

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
<b>Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane</b>					
<b>KOSZTORYS PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ROLNICZEJ UL. KAMIENNA- KRZUSÓWKA W ŻABNICY</b>					
<b>1 Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>					
<b>45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>					
<b>45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe</b>					
<b>45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociąarów i kabli</b>					
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ODWODNIENIE</b>					
1.1 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg					
KNR 201/119/4					
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórsim			0,6		km
1.2 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
KNNR 1/202/4					
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, kopark:					
0,25 m3, kategoria gruntu III - WYKOP POD STUDNIĘ I SKRZYDŁA WYLOTOWE PRZEPUSTU W KM 0+000					
WYKOP POD WYLOT PRZEPUSTU			4	=	4,00
WUKOP POD SKRZYDŁA WYLOTOWE			(2+1+2)*1,0*0,6	=	3,00
			Ogółem:	7,00	m3
1.3 Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe					
KNR 218/613/1 (1)					
Studnia rewizyjna z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi'600 lub 1000' mm- 1 SZT. STUDNI REWIZYJNEJ, GŁ. 1,5m, J.W.			1,0		szt
1.4 Kody CPV: 45262510-9 Roboty kamieniarskie					
KNNR 10/410/3 (1)					
Wykonanie ścian oporowych z kamienia, układane na zaprawie cementowej, z kamienia łamanego - SKRZYDŁA WYLOTOWE Z KAMIENIA NA ZAPRAWIE WRAZ Z FUNDAMENTEM KAMIENNYM, PRZEPUST J.W.					
SKRZYDŁA WYLOTOWE			(0,6*0,5)*(2,0+1,0+2,0)+(0,5+0,4)*0,5*1,0*(2,0+1,0+2,0)-3,14*0,3*0,3*0,45	=	3,62
			Ogółem:	3,6	m3
1.5 Kody CPV: 45262510-9 Roboty kamieniarskie					
KNNR 10/412/5 (1)					
Wykonanie spoinowania, mur kamienny - J.W.					
SKRZYDŁA WYLOTOWE			1,4*(2,0+1,0+2,0)-3,14*0,3*0,3	=	6,72
			Ogółem:	6,7	m2
1.6 Kody CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych					
KNR 231/402/3					
Ława pod korytkami odprowadzającymi wodę do studni z drogi, betonowa, km 0+002					
			(0,1*0,5)*(3)	=	0,15
			Ogółem:	0,15	m3
1.7 Kody CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych					
KNNR 6/606/4					
Ścieki z elementów betonowych, KORYTKA PRZEJAZDOWE WSKOS, ODPROWADZAJĄCE WODĘ DO STUDNI WLOTOWEJ PRZEPUSTU, BETONOWE, szer. 40cm, wysokość 15 cm (środkiem 12cm), Z DOPASOWANIEM DO PŁYT AŻUROWYCH DROGOWYCH (DOCIECIE I MONTAŻ)			3,0		m
1.8 Kody CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych					
KNNR 6/1302/4					
Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, przepust Fi 0,6' m, grubość namułu do 50% jego średnicy - CZYSZCZENIE ISTN. PRZEPUSTU fi500 W KM. 0+479			6,0		m
<b>2 Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>					
<b>45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>					
<b>45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane</b>					
<b>DROGA KM 0+000 DO 0+150</b>					
2.1 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, kopark:					
0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - KOREKTA SKARP WĄWOZU I WYRÓWNANIE PODŁOŻA					
KORYTOWANIE			2,75*0,1*150	=	41,25
DODATEK NA ZJAZD			0,5*2,0*2,0*2	=	4,00
PRZYBRANIE SKARP WĄWOZU			0,5*1,4*0,25*150*2	=	52,50
			Ogółem:	97,8	m3
2.2 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg					
KNNR 6/112/1					
Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20' cm- WARSTWA FILTRACYJNA - PODBUDOWA POD PŁYTAMI					
DROGA			2,75*150	=	412,50
DODATEK NA ZJAZD			0,5*2,0*2,0*2	=	4,00
			Ogółem:	416,5	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
2.3 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/5 Nawierzchnie z kamienia łuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10`cm - WARSTWA PROFILOWA POD PŁYTAMI DROGA2,75*150= 412,50 DODATEK NA ZJAZD0,5*2,0*2,0*2= 4,00 Ogółem:416,5			416,5		m2
2.4 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 I 1 PAS 75cm ŚRODKIEM Z UKSZTAŁTOWANIEM SPADKÓW JAK NA RYSUNKU), PŁYTY KOŁKOWAĆ DO PODŁOŻA KOŁKAMI Z DREWNA TWARDEGO W ILOŚCI MIN. 2 KOŁKI/PŁYTĘ (SPADEK JEDNOSTRONNY NA LEWĄ STRONĘ PARZĄC W GÓRĘ DROGI) DROGA2,75*150= 412,50 DODATEK NA ZJAZD0,5*2,0*2,0*2= 4,00 Ogółem:416,5			416,5		m2
2.5 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/5 Wypełnienie otworów w ażurach klińcem 0-16mm 416,5*0,7= 291,55 Ogółem:291,6			291,6		m2
2.6 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/6 Nawierzchnie z kamienia łuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15`cm (0-30 cm) - POBOCZE OBUSTRONNE NA ODCINKU J.W. 2x0,2m POBOCZE OBUSTRONNE 2x20cm(0,2+0,2)*150= 60,00 Ogółem:60,0			60,0		m2
2.7 Kody CPV: 45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane KNNRS 10/407/1 (1) Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10`cm- UMOCNIE NIE SKARPY WĄWOZU W KTÓRYM BIEGNIE DROGA WRAZ Z KOŁKOWANIEM PŁYT (2 KOŁKI DREWIANE/PŁYTĘ), UKSZTAŁTOWANIE RYNNY SPŁYWOWEJ WODY OSADZENIE PŁYT AŻUROWYCH Z KOŁKOWANIEM 150*0,6= 90,00 Ogółem:90,000			90,000		m2
<b>3 Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby</b> <b>45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b> <b>45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane</b> <b>DROGA KM 0+150 DO 0+210</b>					
3.1 Kody CPV: 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów KNR 201/224/2 Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wyk koparkami pods. na odkład, koparka 0,40`m3 na odkład, grunt kategorii III- RÓW ODPROWADZAJĄCY WODĘ DO POTOKU R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 (0,4+0,9)*0,5*0,5*(50)= 16,25 (0,4+0,9)*0,5*0,5*(50)= 16,25 Ogółem:32,5			32,5		m3
3.2 Kody CPV: 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów KNR 201/421/3 (1) Wykopy rowów i kanałów po koparkach, kategoria gruntu III, grubość nadmiaru gruntu do ścinania do 15`cm - WYPROFILOWANIE SKARP I DNA ROWU RĘCZNE - RÓW J.W. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 (0,4*0,05+0,6*0,05*2)*50= 4,00 Ogółem:4,0			4,0		m3
3.3 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/112/1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20`cm- WARSTWA FILTRACYJNA - PODBUDOWA POD PŁYTAMI DROGA2,75*60= 165,00 Ogółem:165,0			165,0		m2
3.4 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/5 Nawierzchnie z kamienia łuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10`cm - WARSTWA PROFILOWA POD PŁYTAMI DROGA2,75*60= 165,00 Ogółem:165,0			165,0		m2
3.5 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 I 1 PAS 75cm ŚRODKIEM Z UKSZTAŁTOWANIEM SPADKÓW JAK NA RYSUNKU), PŁYTY KOŁKOWAĆ DO PODŁOŻA KOŁKAMI Z DREWNA TWARDEGO W ILOŚCI MIN. 2 KOŁKI/PŁYTĘ (SPADEK JEDNOSTRONNY NA LEWĄ STRONĘ PARZĄC W GÓRĘ DROGI) DROGA2,75*60= 165,00 Ogółem:165,0			165,0		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
3.6 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/5 Wypełnienie otworów w ażurach klincem 0-16mm <div>165*0,7</div>			<div><div>= 115,50</div><div>Ogółem: 115,5</div></div>	115,5	m2
3.7 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/6 Nawierzchnie z kamienia łupzonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15`cm (0-30 cm) - POBOCZE OBUSTRONNE NA ODCINKU J.W. 2x0,2m POBOCZE OBUSTRONNE 2x20cm <div>(0,2+0,2)*60</div>			<div><div>= 24,00</div><div>Ogółem: 24,0</div></div>	24,0	m2
3.8 Kody CPV: 45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane KNNRS 10/407/1 (1) Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10`cm- UMOCNIE NIE SKARPY WĄWOZU W KTÓRYM BIEGNIE DROGA WRAZ Z KOŁKOWANIEM PŁYT (2 KOŁKI DREWIANE/PŁYTE), UKSZTAŁTOWANIE RYNNY SPŁYWOWEJ WODY OSADZENIE PŁYT AŻUROWYCH Z KOŁKOWANIEM 60*0,6			<div><div>= 36,00</div><div>Ogółem: 36,000</div></div>	36,000	m2
4 Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg DROGA KM 0+210 DO 0+569					
4.1 Kody CPV: 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów KNR 201/224/2 Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wyk koparkami pods. na odkład, koparka 0,40`m3 na odkład, grunt kategorii III- RÓW ODPROWADZAJĄCY WODĘ DO POTOKU R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 <div>(0,4+0,9)*0,5*0,5*(50)</div> <div>(0,4+0,9)*0,5*0,5*(50)</div>			<div><div>= 16,25</div><div>= 16,25</div><div>Ogółem: 32,5</div></div>	32,5	m3
4.2 Kody CPV: 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów KNR 201/421/3 (1) Wykopy rowów i kanałów po koparkach, kategoria gruntu III, grubość nadmiaru gruntu do ścinania do 15`cm - WYPROFILOWANIE SKARP I DNA ROWU RĘCZNE - RÓW J.W. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 <div>(0,4*0,05+0,6*0,05*2)*50</div>			<div><div>= 4,00</div><div>Ogółem: 4,0</div></div>	4,0	m3
4.3 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/112/1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20`cm- WARSTWA FILTRACYJNA - POBUDOWA POD ASFALTEM DROGA <div>2,75*359</div>			<div><div>= 987,25</div><div>Ogółem: 987,3</div></div>	987,3	m2
4.4 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/5 Nawierzchnie z kamienia łupzonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10`cm - WARSTWA PROFILOWA POD ASFALTEM DROGA <div>2,75*359</div>			<div><div>= 987,25</div><div>Ogółem: 987,3</div></div>	987,3	m2
4.5 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie szczepne, nawierzchnia - J.W. <div>2,75*359</div>			<div><div>= 987,25</div><div>Ogółem: 987,3</div></div>	987,3	m2
4.6 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, J.W. <div>2,75*359</div>			<div><div>= 987,25</div><div>Ogółem: 987,3</div></div>	987,3	m2
4.7 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy - J.W., DODATEK DO GRUBOŚCI 5cm <div>2,75*359</div>			<div><div>= 987,25</div><div>Ogółem: 987,3</div></div>	987,3	m2
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 (0-30 cm) - POBOCZE OBUSTRONNE NA ODCINKU J.W. 2x0,2m POBOCZE OBUSTRONNE 2x20cm <div>(0,2+0,2)*359</div>			<div><div>= 143,60</div><div>Ogółem: 143,6</div></div>	143,6	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
<b>5 Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b> <b>45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b> <b>DROGA KM 0+569 DO 0+600</b>					
5.1 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, kopark: 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - KOREKTA SKARP WĄWOZU I KORYTOWANIE KORYTOWANIE 2,75*0,1*31 = 8,53 PRZYBRANIE SKARP WĄWOZU 0,7*0,2*31*2 = 8,68 Ogółem: 17,2			17,2		m3
5.2 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/112/1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20`cm- WARSTWA FILTRACYJNA - PODBUDOWA POD ASFALTEM DROGA 2,75*31 = 85,25 Ogółem: 85,3			85,3		m2
5.3 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/112/5 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10`cm- WARSTWA FILTRACYJNA - PODBUDOWA POD ASFALTEM DROGA 2,75*31 = 85,25 Ogółem: 85,3			85,3		m2
5.4 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 6/204/5 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10`cm - WARSTWA PROFILOWA POD ASFALTEM DROGA 2,75*31 = 85,25 Ogółem: 85,3			85,3		m2
5.5 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie szczepne, nawierzchnia - J.W. 2,75*31 = 85,25 Ogółem: 85,3			85,3		m2
5.6 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, J.W. 2,75*31 = 85,25 Ogółem: 85,3			85,3		m2
5.7 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy - J.W., DODATEK DO GRUBOŚCI 5cm 2,75*31 = 85,25 Ogółem: 85,3			85,3		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 (0-30 cm) - POBOCZE OBUSTRONNE NA ODCINKU J.W. 2x0,2m POBOCZE OBUSTRONNE 2x20cm (0,2+0,2)*31 = 12,40 Ogółem: 12,4			12,4		m2