

## UMOWA NR Or.....

zawarta w dniu .....r w Ostrowcu Świętokrzyskim , pomiędzy **Powiatem Ostrowieckim - Zarządem Powiatu** reprezentowanym przez :

1. Starostę Powiatu - Zdzisława Kałamałę
2. Wicestarostę Powiatu - Eligiusza Micha

zwanym dalej " Zamawiającym,

a Przedsiębiorstwem Robót Drogowo - Mostowych Karol Cieśla Chybyce 77, 27-225 Pawłów

Nip: 664-197-69-10, Regon: 260568220

zwanym dalej **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

1. Właściciela - Karola Cieślę

w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego i wybraniu najkorzystniejszej oferty została zawarta umowa o następującej treści :

### § 1

1. Zamawiający zleca , a Wykonawca przyjmuje do wykonania zakres robót pn. :

#### **„Remont drogi powiatowej Nr 0649T Nietulisko Duże – Doły Biskupie – Waśniów od km 13+934 do km 14+184 ( 250mb)”**

2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego zakres robót według Przedmiaru robót . Dokumenty te stanowią integralną część Umowy. Realizacja robót prowadzona będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami , polskimi normami i zasadami wiedzy technicznej oraz należytą starannością w ich wykonywaniu , bezpieczeństwem , dobrą jakością i właściwą organizacją.

### § 2

Zamawiający zobowiązuje się przekazać Wykonawcy teren robót w ciągu 7 dni kalendarzowych po podpisaniu umowy.

### § 3

1. Strony ustalają termin wykonania zamówienia do dnia **31.10.2014r.**

### § 4

1. Zamawiający powierza funkcję inspektora nadzoru Panu Pawłowi Wnukowi.
2. Wykonawca ustanawia Kierownika Budowy w osobie : .....

### § 5

1. Strony ustalają , że wynagrodzenie Wykonawcy brutto wynosić będzie: .....zł.  
(słownie: ..... złotych .../100 ).
2. Kwota określona w ust. 1 zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zadania w tym organizację ruchu drogowego, przy czym roboty należy wykonać "pod ruchem".
- 3 Strony ustalają, że wynagrodzenie Wykonawcy wypłacone będzie przelewem na podstawie faktury końcowej.
4. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru robót podpisany przez strony i zawierający oświadczenie Wykonawcy, że przedmiot umowy został wykonany bez wad, a także stwierdzający ewentualne naliczenie przez Zamawiającego kar umownych z podaniem wysokości i przyczyn ich naliczenia.
- 5 Faktura płatna będzie w terminie do **30** dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury do siedziby Zamawiającego przelewem bankowym na konto Wykonawcy prowadzone przez: .....
6. Płatność z Rozdział 60078§4270 budżetu Starostwa Powiatowego w Ostrowcu Św.

### § 6

Wykonawca jest zobowiązany do realizacji zadania będącego przedmiotem Umowy zgodnie z technologią wskazaną w odpowiednich przepisach budowlanych i dokumentacji budowlanej.

### § 7

1. Wykonawca zobowiązuje się strzec mienia wymienionego w protokole przekazania placu budowy, zabezpieczyć i oznakować roboty , dbać o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas realizacji zadania oraz zapewnić warunki bezpieczeństwa. Za brak lub niezgodne z projektem tymczasowej organizacji ruchu oznakowanie Wykonawca zostanie za pierwszym razem upomniany, a przy każdym kolejnym uchybieniu zapłaci karę umową w wysokości 1.000,00zł.
2. W trakcie realizacji robót Wykonawca będzie utrzymywał teren budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz będzie je na bieżąco usuwał z jezdni , jak również nie będzie składował żadnych urządzeń pomocniczych , zbędnych materiałów , odpadów i śmieci oraz niepotrzebnych urządzeń prowizorycznych.

3. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren budowy i przekazać go Zamawiającemu w dniu odbioru robót.

#### § 8

Na każde żądanie Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów : certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatę techniczną.

#### § 9

Wykonawca przyjmuje na siebie następujące obowiązki szczególne :

- a) informowanie Inspektora Nadzoru o terminie odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu .Jeżeli Wykonawca nie poinformuje o tych faktach będzie zobowiązany do odkrycia robót lub wykonania otworów niezbędnych do zbadania robót , a następnie przywrócenie roboty do stanu poprzedniego.
- b) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót do naprawienia ich lub doprowadzenia do stanu poprzedniego.

#### § 10

1. Strony postanawiają , że odpowiedzialność Wykonawcy za wady przedmiotu Umowy zostanie rozszerzona poprzez udzielenie pisemnej gwarancji przekazanej Zamawiającemu w dniu odbioru robót.
2. Wykonawca udziela **36-miesięcznej** gwarancji na wykonane przez siebie roboty.
3. Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji. Okres rękojmi strony ustalają na 36 miesięcy.

#### § 11

1. Wykonawca zapłaci kary umowne Zamawiającemu w wysokości 0,5 % całkowitej wartości wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust.1. za każdy dzień opóźnienia, jeśli ukończenie jest późniejsze niż wymagany termin ukończenia. Zamawiający może odliczyć kary umowne od płatności należnych Wykonawcy. Zapłata kar umownych nie wpływa na zobowiązania Wykonawcy.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kar umownych w wysokości o których mowa w ust.1 w przypadku opóźnienia w wykonaniu napraw gwarancyjnych i wynikających z rękojmi.
3. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 1.

4. Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych , jeżeli kary nie zrekompensują w pełni poniesionej szkody.

#### § 12

1. Odbiory robót zanikających dokonywane będą przez Zamawiającego z udziałem Inspektora Nadzoru oraz na podstawie pisemnego zgłoszenia w ciągu 7 dni od daty zgłoszenia .Komisyjny odbiór końcowy zorganizowany będzie przez Zamawiającego w terminie 14 dni od daty zgłoszenia i potwierdzeniu gotowości wykonanych robót do odbioru przez Inspektora Nadzoru.
2. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady , to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia :
  - a).jeżeli wady nadają się do usunięcia , może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad z zastrzeżeniem § 11 ust.2,
  - b).jeżeli wady nie nadają się do usunięcia lub jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodne z przeznaczeniem , Zamawiający może odstąpić od Umowy lub żądać wykonania przedmiotu Umowy po raz drugi.
3. Strony postanawiają , że będzie spisany protokół z czynności odbioru , zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru , jak też terminy wyznaczone na usunięcie wad stwierdzonych przy odbiorze.
4. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych poprzednio robót jako wadliwych.
5. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru aż do czasu usunięcia tych wad z konsekwencją § 11 ust. 2.

#### § 13

Wykonawca będzie ponosił pełną odpowiedzialność za szkody osób trzecich powstałe w trakcie prowadzenia robót objętych niniejszą umową będących konsekwencją ich wykonania.

#### § 14

Zmiana postanowień niniejszej Umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.

#### § 15

1. Wykonawca w celu wykonania przedmiotu umowy może zawrzeć na piśmie umowę o podwykonawstwo w celu zlecenia części robót do wykonania Podwykonawcom. Wykonanie części przedmiotu umowy przez Podwykonawców nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z warunków niniejszej umowy. Wykonawca zlecając prace Podwykonawcom, zobowiązany jest bezwzględnie

przestrzegać przepisów wynikających z art. 647 kodeksu cywilnego i przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych.

2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy wykona samodzielnie / lub Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy zostanie wykonany za pomocą Podwykonawców zaakceptowanych przez Zamawiającego tj.:
  - 1) ..... w zakresie.....;
  - 2) ..... w zakresie.....
3. Powierzenie Podwykonawcom prac określonych w ust. 1 nie zmienia treści zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za prace przez nich wykonane. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, zaniechania, uchybienia i zaniechania każdego Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy tak, jakby były one działaniami, zaniechaniami, uchybieniami i zaniechaniami samego Wykonawcy.
4. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są prace wykonawcze, jest zobowiązany do przedłożenia projektu tej umowy Zamawiającemu, a także jej zmian przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest zobowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o Podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
5. Zamawiający w terminie 7 dni zgłosi pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, lub jej zmiany, której przedmiotem są prace wykonawcze, w następujących przypadkach:
  - 1) Gdy umowa nie spełnia wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
  - 2) Gdy umowa przewiduje termin dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi;
  - 3) Gdy ceny zaoferowane przez Podwykonawcę będą wyższe od cen zaoferowane przez Wykonawcę w ofercie;
  - 4) Gdy w umowach z Podwykonawcami ustalono okres odpowiedzialności za wady krótszy od okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego.
6. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, lub jej zmiany, której przedmiotem są prace wykonawcze w terminie 7 dni, będzie uważane za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
7. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na prace wykonawcze przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, lub jej zmiany, której przedmiotem są prace wykonawcze, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
8. Zamawiający w terminie 7 dni zgłosi pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, lub jej zmiany, której przedmiotem są prace wykonawcze, w przypadkach określonych w ust. 4.
9. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, lub jej zmiany, której przedmiotem są prace wykonawcze w terminie 7 dni, będzie uważane za akceptację umowy przez Zamawiającego.
10. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na prace wykonawcze przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz umów o podwykonawstwo, jeżeli Zamawiający w specyfikacji istotnych warunków zamówienia wskazał przedmiot, jako niepodlegający powyższemu obowiązkowi. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000zł.
11. W przypadku, o którym mowa w ust.9., jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku za zlecone prace wykonawcze, dostawy lub usługi, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę i wezwie go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
12. Płatności dla Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców:
  - 1) Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktur lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi.
  - 2) Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymaganego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są prace wykonawcze, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zamówienia na prace wykonawcze.

- 3) Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt. 2 dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są prace wykonawcze, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
  - 4) Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
  - 5) Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty, o której mowa w pkt. 2, Zamawiający jest zobowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy. Zamawiający poinformuje o terminie zgłaszania tych uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
  - 6) W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w pkt. 5, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, zamawiający może:
    - a) Nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
    - b) Złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
    - c) Dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, Jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
  - 7) W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, o których mowa w pkt. 2, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
13. Każdorazowa zmiana Podwykonawców wymaga zgody Zamawiającego.
14. Wierzytelność wynikająca z niniejszej umowy nie może być przedmiotem cesji na rzecz osób trzecich bez zgody Zamawiającego.
15. W przypadku, gdy część robót została wykonana przez Podwykonawców, warunkiem dokonania zapłaty w terminie, o którym mowa w §5 ust. 5 jest przedłożenie Zamawiającemu dowodu zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom.

#### **§ 16**

1. W razie sporu na tle wykonania niniejszej Umowy w zakresie zobowiązań Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany przede wszystkim do wyczerpania drogi postępowania reklamacyjnego.
2. Reklamacje wykonuje się poprzez skierowanie konkretnego roszczenia do Zamawiającego.
3. Zamawiający ma obowiązek do pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonego przez Wykonawcę roszczenia w terminie **21** dni od daty zgłoszenia roszczenia.
4. W razie odmowy przez Zamawiającego uznania roszczenia Wykonawcy, względnie nie udzielenia odpowiedzi na roszczenie w terminie, o którym mowa w ust. 3, Wykonawca uprawniony jest do wystąpienia na drogę sądową.
5. Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle niniejszej Umowy jest właściwy dla Zamawiającego Sąd Powszechny.

#### **§ 17**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i Prawa Zamówień Publicznych.

#### **§ 18**

Umowę niniejszą sporządza się w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa egzemplarze dla każdej ze stron.

#### **§ 19**

Wykaz załączników do Umowy :

- Specyfikacja wykonania robót zał. nr 1
- Przedmiar robót zał. nr 2

**ZAMAWIAJĄCY :**

**WYKONAWCA :**

**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO UMOWY NR ..... z dnia .....r**  
**Specyfikacja Istotnych Warunków Wykonania i Odbioru Robót**  
**„Remont drogi powiatowej Nr 0649T Nietulisko Duże – Doły Biskupie – Waśniów**  
**od km 13+934 do km 14+184 – nawalny deszcz 2013r”**

**1. Wstęp**

1. Przedmiot WWR.

Przedmiotem WWR są wymagania techniczne dotyczące wykonywania remontów nawierzchni bitumicznych dróg masą asfaltobetonową - metodą nakładek. Kat. ruchu KR2 -KR3

Zakres stosowania WWR.

WWR są stosowane jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji remontów nawierzchni bitumicznych.

Ogólne wymagania dotyczące robót wymienionych w pkt. 1.

Roboty należy wykonać zgodnie z uzgodnionym przedmiarem robót.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z WWR oraz poleceniami inspektora nadzoru.

Rozpoczęcie robót przez Wykonawcę następuje w momencie przekazania placu budowy, a zakończenie po uporządkowaniu terenu i zdjęciu oznakowania.

**Warunki prowadzenia robót.**

Warunki atmosferyczne:

W okresie letnim przy ciepłej i suchej pogodzie roboty mogą być wykonywane przy użyciu wszystkich rodzajów lepiszczy na gorąco.

W okresie chłodniejszym, ale przy temperaturze otoczenia nie niższej niż 5°C.

Przygotowanie nawierzchni do remontu:

Połączenie miejsca nakładki z nawierzchnią drogi należy wykonać poprzez wycięcie.

Miejsce należy oczyścić z piasku i pyłu wraz z odwozem tego materiału. Krawężniki, wcięcia w asfalcie oraz urządzenia obce należy obsmarować emulsją asfaltową. Urządzenia obce należy wyregulować do poziomu układanej nakładki bitumicznej.

Nawierzchnia powinna mieć wygląd jednolity, i nie może zniekształcać profilu podłużnego i poprzecznego jezdni.

4. Wykonawca robót jest zobowiązany do:

Zapewnienia warunków bezpieczeństwa ruchu kołowego i pieszego poprzez oznakowanie i zabezpieczenie robót zgodnie z obowiązującą instrukcją o oznakowaniu robót prowadzonych w pasie drogowym.

Zapewnienia takiej organizacji robót, aby nie powodować bez konkretnej potrzeby niszczenia elementów pasa drogowego nie objętych umową o wykonanie robót.

c) W ramach remontu Wykonawca jest zobowiązany do uporządkowania pasa drogowego oraz odwozu kory i gruzu.

d) Wykonawca ponosi skutki prawne za ewentualne szkody osób trzecich, spowodowane prowadzeniem robót w pasie drogowym w związku:

\* z niewłaściwym oznakowaniem i zabezpieczeniem robót

\* z wadami technicznymi wykonanych robót powstałymi w okresie gwarancyjnym.

Za roboty prowadzone bez oznakowania Zamawiający będzie naliczał kary w wysokości **100 zł** za każdy dzień od dnia stwierdzenia braku oznakowania.

**3. Wykonanie robot za pomocą mieszanki mineralno - bitumicznej otaczanej na gorąco ( z otaczarki ) na podbudowie tłuczniowej.**

1. Receptury:

Skład recepturalny mieszank mineralno - bitumicznych powinien odpowiadać:

Mieszance mineralno - bitumicznej na warstwę ścierną dla kategorii ruchu KR2 -**KR3**.

2. Wykonanie robót:

Przygotowanie miejsca pod ułożenie asfaltu należy obsmarować emulsją ( krawężnik urządzenia obce w pasie jezdni wyregulowane do projektowanego poziomu ).

3. Badania kontrolne i ich częstotliwość:

Ogłędziny zewnętrzne i pomiar równości oceniane są przez Wykonawcę na bieżąco, a przez Inwestora przy odbiorze.

Przy ogłędzinach zewnętrznych ustala się czy:

- wykonana nawierzchnia nie jest przebitumowana, co charakteryzuje się wyciskaniem przez koła pojazdów śladów na nawierzchni,
- nawierzchnia nie jest dobitumowana, czy masa nie jest przepalona lub źle zagęszczona, co charakteryzuje się wrywaniem ziarn przez koła pojazdów. Pomiar równości wykonuje się przez pomiar prześwitów na nawierzchni remontowanej pod łąką profilową. Naprawione miejsca nie mogą zniekształcać profilu podłużnego i poprzecznego nawierzchni.

Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć wyniki badań składu masy / ekstrakcji /.

Skład masy może różnić się od składu recepturalnego:

- + 0,5% dla asfaltu
- + 2,0% dla ziarn poniżej 0,075 mm
- + 6,0% dla ziarn powyżej 2 mm

#### **4. Kontrola jakości robót.**

Badania.

Badania kontrolne obejmują:

Ogłędziny zewnętrzne

Pomiar równości

Skład mieszanki mineralno - bitumicznej

Ocena wyników badań.

Remont należy uznać za przeprowadzony zgodnie z wymaganiami, jeżeli wszystkie badania dadzą wynik dodatni.

#### **5. Odbiór robót.**

Gotowość do odbioru robót Wykonawca zgłasza wpisem do dziennika budowy i powiadamia Zamawiającego pismem lub telefonogramem.

2. Do odbioru Wykonawca przedstawi:

- obmiar robót podpisany przez inspektora nadzoru,
- wymagane badania
- protokół odbioru uzbrojenia podziemnego ( RG, RT S.A., ‘Netia’, RE, MwiK, MEC )w przypadku jego występowania w obrębie robót.

**- inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.**

3. Odbiór nastąpi w ciągu 7 dni od dnia powiadomienia przez Wykonawcę o gotowości do odbioru i potwierdzenia przez inspektora nadzoru kompletności i prawidłowości przekazanych materiałów.

Załącznik nr 2 do umowy nr ..... z dnia .....

## PRZEDMIAR ROBÓT

„Remont drogi powiatowej Nr 0649T Nietulisko Duże – Doły Biskupie – Waśniów  
od km 13+934 do km 14+184 – nawalny deszcz 2013r”

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 250x1x2x0,3=		<b>150 m<sup>3</sup></b>
2	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klincowo-żwirowej o lepszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu śr 2 cm 250x5,0=		<b>1250 m<sup>2</sup></b>
3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. śr 4 cm		<b>1250 m<sup>2</sup></b>
4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm		<b>1250 m<sup>2</sup></b>
5	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.		<b>1250 m<sup>2</sup></b>
6	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu śr. 7 cm pobocza 250x0,5x2=		<b>250 m<sup>2</sup></b>