

Przedmiar

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1.1 D.01.01.01 Odtworzenie trasy i pkt wysokościowych dróg						
1.1.1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) . Trasa dróg w terenie równinnym						
km 0+000 - 0+220,53	0,22053	=	0,22053			
			0,22053	~0,221		km
1.2 D.01.02.04. Rozebranie elementów dróg						
1.2.1 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej						
	158+154	=	312,0			
			312,0	~312		m
1.2.2 Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z brukowca grubość 16-20-cm, rozbiórka mechaniczna						
km 0+000 - 0+010	10*6	=	60,0			
0+218 - 0+220,53	2,53*(6,35+18,5)/2	=	31,43525			
			91,43525	~91,4		m2
1.2.3 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę						
krawężnik	312*0,15*0,3	=	14,04			
brukowiec	91,4*0,16	=	14,624			
			28,664	~28,7		m3
1.2.4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km						
				28,7		m3
1.3 D.03.01.01 Przepusty pod koroną drogi						
1.3.1 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu I-II						
	12*1,5*1	=	18,0			
			18,0	~18,00		m3
1.3.2 Części przelotowe przepustów Fi-60-cm z tworzyw sztucznych						
km 0+207,80	11,8	=	11,8			
			11,8	~11,80		m
1.3.3 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30-cm, kategoria gruntu III-IV						
	13,5	=	13,5			
			13,5	~13,5		m3
1.3.4 Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1-m3/mb) kategoria gruntu I-II						
	18-13,5	=	4,5			
			4,5	~4,50		m3
1.4 D.04.01.01 Koryto wraz z prof. i zagęszcz.						
1.4.1 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV						
koryto gł. 20cm		=				
str. P 0+159 - 0+211	52*1,2*0,2	=	12,48			
str. L 0+168-0+195	27*0,5*0,2	=	2,7			
koryto gł. 16cm		=				
km 0+000 - 0+010	10*6*0,16	=	9,6			
0+218 - 0+220,53	2,53*(6,35+18,5)/2*0,16	=	5,02964			
			29,80964	~29,8		m3
1.4.2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, Wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, (walec wibracyjny samojezdny)						
koryto		=				
str. P 0+159 - 0+211	52*1,2	=	62,4			
str. L 0+168-0+195	27*0,5	=	13,5			
km 0+000 - 0+010	10*6	=	60,0			
0+218 - 0+220,53	2,53*(6,35+18,5)/2	=	31,43525			
			167,33525	~167,34		m2
1.5 D.04.03.01 Skropienie i oczyszczenie warstw konstrukcyjnych						
1.5.1 Oczyszczenie i skropienie butumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum						
	138,64	=	138,64			
			138,64	~138,64		m2
1.5.2 Oczyszczenie i skropienie butumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową						
	138,64	=	138,64			

Przebudowa drogi gminnej na działce nr 435 od dr. woj. nr 679 do dr. gminnej nr 105716B - we wsi Gać

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
				138,64	~138,64	m2
1.6 D.04.04.02 Podbudowy z kruszywa łamanego						
1.6.1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm						
str. P 0+159 - 0+211	52*1,2	=	62,4			
str. L 0+168-0+195	27*0,5	=	13,5			
km 0+000 - 0+010	10*6	=	60,0			
0+218 - 0+220,53	2,53*(6,35+18,5)/2	=	31,43525			
				167,33525	~167,34	m2
1.7 D.04.08.05 Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym mechanicznie						
1.7.1 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), kruszywem łamanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10-cm						
wg tabeli wyrównań	129,4	=	129,4			
				129,4	~129,40	m3
1.8 D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego-warstwa wiążąca						
1.8.1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5-cm, masa żwirowo-piaskowa, samochód 5-10-t						
0+000 -0+193	193*6	=	1 158,0			
0+193 - 0+200,34	7,36*6,1	=	44,896			
				1 202,896	~1 202,90	m2
1.8.2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6-cm, masa żwirowo-piaskowa, samochód 5-10-t - docelowo 7cm						
0+200,34 -0+220,53	20,19*6,1	=	123,159			
skrzyżowanie	15,48	=	15,48			
				138,639	~138,64	1,17 m2
1.9 D.05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego-warstwa ścierna						
1.9.1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa żwirowo-piaskowa, samochód 5-10-t - docelowo 5cm						
0+200,34 -0+220,53	20,19*6,0	=	121,14			
skrzyżowanie	15,48	=	15,48			
				136,62	~136,62	1,25 m2
1.10 D.06.01.01 Umocnienie skarp brukowcem						
1.10.1 Podbudowy betonowe pod zabruk. wlotów i wylotów przepustów. Grubość po zagęszczeniu 10-cm						
5*2		=	10,0			
				10,0	~10	m2
1.10.2 Brukowanie skarp przy wlotach i wylotach przepustów. Na podbudowie z betonu z zalaniem zaprawą cementową						
				10		m2
1.11 D.06.03.01 Ścinanie i uzupełnianie poboczy						
1.11.1 Formowanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0-m, grunt kategorii III, moc 100KM						
uzupełnienie poboczy		=				
0+193 - 0+220,53	27,53*1*0,1*2	=	5,506			
				5,506	~5,5	m3
1.11.2 Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat I-II zagęszczane walcami wibracyjnymi samojezdnymi						
5,5		=	5,5			
				5,5	~5,5	m3
1.11.3 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III - pobocza						
27,53*1*2		=	55,06			
				55,06	~55,06	m2
1.12 D.06.04.01 Rowy						
1.12.1 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV						
kopanie rowu przydrożnego gł. 30cm	20*(0,4+1,3)/2*0,3	=	5,1			
				5,1	~5,1	m3
1.12.2 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych mechanicznie, kategoria gruntu I-III						
20*0,6*2+20*0,4		=	32,0			
				32,0	~32,00	m2
1.13 D.07.02.01 Oznakowanie pionowe						
1.13.1 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych Fi 50-mm						
				6		szt
1.13.2 Pionowe znaki drogowe, Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3-m2						
D	6	=	6,0			
A	4	=	4,0			

Przebudowa drogi gminnej na działce nr 435 od dr. woj. nr 679 do dr. gminnej nr 105716B - we wsi Gać

<i>Opis pozycji, wyliczenie ilości robót</i>	<i>Ilość</i>	<i>Krot.</i>	<i>Jedn.</i>
10,0	~10		szt
1.14 D.08.01.01. Krawężniki 15x30 na ławie z oporem			
1.14.1 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40-cm, grunt kategorii III-IV 190+193+1,2+2,8+8*5 = 427,0			
427,0	~427,00		m
1.14.2 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa 190+193+1,2+2,8+8*5 = 427,0			
427,0	~427,00		m