) utrzymania porządku na realizowanym obiekcie,
 - 7) pokrycia kosztów: poboru wody, energii elektrycznej i ciepłej, zajęcia pasa drogowego wraz z projektem organizacji ruchu, uzyskania zgody na wycinkę drzew i krzewów (o ile zajdzie taka konieczność) oraz zapewnienia pełnej obsługi geodezyjnej, ubezpieczenia budowy,

8) sporządzenie dokumentacji powykonawczej i przekazanie jej po zakończeniu robót Zamawiającemu oraz pokrycie kosztów odbiorów technicznych i końcowych dostawców mediów i protokołów badań,

9) ponoszenia odpowiedzialności ze ewentualne szkody wynikłe na skutek prowadzonych prac,

10) uporządkowanie terenu po zakończeniu budowy.

3. Przedstawicielami Zamawiającego na budowie są:

1)

2)

4. Przedstawicielem Wykonawcy na budowie jest:

1)

2)

posiadający wymagane prawem kwalifikacje i uprawnienia.

5. Wykonawca oświadcza, że będzie realizować zamówienie za pomocą podmiotów trzecich (w tym podwykonawców), na których zasoby (wiedza i doświadczenie/potencjał techniczny /osoby/ zdolność ekonomiczna i finansowa) powoływał się w ofercie: nazwa podmiotu trzeciego: w zakresie: w formie:

§ 5.

1. Zapłata należności Wykonawcy nastąpi na podstawie faktur częściowych wg procentowego zaawansowania wykonanych elementów robót.

2. Podstawę do wystawienia faktur częściowych stanowić będą protokoły odbioru wykonanych robót, potwierdzone przez Inspektora Nadzoru (właściwej branży) wraz z zestawieniem kosztów wykonanych robót, natomiast faktury końcowej – protokół odbioru końcowego i przekazania przedmiotu umowy Inwestorowi.

3. Zapłata pierwszej faktury przejściowej może nastąpić po wykonaniu robót budowlanych o wartości minimum 40 % wynagrodzenia umownego

4. Wynagrodzenie Wykonawcy rozliczone fakturami przejściowymi nie może przekroczyć 70% wartości wynagrodzenia umownego.

5. Wykonawca wystawi fakturę na Inwestora tj. Urząd Miejski w Sokółce, 16-100 Sokółka, Plac Kościuszki 1 (NIP 545-00-04-911).

6. Faktury wymagają uprzedniego zatwierdzenia przez Inspektora Nadzoru.

7. Należność Wykonawcy płatna będzie przelewem na konto Wykonawcy podane na fakturze w terminie 14 dni od daty otrzymania faktury wraz z dokumentami rozliczeniowymi.

8. Wynagrodzenie obejmuje pełną obsługę geodezyjną inwestycji wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej wybudowanego obiektu, wykonanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót i oznakowanie placu budowy.

9. W przypadku, gdy Wykonawca powierza Podwykonawcom wykonanie części przedmiotu umowy, przy ich rozliczeniu stosuje się następujące postanowienia:

1) Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć najpóźniej na 7 dni przed terminem płatności jego faktury rozliczającej część należnego mu wynagrodzenia za odebraną część przedmiotu umowy, dowody dotyczące zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcom, za roboty stanowiące przedmiot odbiorów częściowych/odbioru końcowego. Dowody powinny potwierdzać brak zaległości Wykonawcy w uregulowaniu wszystkich wymagalnych wynagrodzeń Podwykonawców, wynikających z umów o podwykonawstwo za dany okres rozliczeniowy. Dowodami takimi są oświadczenia Podwykonawców i kopie dokonanych przelewów podpisane za zgodność z oryginałem przez Podwykonawców. Nie dostarczenie ww. dowodów traktowane będzie jako uchylenie się Wykonawcy od zapłaty wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy i uruchamia procedurę przewidzianą niniejszą umową;

2) W przypadku uchylenia się Wykonawcy od zapłaty wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy Zamawiający, przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty podwykonawcy, wezwie Wykonawcę do złożenia pisemnych wyjaśnień dotyczących powodów wstrzymania zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy z wyznaczeniem mu 7-dniowego terminu na ich złożenie;

3) W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w pkt 2, podważających zasadność bezpośredniej zapłaty, Zamawiający składa do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy;

4) Zamawiający jest zobowiązany zapłacić podwykonawcy należne wynagrodzenie (bez odsetek), jeżeli podwykonawca udokumentuje jego zasadność, a Wykonawca nie złoży w trybie określonym w pkt 2 i 3 wyjaśnień w sposób wystarczający wykazujących niezasadność bezpośredniej zapłaty. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie bez odsetek należnych podwykonawcy;

5) Kwotę zapłaconą podwykonawcy lub skierowaną do depozytu sądowego Zamawiający potrąca z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 6.

1. Obowiązkiem Wykonawcy jest informowanie Zamawiającego o terminie odbioru robót ulegających „zakryciu” oraz o terminie odbioru robót zanikowych.

2. Jeżeli Wykonawca nie poinformuje o tych faktach Zamawiającego, zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego na własny koszt.

3 Wykonawca jest zwolniony od ponoszenia opisanych w ust. 2 kosztów, jeżeli Zamawiający nie odbierze robót w terminie 3 dni roboczych od daty ich zgłoszenia.

§ 7.

1. Zamawiający wyznaczy datę i rozpocznie czynności odbioru końcowego robót stanowiących przedmiot umowy w ciągu 14 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru potwierdzonej przez inspektora nadzoru. Zakończenie czynności odbioru powinno nastąpić w ciągu 7 dni roboczym licząc od daty rozpoczęcia odbioru.

2. W odbiorze uczestniczyć będą przedstawiciele Zamawiającego, Wykonawcy w tym: kierownik robót oraz inspektorzy nadzoru inwestorskiego, a w zależności od potrzeb także nadzoru autorskiego oraz przedstawiciele instytucji niezbędnych do dokonania odbioru.

3. Obowiązek zawiadamiania uczestników odbioru o wyznaczonym terminie i miejscu spotkania ciąży na Zamawiającym.

4. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w dniu zgłoszenia gotowości do odbioru komplet następujących dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu odbioru i umożliwiających Zamawiającemu zawiadomienie właściwego Inspektora Nadzoru Budowlanego i stosownych instytucji kontrolnych o zakończeniu budowy i uzyskania pozwolenia na użytkowanie:

- 1) dziennik budowy,
- 2) protokoły odbiorów technicznych w 2 egz.,
- 3) protokoły z przeprowadzenia uruchomień, regulacji, rozruchów instalacji i urządzeń wraz z odbiorem przez jednostki specjalistyczne (o ile wymagają tego przepisy), badania zagęszczenia gruntu minimum 3 punkty pomiaru.
- 4) dokumenty potwierdzające dopuszczenie do odbioru i stosowania na wbudowane materiały i urządzenia (atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności) w języku polskim,
- 5) instrukcje obsługi urządzeń, DTR, gwarancje na urządzenia i sprzęt (jeżeli będą wymagane),
- 6) dokumentację powykonawczą ze wszystkimi zmianami dokonanymi w toku budowy, potwierdzonymi przez kierownika budowy w 2 egz.,
- 7) inwentaryzacje geodezyjne powykonawcze potwierdzające zgodność wykonanych robót z dokumentacją techniczną w 2 egz.,
- 8) instrukcję obsługi określającą sposób konserwacji i użytkowania poszczególnych elementów obiektu (jeżeli będą wymagane),
- 9) oświadczenia o wykonaniu robót zgodnie z projektem budowlanym, przepisami oraz pozwoleniem na budowę: kierownika budowy i kierowników robót.

5. Wykonawca przekaze przedmiot zamówienia Zamawiającemu, po zakończeniu odbioru końcowego i usunięciu stwierdzonych w trakcie odbioru usterek i wad (nie później niż 7 dni od ich stwierdzenia).

§ 8.

1. Wykonawca zobowiązuje się do wniesienia przed podpisaniem umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokościzł, stanowiącej 10 % wartości ofertowej brutto w formie:

2. Zamawiający zwróci (zwołni) Wykonawcy:

1) Zamawiający zwraca zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należycie wykonane.

2) Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady wynosi 30% wysokości zabezpieczenia.

3) Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, jest zwracana nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

§ 9.

1. Wykonawca jest odpowiedzialny, względem Zamawiającego, za wady zmniejszające wartość lub użyteczność wykonanego przedmiotu umowy ze względu na jego cel określony w umowie.

2. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za usunięcie wad fizycznych przedmiotu umowy istniejących w czasie dokonywania czynności odbioru oraz wady powstałe po odbiorze lecz z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy w chwili odbioru.

3. W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru lub w okresie rękojmi istnienia wad nie nadających się do usunięcia Zamawiający może:

1) jeżeli nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem – obniżyć wynagrodzenie za ten przedmiot odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, technicznej i estetycznej bez utraty gwarancji tego elementu;

2) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem – żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi, zachowując prawo domagania się od Wykonawcy naprawienia szkody wynikłej z opóźnienia.

4. O wykryciu wady Zamawiający obowiązany jest zawiadomić Wykonawcę na piśmie w terminie 7 dni od daty jej ujawnienia.

5. Istnienie wady winno być stwierdzone protokółarnie. O dacie i miejscu oględzin mających na celu jej stwierdzenie Zamawiający zawiadomi Wykonawcę na piśmie na 7 dni przed dokonaniem oględzin, chyba że strony umówią się inaczej. Usunięcie wad winno być stwierdzone protokółarnie.

6. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad na swój koszt, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę zgłoszonej wady w wyznaczonym terminie, Zamawiający może usunąć wadę w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt po uprzednim pisemnym powiadomieniu Wykonawcy.
7. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne wygasają po upływie 36 miesięcy licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy. **Wykonawca przedłuża rękojmię o okres miesięcy.**
8. **Wykonawca udziela 36 - miesięcznej gwarancji jakości licząc od daty protokólnego odbioru końcowego przedmiotu umowy. Wykonawca przedłuża gwarancję o okres miesięcy.**
9. W każdym roku obowiązywania gwarancji oraz przed jej upływem, w terminie ustalonym przez Zamawiającego będą wykonywane przeglądy gwarancyjne, w których obowiązkowo winien uczestniczyć przedstawiciel Wykonawcy.
10. Przed upływem okresu gwarancji zostanie dokonany odbiór ostateczny inwestycji (pogwarancyjny) potwierdzony protokółarnie.
11. Bieg terminu rękojmi i gwarancji jakości rozpoczyna się w dniu zakończenia przez Zamawiającego czynności końcowego odbioru przedmiotu umowy a w przypadku usuwania wad i usterek ujawnionych podczas odbioru – po podpisaniu protokołu ich usunięcia.
12. W przypadku ujawnienia się w okresie gwarancyjnym wady, okres gwarancji jakości zostaje przedłużony o okres od momentu zgłoszenia wady do momentu jej skutecznego usunięcia.
13. Okres gwarancji biegnie od nowa w przypadku wymiany elementu na nowy, wolny od wad, a także w przypadku dokonania istotnych napraw elementu
14. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania przeglądów gwarancyjnych w cenach, na warunkach i w częstotliwości określonych w ofercie przetargowej i SIWZ.

§ 10.

1. Strony postanawiają, że obowiązują je odszkodowania stanowiące kary umowne.
2. Kary te będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:
 - 1) Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w wykonaniu określonego w umowie przedmiotu odbioru w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto ustalonego w umowie za te przedmioty odbioru za każdy dzień zwłoki;
 - b) za zwłokę w usunięciu wad/usterek stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi za wady i gwarancji - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto za wykonany przedmiot odbioru za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;
 - c) z tytułu samego faktu istnienia wad w przedmiocie odbioru w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot odbioru;

- d) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.
- e) za nieterminową lub za brak zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom - w wysokości 1 % wynagrodzenia umownego brutto w każdym przypadku stwierdzenia takiego uchybienia;
- f) za nieprzedłożenie w terminie wskazanym w § 5 ust. 9 pkt 1 faktury Podwykonawcy – w wysokości 0,01 % wynagrodzenia umownego brutto w każdym przypadku stwierdzenia takiego uchybienia;
- g) za nieprzedłożenie w terminie wskazanym w § 7 ust 4 dokumentów odbiorowych w wysokości 0,01 % wynagrodzenia umownego brutto w każdym przypadku stwierdzenia takiego uchybienia;
- h) za nie przedłożenie w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy wykazu osób wymienionego w § 4 ust. 2 pkt 1 w wysokości 0,01 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki.

2) Zamawiający płaci Wykonawcy kary umowne:

a) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto,

3) Z tytułu zwłoki w opłaceniu faktur Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.

3. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego podnoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych z faktur Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania, o którym mowa § 8 umowy.

§ 11.

Strony postanawiają, że oprócz wypadków wymienionych w tytule XV i XVI Kodeksu Cywilnego przysługuje im prawo odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:

1. Zamawiający może odstąpić od umowy jeżeli:

- 1) zostanie ogłoszona upadłość Wykonawcy lub rozwiązania firmy,
- 2) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
- 3) Wykonawca przerwał realizację robót i nie realizuje ich przez okres 2 tygodni,
- 4) Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął robót i nie kontynuuje ich pomimo dodatkowego wezwania Zamawiającego,
- 5) jeżeli Wykonawca nie wykonuje robót zgodnie z umową i dokumentacją projektową lub nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne,
- 6) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

Odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić z zachowaniem wymogów, o którym mowa w art. 145 Prawa Zamówień Publicznych.

2. Wykonawca może odstąpić od umowy, jeżeli Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktur, mimo dodatkowego wezwania w terminie do 1 miesiąca od upływu terminu do zapłaty faktur, określonego w niniejszej umowie.

§ 12.

1. W sprawach nieuregulowanych umową będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Prawa Zamówień Publicznych.

2. Wszelkie spory na tle wykonania postanowień niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.

3. Wszelkie zmiany postanowień umownych mogą być dokonywane wyłącznie w drodze pisemnej (aneksem).

4. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub zmiany te są korzystne dla zamawiającego.

5. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego dokonać przelewu wierzytelności na rzecz osoby trzeciej.

6. Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, 3 egz. dla Zamawiającego i 1 egz. dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej nr 103724 B (od drogi powiatowej nr 1303 B - Bogu-
szowski Wygon) - etap 1 od km 0+000 do km 0+623,10
INWESTOR : Burmistrz Sokółki
ADRES INWESTORA : Plac Kościuszki 1, 16-100 Sokółka
BRANŻA : drogowa

mgr inż. Dariusz Kirpsza
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej
nr ewid. PDL/0029/POOD/12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Kirpsza
DATA OPRACOWANIA : 06.10.2017

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa drogi gminnej nr 103724 B (od drogi powiatowej nr 1303 B - Boguszowski Wygon) od km 0+000 do km 0+623,10					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNNR 1 d.1 0111-01 ST D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa dróg w terenie równinnym	km		
		0.62310	km	0.62	
				RAZEM	0.62
2	KNNR 1 d.1 0111-01 ST D- 01.01.01	Zabezpieczenie (lub przeniesienie) istniejącego punktu osnowy geodezyjnej chronionego prawem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNNR 1 d.1 0102-06 ST D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni	ha		
		<str. L km 0+340-0+480>140*2/10000	ha	0.03	
		<str. L km 0+600-0+623,10>23.10*2/10000	ha	0.00	
		<str. P km 0+600-0+623,10>23.10*2/10000	ha	0.00	
		<str. P km 0+930-0+970>40*4/10000	ha	0.02	
				RAZEM	0.05
4	KNNR 1 d.1 0101-02 ST D- 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średni- cy 16-25 cm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNNR 1 d.1 0101-03 ST D- 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średni- cy 26-35 cm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	Kalkula- d.1 cja indy- widualna ST D- 01.02.01	Wywożenie dłużyc	szt		
		2 <drzewa>	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
7	Kalkula- d.1 cja indy- widualna ST D- 01.02.01	Wywożenie karpiny	szt		
		2 <pnie>	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
8	Kalkula- d.1 cja indy- widualna ST D- 01.02.01	Wywożenie gałęzi	szt		
		2 <drzewa>	szt	2.00	
				RAZEM	2.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	KNNR 1 d.1 0113-01 ST D- 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą spycharek wg tabeli usunięcia humusu: 1932.10	m ²		
			m ²	1932.10	
				RAZEM	1932.10
10	KNR 4-01 d.1 0108-06 ST D- 01.02.02	Załadunek i wywóz humusu samochodami samowyładowczymi 1932.10*0.15	m ³		
			m ³	289.82	
				RAZEM	289.82
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
11	KNR 2-31 d.2 0816-03 ST D- 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 10	m		
			m	10.00	
				RAZEM	10.00
12	KNR 2-31 d.2 0816-04 ST D- 01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych przepustów [[2.0*1.5*0.3)-(3.14*0.3*0.3*0.3)]*2	m ³		
			m ³	1.63	
				RAZEM	1.63
13	KNR 4-04 d.2 1101-02 ST D- 01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym 0.2199*10.0+1.63	m ³		
			m ³	3.83	
				RAZEM	3.83
3 ROBOTY ZIEMNE					
14	KNR 2-01 d.3 0311-02 ST D- 02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp wg tabeli robót ziemnych (kolumna - zużycie na miejscu): 200.27	m ³		
			m ³	200.27	
				RAZEM	200.27
15	KNNR 1 d.3 0202-07 ST D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z przewozem urobku samochodami samowyładowczymi na miejsce wbudowania w nasyp wg tabeli robót ziemnych (kolumna - nadmiar wykop) 326.45	m ³		
			m ³	326.45	
				RAZEM	326.45
16	KNNR 1 d.3 0202-07 ST D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na miejsce wbudowania w nasyp wraz z kosztami gruntu (dokop) wg tabeli robót ziemnych (kolumna - suma algebraiczna): 262.36	m ³		
			m ³	262.36	
				RAZEM	262.36
17	KNNR 1 d.3 0202-07 ST D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odkład	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poszerzenia jezdni: <str. L: km 0+285-0+460> 175*4.0*0.2 <str. L: km 0+600+0+623,10> 23.10*1.0*0.7 <rozebranie nawierzchni drogi na działce nr 599, przywrócenie działki do stanu rolniczego, odtworzenie rowów> 694*0.5	m ³ m ³ m ³	140.00 16.17 347.00	
				RAZEM	503.17
18	KNNR 1 d.3 0409-05 ST D- 02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi wg tabeli robót ziemnych (kolumna - zużycie na miejscu): 200.27	m ³ m ³	 200.27	
				RAZEM	200.27
19	KNNR 1 d.3 0407-01 ST D- 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II wg tabeli robót ziemnych (kolumna - nadmiar wykop): 326.45 wg tabeli robót ziemnych (kolumna - suma algebraiczna): 262.36	m ³ m ³ m ³	 326.45 262.36	
				RAZEM	588.81
4 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
20	KNNR 6 d.4 0104-04 ST D- 04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 40 cm pod przepust w km 0+368,50: 6.80*1.50	m ² m ²	 10.20	
				RAZEM	10.20
21	KNNR 6 d.4 0605-01 ST D- 03.01.03a	Ławy fundamentowe żwirowe z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0-31.5mm, grubość warstwy 40 cm pod przepust w km 0+368,50: 6.80*2.70*0.40 pod ścianki czołowe przepustu w km 0+368,50: (3.00*0.65*0.30)*2	m ³ m ³ m ³	 7.34 1.17	
				RAZEM	8.51
22	KNNR 6 d.4 0605-08+ Kalkulacja indywidualna ST D- 03.01.03a	Ułożenie rur przepustowych spiralnie karbowanych z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) o średnicy 60 cm pod przepust w km 0+368,50: 7.50	m m	 7.50	
				RAZEM	7.50
23	KNNR 2-33 d.4 0208-14 ST D- 03.01.03a	Montaż zbrojenia ściany oporowej - pręty o śr. do 14 mm przepust w km 0+368,50: 39.14/1000	t t	 0.04	
				RAZEM	0.04

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR 2-33 d.4 0210-05 ST D- 03.01.03a	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - ściany oporowe przepust w km 0+368,50: 3.14	m ³ m ³	 3.14	
				RAZEM	3.14
5 PODBUDOWY					
25	KNNR 6 d.5 0103-03 ST D- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdnia: (5.5+4.5)/2*50+573.10*5.5 pobocza: <str. L> 59.31+55.71+3.87+34.71+15.28+27.43+151.43+1.82+99.10 <str.P> 48.28+42.09+10.30+28.49+7.08+19.38+18.54+5.09+75.60+69.04+25.41+37.32+40.08 zjazdy: <str. L> 6.82+37.47+21.64+15.93+15.67+15.68+8.28+6.76+6.83 <str. P> 7.06+6.13+6.50+6.48+5.58+5.03+5.03+5.50+5.03+5.03+18.77+8.06+8.02	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3402.05 448.66 426.70 135.08 92.22	
				RAZEM	4504.71
26	KNNR 6 d.5 0104-04 ST D- 04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 50 cm poszerzenia jezdni: <str. L: km 0+600+0+623,10> 23.10*1.0	m ² m ²	 23.10	
				RAZEM	23.10
27	KNNR 6 d.5 1005-07 ST D- 04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową 3894.38	m ² m ²	 3894.38	
				RAZEM	3894.38
28	KNNR 6 d.5 1005-07 ST D- 04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową 623.10*5.62	m ² m ²	 3501.82	
				RAZEM	3501.82
29	KNNR 6 d.5 0112-01 ST D- 04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0-31,5mm gr. 20 cm jezdnia: 623.10*6.25 poszerzenia jezdni: <str. L: km 0+285-0+460> 175*4.0 <str. L: km 0+600+0+623,10> 23.10*1.0	m ² m ² m ² m ²	 3894.38 700.00 23.10	
				RAZEM	4617.48
30	KNNR 1 d.5 0317-01 ST D- 04.04.01	Zасыpywanie wykopów nad przepustami kruszywem naturalnym 0-31,5mm z zagęszczeniem	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		przepust w km 0+368,50: (3.4+5.9)/2*0.86*7.0-3.14*0.3*0.3*7.0	m ³	26.01	
				RAZEM	26.01
6 NAWIERZCHNIE					
31	KNNR 6	Pobocza z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0-31.5mm, grubość warstwy 15 cm po zagęszczeniu	m ²		
d.6	0202-05				
	ST D-				
	05.01.03				
		pobocza: <str. L> 59.31+55.71+3.87+34.71+15.28+27.43+151.43+1.82+99.10	m ²	448.66	
		<str. P> 48.28+42.09+10.30+28.49+7.08+19.38+18.54+5.09+75.60+69.04+25.41+37.32+40.08	m ²	426.70	
				RAZEM	875.36
32	KNNR 6	Nawierzchnia z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0-31.5mm, grubość warstwy 25 cm po zagęszczeniu	m ²		
d.6	0202-06				
	ST D-				
	05.01.03				
		zjazdy: <str. L> 6.82+37.47+21.64+15.93+15.67+15.68+8.28+6.76+6.83	m ²	135.08	
		<str. P> 7.06+6.13+6.50+6.48+5.58+5.03+5.03+5.50+5.03+5.03+18.77+8.06+8.02	m ²	92.22	
				RAZEM	227.30
33	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 5 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m ²		
d.6	0308-02				
	01				
	ST D-				
	05.03.05				
		jezdnia: 623.10*5.62	m ²	3501.82	
				RAZEM	3501.82
34	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m ²		
d.6	0309-02				
	03				
	ST D-				
	05.03.05				
		jezdnia: (5.5+4.5)/2*50+573.10*5.5	m ²	3402.05	
				RAZEM	3402.05
7 ROBOTY WYKONCZENIOWE					
35	KNNR 1	Umocnienie skarp na wlotach i wylotach przepustów z kamienia narzutowego (polnego) ułożonego na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²		
d.7	0509-02				
	ST D-				
	06.01.01				
		przepust w km 0+368,50: 3.0*0.75*2	m ²	4.50	
		3.0*1.0*2	m ²	6.00	
				RAZEM	10.50
8 OZNAKOWANIE PIONOWE					
36	KNNR 6	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt		
d.8	0702-01				
	01				
	ST D-				
	07.02.01				
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 6 d.8 0702-05 ST D- 07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarczy znaków drogowych małych ostrzegawczych (trójkątny o boku 750 mm), folia odblaskowa typu 2 <A-30> 1	szt szt	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
38	KNNR 6 d.8 0702-04 ST D- 07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek o powierzchni do 0,3 m2, folia odblaskowa typu 2 <tabliczka "zmiana rodzaju nawierzchni"> 1	szt szt	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
39	KNNR 2 d.8 1602-02 ST D- 07.06.01b	Przestawienie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych do granicy pasa drogowego 70	m m	 70.00	 70.00
				RAZEM	70.00
9 INNE ROBOTY					
40	KNNR 5 d.9 0705-01 04 ST D- 01.03.04	Założenie rur osłonowych dwudzielnych typu A58PS rury osłonowe na kable telekomunikacyjne: 6.0+7.5+17.0+7.7+9.5+6.8+8.0+7.8+8.0+7.5	m m	 85.80	 85.80
				RAZEM	85.80
41	KNNR 5 d.9 0705-01 04 ST D- 01.03.04	Ułożenie rur typu HDPE o średnicy 110 mm z obustronnym zabezpieczeniem przed zamulaniem rury wzdłuż kabli telekomunikacyjnych: 6.0+7.5+17.0+7.7+9.5+6.8+8.0+7.8+8.0+7.5	m m	 85.80	 85.80
				RAZEM	85.80

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej nr 103724 B (od drogi powiatowej nr 1303 B - Boguszowski Wygon) - etap 2 od km 0+623,10 do km 1+305
INWESTOR : Burmistrz Sokółki
ADRES INWESTORA : Plac Kościuszki 1, 16-100 Sokółka
BRANŻA : drogowa

mgr inż. Dariusz Kirpsza
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej
nr ewid. PDL/0029/P000/12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Kirpsza
DATA OPRACOWANIA : 06.10.2017

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa drogi gminnej nr 103724 B (od drogi powiatowej nr 1303 B - Boguszowski Wygon) od km 0+623,10 do km 1+305					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNNR 1 d.1 0111-01 ST D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.68190	km	0.68	
				RAZEM	0.68
2	KNNR 1 d.1 0111-01 ST D- 01.01.01	Zabezpieczenie (lub przeniesienie) istniejącego punktu osnowy geodezyjnej chronionego prawem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNNR 1 d.1 0102-06 ST D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni	ha		
		<str. L km 0+623,10-0+720>96.90*2/10000	ha	0.02	
		<str. P km 0+623,10-0+720>96.90*2/10000	ha	0.02	
		<str. P km 0+930-0+970>40*4/10000	ha	0.02	
				RAZEM	0.06
4	KNNR 1 d.1 0101-02 ST D- 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5	Kalkulacja d.1 indywidualna ST D- 01.02.01	Wywożenie dłużyc	szt		
		1 <drzewo>	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
6	Kalkulacja d.1 indywidualna ST D- 01.02.01	Wywożenie karpiny	szt		
		1 <pień>	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
7	Kalkulacja d.1 indywidualna ST D- 01.02.01	Wywożenie gałęzi	szt		
		1 <drzewo>	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNNR 1 d.1 0113-01 ST D- 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		wg tabeli usunięcia humusu: 1388.51	m ²	1388.51	
				RAZEM	1388.51

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9 d.1	KNR 4-01 0108-06 ST D- 01.02.02	Załadunek i wywóz humusu samochodami samowyładowczymi 1388.51*0.15	m ³ m ³	 208.28	
				RAZEM	208.28
2 ROBOTY ZIEMNE					
10 d.2	KNR 2-01 0311-02 ST D- 02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp wg tabeli robót ziemnych (kolumna - zużycie na miejscu): 168.05	m ³ m ³	 168.05	
				RAZEM	168.05
11 d.2	KNNR 1 0202-07 ST D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z przewozem urobku samochodami samowyładowczymi na miejsce wbudowania w nasyp wg tabeli robót ziemnych (kolumna - nadmiar wykop) 210.15	m ³ m ³	 210.15	
				RAZEM	210.15
12 d.2	KNNR 1 0202-07 ST D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odkład wg tabeli robót ziemnych (kolumna - suma algebraiczna): 26.84	m ³ m ³	 26.84	
				RAZEM	26.84
13 d.2	KNNR 1 0202-07 ST D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odkład poszerzenia jezdni: <str. L: km 0+623,10+0+710> 86.9*1.0*0.7 <str. L: km 0+800+1+000> 200*1.0*0.7 <str. P: km 0+940-980> 40*3.0*0.7 <str. P: km 1+080-1+290> 210*1.0*0.7	m ³ m ³ m ³ m ³	 60.83 140.00 84.00 147.00	
				RAZEM	431.83
14 d.2	KNNR 1 0409-05 ST D- 02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi wg tabeli robót ziemnych (kolumna - zużycie na miejscu): 168.05	m ³ m ³	 168.05	
				RAZEM	168.05
15 d.2	KNNR 1 0407-01 ST D- 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II wg tabeli robót ziemnych (kolumna - nadmiar wykop): 210.15	m ³ m ³	 210.15	
				RAZEM	210.15
3 PODBUDOWY					
16 d.3	KNNR 6 0103-03 ST D- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		jezdnia: 681.90*5.5 <poszerzenie na łuku> 86.90 <skrzyżowanie na K.P.T.> 28.25+19.20 pobocza: <str. L> 79.11+4.06+121.60+5.86+153.68+126.63 <str. P> 81.56+55.82+26.75+9.52+65.08+3.38+112.40+ 105.50+19.97 zjazdy: <str. L> 12.45+12.00+12.03+11.34+9.47+10.67 <str. P> 8.23+8.66+9.49+9.69+9.72+10.52+10.52+10.52+ 10.51	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3750.45 86.90 47.45 490.94 479.98 67.96 87.86	
				RAZEM	5011.54
17	KNNR 6 d.3 0104-04 ST D- 04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mecha- nicznie o gr. 50 cm poszerzenia jezdni: <str. L: km 0+623,10+0+710> 86.90*1.0 <str. L: km 0+800+1+000> 200*1.0 <str. P: km 0+940-980> 40*3.0 <str. P: km 1+080-1+290> 210*1.0	m ² m ² m ² m ²	86.90 200.00 120.00 210.00	
				RAZEM	616.90
18	KNNR 6 d.3 1005-07 ST D- 04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową 4261.88+86.90+47.45	m ² m ²	4396.23	
				RAZEM	4396.23
19	KNNR 6 d.3 1005-07 ST D- 04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową 3966.63	m ² m ²	3966.63	
				RAZEM	3966.63
20	KNNR 6 d.3 0112-01 ST D- 04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0-31,5mm gr. 20 cm jezdnia: 681.90*6.25 <poszerzenie na łuku> 86.90 <skrzyżowanie na K.P.T.> 28.25+19.20 poszerzenia jezdni: <str. L: km 0+623,10+0+710> 86.90*1.0 <str. L: km 0+800+1+000> 200*1.0 <str. P: km 0+940-980> 40*3.0 <str. P: km 1+080-1+290> 210*1.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4261.88 86.90 47.45 86.90 200.00 120.00 210.00	
				RAZEM	5013.13
4 NAWIERZCHNIE					
21	KNNR 6 d.4 0202-05 ST D- 05.01.03	Pobocza z kruszywa naturalnego stabilizowanego mecha- nicznie 0-31.5mm, grubość warstwy 15 cm po zagęszcze- niu pobocza: <str. L> 79.11+4.06+121.60+5.86+153.68+126.63 <str. P> 81.56+55.82+26.75+9.52+65.08+3.38+112.40+ 105.50+19.97	m ² m ² m ²	490.94 479.98	
				RAZEM	970.92

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	KNNR 6 d.4 0202-06 ST D- 05.01.03	Nawierzchnia z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0-31.5mm, grubość warstwy 25 cm po zagęszczeniu zjazdy: <str. L> 12.45+12.00+12.03+11.34+9.47+10.67 <str. P> 8.23+8.66+9.49+9.69+9.72+10.52+10.52+10.52+10.51	m ² m ² m ²		
				67.96 87.86	
				RAZEM	155.82
23	KNNR 6 d.4 0308-02 01 ST D- 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 5 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t jezdnia: 681.90*5.62 <poszerzenie na łuku> 86.90 <skrzyżowanie na K.P.T.> 28.25+19.20	m ² m ² m ² m ²		
				3832.28 86.90 47.45	
				RAZEM	3966.63
24	KNNR 6 d.4 0309-02 03 ST D- 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t jezdnia: 681.90*5.5 <poszerzenie na łuku> 86.90 <skrzyżowanie na K.P.T.> 28.25+19.20	m ² m ² m ² m ²		
				3750.45 86.90 47.45	
				RAZEM	3884.80
5 OZNAKOWANIE PIONOWE					
25	KNNR 6 d.5 0702-01 01 ST D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm 2	szt szt		
				2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNNR 6 d.5 0702-05 ST D- 07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarczy znaków drogowych małych ostrzegawczych (trójkątny o boku 750 mm), folia odblaskowa typu 2 <A-1> 1 <A-2> 1	szt szt szt		
				1.00 1.00	
				RAZEM	2.00
27	KNNR 2 d.5 1602-02 ST D- 07.06.01b	Przestawienie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych do granicy pasa drogowego 70	m m		
				70.00	
				RAZEM	70.00
6 INNE ROBOTY					
28	KNNR 5 d.6 0705-01 04 ST D- 01.03.04	Założenie rur osłonowych dwudzielnych typu A58PS rury osłonowe na kable telekomunikacyjne: 7.5+7.5+7.6+8.5+7.5+7.5	m m		
				46.10	
				RAZEM	46.10

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 5	Ułożenie rur typu HDPE o średnicy 110 mm z obustron-	m		
d.6	0705-01 04	nym zabezpieczeniem przed zamulaniem			
	ST D-				
	01.03.04				
		rury wzdłuż kabli telekomunikacyjnych: 7.5+7.5+7.6+8.5+7.5+7.5	m	46.10	
				RAZEM	46.10