

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 77000000-0 Usługi rolnicze, leśne, ogrodnicze, hydroponiczne i pszczelarskie PRZEBUDOWA DROGI DO GRUNTÓW ROLNYCH W RAMACH ZADANIA „I ETAP MODERNIZACJI DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH JUSZCZYNA DO TRZEBINI W KM 0+000 - 0+998 DZ. EWID. NR 3722, 3724 1528				
1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg ODCINEK KM 0+000 DO 0+220; ROBOTY ODWODNIENIOWE, PRZYGOTOWAWCZE I DROGOWE (NAWIERZCHNIA ASFALT)				
1.1	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim 220 <div><div></div><div>= 220,00</div><div>Ogółem: 220,0</div></div>	220,0		km
1.2	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - KORYTOWANIE POD NOWĄ NAWIERZCHNIĘ (Z ODWOZEM I UTYLIZACJ. MATERIAŁU Z WYKOPOW) DROGA 220,0*3,5*0,35 <div><div></div><div>= 269,50</div><div>Ogółem: 269,5</div></div>	269,5		m3
1.3	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 911/101/2 (2) Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina GEOCETEX 200 HTS POLIPROPYLENOWA DROGA (4,5*220) <div><div></div><div>= 990,00</div><div>Ogółem: 990,0</div></div>	990,0		m2
1.4	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/112/1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20`cm- PODBUDOWA (ROZŚCIELACZEM) DROGA (3,5*220) <div><div></div><div>= 770,00</div><div>Ogółem: 770,0</div></div>	770,0		m2
1.5	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/112/6 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15`cm - J.W. DROGA (3,5*220) <div><div></div><div>= 770,00</div><div>Ogółem: 770,0</div></div>	770,0		m2
1.6	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15`cm - PODBUDOWA (ROZŚCIELACZEM) DROGA (3,5*220) <div><div></div><div>= 770,00</div><div>Ogółem: 770,0</div></div>	770,0		m2
1.7	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/6 Nawierzchnie z kamienia łuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15`cm - WARSTWA PROFILOWA (ROZŚCIELACZEM) DROGA (3,0*220) <div><div></div><div>= 660,00</div><div>Ogółem: 660,0</div></div>	660,0		m2
1.8	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie szczepne, nawierzchnia, DROGA (3,0*220) <div><div></div><div>= 660,00</div><div>Ogółem: 660,0</div></div>	660,0		m2
1.9	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4`cm, masa grysowa, samochód 5-10`t, DROGA (3,0*220) <div><div></div><div>= 660,00</div><div>Ogółem: 660,0</div></div>	660,0		m2
1.10	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie wędzywarstwowe, J.W. DROGA (3,0*220) <div><div></div><div>= 660,00</div><div>Ogółem: 660,0</div></div>	660,0		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
1.11 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t, (SPADEK POPRZECZNY DASZKOWY) DROGA (3,0*220)			= 660,00 Ogółem: 660,0	660,0	m2
1.12 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/4 Nawierzchnie z kamienia łupzonego, warstwa górna, po uwałowaniu 7 cm - POBOCZA OBUSTRONNE 2x25cm POBOCZE OBUSTRONNE 2x25cm (0,25+0,25)*(220)			= 110,00 Ogółem: 110,0	110,0	m2
2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg ODCINEK KM 0+220 DO 0+350; ROBOTY ODWODNIENIOWE, PRZYGOTOWAWCZE I DROGOWE (NAWIERZCHNIA ASFALT					
2.1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim 0,130			= 0,13 Ogółem: 0,1	0,1	km
2.2 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - KORYTOWANIE POD NOWĄ NAWIERZCHNIĘ (Z ODWOZEM I UTYLIZACJ. MATERIAŁU Z WYKOPÓW) DROGA 130,0*3,5*0,65 POSZERZENIE NA ŁUKU 20*0,65			= 295,75 = 13,00 Ogółem: 308,8	308,8	m3
2.3 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 911/101/2 (2) Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina GEOCETEX 200 HTS POLIPROPYLENOWA DROGA (5,0*130) DODATEK NA ŁUKI 20*1,2			= 650,00 = 24,00 Ogółem: 674,0	674,0	m2
2.4 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/112/3 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30 cm- PODBUDOWA (ROZŚCIELACZEM) DROGA (3,5*130) DODATEK NA ŁUKI 20			= 455,00 = 20,00 Ogółem: 475,0	475,0	m2
2.5 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/112/1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm- PODBUDOWA (ROZŚCIELACZEM) DROGA (3,5*130) DODATEK NA ŁUKI 20			= 455,00 = 20,00 Ogółem: 475,0	475,0	m2
2.6 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/112/6 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm - J.W. DROGA (3,5*130) DODATEK NA ŁUKI 20			= 455,00 = 20,00 Ogółem: 475,0	475,0	m2
2.7 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm - PODBUDOWA (ROZŚCIELACZEM) DROGA (3,5*130) DODATEK NA ŁUKI 20			= 455,00 = 20,00 Ogółem: 475,0	475,0	m2
2.8 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/6 Nawierzchnie z kamienia łupzonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15 cm - WARSTWA PROFILOWA (ROZŚCIELACZEM) DROGA (3,5*130) DODATEK NA ŁUKI 20			= 455,00 = 20,00 Ogółem: 475,0	475,0	m2
2.9 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie szczepne, nawierzchnia, DROGA (3,0*130) DODATEK NA ŁUKI 20			= 390,00 = 20,00 Ogółem: 410,0	410,0	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
2.10 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t, DROGA (3,0*130) = 390,00 DODATEK NA ŁUKI 20 = 20,00 Ogółem: 410,0			410,0		m2
2.11 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie wędzywarsstwowe, J.W. DROGA (3,0*130) = 390,00 DODATEK NA ŁUKI 20 = 20,00 Ogółem: 410,0			410,0		m2
2.12 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t, (SPADEK POPRZECZNY DASZKOWY) DROGA (3,0*130) = 390,00 DODATEK NA ŁUKI 20 = 20,00 Ogółem: 410,0			410,0		m2
2.13 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/4 Nawierzchnie z kamienia łupzonego, warstwa górna, po uwalowaniu 7 cm - POBOCZA OBUSTRONNE 2x25cm POBOCZE OBUSTRONNE 2x25cm (0,25+0,25)*(130) = 65,00 Ogółem: 65,0			65,0		m2
3 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg ODCINEK KM 0+350 DO 0+495; ROBOTY ODWODNIENIOWE, PRZYGOTOWAWCZE I DROGOWE (NAWIERZCHNIA ASFALT)					
3.1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim 0,145 = 0,15 Ogółem: 0,150			0,150		km
3.2 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - KORYTOWANIE POD NOWĄ NAWIERZCHNIĘ (Z ODWOZEM I UTYLIZACJ. MATERIAŁU Z WYKOPÓW) DROGA 145,0*3,5*0,35 = 177,63 DODATEK NA ŁUKI 10*0,35 = 3,50 Ogółem: 181,1			181,1		m3
3.3 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 911/101/2 (2) Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina GEOCETEX 200 HTS POLIPROPYLENOWA DROGA (4,5*145) = 652,50 DODATEK NA ŁUKI 10 = 10,00 Ogółem: 662,5			662,5		m2
3.4 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/112/1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm- POBUDOWA (ROZŚCIELACZEM) DROGA (3,5*145) = 507,50 DODATEK NA ŁUKI 10 = 10,00 Ogółem: 517,5			517,5		m2
3.5 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/112/6 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm - J.W. DROGA (3,5*145) = 507,50 DODATEK NA ŁUKI 10 = 10,00 Ogółem: 517,5			517,5		m2
3.6 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm - POBUDOWA (ROZŚCIELACZEM) DROGA (3,5*145) = 507,50 DODATEK NA ŁUKI 10 = 10,00 Ogółem: 517,5			517,5		m2
3.7 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/6 Nawierzchnie z kamienia łupzonego, warstwa górna, po uwalowaniu 15 cm - WARSTWA PROFILOWA (ROZŚCIELACZEM) DROGA (3,5*145) = 507,50 DODATEK NA ŁUKI 10 = 10,00 Ogółem: 517,5			517,5		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
3.8 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie szczepne, nawierzchnia, DROGA (3,0*145) = 435,00 DODATEK NA ŁUKI 10 = 10,00 Ogółem: 445,0			445,0		m2
3.9 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4`cm, masa grysowa, samochód 5-10`t, DROGA (3,0*145) = 435,00 DODATEK NA ŁUKI 10 = 10,00 Ogółem: 445,0			445,0		m2
3.10 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie wędzywarstwowe, J.W. DROGA (3,0*145) = 435,00 DODATEK NA ŁUKI 10 = 10,00 Ogółem: 445,0			445,0		m2
3.11 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4`cm, masa grysowa, samochód 5-10`t, (SPADEK POPRZECZNY DASZKOWY) DROGA (3,0*145) = 435,00 DODATEK NA ŁUKI 10 = 10,00 Ogółem: 445,0			445,0		m2
3.12 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/4 Nawierzchnie z kamienia łłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 7`cm - POBOCZA OBUSTRONNE 2x25cm POBOCZE OBUSTRONNE 2x25cm (0,25+0,25)*(145) = 72,50 Ogółem: 72,5			72,5		m2
4 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg ODCINEK KM 0+495 DO 0+510; ROBOTY ODWODNIENIOWE, PRZYGOTOWAWCZE I DROGOWE (NAWIERZCHNIA PŁYTY+ASFALT)					
4.1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim 0,015 = 0,02 Ogółem: 0,020			0,020		km
4.2 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - KORYTOWANIE POD NOWĄ NAWIERZCHNIĘ (Z ODWOZEM I UTYLIZACJ. MATERIAŁU Z WYKOPOW) DROGA 15,0*3,5*0,65 = 34,13 Ogółem: 34,1			34,1		m3
4.3 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 911/101/2 (2) Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina GEOCETEX 200 HTS POLIPROPYLENOWA DROGA (5,0*15) = 75,00 Ogółem: 75,0			75,0		m2
4.4 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/112/3 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30`cm- PODBUDOWA (ROZŚCIELACZEM) DROGA (3,5*15) = 52,50 Ogółem: 52,5			52,5		m2
4.5 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/112/1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20`cm- PODBUDOWA (ROZŚCIELACZEM) DROGA (3,5*15) = 52,50 Ogółem: 52,5			52,5		m2
4.6 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/112/6 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15`cm - J.W. DROGA (3,5*15) = 52,50 Ogółem: 52,5			52,5		m2
4.7 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15`cm - PODBUDOWA (ROZŚCIELACZEM) DROGA (3,5*15) = 52,50 Ogółem: 52,5			52,5		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
4.8 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/6 Nawierzchnie z kamienia łupzonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15`cm - WARSTWA PROFILOWA (ROZŚCIELACZEM) DROGA (3,5*15)			= 52,50 Ogółem: 52,5	52,5	m2
4.9 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie szczepne, nawierzchnia, DROGA (3,0*15)			= 45,00 Ogółem: 45,0	45,0	m2
4.10 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4`cm, masa grysowa, samochód 5-10`t, DROGA (3,0*15)			= 45,00 Ogółem: 45,0	45,0	m2
4.11 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie wędzylarstwowe, J.W. DROGA (3,0*15)			= 45,00 Ogółem: 45,0	45,0	m2
4.12 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4`cm, masa grysowa, samochód 5-10`t, (SPADEK POPRZECZNY DASZKOWY) DROGA (3,0*15)			= 45,00 Ogółem: 45,0	45,0	m2
4.13 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/4 Nawierzchnie z kamienia łupzonego, warstwa górna, po uwałowaniu 7`cm - POBOCZA OBUSTRONNE 2x25cm POBOCZE OBUSTRONNE 2x25cm (0,25+0,25)*(15)			= 7,50 Ogółem: 7,5	7,5	m2
5 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg ODCINEK KM 0+510 DO 0+795; ROBOTY ODWODNIENIOWE, PRZYGOTOWAWCZE I DROGOWE (NAWIERZCHNIA ASFALT)					
5.1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim 0,285			= 0,29 Ogółem: 0,290	0,290	km
5.2 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - KORYTOWANIE POD NOWĄ NAWIERZCHNIĘ (Z ODWOZEM I UTYLIZACJ. MATERIAŁU Z WYKOPOW) DROGA 285,0*3,5*0,35 DODATEK NA ŁUKI 10*0,35			= 349,13 = 3,50 Ogółem: 352,6	352,6	m3
5.3 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 911/101/2 (2) Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina GEOCETEX 200 HTS POLIPROPYLENOWA DROGA (4,5*285) DODATEK NA ŁUKI 10			= 1 282,50 = 10,00 Ogółem: 1 292,5	1 292,5	m2
5.4 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/112/1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20`cm- PODBUDOWA (ROZŚCIELACZEM) DROGA (3,5*285) DODATEK NA ŁUKI 10			= 997,50 = 10,00 Ogółem: 1 007,5	1 007,5	m2
5.5 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/112/6 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15`cm - J.W. DROGA (3,5*285) DODATEK NA ŁUKI 10			= 997,50 = 10,00 Ogółem: 1 007,5	1 007,5	m2
5.6 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15`cm - PODBUDOWA (ROZŚCIELACZEM) DROGA (3,5*285) DODATEK NA ŁUKI 10			= 997,50 = 10,00 Ogółem: 1 007,5	1 007,5	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
5.7 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/6 Nawierzchnie z kamienia łuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15`cm - WARSTWA PROFILOWA (ROZŚCIELACZEM) DROGA (3,5*285) = 997,50 DODATEK NA ŁUKI 10 = 10,00 Ogółem: 1 007,5			1 007,5		m2
5.8 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie szczepne, nawierzchnia, DROGA (3,0*285) = 855,00 DODATEK NA ŁUKI 10 = 10,00 Ogółem: 865,0			865,0		m2
5.9 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4`cm, masa grysowa, samochód 5-10`t, DROGA (3,0*285) = 855,00 DODATEK NA ŁUKI 10 = 10,00 Ogółem: 865,0			865,0		m2
5.10 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie wędzywarstwowe, J.W. DROGA (3,0*285) = 855,00 DODATEK NA ŁUKI 10 = 10,00 Ogółem: 865,0			865,0		m2
5.11 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4`cm, masa grysowa, samochód 5-10`t, (SPADEK POPRZECZNY DASZKOWY) DROGA (3,0*285) = 855,00 DODATEK NA ŁUKI 10 = 10,00 Ogółem: 865,0			865,0		m2
5.12 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/4 Nawierzchnie z kamienia łuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 7`cm - POBOCZA OBUSTRONNE 2x25cm POBOCZE OBUSTRONNE 2x25cm (0,25+0,25)*(285) = 142,50 Ogółem: 142,5			142,5		m2
6 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 77211000-2 Usługi uboczne związane z pozyskiwaniem drewna 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg ODCINEK KM 0+795 DO 0+880; ROBOTY ODWODNIENIOWE, PRZYGOTOWAWCZE I DROGOWE (NAWIERZCHNIA PŁYTY)					
6.1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim 0,085 = 0,09 Ogółem: 0,090			0,090		km
6.2 Kody CPV: 77211400-6 Usługi wycinania drzew KNNR 1/102/1 Mechaniczne karczowanie, zagajniki gęste (powyżej 60 % powierzchni) 85*5/10000 = 0,04 Ogółem: 0,040			0,040		ha
6.3 Kody CPV: 77211400-6 Usługi wycinania drzew KNNR 1/101/1 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 10-15`cm			4,0		szt
6.4 Kody CPV: 77211400-6 Usługi wycinania drzew KNNR 1/101/2 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 16-25`cm			2,0		szt
6.5 Kody CPV: 77211400-6 Usługi wycinania drzew KNNR 1/101/4 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 36-45`cm			3,0		szt
6.6 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - KORYTOWANIE POD NOWĄ NAWIERZCHNIĘ (Z ODWOZEM I UTYLIZACJ. MATERIAŁU Z WYKOPÓW), WRAZ Z UKSZTAŁTOWANIEM SKARPY POBOCZA DROGA 85,0*3,5*0,35 = 104,13 DODATEK NA PRZYBRANIE SKARPY 0,5*1,0*3,5*85 = 148,75 NIWELACJA TERENU PRZY SKARPIE 50 = 50,00 Ogółem: 302,9			302,9		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
6.7 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 911/101/2 (2) Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina GEOCETEX 200 HTS POLIPROPYLENOWA DROGA (3,5*85) <div><div></div><div>= 297,50</div><div>Ogółem: 297,5</div></div>			297,5		m2
6.8 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/112/1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20`cm- PODBUDOWA (ROZŚCIELACZEM) DROGA (3,5*85) <div><div></div><div>= 297,50</div><div>Ogółem: 297,5</div></div>			297,5		m2
6.9 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/112/6 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15`cm - J.W. DROGA (3,5*85) <div><div></div><div>= 297,50</div><div>Ogółem: 297,5</div></div>			297,5		m2
6.10 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15`cm - PODBUDOWA (ROZŚCIELACZEM) DROGA (3,5*85) <div><div></div><div>= 297,50</div><div>Ogółem: 297,5</div></div>			297,5		m2
6.11 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/6 Nawierzchnie z kamienia łupzonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15`cm - WARSTWA PROFILOWA (ROZŚCIELACZEM) DROGA (3,0*85) <div><div></div><div>= 255,00</div><div>Ogółem: 255,0</div></div>			255,0		m2
6.12 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 10/407/1 (1) Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi , nakłady podstawowe - UKŁADANIE PŁYT ŻELBETOWYCH WIELOOTWOROWYCH TYPU "JOMB" 100 X 75 X 12,5 CM PODWÓJNIE ZBROJONYCH W TRAKCIE UKŁADANIA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO (3 PASY 3x100cm MIJANKOWO Z ZAZĘBIENIEM), NALEŻY PŁYTY KOŁKOWAĆ DO PODŁOŻA KOŁKAMI Z DREWNA TWARDEGO W ILOŚCI MIN. 2 KOŁKI/PŁYTĘ, KM. J.W. (SPADEK POPRZECZNY DASZKOWY LUB JEDNOSTRONNY) DROGA (3,0*85) <div><div></div><div>= 255,00</div><div>Ogółem: 255,0</div></div>			255,0		m2
6.13 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/5 Wypełnienie otworów w ażurach kłincem 0-16mm 255*0,7 <div><div></div><div>= 178,50</div><div>Ogółem: 178,5</div></div>			178,5		m2
6.14 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/4 Nawierzchnie z kamienia łupzonego, warstwa górna, po uwałowaniu 7`cm - POBOCZA OBUSTRONNE 2x25cm POBOCZE OBUSTRONNE 2x25cm (0,25+0,25)*(85) <div><div></div><div>= 42,50</div><div>Ogółem: 42,5</div></div>			42,5		m2
6.15 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KNNR 10/407/1 (1) Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10`cm,- UMOCNIE NIE SKARPY WZDŁUŻ DROGI 85*0,6 <div><div></div><div>= 51,00</div><div>Ogółem: 51,0</div></div>			51,0		m2
7 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg ODCINEK KM 0+880 DO 0+998; ROBOTY ODWODNIENIOWE, PRZYGOTOWAWCZE I DROGOWE (NAWIERZCHNIA ASFALT)					
7.1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim 0,118 <div><div></div><div>= 0,12</div><div>Ogółem: 0,120</div></div>			0,120		km
7.2 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - KORYTOWANIE POD NOWĄ NAWIERZCHNIĘ (Z ODWOZEM I UTYLIZACJ. MATERIAŁU Z WYKOPÓW) DROGA 118,0*3,5*0,35 <div><div></div><div>= 144,55</div><div>Ogółem: 144,6</div></div>			144,6		m3
7.3 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 911/101/2 (2) Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina GEOCETEX 200 HTS POLIPROPYLENOWA DROGA (4,5*118) <div><div></div><div>= 531,00</div><div>Ogółem: 531,0</div></div>			531,0		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
7.4 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/112/1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm- PODBUDOWA (ROZŚCIELACZEM) DROGA (3,5*118) <div><div></div><div>= 413,00</div><div>Ogółem: 413,0</div></div>	413,0		m2
7.5 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/112/6 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm - J.W. DROGA (3,5*118) <div><div></div><div>= 413,00</div><div>Ogółem: 413,0</div></div>	413,0		m2
7.6 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm - PODBUDOWA (ROZŚCIELACZEM) DROGA (3,5*118) <div><div></div><div>= 413,00</div><div>Ogółem: 413,0</div></div>	413,0		m2
7.7 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/6 Nawierzchnie z kamienia łuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15 cm - WARSTWA PROFILOWA (ROZŚCIELACZEM) DROGA (3,5*118) <div><div></div><div>= 413,00</div><div>Ogółem: 413,0</div></div>	413,0		m2
7.8 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie szczepne, nawierzchnia, DROGA (3,0*118) <div><div></div><div>= 354,00</div><div>Ogółem: 354,0</div></div>	354,0		m2
7.9 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t, DROGA (3,0*118) <div><div></div><div>= 354,00</div><div>Ogółem: 354,0</div></div>	354,0		m2
7.10 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie wędzywarstwowe, J.W. DROGA (3,0*118) <div><div></div><div>= 354,00</div><div>Ogółem: 354,0</div></div>	354,0		m2
7.11 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t, (SPADEK POPRZECZNY DASZKOWY) DROGA (3,0*118) <div><div></div><div>= 354,00</div><div>Ogółem: 354,0</div></div>	354,0		m2
7.12 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/4 Nawierzchnie z kamienia łuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 7 cm - POBOCZA OBUSTRONNE 2x25cm POBOCZE OBUSTRONNE 2x25cm (0,25+0,25)*(118) <div><div></div><div>= 59,00</div><div>Ogółem: 59,0</div></div>	59,0		m2