

## Przedmiar

Budowa drogi gminnej na dz. 266 w m. Wrzeście - branża drogowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Kosztorys</b>		
		<b>1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>		
		<b>Kod CPV: 45111300-1</b>		
1.1	KNRW 201 113/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym Nr ST: D 01.01.01A.  (400)/1000	km	0,4
		razem	km	0,4
1.2	KNNR 6 802/8	Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z brukowca grubość do 16-20 cm, biórka mechaniczna Nr ST: D-01.02.00  365*3,1	m2	1 131,5
		razem	m2	1 131,5
1.3	Kalkulacja indywidualna	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km (załadunek mechaniczny), gruz i utylizacja odpadów Nr ST: D-01.02.00  365*3,1*0,2	m3	226,3
		razem	m3	226,3
1.4	KNR 401 108/12 (dopłata 4x)	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Nr ST: D-01.02.00  365*3,1*0,2	m3	226,3
		razem	m3	226,3
1.5	KNNR 5 705/1	Ułożenie rur osłonowych APS110 Nr ST: D-01.03.02	m	142,5
1.6	KNR 231 1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe Nr ST: 03.02.01a	szt	5
1.7	KNR 231 1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe Nr ST: 03.02.01a	szt	11
		<b>2 Roboty rozbiórkowe - wycinka istniejących drzew i krzewów</b>		
		<b>Kod CPV: 45111300-1</b>		
2.1	KNR 1901 101/1	Ścinanie drzew piłą ręczną lub siekierą, drzewa iglaste o średnicy do 20 cm Nr ST: D 01.01.00	szt	9
2.2	KNR 1901 102/1	Ręczne karczowanie pni, zakorzenienie głębokie, grubość pnia do 20 cm z zasypianiem dołu Nr ST: D 01.01.00	szt	9
2.3	KNR 201 111/1	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos ze spalaniem na miejscu Nr ST: D 01.01.00  9*9	m2	81
		razem	m2	81
2.4	KNKRB 1 106/3	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi transport na odległ. do 2 km - gałęzi Nr ST: D 01.01.00  10*0,15*0,15*3,14*9	m3	6,359
		razem	m3	6,359
		<b>3 Roboty ziemne</b>		
		<b>Kod CPV: 45111291-4</b>		
3.1	KNR 201 126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm Nr ST: D-01.00.00  jezdnia 2164,22 chodnik+zjazdy 672,380+214,44 pobocze 429*0,6 istn. nawierzchnia -365*3,1	m2 m2 m2 m2	2 164,22 886,82 257,4 -1 131,5
		razem	m2	2 176,94
3.2	KNR 201 216/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III Nr ST: D-02.01.00  jezdnia 2164,22*0,32 zjazdy 214,44*0,31 chodnik 672,380*(0,31-0,12) pobocze 429*0,6*0,2 Humus -(2176,94)*0,15 Istn. nawierzchnia -(365*3,1)*0,2	m3 m3 m3 m3 m3 m3	692,55 66,476 127,752 51,48 -326,541 -226,3
		razem	m3	385,417
3.3	KNR 401 108/5	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii I-II Nr ST: D-02.00.00		

## Przedmiar

Budowa drogi gminnej na dz. 266 w m. Wrzeście - branża drogowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		jezdnia 2164,22*0,32 zjazdy 214,44*0,31 chodnik 672,380*(0,31-0,12) pobocze 429*0,6*0,2 Humus -(2176,94)*0,15 Istn. nawierzchnia -(365*3,1)*0,2	m3 m3 m3 m3 m3 m3	692,55 66,476 127,752 51,48 -326,541 -226,3
		razem	m3	385,417
3.4	KNR 401 108/8 (dopłata 4x)	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Nr ST: D-02.00.00  jezdnia 2164,22*0,32 zjazdy 214,44*0,31 chodnik 672,380*(0,31-0,12) pobocze 429*0,6*0,2 Humus -(2176,94)*0,15 Istn. nawierzchnia -(365*3,1)*0,2	   m3 m3 m3 m3 m3 m3	   692,55 66,476 127,752 51,48 -326,541 -226,3
		razem	m3	385,417
		<b>4 Podbudowy</b> <b>Kod CPV: 45233142-6</b>		
4.1	KNR 231 103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV Nr ST: D 04.01.00  jezdnia 2164,22 chodnik+zjazdy 672,380+214,44 pobocze 429*0,6	   m2 m2 m2	   2 164,22 886,82 257,4
		razem	m2	3 308,44
4.2	KNNR 6 113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm (grubość docelowa 20 cm) Nr ST: D 04.03.01  pobocze 429*0,6	   m2	   257,4
		razem	m2	257,4
4.3	KNNR 6 113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm Nr ST: D 04.03.01  jezdnia 2164,22 chodnik+zjazdy 672,380+214,44	   m2 m2	   2 164,22 886,82
		razem	m2	3 051,04
4.4	KNNR 6 111/2 (dopłata 1,334x)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem C3/4<6,0 MPa, warstwa po zagęszczeniu 15 cm (grubość docelowa 20 cm) Nr ST: D 04.04.01  jezdnia 2164,22 chodnik+zjazdy 672,380+214,44	   m2 m2	   2 164,22 886,82
		razem	m2	3 051,04
		<b>5 Nawierzchnie</b> <b>Kod CPV: 45233142-6</b>		
5.1	KNNR 6 502/3	Nawierzchnie z kostki betonowej wibroprasowanej (starobruk), grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa Nr ST: D-05.03.23  672,380+214,44	   m2	   886,82
		razem	m2	886,82
5.2	KNNR 6 308/3 (dopłata 1,334x)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm (grubość docelowa 8 cm), masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t Nr ST: D 05.03.05B  2164,22	   m2	   2 164,22
		razem	m2	2 164,22
5.3	KNNR 6 309/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t Nr ST: D 05.03.05A  2164,22	   m2	   2 164,22
		razem	m2	2 164,22
5.4	KNNR 6 1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową Nr ST: D 04.02.00  (2164,22)+(2164,22)*1,016	   m2	   4 363,068
		razem	m2	4 363,068
5.5	KNNR 6 1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu Nr ST: D 04.02.00  (2164,22)+(2164,22)*1,016	   m2	   4 363,068

## Przedmiar

Budowa drogi gminnej na dz. 266 w m. Wrzeście - branża drogowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	4 363,068
5.6	KNKRB 1 415/1	Humusowanie i obsiew mieszkanką traw przy grubości warstwy humusu 5 cm Nr ST: D-09.01.01	m2	626,87
5.7	KNR 221 702/3 (dopłata 2x)	Pielęgnacja ręczna wykonywanych siewem trawników parkowych Nr ST: D-09.01.01	m2	626,87
		<b>6 Elementy ulic</b> <b>Kod CPV: 45233142-6</b>		
6.1	KSNR 6 404/3	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem, wraz z wykonaniem ław Nr ST: D-08.03.01	m	399,67
6.2	KSNR 6 403/3	Opornik wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 12x25 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Nr ST: D-08.01.00	m	135,75
6.3	KNNR 6 403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Nr ST: D-08.01.00	m	284,24
6.4	KNNR 6 403/3	Krawężniki najazdowe wraz z wykonaniem ław, betonowe 15x22 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Nr ST: D-08.01.00	m	528,89
		<b>7 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu (stała)</b> <b>Kod CPV: 45316213-1</b>		
7.1	KNNR 6 702/1	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 50 mm Nr ST: D-07.02.01	szt	2
7.2	KNNR 6 702/4	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 Nr ST: D-07.02.01	szt	6
7.3	Kalkulacja indywidualna	Progi listwowe typu U-16d gumowe o wymiarach 940x5000x70 mm Nr ST: D-07.06.02	kpl	1
		<b>8 Wyposażenie</b> <b>Kod CPV: 45212100-7</b>		
8.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż kosza na śmieci Nr ST: D-10.00.00	szt	1
8.2	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż ławki Nr ST: D-10.00.00	szt	1
8.3	KNR 2-21 0301/04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,3m z całkowitą zaprawą dołów - dęb szypułkowy o obwodach pni na wysokości 100 cm – minimum 8 cm	szt	16