

Załącznik nr 3. Remont drogi - Jareniówka na Peca.

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
1.1 KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe					
0+043-0+850	807*0,5*2-(41+21+8+5)*0,5	=	769,500000			
			769,50	769,50		m2
1.2 KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm - wraz z demontażem nawierzchni					
wymiana przepustu	3,5*2	=	7,000000			
			7,00	7,00		m
1.3 CJ 11/2005/5	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, bez odwożenia ścinki, głębokość frezowania 5 cm					
0+043-0+084	41*4	=	164,000000			
			164,00	164,00		m2
1.4 KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka					
0,40 m3, grunt kategorii III - wykonanie koryta						
0+043-0+084	41*4,5*0,7	=	129,150000			
0+084-0+100	16*1*0,55	=	8,800000			
			137,95	137,95		m3
1.5 KNNR 6/803/2	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka nieregularna na podsypce cementowo-piaskowej,					
ręcznie - rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej HOLLAND gr 6cm						
0+043-0+084	41*0,5	=	20,500000			
zjazd 0+238	5*3	=	15,000000			
			35,50	35,50		m2
1.6 KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej					
0+043-0+084	41	=	41,000000			
			41,00	41,00		m
1.7 KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu					
0+043-0+084	41*0,1*0,5	=	2,050000			
			2,05	2,05		m3
1.8 KNR 231/817/5	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, elementy betonowe grubości 15 cm					
0+100-0+121	21	=	21,000000			
0+207-0+245	38	=	38,000000			
			59,00	59,00		m
1.9 KNKRB 6/604/5	Przepusty rurowe pod zjazdami rozebranie przepustów z rur betonowych Fi 40 cm					
	6	=	6,000000			
			6,00	6,00		m
1.10 KNNR 6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu					
II-VI, walec statyczny - istniejąca nawierzchnia z kruszywa łamanego, koryto						
0+043-0+084	41*4,5	=	184,500000			
0+084-0+100	16*1	=	16,000000			
0+724-0+850	126*3,4	=	428,400000			
			628,90	628,90		m2
2 Odwodnienie drogi						
2.1 KNR 201/206/1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka					
0,40 m3, grunt kategorii I-II - odmulenie istniejącego rowu						
	600*0,25	=	150,000000			
			150,00	150,00		m3
2.2 KNR 231/605/8	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 60 cm - rury K2-Kan Sn 8 Fi 400, prefabrykowane skosy betonowe na					
wlocie i wylocie, ława z kruszywa naturalnego gr 15 cm, i zasypką przepustu piaskiem						
	6	=	6,000000			
			6,00	6,00		m
2.3 KNR 231/606/3	Ścieki z elementów betonowych 50x50, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm, - ułożenie na podsypce cem-piaskowej					
gr. 10cm - ścieki z demontażu						
0+100-0+121	21	=	21,000000			
0+207-0+245	38	=	38,000000			
			59,00	59,00		m
3 Wymiana krawężnika na zjazdach wraz z częścią nawierzchni zjazdów						
3.1 KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa -					
krawężniki stojące ława szerokości 30cm i grubości 10cm - pobocze utwardzone kruszywam naturalnym						
0+043-0+084	41	=	41,000000			
			41,00	41,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
3.2 KNNR 6/502/3 (1)						
Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara - kostka oczyszczona z rozbiórki						
0+043-0+084	41*0,5	=	20,500000			
zjazd 0+238	5*3	=	15,000000			
			35,50	35,50		m2
4 Podbudowy						
4.1 KNNR 6/112/6						
Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm - doziarnienie gruntu pod stabilizację gruntu						
0+043-0+084	41*4,5	=	184,500000			
			184,50	184,50		m2
4.2 KNR 231/111/3						
Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm						
0+043-0+084	41*4,5	=	184,500000			
			184,50	184,50		m2
4.3 KNR 231/111/4						
Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy - grubość 15 cm (krotność 15)						
0+043-0+084	41*4,5	=	184,500000			
			184,50	184,50	15	m2
4.4 KNNR 6/113/2						
Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm - tłuczeń						
0+043-0+084	41*4,5	=	184,500000			
			184,50	184,50		m2
4.5 KNNR 6/113/2						
Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm						
0+043-0+084	41*4,5	=	184,500000			
			184,50	184,50		m2
4.6 KNNR 6/113/5						
Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm						
0+043-0+084	41*4,5	=	184,500000			
			184,50	184,50		m2
4.7 KNNR 6/112/3						
Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30 cm						
0+084-0+100	16*1	=	16,000000			
			16,00	16,00		m2
4.8 KNNR 6/113/1						
Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm						
0+084-0+100	16*1	=	16,000000			
			16,00	16,00		m2
4.9 KNNR 6/113/5						
Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm						
0+084-0+100	16*1	=	16,000000			
			16,00	16,00		m2
4.10 KNNR 6/113/4						
Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm						
0+626-0+706	80*3,4	=	272,000000			
0+706-0+724	18*3,8	=	68,400000			
			340,40	340,40		m2
4.11 KNNR 6/113/6						
Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm						
0+724-0+850	126*3,4	=	428,400000			
			428,40	428,40		m2
5 Nawierzchnia						
5.1 KNNR 6/1005/4						
Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia nieulepszona - nawierzchnia z bitumu i kruszywa łamanego						
0+043-0+084	41*4,0	=	164,000000			
0+084-0+100	16*4,0	=	64,000000			
0+100-0+121	21*3,7	=	77,700000			
0+121-0+207	86*3,1	=	266,600000			
0+207-0+245	38*3,1+0,5*38*0,15*2	=	123,500000			
0+245-0+493	248*3,0	=	744,000000			
0+493-0+626	133*2,6*0,5*10*0,2*2	=	691,600000			
0+626-0+706	80*2,6+0,5*5*0,2*2	=	209,000000			
0+706-0+724	18*3,0+0,5*5*0,1*2	=	54,500000			
0+724-0+850	126*2,8	=	352,800000			
			2 747,70	2 747,70		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
5.2 KNR 231/1004/7						
Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem						
0+043-0+084	41*4,0	=	164,000000			
0+084-0+100	16*4,0	=	64,000000			
0+100-0+121	21*3,7	=	77,700000			
0+121-0+207	86*3,1	=	266,600000			
0+207-0+245	38*3,1+0,5*38*0,15*2	=	123,500000			
0+245-0+493	248*3,0	=	744,000000			
0+493-0+626	133*2,6*0,5*10*0,2*2	=	691,600000			
0+626-0+706	80*2,6+0,5*5*0,2*2	=	209,000000			
0+706-0+724	18*3,0+0,5*5*0,1*2	=	54,500000			
0+724-0+850	126*2,8	=	352,800000			
			2 747,70	2 747,70		m2
5.3 KNR 231/311/1						
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm - warstwa profilowa gr. 1cm (ktoność 0,25)						
0+084-0+100	16*4,08	=	65,280000			
0+100-0+121	21*3,78	=	79,380000			
0+121-0+207	86*3,18	=	273,480000			
0+207-0+245	38*3,18+0,5*38*0,15*2	=	126,540000			
0+245-0+493	248*3,08	=	763,840000			
0+493-0+626	133*2,68*0,5*10*0,2*2	=	712,880000			
0+626-0+706	80*2,68+0,5*5*0,2*2	=	215,400000			
0+706-0+724	18*3,08+0,5*5*0,1*2	=	55,940000			
			2 292,74	2 292,74	0,25	m2
5.4 KNR 231/311/1						
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm						
0+043-0+084	41*4,08	=	167,280000			
0+084-0+100	16*4,08	=	65,280000			
0+100-0+121	21*3,78	=	79,380000			
0+121-0+207	86*3,18	=	273,480000			
0+207-0+245	38*3,18+0,5*38*0,15*2	=	126,540000			
0+245-0+493	248*3,08	=	763,840000			
0+493-0+626	133*2,68*0,5*10*0,2*2	=	712,880000			
0+626-0+706	80*2,68+0,5*5*0,2*2	=	215,400000			
0+706-0+724	18*3,08+0,5*5*0,1*2	=	55,940000			
0+724-0+850	126*2,88	=	362,880000			
			2 822,90	2 822,90		m2
5.5 KNR 231/311/5						
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm						
0+043-0+084	41*4,0	=	164,000000			
0+084-0+100	16*4,0	=	64,000000			
0+100-0+121	21*3,7	=	77,700000			
0+121-0+207	86*3,1	=	266,600000			
0+207-0+245	38*3,1+0,5*38*0,15*2	=	123,500000			
0+245-0+493	248*3,0	=	744,000000			
0+493-0+626	133*2,6*0,5*10*0,2*2	=	691,600000			
0+626-0+706	80*2,6+0,5*5*0,2*2	=	209,000000			
0+706-0+724	18*3,0+0,5*5*0,1*2	=	54,500000			
0+724-0+850	126*2,8	=	352,800000			
			2 747,70	2 747,70		m2
5.6 KNR 231/311/6						
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy						
	2822,90	=	2 822,900000			
			2 822,90	2 822,90		m2
5.7 KNNR 6/113/5						
Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm - pobocza						
0+042-0+850	808*0,4*2-(41+21+8+5)*0,5-15*5*0,5	=	571,400000			
			571,40	571,40		m2
6 Zjazdy						
6.1 KNNR 6/113/5						
Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm						
	15*1,2*5	=	90,000000			
			90,00	90,00		m2
6.2 KNR 231/311/5						
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm						
	15*1,2*5	=	90,000000			
			90,00	90,00		m2
6.3 KNR 231/311/6						
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - 2cm (krotność 2)						
	90	=	90,000000			
			90,00	90,00	2	m2