

Przedmiotem zamówienia jest przebudowa dróg gminnych na terenie gminy Sułów obejmująca swym zakresem:

1. Przebudowa drogi nr 3203L na dz. nr ewid. 91/2 w miejscowości Kitów w km 0+342 do 0+692.
2. Przebudowa drogi nr 110132L na dz. nr ewid. 149 w miejscowości Kolonia Kawęczyn w km 2+011 do 2+411.
3. Przebudowa drogi gminnej nr 116326L na dz. nr ewid. 146 w miejscowości Sułówek w km 0+000 do km 0+200.
4. Przebudowa drogi na dz. nr ewid. 307 w miejscowości Rozłopy w km 0+123 do km 0+223.
5. Przebudowa drogi na dz. nr ewid. 339 w miejscowości Sułów w km 0+160 do km 0+310.
6. Przebudowa drogi na dz. nr ewid. 103/4, 103/5 w miejscowości Kulików w km 0+000 do km 0+300.
7. Przebudowa drogi gminnej nr 116271L na dz. nr ewid. 3798 w miejscowości Sąsiadka w km 0+000 do km 0+200.
8. Przebudowa drogi na dz. nr ewid. 684 w miejscowości Deszkowice Pierwsze w km 0+000 do km 0+300.
9. Przebudowa drogi na dz. nr ewid. 96 w miejscowości Michalów w km 0+000 do km 0+350.
10. Przebudowa drogi gminnej nr 116327L na dz. nr ewid. 747 w miejscowości Deszkowice Drugie w km 0+000 do km 0+250.

### Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty drogowe</b>				
1.1	KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,35		km
1.2	KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm 1*4,5*350 = $\frac{1\ 575,000000}{1\ 575,000}$	1 575,000		m2
1.3	KNR 201/206/5 (2) Roboty ziemne- korytowanie, usypanie poboczy gruntowych i wywiezienie nadmiaru urobku i humusu do 5 km koryto 4,5*0,2*350 = $\frac{315,000000}{315,000}$	315,000		m3
1.4	KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm 3,7*350 = $\frac{1\ 295,000000}{1\ 295,0}$	1 295,0		m2
1.5	KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości- dodatek do 30 cm, krotność 22 3,7*350 = $\frac{1\ 295,000000}{1\ 295,0}$	1 295,0	22	m2
1.6	KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 3,7*350 = $\frac{1\ 295,000000}{1\ 295,0}$	1 295,0		m2
1.7	KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm 3,5*350 = $\frac{1\ 225,000000}{1\ 225,0}$	1 225,0		m2
1.8	KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy- dodatek do łącznej gr. 5 cm. 3,5*350 = $\frac{1\ 225,000000}{1\ 225,0}$	1 225,0	2	m2
1.9	KNR 201/506/3 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu V-VI 2*1*350 = $\frac{700,000000}{700,000}$	700,000		m2
1.10	KNKRB 1/415/3 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 2*350 = $\frac{700,000000}{700,000}$	700,000		m2

### Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty drogowe</b>						
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		0,35		km
1.2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm 1*4,5*350 = $\frac{1\ 575,000000}{1\ 575,000}$		1 575,000		m2
1.3	KNR 201/206/5 (2)	Roboty ziemne- korytowanie, usypanie poboczy gruntowych i wywiezienie nadmiaru urobku i humusu do 5 km koryto 4,5*0,2*350 = $\frac{315,000000}{315,000}$		315,000		m3
1.4	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 3,7*350 = $\frac{1\ 295,000000}{1\ 295,0}$		1 295,0		m2
1.5	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości- dodatek do 30 cm, krotność 22 3,7*350 = $\frac{1\ 295,000000}{1\ 295,0}$		1 295,0	22	m2
1.6	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 3,7*350 = $\frac{1\ 295,000000}{1\ 295,0}$		1 295,0		m2
1.7	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścierna o grubości 3 cm 3,5*350 = $\frac{1\ 225,000000}{1\ 225,0}$		1 225,0		m2
1.8	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy- dodatek do łącznej gr. 5 cm. 3,5*350 = $\frac{1\ 225,000000}{1\ 225,0}$		1 225,0	2	m2
1.9	KNR 201/506/3	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu V-VI 2*1*350 = $\frac{700,000000}{700,000}$		700,000		m2
1.10	KNKRB 1/415/3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 2*350 = $\frac{700,000000}{700,000}$		700,000		m2

### Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty drogowe</b>						
1.1	KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			0,2		km
1.2	KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm 1*4,5*200	= $\frac{900,000000}{900,000}$		900,000		m2
1.3	KNR 201/206/5 (2) Roboty ziemne- korytowanie, usypanie poboczy gruntowych i wywiezienie nadmiaru urobku i humusu do 5 km koryto 4,5*0,2*200	= $\frac{180,000000}{180,000}$		180,000		m3
1.4	KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 3,7*200	= $\frac{740,000000}{740,0}$		740,0		m2
1.5	KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości- dodatek do 30 cm, krotność 22 3,7*200	= $\frac{740,000000}{740,0}$		740,0	22	m2
1.6	KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 3,7*200	= $\frac{740,000000}{740,0}$		740,0		m2
1.7	KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ściernalna o grubości 3 cm 3,5*200	= $\frac{700,000000}{700,0}$		700,0		m2
1.8	KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy- dodatek do łącznej gr. 5 cm. 3,5*200	= $\frac{700,000000}{700,0}$		700,0	2	m2
1.9	KNR 201/506/3 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu V-VI 2*1*200	= $\frac{400,000000}{400,000}$		400,000		m2
1.10	KNKRB 1/415/3 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 2*200	= $\frac{400,000000}{400,000}$		400,000		m2

### Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty drogowe</b>						
1.1	KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			0,10		km
1.2	KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm 1*4,5*100 = 450,000000 450,00			450,00		m2
1.3	KNR 201/206/5 (2) Roboty ziemne- korytowanie, usypanie poboczy gruntowych i wywiezienie nadmiaru urobku i humusu do 5 km koryto 4,5*0,2*100 = 90,000000 90,00			90,00		m3
1.4	KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm 3,7*100 = 370,000000 370,00			370,00		m2
1.5	KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości- dodatek do 30 cm, krotność 22 3,7*100 = 370,000000 370,00			370,00	22	m2
1.6	KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 3,7*100 = 370,000000 370,00			370,00		m2
1.7	KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ściernalna o grubości 3·cm 3,5*100 = 350,000000 350,00			350,00		m2
1.8	KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy- dodatek do łącznej gr. 5 cm. 3,5*100 = 350,000000 350,00			350,00	2	m2
1.9	KNR 201/506/3 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu V-VI 2*1*100 = 200,000000 200,00			200,00		m2
1.10	KNKRB 1/415/3 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 2*100 = 200,000000 200,00			200,00		m2

### Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty drogowe</b>				
1.1	KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,15		km
1.2	KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm 1*4,5*150 = 675,000000 675,00	675,00		m2
1.3	KNR 201/206/5 (2) Roboty ziemne- korytowanie, usypanie poboczy gruntowych i wywiezienie nadmiaru urobku i humusu do 5 km koryto 4,5*0,2*150 = 135,000000 135,00	135,00		m3
1.4	KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 3,7*150 = 555,000000 555,00	555,00		m2
1.5	KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości- dodatek do 30 cm, krotność 22 3,7*150 = 555,000000 555,00	555,00	22	m2
1.6	KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 3,7*150 = 555,000000 555,00	555,00		m2
1.7	KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścierna o grubości 3 cm 3,5*150 = 525,000000 525,00	525,00		m2
1.8	KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy- dodatek do łącznej gr. 5 cm. 3,5*150 = 525,000000 525,00	525,00	2	m2
1.9	KNR 201/506/3 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu V-VI 2*1*150 = 300,000000 300,00	300,00		m2
1.10	KNKRB 1/415/3 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 2*150 = 300,000000 300,00	300,00		m2

### Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty drogowe</b>				
1.1	KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,3		km
1.2	KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm $1 \cdot 4,5 \cdot 300 = \frac{1\,350,000000}{1\,350,00}$	1 350,00		m2
1.3	KNR 201/206/5 (2) Roboty ziemne- korytowanie, usypanie poboczy gruntowych i wywiezienie nadmiaru urobku i humusu do 5 km koryto $4,5 \cdot 0,2 \cdot 300 = \frac{270,000000}{270,00}$	270,00		m3
1.4	KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm $3,7 \cdot 300 = \frac{1\,110,000000}{1\,110,00}$	1 110,00		m2
1.5	KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości- dodatek do 30 cm, krotność 22 $3,7 \cdot 300 = \frac{1\,110,000000}{1\,110,00}$	1 110,00	22	m2
1.6	KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem $3,7 \cdot 300 = \frac{1\,110,000000}{1\,110,00}$	1 110,00		m2
1.7	KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścierna o grubości 3 cm $3,5 \cdot 300 = \frac{1\,050,000000}{1\,050,00}$	1 050,00		m2
1.8	KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy- dodatek do łącznej gr. 5 cm. $3,5 \cdot 300 = \frac{1\,050,000000}{1\,050,00}$	1 050,00	2	m2
1.9	KNR 201/506/3 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu V-VI $2 \cdot 1 \cdot 300 = \frac{600,000000}{600,00}$	600,00		m2
1.10	KNKRB 1/415/3 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej $2 \cdot 300 = \frac{600,000000}{600,00}$	600,00		m2

### Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty drogowe</b>				
1.1	KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,2		km
1.2	KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm 1*4,5*200 = <u>900,000000</u> 900,000	900,000		m2
1.3	KNR 201/206/5 (2) Roboty ziemne- korytowanie, usypanie poboczy gruntowych i wywiezienie nadmiaru urobku i humusu do 5 km koryto 4,5*0,2*200 = <u>180,000000</u> 180,000	180,000		m3
1.4	KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 3,7*200 = <u>740,000000</u> 740,0	740,0		m2
1.5	KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości- dodatek do 30 cm, krotność 22 3,7*200 = <u>740,000000</u> 740,0	740,0	22	m2
1.6	KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 3,7*200 = <u>740,000000</u> 740,0	740,0		m2
1.7	KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm 3,5*200 = <u>700,000000</u> 700,0	700,0		m2
1.8	KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy- dodatek do łącznej gr. 5 cm. 3,5*200 = <u>700,000000</u> 700,0	700,0	2	m2
1.9	KNR 201/506/3 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu V-VI 2*1*200 = <u>400,000000</u> 400,000	400,000		m2
1.10	KNKRB 1/415/3 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 2*200 = <u>400,000000</u> 400,000	400,000		m2



### Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty drogowe</b>					
1.1	KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		0,3		km
1.2	KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm 1*4,5*300 = $\frac{1\ 350,000000}{1\ 350,00}$		1 350,00		m2
1.3	KNR 201/206/5 (2) Roboty ziemne- korytowanie, usypanie poboczy gruntowych i wywiezienie nadmiaru urobku i humusu do 5 km koryto 4,5*0,2*300 = $\frac{270,000000}{270,00}$		270,00		m3
1.4	KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm 3,7*300 = $\frac{1\ 110,000000}{1\ 110,00}$		1 110,00		m2
1.5	KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości- dodatek do 30 cm, krotność 22 3,7*300 = $\frac{1\ 110,000000}{1\ 110,00}$		1 110,00	22	m2
1.6	KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 3,7*300 = $\frac{1\ 110,000000}{1\ 110,00}$		1 110,00		m2
1.7	KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm 3,5*300 = $\frac{1\ 050,000000}{1\ 050,00}$		1 050,00		m2
1.8	KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy- dodatek do łącznej gr. 5 cm. 3,5*300 = $\frac{1\ 050,000000}{1\ 050,00}$		1 050,00	2	m2
1.9	KNR 201/506/3 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu V-VI 2*1*300 = $\frac{600,000000}{600,00}$		600,00		m2
1.10	KNKRB 1/415/3 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 2*300 = $\frac{600,000000}{600,00}$		600,00		m2

Przebudowa drogi na dz. nr ewid. 96 w m. Michalów  
 w km 0+0,00 do 0+350.

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty drogowe</b>				
1.1	KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,350		km
1.2	KNR 201/206/5 (2) Roboty ziemne- korytowanie, usypanie poboczy gruntowych i wywiezienie nadmiaru urobku i humusu do 5 km	315,000		m3
1.3	KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm 350*3,7 = <u>1 295,000</u> 1 295,000	1 295,000		m2
1.4	KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości- dodatek do łącznej grubości 20 cm.	1 295,000	22	m2
1.5	KNR 231/105/7 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm	1 295,000		m2
1.6	KNR 231/105/8 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy dodatek do łącznej grubości warstwy 5 cm	1 295,000	2	m2
1.7	KNNR 10/407/1 (1) Analogia: Ułożenie nawierzchni z płyt ażurowych 60x40x10 cm zbrojonych z zasypaniem otworów podsypką cementowo piaskową. 3,5*350 = <u>1 225,000</u> 1 225,000	1 225,000		m2
1.10	KNR 201/506/1 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III 350*2 = <u>700,000</u> 700,000	700,000		m2
1.11	KNR 201/510/3 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	700,000		m2

