

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
Przebudowa drogi wojewódzkiej na 964 Kasina Wielka - Dobczyce - Wieliczka polegająca na budowie chodników i zatoki autobusowej- od km 0+374,5 do 1+080 w miejscowościach Raciborsko oraz Jankówka w gminie Wieliczka.					
1 Nr STWiOR: D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1 Nr STWiOR: D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych					
1.1.1 Nr STWiOR: D-01.01.01 KNR 201/119/4 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim (1080,6-374,51)/1000					
			= 0,706090		
			Ogółem: 0,706	0,706	km
1.2 Nr STWiOR: D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny					
1.2.1 Nr STWiOR: D-01.02.02 KNR 201/126/1; KNR 401/108/6; KNR 401/108/8 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy 10`cm 2500,38					
			= 2 500,380000		
			Ogółem: 2 500,380	2 500,380	m2
1.3 Nr STWiOR: 01.02.04 Element Rozbiórki elementów dróg Razem element scalony (z narzutami)					
				1	
1.4 Nr STWiOR: D-01.02.01 Wycinka drzew					
1.4.1 KNR 201/103/2 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi`16-25`cm 12					
			= 12,000000		
			Ogółem: 12,00	12,00	szt
1.4.2 KNR 201/103/4 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi`36-45`cm 3					
			= 3,000000		
			Ogółem: 3,00	3,00	szt
1.4.3 KNR 201/105/2 Mechaniczne karczowanie pni, Fi`16-25`cm 12					
			= 12,000000		
			Ogółem: 12,00	12,00	szt
1.4.4 KNR 201/105/4 Mechaniczne karczowanie pni, Fi`36-45`cm 3					
			= 3,000000		
			Ogółem: 3,00	3,00	szt
1.4.5 Nr STWiOR: D-01.02.01 KNR 201/110/1 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2`km, dłużyce Dłużyce z wycinki drzew pozostaje własnością Inwestora. Transport do 10 km na miejsce wskazane przez Inwestora na koszt przyszłego Wykonawcy robót budowlanych. drzewa o średnicy 16-35 cm 0,22*12 drzewa o średnicy 36-45 cm 0,30*3					
			= 2,640000		
			= 0,900000		
			Ogółem: 3,54	3,54	m3
1.4.6 Nr STWiOR: D-01.02.01 KNR 201/110/4 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5`km odległości, dłużyce Dłużyce z wycinki drzew pozostaje własnością Inwestora. Transport do 10 km na miejsce wskazane przez Inwestora na koszt przyszłego Wykonawcy robót budowlanych. drzewa o średnicy 16-35 cm 0,22*12 drzewa o średnicy 36-45 cm 0,30*3					
			= 2,640000		
			= 0,900000		
			Ogółem: 3,54	3,54	16 m3
1.4.7 Nr STWiOR: D-01.02.01 KNR 201/110/2 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2`km, karpina Pnie z wycinki drzew pozostaje własnością Inwestora. Transport do 10 km na miejsce wskazane przez Inwestora na koszt przyszłego Wykonawcy robót budowlanych. drzewa o średnicy 16-35 cm 0,12*12 drzewa o średnicy 36-45 cm 0,28*3					
			= 1,440000		
			= 0,840000		
			Ogółem: 2,28	2,28	mp

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
3.4 Pobudowy z mieszanki bitumicznej					
3.4.1 KNR 231/110/1 Warstwa podbudowy zasadniczej z AC16P asfalt drogowy 35/50, gr. 7cm					
warstwa 3			213,67		
zjazdy			55,44		
			= 213,670000		
			= 55,440000		
Ogółem:			269,110	269,110	m2
4 Nr STWiOR: D-08.00.00 NAWIERZCHNIE					
4.1 Nawierzchnie bitumiczne					
4.1.1 KNR 231/311/1 Warstwa wiążąca z AC16W asfalt drogowy 35/50, gr. 5cm					
warstwa 2 - poszerzenie			213,67		
zjazdy			55,44		
			= 213,670000		
			= 55,440000		
Ogółem:			269,110	269,110	m2
4.1.2 KNR 231/311/5 Warstwa ścieralna z AC11S 50/70, gr.4cm					
warstwa 1 - poszerzenie			213,67		
zjazdy			55,44		
			= 213,670000		
			= 55,440000		
Ogółem:			269,110	269,110	m2
4.2 Geosiatka					
4.2.1 KNR 911/101/1 (1) Geosiatka zbrojeniowa z włókien szklanych i węglowych wstępnie przesączonych i pokrytych warstwą asfaltu, wytrzymałość na rozciąganie: wszerek 115kN/m, wzdłuż 115kN/m wydłużenie graniczne: wszerek 1,5%, wzdłuż 3%					
			213,67		
			= 213,670000		
Ogółem:			213,670	213,670	m2
4.3 Uszczelnienie ścieku					
4.3.1 KNR 231/311/5 Wypełnienie masą bitumiczną - AC11S 50/70, gr. 20cm					
			112,67		
			= 112,670000		
Ogółem:			112,670	112,670	m2
4.4 Nr STWiOR: D-08.02.02 Nawierzchnie z brukowej kostki betonowej					
4.4.1 Nr STWiOR: D-05.03.23 KNR 231/511/3 Zjazdy z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa					
			71,1		
			= 71,100000		
Ogółem:			71,100	71,100	m2
4.4.2 Nr STWiOR: D-05.03.23 KNR 231/511/2 Chodnik z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara					
			1152,3		
			= 1 152,300000		
Ogółem:			1 152,300	1 152,300	m2
4.5 Nawierzchnie z mieszanki niezwiązanej					
4.5.1 KNR 231/202/1 Nawierzchnie zjazdów, gr.20cm					
			13,48		
			= 13,480000		
Ogółem:			13,480	13,480	m2
5 Nr STWiOR: D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
5.1 Nr STWiOR: D-06.01.01 Umocnienie skarp rowów i ścieków					
5.1.1 Nr STWiOR: D-06.01.01 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 10`cm					
			440,21		
			= 440,210000		
Ogółem:			440,210	440,210	m2
5.1.2 Nr STWiOR: D-06.01.01 KNNRW 10/2111/3 Umocnienie skarp wykopów i nasypów, płyty ażurowe					
			466,3		
			= 466,300000		
Ogółem:			466,300	466,300	m2
5.1.3 Nr STWiOR: D-06.01.01 analogia Umocnienia,wylotu z przykanalika - płytami chodnikowymi					
				2,000	m2
5.2 Nr STWiOR: D-06.03.01 Ścinanie i uzupełnianie poboczy					
5.2.1 Nr STWiOR: D-06.03.01 KNR 231/204/5; KNR 231/204/6 Nawierzchnie z kruszywa łamanego, grubość warstwy po uwałowaniu 10`cm					
			12,15		
			= 12,150000		
Ogółem:			12,150	12,150	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
6 Nr STWiOR: D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
6.1 Nr STWiOR: D-07.02.01 Oznakowanie pionowe					
6.1.1 Nr STWiOR: D-07.02.01 KNR 231/702/1 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi`50`mm odtworzenie znakow16					
			= 16,000000		
			Ogółem: 16,000	16,000	szt
6.1.2 KNNR 6/702/4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3`m2 odtworzenie znakow12					
			= 12,000000		
			Ogółem: 12,000	12,000	szt
6.2 Nr STWiOR: D-07.02.01 Słupki prowadzące i krawędziowe oraz znaki kilometrowe i hektometrowe					
6.2.1 Nr STWiOR: D-07.02.02 KNR 231/702/3 Analogia - Słupki prowadzące U-2 odtworzenie słupkow7					
			= 7,000000		
			Ogółem: 7,000	7,000	szt
7 Nr STWiOR: D-08.00.00 ELEMENTY ULIC					
7.1 Nr STWiOR: D-08.01.01 Krawężniki betonowe					
7.1.1 Nr STWiOR: D-05.03.23 KNR 231/403/4 Krawężniki betonowe, obniżone do 2cm 20x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej obniżone na zjazdach49,05					
			= 49,050000		
			= 18,900000		
			Ogółem: 67,95	67,95	m
7.1.2 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - beton klasy C12/15 67,95*0,15					
			= 10,192500		
			Ogółem: 10,193	10,193	m3
7.1.3 KNR 231/403/5 Krawężniki betonowe, wtopione 12x25`cm na podsypce cementowo-piaskowej zjazdu26,34					
			= 26,340000		
			Ogółem: 26,340	26,340	m
7.1.4 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - beton klasy C12/15 26,34*0,15					
			= 3,951000		
			Ogółem: 3,951	3,951	m3
7.1.5 KNR 231/403/4 Krawężniki betonowe, wystające 20x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej 627,5					
			= 627,500000		
			Ogółem: 627,500	627,500	m
7.1.6 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - beton klasy C12/15 627,5*0,15					
			= 94,125000		
			Ogółem: 94,125	94,125	m3
7.2 Nr STWiOR: D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe					
7.2.1 Nr STWiOR: D-08.03.01 KNR 231/407/4; KNR 231/402/3 Betonowe obrzeża chodnikowe 30x8 cm na na podsypce cementowo-piaskowej 667,6					
			= 667,600000		
			Ogółem: 667,600	667,600	m
7.2.2 KNR 231/402/3 Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła - beton klasy C8/10 667,6*0,08					
			= 53,408000		
			Ogółem: 53,408	53,408	m3
7.3 Odwodnienie liniowe					
7.3.1 Nr STWiOR: D-08.05.01 KNR 231/606/3 Ułożenie ścieku drogowego z prefabrykowanych elementów typu aco o wym. 36x12 cm z przekryciem na ławie betonowej26,5					
			= 26,500000		
			Ogółem: 26,500	26,500	m
7.3.2 KNR 231/607/3 Ścieki uliczne z klinkieru drogowego, dwa rzędy klinkieru układane na płask, ścieki płaskie na podsypce piaskowej 519,5					
			= 519,500000		
			Ogółem: 519,500	519,500	m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
7.4 Nr STWiOR: D-08.05.01 Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych				
7.4.1 Nr STWiOR: D-08.05.01 KNR 231/606/4 analogia Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, mudła szer.60cm 438,5				
		= 438,500000		
Ogółem:		438,500	438,500	m
7.4.2 KNR 231/402/2 Ławy pod ścieki, z kruszywa 438,5*0,05				
		= 21,925000		
Ogółem:		21,925	21,925	m3
8 Nr STWiOR: D-08.00.00 INNE ROBOTY				
8.1 Elementy zabezpieczenia				
8.1.1 KNNR 5/113/1 Rury ochronne, z PVC, do Fi 80`mm 14,7				
		= 14,700000		
Ogółem:		14,70	14,70	m
8.1.2 KNR 231/701/3 Poręcze ochronne, sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur z rur Fi`60`mm, rozstaw słupków 1,5`m porecz od 0+792,1 do 814,8 - z typowego 22,7				
		= 22,700000		
Ogółem:		22,700	22,700	m