

Przedmiar robót

Usuwanie szkód powodziowych w drodze gminnej - ul. Jagiellońska w Dankowicach km 0+000 do 0+400

Data: 2010-07-20

Budowa:

Kody CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Obiekt: Ul. Jagiellońska

Zamawiający: Urząd Gminy w Wilamowicach, ul. Rynek 1, 43-330 Wilamowice

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 S.T. D-01.01.01 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - roboty pomiarowe			
1 KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,400		km
2 S.T. D-01.02.04 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - rozbiórkowe			
2 KNR 231/816/1 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi.30·cm	10,0		m
3 KNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5·cm 3,2*2 = 6,40 6,4	~6,4		m
4 KNR 5/721/2 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, dodatek za każdy następny 1·cm głębokości (ponad 5)	6,4	4	m
5 KNR 401/108/19 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobotonowych	1,0		m3
6 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19)	1,0	4	m3
7 Dodatek za składowanie gruzu	1,0		m3
3 S.T. D-02.01.01 ROBOTY ZIEMNE - wykopy			
8 KNR 201/205/4 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,25·m3, grunt kategorii III korytowanie 12,0*0,45 = 5,40 przepust 8,0 = 8,00 dowóz gruntu na mijankę 150,0 = 150,00 163,4	~163,4		m3
9 KNR 201/205/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III - korytowanie pod pobocza utwardzone - 70% (542,0*0,1)*0,7 = 37,94 37,9	~37,9		m3
10 KNR 201/301/2 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, kategoria gruntu III - 30% 54,2*0,3 = 16,26 16,3	~16,3		m3
11 KNR 201/214/4 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t 54,2+13,4+150,0 = 217,60 217,6	~217,6	8	m3
12 KNR 201/124/1 Wykonanie stopni na skarpach nasypów, szerokość do 5·m, nachylenie skarpy 1:5, kategoria gruntu I-III 50,0*1,5 = 75,00 75,0	~75,0		m2
4 S.T. D-02.01.01 ROBOTY ZIEMNE - nasypy			
13 KNR 201/313/2 Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami, samowyładowczymi, kategoria gruntu III-IV nasyp mijanki 150,0 = 150,00 150,0	~150,0		m3
5 S.T. D-03.01.01, D-07.05.01 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - przepust pod drogą			
14 KNR 231/605/1 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe 0,8*0,1*10,0 = 0,80 0,8	~0,8		m3
15 KNR 231/605/6 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi.40·cm	10,0		m
16 KNR 231/605/3 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi.40·cm	2		szt
6 S.T. D-04.02.02 PODBUDOWY - geowłóknina			
17 KSNR 11/702/1 ANALOGIA Geowłóknina typu "A"	1 392,0		m2
7 S.T. D-04.03.01 PODBUDOWY - skropienie warstw konstrukcyjnych			
18 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	1 392,0		m2
8 S.T. D-04.01.01 PODBUDOWY - profilowanie i zagęszczanie podłoża			
19 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV 542,0+12,0+100,0 = 654,00 = 0,00 654,0	~654,0		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
9 S.T. D-04.02.01 (dot. całego elementu) PODBUDOWY - warstwa odsączająca					
20 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające z pospółki, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm					
boczna ulica	12,0	=	12,00		
mijanka	2,0*50,0	=	100,00		
			112,0	~112,0	m2
21 KNR 231/104/2 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1·cm zagęszczenia			100,0	5	m2
10 S.T. D-04.04.02 PODBUDOWY - podbudowy z kruszyw łamanych					
22 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm			100,0		m2
23 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości			100,0	5	m2
24 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm			100,0		m2
25 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości			100,0	7	m2
26 KNR 231/204/3 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 10·cm - odtworzenie					
	0,8*10,0	=	8,00		
			8,0	~8,0	m2
27 KNR 231/204/4 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy			8,0	30	m2
11 S.T. D-05.02.01 NAWIERZCHNIE - nawierzchnia tłuczniowa					
28 KNR 231/204/5 Nawierzchnie z kłińca kamiennego 0-4,0 mm, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7·cm - pobocze utwardzone					
	(130,0*0,75)*2+(347,0*0,5)*2	=	542,00		
			542,0	~542,0	m2
29 KNR 231/204/6 Nawierzchnie z kłińca kamiennego 0-4,0 mm, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy			542,0	-2,00	m2
30 KNR 231/204/5 Nawierzchnie z kłińca kamiennego 0-31,5 mm, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7·cm - pobocze utwardzone			542,0		m2
31 KNR 231/204/6 Nawierzchnie z kłińca kamiennego 0-31,5 mm, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy			542,0	8,00	m2
12 S.T. D-05.03.05 NAWIERZCHNIE - nawierzchnia z betonu asfaltowego					
32 KNR 231/108/2 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie - profilowanie betonem asfaltowym, śred. gr. 3 cm					
	1392*0,03*2,45	=	102,31		
			102,3	~102,3	t
33 KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm					
	400,0*3,2+2,0*50,0+12,0	=	1 392,00		
			1 392,0	1 392,0	m2
34 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy			1 392,0	2	m2
13 S.T. D-05.03.11 NAWIERZCHNIE - frezowanie					
35 Kalk. ind. Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, głębokość frezowania 3 cm z wywozem rumoszu					
	15,0	=	15,00		
			15,0	~15,0	m2
14 S.T. D-0.6.04.01 ROBOTY WYKONCZENIOWE - oczyszczenie rowów					
36 KNR 1501/114/3 Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost gęsty, miękki			386,0		m2
37 KNR 1501/115/1 Wygrabianie wykoszonych porostów oraz usuwanie kożucha roślin pływających i porostów roślin korzeniących się, Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp, szerokość skarpy do 2,0·m					
	193,0*2	=	386,00		
			386,0	~386,0	m2
38 KNR 231/1403/6 Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30·cm					
	180,0+13,0	=	193,00		
			193,0	~193,0	m
39 KNR 201/520/1 Umocnienie skarp rowu płytami ażurowymi 600x400x100 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					
	24,0*1,2	=	28,80		
			28,8	~28,8	m2
40 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5·cm - wypełnienie otworów w płytach R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			28,8		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
15 S.T.D-10.07.01 INNE ROBOTY zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne				
41 KNR 231/1101/1 Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych, zagęszczenie tłucznia ręczne, głębokość wyboi do 5·cm - wyrównie zjazdu $(4,5*3,0)*7+(1,5*1,5)/2*2*7 = \frac{110,25}{110,3}$		~110,3		m2
42 KNR 231/1101/2 Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych, zagęszczenie tłucznia ręczne, dodatek za każdy dalszy 1·cm głębokości		110,3	5	m2