

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**REMONT DROGI POWIATOWEJ NR 3137 Z LOKALNEJ O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ NA**  
**ODCINKU TRZYGŁÓW - RZĘSIN**

Branża: Roboty drogowe  
Rodzaj: Inwestorski

---

**BUDOWA:**

Trzygłów - Rzęsin , gmina Gryfice

droga powiatowa lokalna nr 3137 Z  
**remont odcinka drogi powiatowej lokalnej**

**INWESTOR:**

Zarząd Dróg Powiatowych w Gryficach  
Piłsudskiego 18  
72-300 Gryfice  
Tel: Fax:

---

**Tabela elementów skalonych**

REMONT DROGI POWIATOWEJ NR 3137 Z LOKALNEJ O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ NA ODCINKU TRZYGŁÓW - RZĘSIN

L.p.	Nazwa	Wartość
A	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - roboty pomiarowe	
B	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - rozbiórki	
C	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - karczowanie krzaków	
D	ROBOTY ZIEMNE	
E	WZMOCNIENIE ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ JEZDNI	
F	NAWIERZCHNIE - jezdnia i skrzyżowania	
G	NAWIERZCHNIE NA ZJAZDACH	
H	CIĄGI PIESZE	
I	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - progi zwalniające , balustrady	
J	OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME	
K	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
	Razem	

---

# Przedmiar

REMONT DROGI POWIATOWEJ NR 3137 Z LOKALNEJ O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ NA ODCINKU TRZYGŁÓW - RZĘSIN

L.p.	Podstawa opisu	Specyfikacja techniczna	Opis/Obmiar	Obmiar	Jedn.
<b>A</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - roboty pomiarowe</b>		
A.1	Analogia: KNNR 0001 0111-0100	DR - 01.01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych,dla dróg w terenie równinnym wraz z obsługą i inwentaryzacją geodezyjną	<b>3,7810</b>	km
<b>B</b>		<b>DR - 01.02</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - rozbiórki</b>		
B.1	KNNR 0005 0721-0100		Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm	<b>41,0000</b>	m
B.2	KNNR 0006 0802-0400		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno bitumicznych o grubości 4 cm	<b>30,7500</b>	m2
B.3	Analogia:KNNR 0006 0803- 0800		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo piaskowej	<b>164,0000</b>	m2
B.4	KNNR 0006 0806-0100		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	<b>39,0000</b>	m
B.5	KNNR 0006 0806-0700		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm,na podsypce piaskowej	<b>66,0000</b>	m
B.5	KNR 0404 1103-0100		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załad. i wyładowaniu koparko ładowarka samochodow samowyładowczych przez 3 samochody na zmianę rozbozca	<b>1,5370</b>	m3
B.6	KNR 0404 1103-0400		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu transport samochodem samowyładowczym na odległość 1km	<b>1,5370</b>	m3
B.7	KNR 0404 1103-0500		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km  Krotność: 9,0000	<b>1,5370</b>	m3
B.8	KNR 0404 1101-0200		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km	<b>3,5660</b>	m3
B.9	KNR 0404 1101-0500		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załad. i wyładow. nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ. transp.ponad 1km samochodem ciężar  Krotność: 9,0000	<b>3,5660</b>	m3
B.10	KNNR 0006 0808-0100		Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników	<b>15,0000</b>	m
B.11	KNNR 0006 0702-0800		Zdjęcie znaków drogowych lub drogowskazów	<b>15,0000</b>	szt.
B.12	KNNR 0006 0808-0800		Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków	<b>11,0000</b>	szt.
B.13	KNR 0404 1107-0100		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	<b>1,2000</b>	t
B.14	KNR 0404 1107-0400		Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km  Krotność: 9,0000	<b>1,2000</b>	t
<b>C</b>		<b>DR - 01.03</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - karczowanie krzaków</b>		
C.1	KNNR 0001 0102-0500		Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia średniego od 31-60 % powierzchni <i>Obmiar:</i> $\{(350*1,60)\}*0,0001 = 0,0560$ <i>Razem = 0,0560</i>	<b>0,0560</b>	ha
C.2	KNNR 0001 0107-0300		Wywożenie gałęzi-1 mp, transport na odległość do 2 km	<b>1,2000</b>	100 mp
C.3	KNNR 0001 0107-0500		Dodatek do kolumn 02 i 03, za każdy 1 km odległości transportu  Krotność: 18,0000	<b>1,2000</b>	100 mp

<b>D</b>		<b>DR - 02.01</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
D.1	KNR 0231 1402-0500		Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie, ścinanie o grubości 10 cm <i>Obmiar:</i> $\{(1900+1813)\} * 1,20 = 4\,455,6000$ <i>Razem = 4 455,6000</i>	<b>4455,6000</b>	m2
D.2	KNR 0231 1402-0501		Dodatek za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km	<b>4455,0000</b>	m2
D.2	Analogia: KNNR 0001 0503- 0200		Ścinka i plantowanie skarp wykopów wykonywanych ręcznie, grunt kategorii IV <i>Obmiar:</i> $(120 * 2,60) = 312,0000$ <i>Razem = 312,0000</i>	<b>312,0000</b>	m2
<b>E</b>			<b>WZMOCNIENIE ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ JEZDNI</b>		
E.1	Analogia: KNNR 0006 1108-0101	DR - 05.03	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych asfaltowych, mieszkankami mineralno - emulsyjnymi na zimno , z ręcznym obcinaniem krawędzi <i>Obmiar:</i> $\{(238+385) * 0,04\} * 2,5 = 62,3000$ <i>Razem = 62,3000</i>	<b>62,3000</b>	t
E.2	KNNR 0006 1005-0600	DR - 05.03	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu <i>Obmiar:</i> $(1968+1813) * 5,10 = 19\,283,1000$ <i>Razem = 19 283,1000</i>	<b>19283,1000</b>	m2
E.3	Analogia: KNNR 0006 1005- 0700	DR - 05.03	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kationową szybkorozpadową w ilości 0,50 kg/m2 <i>Obmiar:</i> $(1968+1813) * 5,10 = 19\,283,1000$ <i>Razem = 19 283,1000</i>	<b>19283,1000</b>	m2
E.4	KNNR 0006 0108-0201	DR- 05.03	Warstwa wiążąca wraz z mechanicznym wyrównywaniem istniejącej nawierzchni mieszkanką mineralno emulsyjną na zimno o uziarnieniu 0/16 mm ( ME )	<b>3640,7250</b>	t
<b>F</b>			<b>NAWIERZCHNIE - jezdnie i skrzyżowania</b>		
F.1	KNR 0231 1002-0200	DR - 05.03.08 a	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową przy użyciu gryszy kamiennego frakcji 8-12, ilość kruszywa 10,0 dm3/m2 <i>Obmiar:</i> $(1968+1813) * 5,00 = 18\,905,0000$ <i>Razem = 18 905,0000</i>	<b>18905,0000</b>	m2
F.2	KNR 0231 1002-0200	DR - 05.03.08 a	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową przy użyciu gryszy kamiennego frakcji 5-8 mm, ilość kruszywa 8,0 dm3/m2	<b>18905,0000</b>	m2
F.3	KNR 0231 1002-0200	DR - 05.03.08 a	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową przy użyciu gryszy kamiennego frakcji 2-5 mm, ilość kruszywa 8,0 dm3/m2 <i>Obmiar:</i> $(1968+1813) * 5,00 = 18\,905,0000$ <i>Razem = 18 905,0000</i>	<b>18905,0000</b>	m2
<b>G</b>			<b>NAWIERZCHNIE NA ZJAZDACH</b>		
G.1	KNNR 0006 1005-0600	DR - 05.03	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu	<b>152,0000</b>	m2
G.2	Analogia: KNNR 0006 1005- 0700	DR - 05.03	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kationową szybkorozpadową w ilości 0,50 kg/m2	<b>152,0000</b>	m2
G.3	KNNR 0006 0108-0201	DR- 05.03	Warstwa wiążąca wraz z mechanicznym wyrównywaniem istniejącej nawierzchni mieszkanką mineralno emulsyjną na zimno o uziarnieniu 0/16 mm ( ME )	<b>15,2000</b>	t
G.4	KNR 0231 1002-0200	DR - 05.03.08 a	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową przy użyciu gryszy kamiennego frakcji 8-12, ilość kruszywa 10,0 dm3/m2	<b>152,0000</b>	m2
G.5	KNR 0231 1002-0200	DR - 05.03.08 a	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową przy użyciu gryszy kamiennego frakcji 5-8 mm, ilość kruszywa 8,0 dm3/m2	<b>152,0000</b>	m2
G.6	KNR 0231 1002-0200	DR - 05.03.08 a	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową przy użyciu gryszy kamiennego frakcji 2-5 mm, ilość kruszywa 8,0 dm3/m2	<b>152,0000</b>	m2

<b>H</b>			<b>CIĄGI PIESZE</b>		
H.1	Analogia:KNNR 0006 0403-0300	DR - 06.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem ,na podsypce cementowo piaskowej	<b>48,0000</b>	m
H.2	KNNR 0006 0404-0300	DR - 06.02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	<b>78,0000</b>	m
H.2	Analogia:KNNR 0006 0109-0100	DR - 04.05	Podbudowy z gruntocementu Rm 5,00 MPa ,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	<b>180,0000</b>	m2
H.4	KNNR 0006 0502-0300	DR - 05.01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,szarej,układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	<b>180,0000</b>	m2
<b>I</b>			<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - progi zwalniające , balustrady</b>		
I.1	KNNR 0006 0701-0300		Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr.60 mm i śr.38 mm,o rozstawie słupków z rur śr.60 mm,co 1,5 m	<b>15,0000</b>	m
I.2	Analogia:KNNR 0223 0303-0500		Montaż liniowych progów zwalniających płytowych U-16b <i>Obmiar:</i> $\{(1,50+1,50+3,00)*5,00\}+\{(1,50+1,50+4,00)*5,50\} = 68,5000$ <i>Razem = 68,5000</i>	<b>68,5000</b>	m2
<b>J</b>			<b>OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>		
J.1	KNNR 0006 0702-0101	DR - 08.02	Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	<b>38,0000</b>	szt.
J.2	KNNR 0006 0702-0500	DR - 08.02	Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2	<b>31,0000</b>	szt.
J.3	KNNR 0006 0702-0400	DR - 08.02	Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	<b>16,0000</b>	szt.
J.4	KNNR 0006 0702-0700	DR - 08.02	Pionowe znaki drogowe,drogowskazy jednoramienne o powierzchni ponad 0,3 m2	<b>9,0000</b>	szt.
J.5	KNNR 0006 0705-0200	DR - 08.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową,linie segregacyjne i krawędziowe,ciągłe malowane mechanicznie	<b>28,0000</b>	m2
J.6	KNNR 0006 0705-0300	DR - 08.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową,linie segregacyjne i krawędziowe,przerwane malowane mechanicznie	<b>0,6000</b>	m2
J.7	KNNR 0006 0705-0600	DR -08.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową,linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych,malowane mechanicznie <i>Obmiar:</i> $(7+4,6+10+1,71) = 23,3100$ <i>Razem = 23,3100</i>	<b>23,3100</b>	m2
<b>K</b>		<b>DR - 02.01</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
K.1	Analogia:KNNR 0001 0526-0100		Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim - ziemia dostarczona do miejsca wbudowania <i>Obmiar:</i> $\{(781,90*0,65)\}^2*2 = 1\ 016,4700$ <i>Razem = 1\ 016,4700</i>	<b>1016,4700</b>	m3
K.2	KNNR 0001 0501-0100		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III - poboczy <i>Obmiar:</i> $\{(781,90*0,65)\}^2*2 = 1\ 016,4700$ <i>Razem = 1\ 016,4700</i>	<b>1016,4700</b>	m2