



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”.

PIiD.2710.31.2016
GMINA PYRZYCE
Plac Ratuszowy 1
74-200 PYRZYCE
tel. 91 397 03 20
NIP 853-145-69-90, Regon 811685711

Pyrzyce, dnia 15. 07. 2016r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Gmina Pyrzyce, reprezentowana przez Burmistrza Pyrzyce zaprasza do złożenia ofert na: **Pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego na zadaniu : „Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Giżyn, gm. Pyrzyce”.**

1. Opis robót budowlanych będących przedmiotem nadzoru:

Zakres prac budowlanych obejmuje przebudowę drogi gminnej w m. Giżyn zlokalizowanej na terenie działek drogowych o numerach 131, 132 i 175 w obrębie Giżyn. Teren inwestycji leży na terenie gminy Pyrzyce, powiat Pyrzyce.

Zakres przebudowy obejmuje następujące odcinki dróg gminnych:

- odcinek 1 - droga o nawierzchni odcinkowo żużlowej, bitumicznej lub z płyt IOMB wzdłuż kanału Ostrawica (łązącego Jezioro Miedwie z Jeziorem Będgoszcz), długość odcinka 591 m.b. (działka nr 175),
- odcinek 2 - odcinek równoległy do drogi powiatowej nr 1558Z Giżyn-Młyny o nawierzchni żużlowej i długości 1685 m.b. (działka nr 132),
- odcinek 3 - sięgacz do drogi powiatowej nr 1558Z do końca odcinka 2, długości 352 m.b. (działka nr 131) o nawierzchni z płyt IOMB ułożonych w śladzie kół.

Zakres robót na odcinku 1 obejmuje:

- rozbiórkę nawierzchni drogi z płyt IOMB,
- rozbiórkę istniejących zjazdów,
- zdjęcie warstwy żużla z nawierzchni brukowcowej,
- wykonanie odcinkowo nawierzchni bitumicznej poprzez wykonanie nakładki na istniejącej nawierzchni brukowcowej, a na pozostałej szerokości drogi- wykonanie poszerzenia z nową konstrukcją nawierzchni,
- wykonanie odcinkowo nawierzchni z kostki brukowej betonowej,
- wykonanie zjazdów o nawierzchni bitumicznej,
- wykonanie zjazdów o nawierzchni z kostki brukowej.

Zakres robót na odcinku 2 obejmuje:

- rozbiórkę istniejących zjazdów,
- miejscowe wzmocnienie podłoża drogi,
- wykonanie odcinkowo nawierzchni bitumicznej,
- wykonanie odcinkowo nawierzchni z kostki brukowej betonowej,
- wykonanie zjazdów o nawierzchni bitumicznej,
- wykonanie zjazdów o nawierzchni z kostki brukowej.

Zakres robót na odcinku 3 obejmuje:

- rozbiórkę nawierzchni drogi z płyt IOMB,
- rozbiórkę istniejących zjazdów,
- wzmocnienie podłoża drogi,
- wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej,
- wykonanie zjazdów o nawierzchni z kostki brukowej,
- rozebranie kolidującej wiaty przystankowej i ustawienie nowej .

Szczegółowy zakres prac nadzorowanych znajduje się w załączniku nr 1 do zapytania – stanowiący przedmiar robót.

Wartość nadzorowanej inwestycji wynosi **2 168 127,52 zł brutto**



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”.

2. Podstawowe obowiązki inspektora nadzoru.

- 1) zapoznanie się z dokumentacją techniczną inwestycji;
- 2) kontrola nad właściwym i terminowym wdrażaniem inwestycji;
- 3) reprezentowanie interesów Zamawiającego na budowie w zakresie spraw technicznych i ekonomicznych w ramach dokumentacji projektowej, prawa budowlanego oraz umowy na realizację inwestycji;
- 4) monitorowanie postępu prac zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym stanowiącym załącznik do umowy, włącznie ze składaniem comiesięcznych raportów rzeczowo-finansowych,
- 5) zabezpieczenie profesjonalnego i kompletnego nadzoru inwestorskiego nad prowadzonymi robotami drogowymi,
- 6) zapewnienie dyspozycyjności i pobytu nadzoru na placu budowy,
- 7) zapewnienie zgodności wykonanych robót z technicznymi i umownymi wymaganiami wykonania robót,
- 8) nadzór rzeczowo-terminowy w zakresie przygotowania dokumentów niezbędnych do zgłoszenia zakończenia robót,
- 9) rzeczowe i finansowe rozliczenie robót wynikających z zawartej umowy;

Przewiduje się, że zakres zadań inspektora nadzoru będzie także obejmował prowadzenie następujących działań:

A) zadania podczas realizacji zadania inwestycyjnego, w tym:

- 1) utrzymywanie na bieżąco łączności i sprawozdawczości między wszystkimi uczestnikami inwestycji,
- 2) dokonywanie sprawdzenia dokumentacji technicznej, a w razie potrzeby wnioskowania do Zamawiającego o dokonanie w niej zmian i uzupełnień,
- 3) kontrola nad zgodnością realizacji robót z odpowiednimi wymaganiami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- 4) sprawdzanie poprawności kalkulacji sporządzonych przez Wykonawcę robót w zakresie obmiarów robót, nakładów rzeczowych, cen i narzutów oraz faktur w terminach wynikających z zawartych między Wykonawcą a Zamawiającym, umów,
- 5) współpraca z nadzorem autorskim w okresie realizacji robót,
- 6) zatwierdzanie i kontrolowanie jakości wykonywanych robót, wbudowanych materiałów i ich zgodności z obowiązującymi normami, przepisami i specyfikacją techniczną,
- 7) sprawdzanie prawidłowości i autentyczności wszystkich certyfikatów, praw własności, itd., za które Wykonawca jest odpowiedzialny zgodnie z warunkami umowy na roboty budowlane,
- 8) zatwierdzanie proponowanych metod wykonywania robót budowlanych, włączając w to roboty tymczasowe, zaproponowane przez Wykonawcę,
- 9) kontrolowanie wytwórni materiałów, prefabrykatów mas bitumicznych w celu sprawdzenia zgodności i akceptacji stosowania metod wytwarzania,
- 10) kontrolowanie zgodności wykonanych robót z dokumentacją projektową, umową i obowiązującym w trakcie realizacji harmonogramem robót,
- 11) rozstrzyganie w uzgodnieniu z Zamawiającym spraw technicznych powstałych w toku wykonywania robót,
- 12) rekomendowanie wszystkich zmian w planach i specyfikacjach, które mogą okazać się niezbędne lub pożądane podczas lub w następstwie wykonywania robót budowlanych,
- 13) szacowanie i weryfikowanie robót dodatkowych zaproponowanych przez Wykonawcę, w zakresie wartości fizycznych i finansowych,
- 14) uzgadnianie z Zamawiającym wszelkich zmian dotyczących wartości robót, przed ich zatwierdzeniem Wykonawcy;
- 15) negocjowanie z Wykonawcą i pisemne rekomendowanie Zamawiającemu na bieżąco wszystkich robót spoza harmonogramu,



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”.

- 16) sporządzanie protokołów konieczności w przypadku potrzeby wykonania robót dodatkowych lub zamiennych, uzasadnienie potrzeby wykonywania tych prac oraz wnioskowanie do Zamawiającego o ich wykonanie,
- 17) sprawdzanie ilości i jakości wykonywanych robót, dokonywanie odbiorów częściowych, dokonywanie odbioru robót zanikających,
- 18) uczestniczenie w odbiorach,
- 19) wykonywanie dokumentacji fotograficznej przed, podczas prowadzenia inwestycji oraz po jej zakończeniu,
- 20) potwierdzanie gotowości do odbioru robót,
- 21) uczestniczenie w czynnościach odbioru robót i przekazania do użytkowania,
- 22) pełnych rozliczeń końcowych budowy oraz poszczególnych etapów, przygotowanie danych merytorycznych do dokumentów OT dla przedmiotowego zadania, zgodnie z obowiązującymi przepisami księgowymi,
- 23) informowanie Zamawiającego na bieżąco o postępach w realizacji robót, stwierdzonych nieprawidłowościach lub zagrożeniach w realizacji robót wynikających z harmonogramu robót oraz informowanie o sposobach ich rozwiązywania i/lub działaniami korygującymi, mającymi na celu usuwanie tych problemów,
- 24) współpraca z Zamawiającym w egzekwowaniu postanowień umowy na roboty budowlane,
- 25) ocenianie i rozstrzyganie wszelkich roszczeń, związanych z realizacją umowy, problemów powstałych podczas robót, zapobieganie sporom i opóźnieniom, gdy jest to wykonalne,
- 26) sprawdzanie kompletności dokumentacji powykonawczej i dostarczenie jej do Zamawiającego wraz z dokumentacją dotyczącą nadzorowanych robót, w formie uzgodnionej z Zamawiającym,
- 27) organizowanie odbioru końcowego i sporządzenie protokołu odbioru, listy usterek i innych dokumentów związanych z warunkami umowy dotyczącymi realizacji projektu,

B) Zadania podczas okresu zgłaszania wad.

Po zakończeniu robót, inspektor nadzoru będzie obsługiwał okres udzielonej przez Wykonawcę robót rękojmi i gwarancji. Inspektor nadzoru będzie uczestniczył w nadzorowaniu przeglądów gwarancyjnych, końcowych, akceptacji i rozwiązywaniu sporów. W szczególności zadania te polegać będą na:

- 1) organizowaniu i uczestnictwie w przeglądach gwarancyjnych (minimum raz w roku),
- 2) każdorazowe uczestnictwo w przeglądach w przypadku pojawienia się wad, zgłaszanych Wykonawcy robót,
- 3) okresowej inspekcji wad usuwanych przez Wykonawcę,
- 4) przygotowaniu i wydanie końcowego raportu przed upływem terminu rękojmi i terminu gwarancji,
- 5) uczestnictwo w rozwiązywaniu sporów wynikłych na tle realizacji umowy o roboty budowlane,
- 6) zarekomendowanie zwrotu zobowiązań wynikających z umowy z Wykonawcą robót.

C) Dodatkowo do zadań inspektora nadzoru należeć będzie:

- 1) organizowanie, w porozumieniu z Zamawiającym, cyklicznych porad koordynacyjnych dotyczących budowy (co najmniej raz na miesiąc, a jeśli zajdzie potrzeba lub na życzenie Zamawiającego, co najmniej raz na dwa tygodnie w miesiącu) oraz przygotowanie notatek w celu umożliwienia podejmowania decyzji o każdym zagadnieniu, które wpływa na postęp robót, sporządzanie protokołów spotkań,
- 2) zapewnienie we własnym zakresie dla pracy swojego zespołu pomieszczeń biurowych.
- 3) Oferowana cena nadzoru inwestorskiego winna obejmować całość nadzorowanych prac i nie ulega zmianie bez względu na ilość wizyt na budowie.

4. Termin realizacji zamówienia: do dnia 31 października 2017 r.

Wymagany termin wykonania zamówienia; **do dnia 31.10.2017.**, - zakończenie rzeczowe inwestycji, rozumiane jako zgłoszenie gotowości robót do odbioru przez wykonawcę robót, dokonanie odbioru końcowego inwestycji, przekazanie kompletnej dokumentacji rozliczeniowej dotyczącej projektu.



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”.

Od momentu rzeczowego zakończenia inwestycji, czyli daty podpisania odbioru końcowego robót dla wykonawcy robót, należy uwzględnić 78 miesięczny okres gwarancyjny udzielony przez Wykonawcę robót, w którym inspektor nadzoru będzie zobowiązany uczestniczyć w czynnościach związanych z inspekcjami gwarancyjnymi, odbiorowymi oraz innymi, mogącymi powstać w okresie udzielonej rękojmi i gwarancji.

5. Miejsce i termin złożenia oferty:

Oferty należy składać do dnia **26 lipca 2016 roku do godziny 12:00** na adres Urząd Miejski w Pyrzycach, Plac Ratuszowy 1, 74-200 Pyrzyce (Sekretariat – pokój nr 133 I piętro) – koperta z dopiskiem „Pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego na zadaniu : „Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Giżyn, gm. Pyrzyce” .

6. Termin otwarcia ofert: w dniu: **26.07.2016 r. o godz. 12:20**

7. Ofertę należy złożyć zgodnie z przedłożonym formularzem do zaproszenia.

8. Ceny podane w ofercie :

- powinny być wyrażone cyfrą i słownie ;
- powinny być wyrażone w języku polskim, czytelnie trwałą techniką
- powinny obejmować całość zamówienia (powinna uwzględniać wszystkie nadzorowane roboty budowlane)

9. Sposób przygotowania oferty:

Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej, w języku polskim, zgodnie z formularzem ofertowym.

10. Kryteria oceny oferty:

- Przy wyborze propozycji do realizacji Zamawiający będzie kierował się kryterium: Cena- 100%
- Ocena będzie dokonywana według następującego wzoru:

$$\frac{\text{cena brutto najniższa}}{\text{cena brutto oferty ocenianej}} \times 100 \text{ pkt. znaczenie kryterium } 100 \%$$

11. Cena podana przez wykonawcę jest obowiązująca przez okres związania umową i nie będzie podlegała waloryzacji w okresie jej trwania.

12. Warunki udziału w postępowaniu:

- Dysponowanie odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Wymagane jest, aby Wykonawca przez okres realizacji zamówienia, dysponował osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, w tym 1 osobą posiadającą minimum 3 letnie doświadczenie zawodowe w nadzorowaniu robotami oraz uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie o specjalności drogowej (lub odpowiadające im równoznaczne uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów) w zakresie nadzorowania robotami budowlanymi, stanowiącymi przedmiot zamówienia,

Na poświadczenie spełnienia warunku należy przedłożyć stosowne oświadczenie (wzór oświadczenia w załączeniu)



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”.

- Posiadanie wiedzy i doświadczenia.

Wymagane jest, aby Wykonawca w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał min. 1 usługę polegającą na pełnieniu obowiązków inspektora nadzoru przy budowie, przebudowie dróg o nawierzchniach bitumicznych oraz z kostki betonowej, o wartości inwestycji nie mniejszej niż 500.000,00 zł

Na poświadczenie spełnienia warunków należy przedłożyć stosowne oświadczenie (wzór oświadczenia w załączeniu)

13. Warunki wykluczenia

Z postępowania w trybie zapytania ofertowego wyklucza się wykonawców powiązanych osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.

Na poświadczenie spełnienia warunków należy przedłożyć stosowne oświadczenie (wzór oświadczenia w załączeniu)

14. Zamawiający wybierze propozycję odpowiadającą wszystkim postawionym przez niego wymogom, o najniższej cenie.

15. Odrzuceniu podlegają oferty które:

- a) treść nie odpowiada treści zapytania ofertowego
- b) nie spełniają warunków określonych w zapytaniu
- c) zostały złożone po terminie składania ofert

16. Warunki płatności: **wykonawca przedłoży fakturę, płatność w ciągu 21 dni od dnia doręczenia faktury.**

17. Osoba upoważniona do kontaktu z wykonawcami: Marlena Stempień i Anna Podzińska – Hołownia

W załączeniu:

- formularz ofertowy
- przedmiar robót
- oświadczenie nr 1
- oświadczenie nr 2

BURMISTRZ
Marlena Podzińska



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”.

FORMULARZ OFERTY

Pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego na zadanie : „Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Giżyn, gm. Pyrzyce”

1) nazwa wykonawcy

2) adres wykonawcy

3) NIP.

4) Regon ;

5) nr rachunku bankowego

6) Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za:

Cenę netto..... zł (słownie złotych)

Podatek VAT..... zł (słownie złotych)

Cenę brutto..... zł (słownie złotych)

7) Oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń

8) Termin realizacji zamówienia **do dnia 31 października 2017 r.**

Wymagany termin wykonania zamówienia; **do dnia 31.10.2017.**, - zakończenie rzeczowe inwestycji, rozumiane jako zgłoszenie gotowości robót do odbioru przez wykonawcę robót, dokonanie odbioru końcowego inwestycji, przekazanie kompletnej dokumentacji rozliczeniowej dotyczącej projektu.

Od momentu rzeczowego zakończenia inwestycji, czyli daty podpisania odbioru końcowego robót dla wykonawcy robót, należy uwzględnić 78 miesięczny okres gwarancyjny udzielony przez Wykonawcę robót, w którym inspektor nadzoru będzie zobowiązany uczestniczyć w czynnościach związanych z inspekcjami gwarancyjnymi, odbiorowymi oraz innymi, mogącymi powstać w okresie udzielonej rękojmi i gwarancji.

9) Potwierdzam termin realizacji zamówienia do dnia

10) Wyrażam zgodę na warunki płatności określone w zapytaniu ofertowym

Data sporządzenia oferty

.....
Podpis wykonawcy lub osoby upoważnionej pieczęcią wykonawcy.*



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”.

OŚWIADCZENIE Nr 1 O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Miejscowość

Data

Oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu dotyczącym **„Pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego na zadanie : „Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Giżyn, gm. Pyrzyce”** określone szczegółowo w specyfikacji istotnych warunków zamawiającego, dotyczące w szczególności:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej

.....
(data i czytelny podpis wykonawcy)



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”.

OŚWIADCZENIE Nr 2 O WARUNKACH WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Miejscowość

Data

Oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu dotyczącym **„Pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego na zadanie : „Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Giżyn, gm. Pyrzyce”** i nie jesteśmy związani osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym, a w szczególności :

- nie uczestniczymy w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;
- pełnienia funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- pozostawienie w związku małżeńskim w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej;

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 2.630	km		
			km	2.630	
				RAZEM	2.630
2	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 12730.00	m ²		
			m ²	12730.000	
				RAZEM	12730.000
3	KNNR 6 d.1 0805-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową 1087.00	m ²		
			m ²	1087.000	
				RAZEM	1087.000
4	KNR AT-03 d.1 0105-02	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 16 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km 48.00	m ²		
			m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
5	KNR 4-04 d.1 0901-04	Rozbiórka płotu z przeseł betonowych 25	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
6	analiza indywidualna d.1	Rozbiórka wiaty przystankowej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-31 d.1 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
8	KNNR 6 d.1 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 55.00	m ³		
			m ³	55.000	
				RAZEM	55.000
10	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 55.00	m ³		
			m ³	55.000	
				RAZEM	55.000
2					
ROBOTY ZIEMNE					
11	KNNR 1 d.2 0201-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi 2480.00	m ³		
			m ³	2480.000	
				RAZEM	2480.000
12	KNNR 1 d.2 0201-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi 152.0	m ³		
			m ³	152.000	
				RAZEM	152.000
13	KNNR 1 d.2 0214-06	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym walcami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu I-II 2480.0	m ³		
			m ³	2480.000	
				RAZEM	2480.000
3					
ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
14	KNR 2-31 d.3 1406-04	Regulacja zaworów gazowych 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR 2-31 d.3 1406-04	Regulacja zaworów wodociągowych 21.0	szt.		
			szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
4					
PODBUDOWY					
16	KNR AT-04 d.4 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4050.0	m ²	4050.000	
				RAZEM	4050.000
17	KNR AT-04 d.4 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geosiatki zbrojącej o szer. 4,0 m 14488.0	m ²		
			m ²	14488.000	
				RAZEM	14488.000
18	KNNR 6 d.4 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 6449.0	m ²		
			m ²	6449.000	
				RAZEM	6449.000
19	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 6449.0	m ²		
			m ²	6449.000	
				RAZEM	6449.000
20	KNNR 6 d.4 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 5140.0	m ²		
			m ²	5140.000	
				RAZEM	5140.000
21	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 5140.0	m ²		
			m ²	5140.000	
				RAZEM	5140.000
22	KNR 2-31 d.4 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 5556.0	m ²		
			m ²	5556.000	
				RAZEM	5556.000
23	KNNR 6 d.4 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 11998.00	m ²		
			m ²	11998.000	
				RAZEM	11998.000
24	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 973.0	m ²		
			m ²	973.000	
				RAZEM	973.000
25	KSNR 6 d.4 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr. 15 cm 2187.0	m ²		
			m ²	2187.000	
				RAZEM	2187.000
26	KNR 2-31 d.4 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 601.0	m ²		
			m ²	601.000	
				RAZEM	601.000
27	KNR 2-31 d.4 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 4 601.0	m ²		
			m ²	601.000	
				RAZEM	601.000
28	KSNR 6 d.4 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną 325.0	t		
			t	325.000	
				RAZEM	325.000
29	KSNR 6 d.4 0108-05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną - dołek za 1 km przewozu ponad 5 km Krotność = 15 325.0	t		
			t	325.000	
				RAZEM	325.000
5		NAWIERZCHNIE			
30	KSNR 6 d.5 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 3787.0	m ²		
			m ²	3787.000	
				RAZEM	3787.000
31	KSNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 5142.0	m ²		
			m ²	5142.000	
				RAZEM	5142.000
32	KSNR 6 d.5 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 7915.0	m ²		
			m ²	7915.000	
				RAZEM	7915.000
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
33	KNKRB 1 d.6 0415-01	Humusowanie i obsianie skarprzry gr.warstwy humusu 5 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8526.0	m ²	8526.000	
				RAZEM	8526.000
7		URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
34	KNR 2-31 d.7 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową 10.0	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
35	KNR 2-31 d.7 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową 31.0	m ² m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
36	KNR 2-31 d.7 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową 2.50	m ² m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
37	KNNR 6 d.7 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 50.0	szt. szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
38	KSNR 6 d.7 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² 80.0	szt. szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
39	KSNR 6 d.7 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	d.7 analiza indywidualna	Ustawienie ogrodzenia betonowego wys.1,50 23.0	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
8		ELEMENTY ULIC			
41	KNNR 6 d.8 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 3163.0	m m	3163.000	
				RAZEM	3163.000
42	KNNR 6 d.8 0403-03	Krawężniki betonowe OBNIŻONE o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 361.0	m m	361.000	
				RAZEM	361.000
43	KNNR 6 d.8 0403-03	Krawężniki betonowe leżące o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 35.0	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
44	KSNR 6 d.8 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 41.0	m ² m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
45	KNR 2-31 d.8 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 36.0	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
46	KSNR 6 d.8 0502-03	Wjazdy i wyjazdy z bram z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 433.0	m ² m ²	433.000	
				RAZEM	433.000
9		INNE ROBOTY			
47	d.9 analiza indywidualna	Ustawienie wiaty przystankowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KSNR 6 d.9 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne 631.0	m ² m ²	631.000	
				RAZEM	631.000