Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg **Droga**			
1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNR 201/119/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,129		km
1.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 2-31 0803-01 + KNR 2-31 0803-02 z.o.2.13. 9902-02 Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 76-130 pojazdów na godzinę (4cm) Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości 76-130 pojazdów na godzinę R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000	25,00		m2
1.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/814/5 Rozebranie krawężników wtopionych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000	71,000		m
1.4 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNRW 201/201/8 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	183,50		m3
1.5 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNR 401/108/8 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	183,50	4,00	m3
1.6 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 231/103/4 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	367,00		m2
1.7 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 231/104/5 Mechanicze zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	367,00		m2
1.8 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 231/402/4 Ława pod krawężniki betonowa z oporem (50.5+42+30.4)*0.06 = 7,374000 (import)Razem =7.370000 = 0,000000 7,37	7,37		m3
1.9 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 231/402/5 Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m (9.2+8.5+12)*0.06 = 1,782000 (import)Razem =1.780000 = 0,000000 1,78	1,78		m3
1.10 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	92,00		m
1.11 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 231/403/7 Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	29,70		m
1.12 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 231/403/5 Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 100x15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	53,00		m
1.13 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNR 231/114/5 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	335,50		m2
1.14 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNR 231/114/7 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	335,50		m2
1.15 Nr STWiOR: D.08.02.02 KNR 231/511/4 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce z miału kamiennego	335,50		m2
1.16 Nr STWiOR: D.08.02.05 KNR 231/503/1 Chodniki z mieszanki grysowo-żwirowej asfaltowej - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm (4cm)	25,00		m2
1.17 Nr STWiOR: D.08.02.05 KNR 231/503/2 Chodniki z mieszanki grysowo-żwirowej asfaltowej - każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	25,00		m2
2 Kody CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg **Zjazdy**			
2.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNRW 201/201/8 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (4.5*4.5+5*1.3+2*1.5+4.5*2.3)*0.45 = 18,045000 (import)Razem =18.050000 = 0,000000 18,05	18,05		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNR 401/108/8 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	18,00	4,00	m3
2.3 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 231/103/4 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	40,10		m2
2.4 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 231/104/5 Mechanicze zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	40,10		m2
2.5 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 231/402/4 Ława pod krawężniki betonowa z oporem (2.3+4.5+4+2+1+2+4.5+2.3+2.5+4.5+1.5+4)*0.06 = 2,106000 (import)Razem =2.110000 = 0,000000 2,11	2,11		m3
2.6 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 231/402/5 Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m (2.3+1+2+4.5+2.3+2.5)*0.06 = 0,876000 (import)Razem =0.880000 = 0,000000 0,88	0,88		m3
2.7 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	35,10		m
2.8 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 231/403/7 Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 2.3+1+2+4.5+2.3+2.5 = 14,600000 (import)Razem =14.600000 = 0,000000 14,60	14,60		m
2.9 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 231/403/5 Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej	14,00		m
2.10 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNR 231/114/5 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	35,30		m2
2.11 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNR 231/114/7 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	35,30		m2
2.12 Nr STWiOR: D.08.02.02 KNR 231/511/4 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce z miału kamiennego	35,30		m2
3 Kody CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg **Zatoki postojowe**			
3.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNRW 201/201/8 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (13.6*4.5+5.5*2.3/2+12.5*4.5)*0.45 = 55,698750 (import)Razem =55.700000 = 0,000000 55,70	55,70		m3
3.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNR 401/108/8 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	55,70	4,00	m3
3.3 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 231/103/4 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 13.6*4.5+5.5*2.3/2+12.5*4.5 = 123,775000 (import)Razem =123.780000 = 0,000000 123,78	123,78		m2
3.4 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 231/104/5 Mechanicze zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 13.6*4.5+5.5*2.3/2+12.5*4.5 = 123,775000 (import)Razem =123.780000 = 0,000000 123,78	123,78		m2
3.5 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 231/402/4 Ława pod krawężniki betonowa z oporem	33,00		m3
3.6 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 231/402/5 Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	7,00		m3
3.7 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	33,00		m
3.8 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 231/403/7 Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	7,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
3.9 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNR 231/114/5 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 13.6*4.5+5.5*2.3/2+12.5*4.5	=	123,775000			
(import)Razem =123.780000	=	0,000000			
		123,78	123,78		m2
3.10 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNR 231/114/7 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 13.6*4.5+5.5*2.3/2+12.5*4.5	=	123,775000			
(import)Razem =123.780000	=	0,000000			
		123,78	123,78		m2
3.11 Nr STWiOR: D.08.02.02 KNR 231/511/4 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce z miału kamiennego 13.6*4.5+5.5*2.3/2+12.5*4.5	=	123,775000			
(import)Razem =123.780000	=	0,000000			
		123,78	123,78		m2
4 Kody CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych Kanalizacja deszczowa					
4.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNR 201/317/2 Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 (4,5+4,0+4,3+4,5)*0,6*0,7+4*1,2*1,2*1	=	13,026000			
(import)Razem =24.880000	=	0,000000			
		13,03	13,03		m3
4.2 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNR 218/625/2 Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 4	=	4,000000			
		4	4		szt.
4.3 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNR 218/501/1 Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 (4,5+4,0+4,3+4,5)*0,5	=	8,650000			
		8,65	8,65		m2
4.4 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNRW 218/408/3 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm (4,5+4,0+4,3+4,5)	=	17,300000			
		17,30	17,30		m
4.5 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNR 218/501/2 Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 15 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 (4,5+4,0+4,3+4,5)*0,5	=	8,650000			
		8,65	8,65		m2
4.6 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNR 201/501/1 Ręczne zasypywanie wykopów w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 (4,5+4,0+4,3+4,5)*0,5*0,2	=	1,730000			
		1,73	1,73		m3
5 Kody CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg Zieleń					
5.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNR 221/218/1 Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim (10cm) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 120*0,1	=	12,000000			
		12,00	12,00		m3
5.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNR 221/401/1 Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 120	=	120,000000			
		120,00	120,00		m2
6 Kody CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych Urządzenia obce, likwidacja szamba, roboty inne					
6.1 Nr STWiOR: D.03.02.01a KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych z wymianą na nowe 4	=	4,000000			
		4	4		szt.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6.2 Nr STWiOR: D.03.02.01a KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	2		szt.
6.3 Nr STWiOR: D.03.02.01a KNR 231/1406/5 Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	1		szt.
6.4 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNR 405/411/2 Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	2		kpl.
6.5 Nr STWiOR: D.03.02.01 Kalkulacja indywidualna Likwidacja starego szamba ścieków sanitarnych poprzez usunięcia pokrywy, rozbiórkę ścian, spięcie rurociągu i zasypanie	1		kpl