

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty drogowe						
1.1	KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			0,25		km
1.2	KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm 1*4,5*250	= $\frac{1\ 125,000000}{1\ 125,00}$		1 125,00		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*250	= $\frac{225,000000}{225,00}$		225,00		m3
1.4	KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm 3,7*250	= $\frac{925,000000}{925,00}$		925,00		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*250	= $\frac{925,000000}{925,00}$		925,00	22	m2
1.6	KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 3,7*250	= $\frac{925,000000}{925,00}$		925,00		m2
1.7	KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm 3,5*250	= $\frac{875,000000}{875,00}$		875,00		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*250	= $\frac{875,000000}{875,00}$		875,00	2	m2
1.9	KNR 201/506/3 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu V-VI 2*1*250	= $\frac{500,000000}{500,00}$		500,00		m2
1.10	KNKRB 1/415/3 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 2*250	= $\frac{500,000000}{500,00}$		500,00		m2

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty drogowe				
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 = $\frac{1\ 295,000}{1\ 295,000}$	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 = $\frac{1\ 225,000}{1\ 225,000}$	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 = $\frac{700,000}{700,000}$	700,000		m2
1.11	KNR 201/510/3 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	700,000		m2

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty drogowe						
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

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
Roboty drogowe						
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	= 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	= 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	= 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	= 740,000000 740,0		740,0	22	m2
1.6	KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 3,7*200	= 740,000000 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	= 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	= 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	= 400,000000 400,000		400,000		m2
1.10	KNKRB 1/415/3 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 2*200	= 400,000000 400,000		400,000		m2

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty drogowe				
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

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty drogowe				
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 = <u>675,000000</u> 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 = <u>135,000000</u> 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 = <u>555,000000</u> 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 = <u>555,000000</u> 555,00	555,00	22	m2
1.6	KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 3,7*150 = <u>555,000000</u> 555,00	555,00		m2
1.7	KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ściernalna o grubości 3·cm 3,5*150 = <u>525,000000</u> 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 = <u>525,000000</u> 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 = <u>300,000000</u> 300,00	300,00		m2
1.10	KNKRB 1/415/3 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 2*150 = <u>300,000000</u> 300,00	300,00		m2

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty drogowe				
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 = <u>450,000000</u> 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 = <u>90,000000</u> 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 = <u>370,000000</u> 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 = <u>370,000000</u> 370,00	370,00	22	m2
1.6	KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 3,7*100 = <u>370,000000</u> 370,00	370,00		m2
1.7	KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm 3,5*100 = <u>350,000000</u> 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 = <u>350,000000</u> 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 = <u>200,000000</u> 200,00	200,00		m2
1.10	KNKRB 1/415/3 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 2*100 = <u>200,000000</u> 200,00	200,00		m2

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty drogowe						
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 ścieralna 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.
1 Roboty drogowe				
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.
roboty drogowe						
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