

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane PRZEBUDOWA DROGI DO GRUNTÓW ROLNYCH W RAMACH ZADANIA „II CZĘŚĆ MODERNIZACJI DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH WIEPRZ – JUSZCZYNA 0+995 - 1+910 W MIEJSCOWOŚCI WIEPRZ DZ. EWID. NR. 2553, 3721, 3722				
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+995 DO 1+635; 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 górkim 0,640		= 0,64		
		Ogółem: 0,640	0,640	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 samowładowymi, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - KORYTOWANIE POD NOWĄ NAWIERZCHNIĘ (Z ODWOZEM I UTYLIZACJ. MATERIAŁU Z WYKOPÓW) DROGA 640,0*3,5*0,35 = 784,00 DODATEK NA MIJANKĘ 22,5*0,35 = 7,88 DODATEK NA PRZYBRANIE SKARP 0,5*0,2*0,5*640 = 32,00		Ogółem: 823,9	823,9	m3
1.3 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 (4,0*640) = 2 560,00 DODATEK NA MIJANKĘ 22,5*1,2 = 27,00		Ogółem: 2 587,0	2 587,0	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- POBUDOWA (ROZŚCIELACZEM) DROGA (3,5*640) = 2 240,00 DODATEK NA MIJANKĘ 22,5 = 22,50		Ogółem: 2 262,5	2 262,5	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*640) = 2 240,00 DODATEK NA MIJANKĘ 22,5 = 22,50		Ogółem: 2 262,5	2 262,5	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 - POBUDOWA (ROZŚCIELACZEM) DROGA (3,5*640) = 2 240,00 DODATEK NA MIJANKĘ 22,5 = 22,50		Ogółem: 2 262,5	2 262,5	m2
1.7 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/6 Nawierzchnie z kamienia łupanego, warstwa górna, po uwalowaniu 15'cm - WARSTWA PROFILOWA (ROZŚCIELACZEM) DROGA (3,0*640) = 1 920,00 DODATEK NA MIJANKĘ 22,5 = 22,50		Ogółem: 1 942,5	1 942,5	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*640) = 1 920,00 DODATEK NA MIJANKĘ 22,5 = 22,50		Ogółem: 1 942,5	1 942,5	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*640) = 1 920,00 DODATEK NA MIJANKĘ 22,5 = 22,50		Ogółem: 1 942,5	1 942,5	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
1.10 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie wędzwarstwowe, J.W. DROGA (3,0*640) = 1 920,00 DODATEK NA MIJANKĘ 22,5 = 22,50 Ogółem: 1 942,5		1 942,5		m2
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*640) = 1 920,00 DODATEK NA MIJANKĘ 22,5 = 22,50 Ogółem: 1 942,5		1 942,5		m2
1.12 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/4 Nawierzchnie z kamienia łtuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 7'cm - POBOCZA OBUSTRONNE 2x25cm POBOCZE OBUSTRONNE 2x25cm (0,25+0,25)*(640) = 320,00 Ogółem: 320,0		320,0		m2
1.13 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/1108/2 (1) Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, lepiszcze: asfalt, mechaniczne obcinanie krawędzi, masa grysowa - UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW W NAWIERZCHNI MIESZANKĄ ASFALTOWĄ GRYŚOWĄ		2,0		t
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 1+635 DO 1+695; ROBOTY ODWODNIENIOWE, PRZYGOTOWAWCZE I DROGOWE (NAWIERZCHNIA PŁYTY)				
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 0,060 = 0,06 Ogółem: 0,060		0,060		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 60,0*3,5*0,35 = 73,50 POSZERZENIE NA ŁUKU 20*0,35 = 7,00 DODATEK NA PRZYBRANIE SKARP 0,5*0,5*0,5*60 = 7,50 NIWELACJA TERENU W JARZE 50 = 50,00 Ogółem: 138,0		138,0		m3
2.3 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 (3,5*60) = 210,00 DODATEK NA ŁUKI 20*1,2 = 24,00 Ogółem: 234,0		234,0		m2
2.4 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*60) = 210,00 DODATEK NA ŁUKI 20 = 20,00 Ogółem: 230,0		230,0		m2
2.5 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*60) = 210,00 DODATEK NA ŁUKI 20 = 20,00 Ogółem: 230,0		230,0		m2
2.6 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*60) = 210,00 DODATEK NA ŁUKI 20 = 20,00 Ogółem: 230,0		230,0		m2
2.7 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/6 Nawierzchnie z kamienia łtuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15'cm - WARSTWA PROFILOWA (ROZŚCIELACZEM) DROGA (3,0*60) = 180,00 DODATEK NA ŁUKI 20 = 20,00 Ogółem: 200,0		200,0		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
2.8 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*60) = 180,00 DODATEK NA ŁUKI 20 = 20,00 Ogółem: 200,0		200,0		m2
2.9 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/5 Wypełnienie otworów w ażurach klincem 0-16mm 200*0,7 = 140,00 Ogółem: 140,0		140,0		m2
2.10 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/4 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 7' cm - POBOCZA OBUSTRONNE 2x25cm POBOCZE OBUSTRONNE 2x25cm (0,25+0,25)*(60) = 30,00 Ogółem: 30,0		30,0		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 1+695 DO 1+795; 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 0,100 = 0,10 Ogółem: 0,100		0,100		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 samowyladowczymi, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - KORYTOWANIE POD NOWĄ NAWIERZCHNIĘ (Z ODWOZEM I UTYLIZACJ, MATERIAŁU Z WYKOPÓW) DROGA 100,0*3,5*0,45 = 157,50 DODATEK NA ŁUKI 10*0,45 = 4,50 DODATEK NA PRZYBRANIE SKARP 0,5*0,2*0,5*100 = 5,00 Ogółem: 167,0		167,0		m3
3.3 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 911/101/2 (2) Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina GEOCETEX 200 HTS POLIPROPYLENOWA DROGA (3,5*100) = 350,00 DODATEK NA ŁUKI 10 = 10,00 Ogółem: 360,0		360,0		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*100) = 350,00 DODATEK NA ŁUKI 10 = 10,00 Ogółem: 360,0		360,0		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*100) = 350,00 DODATEK NA ŁUKI 10 = 10,00 Ogółem: 360,0		360,0		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*100) = 350,00 DODATEK NA ŁUKI 10 = 10,00 Ogółem: 360,0		360,0		m2
3.7 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/6 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15' cm - WARSTWA PROFILOWA (ROZŚCIELACZEM) DROGA (3,0*100) = 300,00 DODATEK NA ŁUKI 10 = 10,00 Ogółem: 310,0		310,0		m2
3.8 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie szczepne, nawierzchnia, DROGA (3,0*100) = 300,00 DODATEK NA ŁUKI 10 = 10,00 Ogółem: 310,0		310,0		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	J.m.
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*100) = 300,00 DODATEK NA ŁUKI 10 = 10,00 Ogółem: 310,0				310,0		m2
3.10 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie wędzywastrowe, J.W. DROGA (3,0*100) = 300,00 DODATEK NA ŁUKI 10 = 10,00 Ogółem: 310,0				310,0		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*100) = 300,00 DODATEK NA ŁUKI 10 = 10,00 Ogółem: 310,0				310,0		m2
3.12 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/4 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 7'cm - POBOCZA OBUSTRONNE 2x25cm POBOCZE OBUSTRONNE 2x25cm (0,25+0,25)*(100) = 50,00 Ogółem: 50,0				50,0		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 1+795 DO 1+830; 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 0,035 = 0,04 Ogółem: 0,04				0,04		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 samowładowczymi, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - KORYTOWANIE POD NOWĄ NAWIERZCHNIĘ (Z ODWOZEM I UTYLIZACJ. MATERIAŁU Z WYKOPÓW) DROGA 35,0*3,5*0,2 = 24,50 DODATEK NA PRZYBRANIE SKARP 0,5*1,0*0,5*35 = 8,75 Ogółem: 33,3				33,3		m3
4.3 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 (4,0*35) = 140,00 DODATEK NA ŁUKI 10 = 10,00 Ogółem: 150,0				150,0		m2
4.4 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*35) = 122,50 DODATEK NA ŁUKI 10 = 10,00 Ogółem: 132,5				132,5		m2
4.5 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*35) = 122,50 DODATEK NA ŁUKI 10 = 10,00 Ogółem: 132,5				132,5		m2
4.6 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*35) = 122,50 DODATEK NA ŁUKI 10 = 10,00 Ogółem: 132,5				132,5		m2
4.7 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/6 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15'cm - WARSTWA PROFILOWA (ROZŚCIELACZEM) DROGA (3,0*35) = 105,00 DODATEK NA ŁUKI 10 = 10,00 Ogółem: 115,0				115,0		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
4.8 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 (2 PASY 2x100cm SKRAJNE Z UKSZTAŁTOWANIEM SPADKÓW), NA PODJAZDACH PŁYTY KOŁKOWAĆ DO PODŁOŻA KOŁKAMI Z DREWNA TWARDEGO W ILOŚCI MIN. 2 KOŁKI/PŁYTĘ, KM. J.W. (SPADEK POPRZECZNY DASZKOWY) DROGA 35,0*(1,0+1,0) = 70,00 DODATEK NA ŁUKI 10 = 10,00 Ogółem: 80,0	80,0		m2
4.9 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/5 Wypełnienie otworów w ażurach klinem 0-16mm 80*0,7 = 56,00 Ogółem: 56,0	56,0		m2
4.10 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie szczepne, nawierzchnia, - ASFALT MIĘDZY PŁYTAMI J.W. DROGA (1,0*35) = 35,00 Ogółem: 35,0	35,0		m2
4.11 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 (1,0*35) = 35,00 Ogółem: 35,0	35,0		m2
4.12 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie wędzywarskowe, J.W. DROGA (1,0*35) = 35,00 Ogółem: 35,0	35,0		m2
4.13 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 (1,0*35) = 35,00 Ogółem: 35,0	35,0		m2
4.14 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/4 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 7'cm - POBOCZA OBUSTRONNE 2x25cm POBOCZE OBUSTRONNE 2x25cm (0,25+0,25)*(35) = 17,50 Ogółem: 17,5	17,5		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 1+830 DO 1+910; 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 0,080+0,034 = 0,11 Ogółem: 0,110	0,110		km
5.2 KOREKTA ISTN. ODWODNIENIA (KRATA + OBUDOWA BETONOWA DO NOWEJ RZĘDNEJ DROGI (WYKUCIE KRATY, ODZYSK, OSADZENIE I OBETONOWANIE PONOWNE)	1,0		kpl
5.3 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 (80,0+34,0)*3,5*0,4 = 159,60 DODATEK NA PRZYBRANIE SKARP 0,5*0,8*0,5*(80,0+34,0) = 22,80 Ogółem: 182,4	182,4		m3
5.4 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 (3,5*(80,0+34,0)) = 399,00 Ogółem: 399,0	399,0		m2
5.5 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*(80,0+34,0)) = 399,00 Ogółem: 399,0	399,0		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
5.6 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 $(3,5*(80,0+34,0))$ <div style="text-align: right;">= 399,00 Ogółem: 399,0</div>		399,0		m2
5.7 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 $(3,5*(80,0+34,0))$ <div style="text-align: right;">= 399,00 Ogółem: 399,0</div>		399,0		m2
5.8 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/6 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15'cm - WARSTWA PROFILOWA (ROZŚCIELACZEM) DROGA $(3,5*(80,0+34,0))$ <div style="text-align: right;">= 399,00 Ogółem: 399,0</div>		399,0		m2
5.9 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie szczepne, nawierzchnia, DROGA $(3,0*(80,0+34,0))$ <div style="text-align: right;">= 342,00 Ogółem: 342,0</div>		342,0		m2
5.10 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 $(3,0*(80,0+34,0))$ <div style="text-align: right;">= 342,00 Ogółem: 342,0</div>		342,0		m2
5.11 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie wędzywarstwowe, J.W. DROGA $(3,0*(80,0+34,0))$ <div style="text-align: right;">= 342,00 Ogółem: 342,0</div>		342,0		m2
5.12 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 $(3,0*(80,0+34,0))$ <div style="text-align: right;">= 342,00 Ogółem: 342,0</div>		342,0		m2
5.13 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/4 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 7'cm - POBOCZA OBUSTRONNE 2x25cm POBOCZE OBUSTRONNE 2x25cm $(0,25+0,25)*(80,0+34,0)$ <div style="text-align: right;">= 57,00 Ogółem: 57,0</div>		57,0		m2