

2.1. CPV 45233120-6. Budowa kanalizacji deszczowej odcinek 01-ul.Floriana km 0+490 - 0+780

1. CPV 45310000-3. Infrastruktura drogi nr 081304C-ul. Św. Floriana -przebudowa oświetlenia		
1.1. CPV 4510000-3. Przebudowa oświetlenia w pasie dr. nr 081304C - ul. Św. Floriana.		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KSNR-5-10-05-3 Przebudowa oświetlenia Ilość: 1 Jedn.: sztuk	
Cena jednostkowa pozycji		

1.1. CPV 4510000-3. Przebudowa oświetlenia w pasie dr. nr 081304C - ul. Św. Floriana. - podsumowanie

Razem element (0,94 km)

Cena jednostkowa.

1. CPV 45310000-3. Infrastruktura drogi nr 081304C-ul. Św. Floriana -przebudowa oświetlenia - podsumowanie

Razem element (0,94 km)

Cena jednostkowa.

2. CPV 45233120-6. Budowa kanalizacji deszczowej odcinek 01+0,2-odwodnienie ul.Floriana		
2.1. CPV 45233120-6. Budowa kanalizacji deszczowej odcinek 01-ul.Floriana km 0+490 - 0+780		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0201-02-02-5 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,40 i 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Koparki przedsiębiorne o pojemności łyżki 0,60 m3. Kategoria gruntu III. Ilość: 54,8 Jedn.: m3	
Cena jednostkowa pozycji		
2	KNR-0201-02-16-2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład. Koparki przedsiębiorne o pojemności łyżki 0.60 m3. Kategoria gruntu III. Ilość: 175,3 Jedn.: m3	
Cena jednostkowa pozycji		
3	KNR-0218-06-13-3 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. Studnie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm, o głębokości 3m. (przy pomocy żurawia samochodowego) - gł. 2,0 m Ilość: 11 Jedn.: sztuk	
Cena jednostkowa pozycji		
4	KNR-0218-06-13-5 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. Studnie z kręgów betonowych o średnicy 1500mm, o głębokości 3m. (przy pomocy żurawia samochodowego) - lecz separator	

2.1. CPV 45233120-6. Budowa kanalizacji deszczowej odcinek 01-ul.Floriana km 0+490 - 0+780

Lp.	Opis	Koszt jedn.
	Ilość: 1 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
5	KNR-0201-03-17-2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym. Głębokość wykopu do 1.5m. Kategoria gruntu III - IV. (Szerokość wykopu 0,8 - 1,5m) Ilość: 1072,3 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
6	KNR-0218-06-25-2 Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500mm, z osadnikiem i bez syfonu. Ilość: 17 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
7	KNR-0218-05-01-1 Podłoża z materiałów sypkich. Podłoże o grubości 10cm. Ilość: 120 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
8	KNR-0215-02-28-4 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków. Rurociągi o średnicy 160 mm. Ilość: 120 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
9	KNR-0218-05-01-3 Podłoża z materiałów sypkich. Podłoże o grubości 20cm. Ilość: 400,3 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
10	KNR-0215-02-28-5 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków. Rurociągi o średnicy 225 mm.- lecz 250 mm Ilość: 19 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
11	KNR-0215-02-28-5 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków. Rurociągi o średnicy 225 mm.- 315 mm Ilość: 25,5 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
12	KNR-0215-02-28-5 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków. Rurociągi o średnicy 225 mm.- 400 mm Ilość: 250,5 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
13	KNR-0215-02-28-5 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków. Rurociągi o średnicy 225 mm.- 500 mm Ilość: 36 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
14	KNR-0215-02-28-5 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków. Rurociągi o średnicy 225 mm.- 600 mm Ilość: 49,5 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
15	KSNR-6-06-02-7 Obudowy wylotów sączków podłużnych i kolektorów. Kolektory o średnicy 60, wyloty z betonu.-prefabrykat Ilość: 1 Jedn.: sztuk	

2.2. CPV 45233120-6. Budowa kanalizacji deszczowej odcinek 02 -ul.Floriana km 0+872 - 1+332

Lp.	Opis	Koszt jedn.
	Cena jednostkowa pozycji	
16	KNR-0201-05-04-4 Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych. Ubijaki mechaniczne. Kategoria gruntu I - III. Ilość: 1145,3 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
17	KSNR-6-01-03-1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV. Ilość: 690,8 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	

2.1. CPV 45233120-6. Budowa kanalizacji deszczowej odcinek 01-ul.Floriana km 0+490 - 0+780 - podsumowanie

Razem element (0,29 km)
Cena jednostkowa.

2.2. CPV 45233120-6. Budowa kanalizacji deszczowej odcinek 02 -ul.Floriana km 0+872 - 1+332		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0201-02-02-5 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,40 i 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Koparki przedsiębiorne o pojemności łyżki 0,60 m3. Kategoria gruntu III. Ilość: 50 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
2	KNR-0201-02-16-2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład. Koparki przedsiębiorne o pojemności łyżki 0,60 m3. Kategoria gruntu III. Ilość: 179,6 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
3	KNR-0218-06-13-3 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. Studnie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm, o głębokości 3m. (przy pomocy żurawia samochodowego) - gł. 2,0 m Ilość: 13 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
4	KNR-0201-03-17-2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym. Głębokość wykopu do 1.5m. Kategoria gruntu III - IV. (Szerokość wykopu 0,8 - 1,5m) Ilość: 1755,7 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
5	KNR-0218-06-25-2 Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500mm, z osadnikiem i bez syfonu. Ilość: 25 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
6	KNR-0218-05-01-1 Podłoża z materiałów sypkich. Podłoże o grubości 10cm. Ilość: 126,5 Jedn.: m2	

2.3. CPV 45233120-6. Budowa kanalizacji deszczowej odcinek 02 w obszarze dr 1837C -ul.Floriana- ul. N.Osiedle

Lp.	Opis	Koszt jedn.
	Cena jednostkowa pozycji	
7	KNR-0215-02-28-4 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków. Rurociągi o średnicy 160 mm. Ilość: 126,5 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
8	KNR-0218-05-01-3 Podłoża z materiałów sypkich. Podłoże o grubości 20cm. Ilość: 575,4 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
9	KNR-0215-02-28-5 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków. Rurociągi o średnicy 225 mm.- 315 mm Ilość: 114,5 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
10	KNR-0215-02-28-5 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków. Rurociągi o średnicy 225 mm.- 400 mm Ilość: 150 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
11	KNR-0215-02-28-5 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków. Rurociągi o średnicy 225 mm.- 600 mm Ilość: 208,5 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
12	KNR-0201-05-04-4 Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych. Ubijaki mechaniczne. Kategoria gruntu I - III. Ilość: 1792,5 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
13	KSNR-6-01-03-1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV. Ilość: 836 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	

2.2. CPV 45233120-6. Budowa kanalizacji deszczowej odcinek 02 -ul.Floriana km 0+872 - 1+332 - podsumowanie

Razem element (0,45 km).

Cena jednostkowa.

2.3. CPV 45233120-6. Budowa kanalizacji deszczowej odcinek 02 w obszarze dr 1837C -ul.Floriana- ul. N.Osiedle		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0201-02-02-5 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,40 i 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km. Koparki przedsiębiorne o pojemności łyżki 0,60 m3. Kategoria gruntu III. Ilość: 58,6 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
2	KNR-0201-02-16-2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład. Koparki przedsiębiorne o pojemności łyżki 0.60 m3. Kategoria gruntu III.	

2.3. CPV 45233120-6. Budowa kanalizacji deszczowej odcinek 02 w obszarze dr 1837C -ul.Floriana- ul. N.Osiedle

Lp.	Opis	Koszt jedn.
	Ilość: 118,5 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
3	KNR-0402-02-32-4 Demontaż rurociągu betonowego. Rura betonowa kielichowa o średnicy 300mm.-całość istniejącego rurarzu Ilość: 156 Jedn.: m Materiały pomocnicze: 10% od R.	
	Cena jednostkowa pozycji	
4	KNR-0218-06-13-3 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. Studnie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm, o głębokości 3m. (przy pomocy żurawia samochodowego) - gł. 2,0 m Ilość: 8 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
5	KNR-0218-06-13-5 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. Studnie z kręgów betonowych o średnicy 1500mm, o głębokości 3m. (przy pomocy żurawia samochodowego) - lecz separator Ilość: 1 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
6	KNR-0201-03-17-2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym. Głębokość wykopu do 1.5m. Kategoria gruntu III - IV. (Szerokość wykopu 0,8 - 1,5m) Ilość: 416,1 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
7	KNR-0218-06-25-2 Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500mm, z osadnikiem i bez syfonu. Ilość: 5 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
8	KNR-0218-05-01-1 Podłoża z materiałów sypkich. Podłoże o grubości 10cm. Ilość: 19,5 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
9	KNR-0215-02-28-4 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków. Rurociągi o średnicy 160 mm. Ilość: 19,5 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
10	KNR-0218-05-01-3 Podłoża z materiałów sypkich. Podłoże o grubości 20cm. Ilość: 192,4 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
11	KNR-0215-02-28-5 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków. Rurociągi o średnicy 225 mm.- 315 mm Ilość: 65 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
12	KNR-0215-02-28-5 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków. Rurociągi o średnicy 225 mm.- 600 mm Ilość: 8 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	

3.1. Roboty przygotowawcze - przygotowanie terenu nowego pasa drogowego (rozbiórki i wycinki)

Lp.	Opis	Koszt jedn.
13 KNR-0215-02-28-5	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków. Rurociągi o średnicy 225 mm.- 800 mm Ilość: 83 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
14 KNR-0402-02-08-5	Wymiana odcinka rury betonowej kielichowej - w wykopie. Rura betonowa o średnicy 300mm.- lęczwpięcie kolektora do studni Ilość: 1 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
15 KNR-0201-05-04-4	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych. Ubijaki mechaniczne. Kategoria gruntu I - III. Ilość: 491,1 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
16 KSNR-6-01-03-1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV. Ilość: 253,5 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	

2.3. CPV 45233120-6. Budowa kanalizacji deszczowej odcinek 02 w obszarze dr 1837C -ul.Floriana- ul. N.Osiedle - podsumowanie

Razem element (0,16 km)

Cena jednostkowa

2. CPV 45233120-6. Budowa kanalizacji deszczowej odcinek 01+0,2-odwodnienie ul.Floriana - podsumowanie

Razem element (0,9 km)

Cena jednostkowa

3. CPV 452 33220-7. Rozbudowa ul. Św. Floriana - roboty drogowe w obszarze jezdni, chodników, zatok, zjazdów i poboczy

3.1. Roboty przygotowawcze - przygotowanie terenu nowego pasa drogowego (rozbiórki i wycinki)

Lp.	Opis	Koszt jedn.
1 KNR-0225-03-07-3	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych. Rozebranie - ogrodzenia na słupkach metalowych obetonowanych. (słupki z rur stalowych) Ilość: 549 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
2 KNR-0225-03-12-3	Bramy z siatki w ramach stalowych ze słupkami przybramowymi. Rozebranie - bramy z siatki na ramach z kształowników stalowych ze słupkami z rur lub kształowników stalowych. (słupki z rur stalowych) Ilość: 29,7 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	

3.2. Roboty towarzyszące, przygotowawcze i ziemne w pasie drogowym

Lp.	Opis	Koszt jedn.
3	KNR-0225-01-07-2 Pakamery robotnicze o rozbiegającej konstrukcji stalowej o powierzchni do 50m2. Rozebranie - konstrukcje nośne obiektów oraz dachów z profili zimnogiętych stalowych, osadzonych na fundamentach wykonanych z cegieł z obudową ścian płytami warstwowymi, w okładzinach z blach stalowych, dachy z blachy fałdowej, ocieplane wełną mineralną.-rozebranie bud. gospodarczego Ilość: 23,56 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
4	KNR-0221-01-10-9 Karczowanie drzew. Rodzaj drzewa - twarde, średnica pnia 41-65cm. Ilość: 3 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
5	KNR-0201-01-08-5 Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Krzaki i podszycie średniej gęstości. Ilość: 0,015 Jedn.: ha	
	Cena jednostkowa pozycji	
6	KNR-0201-01-10-3 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport na odległość do 2km - gałęzie 100mp. Ilość: 81 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
7	KNR-0221-01-12-1 Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów. Koszenie na terenie niezadrzewionym. Ilość: 831,25 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
8	KNR-0221-01-12-3 Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów. Wygrabianie i zebranie w stosy. Ilość: 831,25 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	

3.1. Roboty przygotowawcze - przygotowanie terenu nowego pasa drogowego (rozbiórki i wycinki) - podsumowanie

Razem element (0,94 km)
Cena jednostkowa.

3.2. Roboty towarzyszące, przygotowawcze i ziemne w pasie drogowym		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0221-01-10-8 Karczowanie drzew. Rodzaj drzewa - twarde, średnica pnia 31-40cm. Ilość: 5 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
2	KNR-0201-01-08-5 Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Krzaki i podszycie średniej gęstości. Ilość: 0,01 Jedn.: ha	
	Cena jednostkowa pozycji	
3	KNR-0201-01-10-3 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport na odległość do 2km - gałęzie 100mp. Ilość: 57,5 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	

3.2. Roboty towarzyszące, przygotowawcze i ziemne w pasie drogowym

Lp.	Opis	Koszt jedn.
4	KNR-0221-01-12-1 Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów. Koszenie na terenie niezadrzewionym. Ilość: 620 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
5	KNR-0221-01-12-3 Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów. Wygrabianie i zebranie w stosy. Ilość: 620 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
6	KNR-0201-01-19-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. Ilość: 0,94 Jedn.: km	
	Cena jednostkowa pozycji	
7	KNR-0201-02-28-5 Wykopy wykonywane spycharkami. Spycharka gąsienicowa o mocy 74 (100) kW (KM). Kategorie gruntu III. Ilość: 16 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
8	KNR-0201-02-29-5 Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych. Nakłady dodatkowe. Za dalsze rozpoczęte 10 m odległości przemieszczania gruntu - do nakładów podstawowych należy dodać nakłady dodatkowe w przedziałach ponad 10 do 30 m. Kategorie gruntu III. Ilość: 979,4 Jedn.: m3 Krotność: 2	
	Cena jednostkowa pozycji	
9	KNR-0201-02-35-2 Formowanie i zagęszczenie nasypów spycharkami. Nasyp o wysokości do 3.0 m. Kategorie gruntu III-IV. Ilość: 979,4 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
10	KNR-0231-14-06-4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - zawory wodociągowe i gazowe. Ilość: 4 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
11	KNR-0402-01-16-1 Wymiana zasuwy żeliwnej kołnierzonej - w wykopie. Zasuwa żeliwna kołnierzowa o średnicy 50mm. Ilość: 2 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
12	KNR-0402-01-17-1 Wymiana hydrantu i skrzynki ulicznej. Hydrant - podziemny, o średnicy 80-100mm. Ilość: 2 Jedn.: kpl.	
	Cena jednostkowa pozycji	
13	KNR-0201-07-01-5 Ręczne kopanie rowów dla kabli. Szerokość dna wykopu do 0.6m. Kategoria gruntu III. (Głębokość rowu do 0.6m.) Ilość: 20 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
14	KNR-0219-03-06-8 Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o średnicy nominalnej 160mm. (PCW) Ilość: 20 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	

3.3. Rozbudowa jezdni ul. Floriana - wykonanie obramowania jezdni , podbudowa jezdni

Lp.	Opis	Koszt jedn.
15	KNR-0201-07-04-5 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli. Szerokość dna wykopu do 0.6m. Kategoria gruntu III. (Głębokość rowu do 0,6m) Ilość: 20 Jedn.: m	
Cena jednostkowa pozycji		

3.2. Roboty towarzyszące, przygotowawcze i ziemne w pasie drogowym - podsumowanie

Razem element (0,94 km)

Cena jednostkowa.

3.3. Rozbudowa jezdni ul. Floriana - wykonanie obramowania jezdni , podbudowa jezdni		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0231-08-13-3 Rozebranie krawężników. Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej. Ilość: 44 Jedn.: m	
Cena jednostkowa pozycji		
2	KNR-0401-01-08-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Ilość: 1,85 Jedn.: m3	
Cena jednostkowa pozycji		
3	KNR-0231-01-03-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu I-IV. Ilość: 3367,1 Jedn.: m2	
Cena jednostkowa pozycji		
4	KSNR-6-01-02-2 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników. Głębokość koryta 20 cm, kategoria gruntu II-IV. Ilość: 2960,7 Jedn.: m2	
Cena jednostkowa pozycji		
5	KNR-0231-04-01-6 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. Rowki o wymiarach 30x40cm, kategoria gruntu III-IV. Ilość: 44 Jedn.: m	
Cena jednostkowa pozycji		
6	KNR-0231-04-01-2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. Rowki o wymiarach 20x20cm, kategoria gruntu III-IV.-pogłębienie koryta pod obramowanie o wym. 35*10 cm Ilość: 2006,7 Jedn.: m	
Cena jednostkowa pozycji		
7	KNR-0231-01-06-1 Warstwy odcinające. Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6cm. Ilość: 903 Jedn.: m2	
Cena jednostkowa pozycji		
8	KNR-0231-04-02-4 Ława betonowa pod krawężniki z oporem.- beton C12/15	

3.4. Rozbudowa jezdni - budowa zatok autobusowych (obramowanie, podbudowa, nawierzchnia).

Lp.	Opis	Koszt jedn.
	Ilość: 167 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
9	KSNR-6-04-03-3 Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej i podsypce cementowo- piaskowej.- lecz 15*22 cm. Ilość: 518,5 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
10	KSNR-6-04-03-3 Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej i podsypce cementowo- piaskowej. Ilość: 1488,2 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
11	KNR-0231-04-03-5 Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach 12x25cm, na podsypce cementowo-piaskowej. Ilość: 18,9 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
12	KSNR-6-01-04-3 Warstwy odsączające. Wykonanie i zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Ilość: 2366 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
13	KSNR-6-01-13-2 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Ilość: 2366 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
14	KSNR-6-01-13-5 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.-wzmocnienie konstrukcji na istniejącej podbudowie Ilość: 3367,1 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
15	KSNR-6-01-13-4 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm.- lecz gr. 6 cm Ilość: 5733 Jedn.: m2 Zastosowane współczynniki: R x 0,75, M x 0,75, S x 0,75.	
	Cena jednostkowa pozycji	

3.3. Rozbudowa jezdni ul. Floriana - wykonanie obramowania jezdni , podbudowa jezdni - podsumowanie

Razem element (0,94 km).

Cena jednostkowa.

3.4. Rozbudowa jezdni - budowa zatok autobusowych (obramowanie, podbudowa, nawierzchnia).		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0201-01-26-1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm. Ilość: 687 Jedn.: m2	

3.4. Rozbudowa jezdni - budowa zatok autobusowych (obramowanie, podbudowa, nawierzchnia).

Lp.	Opis	Koszt jedn.
	Cena jednostkowa pozycji	
2	KNR-0201-04-01-2 Mechaniczne spulchnianie ziemi zadarniowej z pocięciem i rozdrobnieniem darniny. Spulchnianie ziemi zadarniowej glebogryzarką. Kategoria gruntu III - IV. Ilość: 0,0687 Jedn.: ha	
	Cena jednostkowa pozycji	
3	KNR-0201-02-11-7 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach. Koparki przedsiębiorne o pojemności chwytaka 0.6 m3. Kategoria gruntu I-III. Ilość: 103 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
4	KSNR-6-01-02-2 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników. Głębokość koryta 20 cm, kategoria gruntu II-IV. Ilość: 327,9 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
5	KSNR-6-01-02-1 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników. Głębokość koryta 10 cm, kategoria gruntu II-IV. Ilość: 177,2 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
6	KNR-0231-04-01-2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. Rowki o wymiarach 20x20cm, kategoria gruntu III-IV.-pogłębienie koryta pod obramowanie o wym. 35*10 cm Ilość: 115 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
7	KNR-0231-01-06-1 Warstwy odcinające. Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6cm. Ilość: 51,75 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
8	KNR-0231-04-02-4 Ława betonowa pod krawężniki z oporem.- beton C12/15 Ilość: 13 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
9	KSNR-6-04-03-3 Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej i podsypce cementowo- piaskowej. Ilość: 115 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
10	KSNR-6-01-06-4 Warstwy odcinające z piasku. Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Ilość: 270,4 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
11	KSNR-6-01-13-2 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Ilość: 270,4 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	

3.5. Budowa i przebudowa chodników przyjezdniowych oraz zjazdów

Lp.	Opis	Koszt jedn.
12	KSNR-6-05-02-3 Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa grub.8 cm, układanie na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Ilość: 245,9 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
13	KSNR-6-05-02-3 Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa grub.8 cm, układanie na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.- zjazdy kolor czerwony Ilość: 24,5 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
14	KSNR-6-01-04-3 Warstwy odsączające. Wykonanie i zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Ilość: 152,8 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
15	KSNR-6-01-13-4 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm. Ilość: 156,5 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
16	KNR-0231-04-07-5 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Ilość: 72,8 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
17	KSNR-6-05-02-2 Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa grub.6 cm, układanie na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Ilość: 156,5 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
18	KNR-0231-07-02-2 Słupki do znaków drogowych. Słupki z rur stalowych o średnicy 70mm. Ilość: 4 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
19	KNR-0231-07-03-2 Przymocowywanie i zdejmowanie tablic znaków drogowych. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne przymocowanie tablic o powierzchni ponad 0.3m2. Ilość: 6 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
20	KNR-0231-07-06-6 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie. Ilość: 13,5 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	

3.4. Rozbudowa jezdni - budowa zatok autobusowych (obramowanie, podbudowa, nawierzchnia). - podsumowanie

Razem element (2 sztuk)

Cena jednostkowa

3.5. Budowa i przebudowa chodników przyjezdniowych oraz zjazdów

3.5. Budowa i przebudowa chodników przyjezdniowych oraz zjazdów		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0201-01-26-1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm. Ilość: 1959,6 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
2	KNR-0201-04-01-2 Mechaniczne spulchnianie ziemi zadarniowej z pocięciem i rozdrobnieniem darniny. Spulchnianie ziemi zadarniowej glebogryzarką. Kategoria gruntu III - IV. Ilość: 0,196 Jedn.: ha	
	Cena jednostkowa pozycji	
3	KNR-0201-02-11-7 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach. Koparki przedsiębiorne o pojemności chwytaka 0.6 m3. Kategoria gruntu I-III. Ilość: 294 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
4	KNR-0231-08-10-1 Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego i betonu zwykłego. Nawierzchnia z klinkieru na podsypce cementowo- piaskowej, z wypełnieniem spoin. Ilość: 487,3 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
5	KNR-0231-08-14-2 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych. Obrzeża, wymiary elementów 8x30cm, na podsypce piaskowej. Ilość: 190,5 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
6	KNR-0231-08-14-5 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych. Krawężniki wtopione, wymiary elementów 12x25cm, na podsypce cementowo- piaskowej. Ilość: 70 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
7	KNR-0231-15-07-5 Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie od 200 do 2000kg na odległość do 0.5km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym. Masa ładunku od 1000 do 2000kg, transport - samochodem o ładowności do 5t. Ilość: 89,8 Jedn.: mg	
	Cena jednostkowa pozycji	
8	KSNR-6-01-02-2 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników. Głębokość koryta 20 cm, kategoria gruntu II-IV. Ilość: 1498,8 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
9	KSNR-6-01-04-3 Warstwy odsączające. Wykonanie i zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Ilość: 1498,8 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
10	KSNR-6-01-13-4 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm.	

3.5. Budowa i przebudowa chodników przyjezdniowych oraz zjazdów

Lp.	Opis	Koszt jedn.
	Ilość: 1498,8 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
11	KSNR-6-05-02-2 Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa grub.6 cm, układanie na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Ilość: 1498,8 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
12	KNR-0231-04-02-4 Ława betonowa pod krawężniki z oporem.-pod obramowanie chodnika- z betonu C12/15 Ilość: 27,1 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
13	KSNR-6-04-04-1 Obrzeża betonowe. Obrzeża o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Ilość: 903,5 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
14	KSNR-6-01-02-3 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników. Głębokość koryta 30 cm, kategoria gruntu II-IV.- koryta pod zjazdy Ilość: 600,8 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
15	KSNR-6-01-06-4 Warstwy odcinające z piasku. Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.- zjazdy Ilość: 600,8 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
16	KSNR-6-01-13-2 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.- zjazdy Ilość: 600,8 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
17	KSNR-6-05-02-3 Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa grub.8 cm, układanie na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Ilość: 600,8 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
18	KSNR-6-01-05-8 Warstwy podsypkowe. Podsypka cementowo-piaskowa -sposób zagęszczenia - mechaniczny, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.- warstwa wyrównawcza Ilość: 87,75 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
19	KSNR-6-05-02-3 Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa grub.8 cm, układanie na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.- lecz kostka z rozbiórki (przebudowa wysokościowa zatoki przy stacji paliw) Ilość: 87,75 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
20	KNR-0231-04-02-4 Ława betonowa pod krawężniki z oporem.-pod obramowanie zjazdów z betonu C12/15 Ilość: 17,4 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	

3.5. Budowa i przebudowa chodników przyjezdniowych oraz zjazdów

Lp.	Opis	Koszt jedn.
21	KSNR-6-04-04-5 Obrzeża betonowe. Obrzeża o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Ilość: 217,6 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
22	KNR-0231-04-01-4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. Rowki o wymiarach 30x30cm, kategoria gruntu III-IV. Ilość: 129 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
23	KNR-0231-04-03-5 Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach 12x25cm, na podsypce cementowo-piaskowej. Ilość: 129 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
24	KNR-0201-05-05-1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Plantowanie ręczne. Kategoria gruntu I - III. Ilość: 544 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
25	KNR-0221-02-18-1 Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim - ręczne z przerzutem. Ilość: 27,2 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
26	KNR-0221-04-04-4 Wykonanie trawników parkowych siewem z nawożeniem, kategoria gruntu III. Ilość: 0,0544 Jedn.: ha	
	Cena jednostkowa pozycji	
27	KNR-0231-14-02-2 Oczyszczanie, plantowanie i ścinanie poboczy. Naprawy poboczy wykonywane - ręcznie, plantowanie. Ilość: 870 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
28	KNR-0201-05-06-7 Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów (obrobienie na czysto). Plantowanie skarp i korony nasypów. Kategoria gruntów I - III. Ilość: 1880 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
29	KNR-0231-07-02-2 Słupki do znaków drogowych. Słupki z rur stalowych o średnicy 70mm. Ilość: 4 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
30	KNR-0231-07-03-2 Przymocowywanie i zdejmowanie tablic znaków drogowych. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne przymocowanie tablic o powierzchni ponad 0.3m2. Ilość: 4 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
31	KNR-0231-07-06-6 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie. Ilość: 24 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	

3.6. CPV 452 33220-7. Budowa nawierzchni bitumicznej jezdni -dwuwarstwowa gr. 8 cm - z mieszanki MMA .

3.5. Budowa i przebudowa chodników przyjezdniowych oraz zjazdów - podsumowanie

Razem element (0,94 km)
 Cena jednostkowa

3.6. CPV 452 33220-7. Budowa nawierzchni bitumicznej jezdni -dwuwarstwowa gr. 8 cm - z mieszanki MMA .		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0231-10-04-6 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum, mechaniczne. Ilość: 933,98 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
2	KSNR-6-08-01-8 Rozebranie podbudowy z kruszywa, gruntu stabilizowanego, betonu lub mas mineralno-bitumicznych. Podbudowa z mas mineralno-bitumicznych, sposób rozbiórki mechaniczny, grubość podbudowy 8 cm. Ilość: 673,5 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
3	KNR-0401-01-08-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Ilość: 43,4 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
4	KSNR-6-01-08-2 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną. Mieszanka mineralno-bitumiczna asfaltowa, sposób wbudowania mechaniczny.- warstwa profilowa 75kg/m2 Ilość: 84 Jedn.: mg	
	Cena jednostkowa pozycji	
5	KSNR-6-10-02-1 Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Grysy kamienne o wymiarach 2-5 mm, ilość kruszywa 8,0 dm3/m2.- lecz skropienie emulsją około 1,2kg/m2 Ilość: 6668,5 Jedn.: m2 Zastosowane współczynniki: R x 0,25, S x 0,25.	
	Cena jednostkowa pozycji	
6	KSNR-6-03-08-1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Ilość: 6668,5 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
7	KNR-0231-14-06-3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - włazy kanałowe. Ilość: 4 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
8	KNR-0231-14-06-2 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - kratki ściekowe uliczne. Ilość: 2 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
9	KNR-0231-14-06-4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - zawory wodociągowe i gazowe. Ilość: 10 Jedn.: sztuk	

3.7. Budowa urządzeń zabezpieczenia ruchu - oznakowanie pionowe i poziome dla zakresu budowy jezdni

Lp.	Opis	Koszt jedn.
	Cena jednostkowa pozycji	
10 KSNR-6-10-02-1	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Grysy kamienne o wymiarach 2-5 mm, ilość kruszywa 8,0 dm ³ /m ² .- lecz skropienie emulsją około 0,45kg/m ² Ilość: 6668,5 Jedn.: m2 Zastosowane współczynniki: R x 0,25, S x 0,25.	
	Cena jednostkowa pozycji	
11 KSNR-6-03-09-2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Ilość: 6668,5 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	

3.6. CPV 452 33220-7. Budowa nawierzchni bitumicznej jezdni -dwuwarstwowa gr. 8 cm - z mieszanki MMA . - podsumowanie

Razem element (0,94 km)
Cena jednostkowa.

3.7. Budowa urządzeń zabezpieczenia ruchu - oznakowanie pionowe i poziome dla zakresu budowy jezdni		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1 KNR-0231-05-02-4	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.- lecz montaż płyt prefabrykowanych wyspy azylowej Ilość: 7 Jedn.: m2 Zastosowane współczynniki: R x 3.	
	Cena jednostkowa pozycji	
2 KNR-0231-07-03-3	Przymocowywanie i zdejmowanie tablic znaków drogowych. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne - zdjęcie. Ilość: 4 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
3 KNR-0231-07-02-2	Słupki do znaków drogowych. Słupki z rur stalowych o średnicy 70mm. Ilość: 17 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
4 KNR-0231-07-02-3	Słupki do znaków drogowych. Słupki z rur stalowych o średnicy 100mm.- lecz słupki przeszkodowe - aktywne Ilość: 2 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
5 KNR-0231-07-03-2	Przymocowywanie i zdejmowanie tablic znaków drogowych. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne przymocowanie tablic o powierzchni ponad 0.3m ² . Ilość: 17 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
6 KNR-0231-07-03-1	Przymocowywanie i zdejmowanie tablic znaków drogowych. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne przymocowanie tablic o powierzchni do 0.3m ² .	

3.7. Budowa urządzeń zabezpieczenia ruchu - oznakowanie pionowe i poziome dla zakresu budowy jezdni

Lp.	Opis	Koszt jedn.
	Ilość: 4 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
7	KNR-0231-07-06-6 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie. Ilość: 29,7 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
8	KNR-0201-01-19-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym.-powykonawcze Ilość: 0,94 Jedn.: km Zastosowane współczynniki: R x 1,5.	
	Cena jednostkowa pozycji	

3.7. Budowa urządzeń zabezpieczenia ruchu - oznakowanie pionowe i poziome dla zakresu budowy jezdni - podsumowanie

Razem element (0,94 km).

Cena jednostkowa.

CPV 452 33220-7. Rozbudowa ul. Św. Floriana - roboty drogowe w obszarze jezdni, chodników, zatok, zjazdów i poboczy - podsumowanie

Razem element (0,94 km).

Cena jednostkowa.

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa elementu	RAZEM
1	CPV 45310000-3. Infrastruktura drogi nr 081304C-ul. Św. Floriana -przebudowa oświetlenia	
1.1	CPV 4510000-3. Przebudowa oświetlenia w pasie dr. nr 081304C - ul. Św. Floriana.	
	<i>RAZEM 1</i>	
2	CPV 45233120-6. Budowa kanalizacji deszczowej odcinek 01+0,2-odwodnienie ul.Floriana	
2.1	CPV 45233120-6. Budowa kanalizacji deszczowej odcinek 01-ul.Floriana km 0+490 - 0+780	
2.2	CPV 45233120-6. Budowa kanalizacji deszczowej odcinek 02 -ul.Floriana km 0+872 - 1+332	
2.3	CPV 45233120-6. Budowa kanalizacji deszczowej odcinek 02 w obszarze dr 1837C -ul.Floriana- ul. N.Osiedle	
	<i>RAZEM 2</i>	
3	CPV 452 33220-7. Rozbudowa ul. Św. Floriana - roboty drogowe w obszarze jezdni, chodników, zatok, zjazdów i poboczy	
3.1	Roboty przygotowawcze - przygotowanie terenu nowego pasa drogowego (rozbiórki i wycinki)	
3.2	Roboty towarzyszące, przygotowawcze i ziemne w pasie drogowym	
3.3	Rozbudowa jezdni ul. Floriana - wykonanie obramowania jezdni , podbudowa jezdni	
3.4	Rozbudowa jezdni - budowa zatok autobusowych (obramowanie, podbudowa, nawierzchnia).	
3.5	Budowa i przebudowa chodników przyjezdniowych oraz zjazdów	
3.6	CPV 452 33220-7. Budowa nawierzchni bitumicznej jezdni -dwuwarstwowa gr. 8 cm - z mieszanki MMA .	

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa elementu	RAZEM
3.7	Budowa urządzeń zabezpieczenia ruchu - oznakowanie pionowe i poziome dla zakresu budowy jezdni	
	<i>RAZEM 3</i>	
	Kosztorys RAZEM	

Kosztorys

Inwestycja:	Rozbudowa drogi nr 081304C - ul. Św. Floriana , dł. 0,940km , w kim 0+400(zj. do Hali) do km 1+340 (skrz. z dr. nr1837C)
Obiekt:	Droga gminna nr 081304C -ul. Floriana w Górznie, na odcinku o dł. 0,940 km w km 0+400 - 1+340
Rodzaj robót:	drogowe- CPV 45233120-6
Inwestor:	Gmina Gorzno ul.Rynek 1 87-320 Górzno
Wykonawca:	Przetarg wg Ust o Zamówieniach Publicznych
Rodzaj kosztorysu:	inwestorski
Wartość netto:	
Kwota VAT:	
Wartość brutto:	
Słownie:	
Stawka za r-godz.:	

WYKONAWCA

INWESTOR