

Przedmiar robót

Modernizacja ul. gen.Andersa w Wilamowicach dł. 1,0 km

Data: 2008-11-07

Budowa:

Obiekt: Ul. Gen Andersa

Zamawiający: Urząd Gminy Wilamowice

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 D-01.00.01 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych			
1.1 KNR 201/119/4 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	1,0		km
2 D-01.02.04 (dot. całego elementu) ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - rozbiórkowe			
2.1 KNR 231/816/2 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi.50.cm	8,0		m
2.2 KNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5.cm	24,0		m
2.3 KNR 5/721/2 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, dodatek za każdy następny 1.cm głębokości (ponad 5)	24,0		m
2.4 KNR 231/803/3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3.cm	6,0		m2
2.5 KNR 231/803/4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1.cm	6,0	2,00	m2
2.6 KNR 231/802/5 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15.cm	6,0		m2
2.7 KNR 231/802/6 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1.cm grubości podbudowy	6,0	5,00	m2
3 D-02.01.01 ROBOTY ZIEMNE			
3.1 KNR 201/217/6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40.m3, grunt kategorii III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	276,0		m3
3.2 KNR 201/205/3 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1.km, koparka 0,25.m3, grunt kategorii I-II	327,0		m3
3.3 KNR 201/214/1 (2) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5.km odległości transportu, ponad 1.km samochodami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10.t	327,0		m3
3.4 KNR 201/506/1 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	2 100,0		m2
3.5 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5.cm	2 100,0		m2
3.6 KNR 201/205/4 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1.km, koparka 0,25.m3, grunt kategorii III poszerzenie 509,9 = 509,90 509,9	~509,9		m3
3.7 KNR 201/214/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5.km odległości transportu, ponad 1.km samochodami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10.t	509,9	4,00	m3
3.8 KNR 201/233/5 Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 74.kW (100.KM), grunt kategorii III poszerzenie jezdni 927,0 = 927,00 927,0	~927,0		m2
4 D-03.01.01 (dot. całego elementu) ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
4.1 KNR 231/606/3 Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15.cm	268,0		m
4.2 KNR 231/605/3 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi.40.cm	8		szt
4.3 KNR 231/605/5 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi.60.cm	2		szt
4.4 KNR 218/625/2 Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi.500.mm z osadnikiem bez syfonu	1		szt
4.5 KNR 218/408/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi.200.mm	12,0		m
4.6 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20.cm	4,8		m2
4.7 KNR 218/511/5 (1) Rury z betonu żwirowego typu "WIPRO" uszczelniane uszczelką gumową, Fi.500.mm - przepust	8,0		m
4.8 KNR 231/605/4 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi.50.cm	4		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.9 KNR 201/520/1 Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi	77,5		m2
4.10 KNNR 10/513/5 (1) Wykonanie palisady, kołki Fi·7-7·cm, głębokość wbicia 1,20·m, grunt kategorii IV	5,0		m
4.11 KNNR 10/513/5 (2) Wykonanie palisady, kołki Fi·7-7·cm, głębokość wbicia 1,20·m, grunt kategorii IV, transport technologiczny	5,0		m
5 D-04.03.01 PODBUDOWY - skropienie warstw konstrukcyjnych			
5.1 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	2 971,0		m2
5.2 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	3 928,0		m2
6 D-04.04.01 (dot. całego elementu) PODBUDOWY - warstwa odsączająca, podbudowa z kruszyw naturalnych			
6.1 KNR 231/106/3 (1) Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6·cm	1 313,0		m2
6.2 KNR 231/106/4 (1) Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy	1 313,0	2,00	m2
6.3 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	1 313,0		m2
6.4 KNR 231/114/4 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	1 313,0	6,00	m2
7 D-04.04.02 (dot. całego elementu) PODBUDOWY - podbudowy z kruszyw łamanych			
7.1 KNR 231/107/1 Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10·cm	150,0		m3
7.2 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	1 313,0		m2
7.3 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	1 313,0	12,0	m2
8 D-04.07.01 (dot. całego elementu) PODBUDOWY - podbudowy z betonu asfaltowego			
8.1 KNR 231/108/2 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie	294,6		t
9 D-05.03.05 (dot. całego elementu) NAWIERZCHNIE - nawierzchnia z betonu asfaltowego			
9.1 KNR 231/311/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4·cm	1 313,0		m2
9.2 KNR 231/311/2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	1 313,0	3,00	m2
9.3 KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm	5 386,0		m2
9.4 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	5 386,0		m2