

1. CPV 45233140-2. Roboty przygotowawcze ,ziemne i rozbiórkowe

1. CPV 45233140-2. Roboty przygotowawcze ,ziemne i rozbiórkowe		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0201-01-19-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. Ilość: 0,718 Jedn.: km	
	Cena jednostkowa pozycji	
2	KNR-0221-01-12-1 Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów. Koszenie na terenie niezadrzewionym. Ilość: 1484 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
3	KNR-0221-01-12-3 Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów. Wygrabianie i zebranie w stosy. Ilość: 1484 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
4	KNR-0221-01-10-9 Karczowanie drzew. Rodzaj drzewa - twarde, średnica pnia 41-65cm. Ilość: 1 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
5	KNR-0201-01-05-7 Mechaniczne karczowanie pni. Średnice pni 66 - 75cm. Ilość: 5 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
6	KNR-0201-05-04-4 Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych. Ubijaki mechaniczne. Kategoria gruntu I - III.-zasypanie dołów po karpach Ilość: 10 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
7	KNR-0201-01-10-2 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport na odległość do 2km - karpiny 100mp. Ilość: 15 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
8	KNR-0201-01-09-6 Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników i krzaków..Krzaki i podszycie rzadkie. Ilość: 0,01 Jedn.: ha	
	Cena jednostkowa pozycji	
9	KNR-0201-01-11-3 Oczyszczanie terenu z pozostałości po wykarczowaniu - z drobnych gałęzi, korzeni i kory bez wrzosu ze spalaniem na miejscu. Ilość: 109 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
10	KNR-0231-07-03-3 Przymocowywanie i zdejmowanie tablic znaków drogowych. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne - zdjęcie. Ilość: 19 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
11	KNR-0231-07-02-1 Słupki do znaków drogowych. Słupki z rur stalowych o średnicy 50mm.- lecz rozbiórka Ilość: 11 Jedn.: sztuk Zastosowane współczynniki: R x 0,4, M x 0, S x 0,4.	
	Cena jednostkowa pozycji	

1. CPV 45233140-2. Roboty przygotowawcze ,ziemne i rozbiórkowe

Lp.	Opis	Koszt jedn.
12	KNR-0231-08-10-1 Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego i betonu zwykłego. Nawierzchnia z klinkieru na podsypce cementowo- piaskowej, z wypełnieniem spoin- lecz nawierzchnia z kostki betonowej Ilość: 711 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
13	KNR-0231-08-13-3 Rozebranie krawężników. Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo- piaskowej. Ilość: 420 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
14	KNR-0231-08-14-2 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych. Obrzeża, wymiary elementów 8x30cm, na podsypce piaskowej. Ilość: 418 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
15	KNR-0231-08-01-7 Rozebranie podbudowy betonowej lub z mas mineralno- bitumicznych. Podbudowa z mas mineralno- bitumicznych, sposób rozbiórki - mechaniczny, grubość podbudowy 4cm. Ilość: 133,4 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
16	KNR-0401-01-08-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Ilość: 22,7 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
17	KNR-0404-10-01-4 Przygotowanie cegieł z rozbiórki do użytku. Cegły pełne - na zaprawie cementowo- wapiennej, całe.- lecz przygotowanie kostk do ponownego wbudowania Ilość: 1180 Jedn.: sztuk Zastosowane współczynniki: R x 0,5.	
	Cena jednostkowa pozycji	
18	KNR-0404-10-01-4 Przygotowanie cegieł z rozbiórki do użytku. Cegły pełne - na zaprawie cementowo- wapiennej, całe.- lecz przygotowanie krawężników i obrzeży do ponownego wbudowania Ilość: 503 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
19	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: 39 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
20	KNR-0219-03-06-8 Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o średnicy nominalnej 160mm. (PCW) Ilość: 39 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
21	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: 39 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	

2. CPV 45233140-2. Regulacja odwodnienia korpusu drogi- przepusty zjazdowe

Lp.	Opis	Koszt jedn.
22	KNR-0201-01-26-1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm.- z pasa drogowego przeznaczonego pod koronę drogi Ilość: 1529 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
23	KNR-0201-02-29-1 Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych. Nakłady podstawowe. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Kategorii gruntu I-II. Ilość: 142,6 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
24	KNR-0201-02-35-2 Formowanie i zagęszczenie nasypów spycharkami. Nasyp o wysokości do 3.0 m. Kategorii gruntu III-IV. Ilość: 142,6 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
25	KNR-0201-04-16-1 Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych. Rozplantowanie do 1m3 ziemi leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1m wykopu. Kategoria gruntu I - IV. Ilość: 110,1 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	

1. CPV 45233140-2. Roboty przygotowawcze ,ziemne i rozbiórkowe - podsumowanie

Razem element (0,718 km).....
Cena jednostkowa.....

2. CPV 45233140-2. Regulacja odwodnienia korpusu drogi- przepusty zjazdowe

Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0201-04-14-2 Wykopy ręczne rowów i kanałów. Nachylenie skarp 1 : 1, 1 : 1.5, 1 : 2, szerokość dna do 1m. Kategoria gruntu III. (rów lub kanał o głębokości 1,0 m) Ilość: 99,8 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: 48,5 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
3	KNR-0231-06-05-1 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy przepustu- ławy fundamentowe żwirowe. Ilość: 5,9 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
4	KNR-0231-06-05-3 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy przepustu- ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm.- lecz prefabrykaty wraz z fundamentem Ilość: 2 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	

2. CPV 45233140-2. Regulacja odwodnienia korpusu drogi- przepusty zjazdowe

Lp.	Opis	Koszt jedn.
5	KNR-0231-06-05-6 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy przepustu- rury betonowe o średnicy 40cm.- lecz rury PECOR OPTIMA śr.40 cm t. SN-8 Ilość: 21 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
6	KNR-0201-05-17-2 Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi). Osadzanie elementów na ławie z pospółki lub z piasku. Ilość: 12 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
7	KNR-0231-06-05-2 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy przepustu- ławy fundamentowe betonowe.- lecz ława pod korytka ściekowe Ilość: 0,84 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
8	KNR-0201-05-16-3 Umocnienie skarp i dna rowów płytami chodnikowymi oraz brukiem na podsypce. Płyty betonowe chodnikowe o wymiarach 50 * 50 * 7cm, na podsypce piaskowej. Ilość: 12 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
9	KNR-0201-05-04-4 Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych. Ubijaki mechaniczne. Kategoria gruntu I - III. Ilość: 39 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
10	KNR-0231-06-04-3 Studnie chłonne z kręgów o średnicy 1.0m i głębokości studni 2.0m. Ilość: 3 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
11	KNR-0218-06-26-4 Kominy włazowe z kręgów betonowych. Pokrywa nadstudzienna żelbetowa z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów o śred. 80cm.- bez pierścienia odciążającego Ilość: 3 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
12	KNR-0402-02-16-2 Wymiana wpustu ściekowego i elementów. Wpust podwórzowy i elementy - skrzynka z kratą i korpusem.- lecz wpustu ulicznego Ilość: 1 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
13	KNR-0231-04-02-4 Ława betonowa pod krawężniki z oporem.- lecz ława pod odwodnienie Ilość: 2,73 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
14	KNR-0231-06-06-3 Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15cm. Ilość: 16 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
15	KNR-0231-06-06-4 Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 20cm.- lecz przepusty chodnikowe Ilość: 6 Jedn.: m	

3. CPV 45233140-2. Przebudowa chodnika i zjazdów oraz budowa zatoki autobusowej-nawierzchnia z kostki betonowej

Lp.	Opis	Koszt jedn.
	Cena jednostkowa pozycji	
16 KNR-0201-02-21-4	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki podsiebierne o pojemności łyżki 0,25m ³ . Kategoria gruntu III. Ilość: 70,4 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
17 KNR-0201-05-04-4	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych. Ubijaki mechaniczne. Kategoria gruntu I - III.- grunt rodzimy z wykopu Ilość: 54,3 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
18 KNR-0201-04-16-1	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych. Rozplantowanie do 1m ³ ziemi leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1m wykopu. Kategoria gruntu I - IV. Ilość: 16,1 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
19 KNR-0218-05-01-1	Podłoża z materiałów sypkich. Podłoże o grubości 10cm. Ilość: 6 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
20 KNR-0215-02-28-4	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków. Rurociągi o średnicy 160 mm.- lecz podłączenie studni wpustowej do studni KD Ilość: 6 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
21 KNR-0218-06-25-2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500mm, z osadnikiem i bez syfonu.- z pierścieniem odciążającym Ilość: 3 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	

2. CPV 45233140-2. Regulacja odwodnienia korpusu drogi- przepusty zjazdowe - podsumowanie

Razem element (0,718 km).....
Cena jednostkowa.....

3. CPV 45233140-2. Przebudowa chodnika i zjazdów oraz budowa zatoki autobusowej-nawierzchnia z kostki betonowej

Lp.	Opis	Koszt jedn.
1 KNR-0231-04-01-6	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. Rowki o wymiarach 30x40cm, kategoria gruntu III-IV.-pod ławę krawężnikową Ilość: 678 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
2 KNR-0231-04-01-4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. Rowki o wymiarach 30x30cm, kategoria gruntu III-IV. Ilość: 38,5 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	

3. CPV 45233140-2. Przebudowa chodnika i zjazdów oraz budowa zatoki autobusowej-nawierzchnia z kostki betonowej

Lp.	Opis	Koszt jedn.
3	KNR-0231-04-01-2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. Rowki o wymiarach 20x20cm, kategoria gruntu III-IV. Ilość: 566,7 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
4	KNR-0231-04-02-4 Ława betonowa pod krawężniki z oporem. Ilość: 84,6 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
5	KNR-0231-04-03-3 Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej. Ilość: 465 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
6	KNR-0231-04-03-3 Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej.- lecz krawężnik z odzysku Ilość: 213 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
7	KNR-0231-04-03-5 Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach 12x25cm, na podsypce cementowo-piaskowej.- lecz krawężnik starouzyteczny Ilość: 38,5 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
8	KNR-0231-04-07-5 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Ilość: 316 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
9	KNR-0231-04-07-5 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.- lecz obrzeże z odzysku Ilość: 250,7 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
10	KSNR-6-01-02-3 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników. Głębokość koryta 30 cm, kategoria gruntu II-IV. Ilość: 246 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
11	KSNR-6-01-06-4 Warstwy odcinające z piasku. Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Ilość: 246 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
12	KSNR-6-01-13-2 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Ilość: 252,5 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.-20 % kostki kolorowej Ilość: 252,5 Jedn.: m2	

4. CPV 45233140-2. Podbudowa wykonanie i przystosowanie - jezdni ,pętla zjazdu pod nawierzchnię asfaltową .

Lp.	Opis	Koszt jedn.
	Cena jednostkowa pozycji	
14 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.-20 % kostki kolorowej- lecz kostka z odzysku Ilość: 72 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
15 KSNR-6-01-03-3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI.- pod nawierzchnię chodnikową Ilość: 756,5 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
16 KSNR-6-01-06-4	Warstwy odcinające z piasku. Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Ilość: 838 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
17 KSNR-6-01-12-4	Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm. Ilość: 838 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
18 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.-20% kostki kolorowej Ilość: 305,5 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
19 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.-20% kostki kolorowej- lecz kostka z odzysku Ilość: 532,5 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	

3. CPV 45233140-2. Przebudowa chodnika i zjazdów oraz budowa zatoki autobusowej-nawierzchnia z kostki betonowej - podsu

Razem element (0,595 km).....
Cena jednostkowa.....

4. CPV 45233140-2. Podbudowa wykonanie i przystosowanie - jezdni ,pętla zjazdu pod nawierzchnię asfaltową .		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1 KNR-0231-04-01-6	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. Rowki o wymiarach 30x40cm, kategoria gruntu III-IV. Ilość: 86,5 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
2 KNR-0231-04-02-4	Ława betonowa pod krawężniki z oporem.-B10,gr. 15 cm Ilość: 7,1 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	

5. CPV 45233140-2. Nawierzchnia jezdni , pętli i zjazdów-bitumiczna dwuwarstwowa (gr. 8 cm)

Lp.	Opis	Koszt jedn.
3	KNR-0231-04-03-3 Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej. Ilość: 34 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
4	KNR-0231-04-03-5 Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach 12x25cm, na podsypce cementowo-piaskowej. Ilość: 53,38 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
5	KSNR-6-01-02-2 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników. Głębokość koryta 20 cm, kategoria gruntu II-IV.- pod poszerzenia i zjazdy Ilość: 1053,5 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
6	KSNR-6-01-06-4 Warstwy odcinające z piasku. Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Ilość: 1053,5 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
7	KNR-0231-01-14-5 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm. Ilość: 1053,5 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
8	KNR-0231-01-14-7 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm.- Ilec mieszanki f. 0/31,5 mm Ilość: 1053,5 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
9	KNR-0231-01-14-7 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm.- Ilec mieszanki f. 0/31,5 mm Ilość: 332 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
10	KNR-0231-01-14-8 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm.- Ilec pogrubienie podbudowy na szer. 25 cm o 37cm Ilość: 389,8 Jedn.: m2 Krotność: 7	
	Cena jednostkowa pozycji	
11	KNR-0231-14-08-3 Żwirowanie i miałowanie nawierzchni. Miałowanie - mechaniczne Ilec klinowanie miałem kamiennym podbudowy poza pow. utrw Ilość: 389,8 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	

4. CPV 45233140-2. Podbudowa wykonanie i przystosowanie - jezdni , pętla zjazdu pod nawierzchnię asfaltową . - podsum

Razem element (0,718 km).....
Cena jednostkowa.....

6. CPV 45233140-2. Roboty wykończeniowe i towarzyszące

5. CPV 45233140-2. Nawierzchnia jezdni , pętli i zjazdów-bitumiczna dwuwarstwowa (gr. 8 cm)		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1 KSNR-6-10-05-6	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie nawierzchni ulepszonej bitumicznej mechanicznie. Ilość: 3633 Jedn.: m2	
Cena jednostkowa pozycji		
2 KSNR-6-10-05-7	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem.-lecz emulsją asfaltową jako związanie mw- w ilości 0,7 kg/m2-kalkulacja indywidualna Ilość: 3633 Jedn.: m2	
Cena jednostkowa pozycji		
3 KSNR-6-01-08-2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną. Mieszanka mineralno-bitumiczna asfaltowa, sposób wbudowania mechaniczny.-warstwa profilowo remontowa Ilość: 224 Jedn.: mg	
Cena jednostkowa pozycji		
4 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.- lecz gr 3 cm Ilość: 4576,3 Jedn.: m2 Zastosowane współczynniki: R x 0,82.	
Cena jednostkowa pozycji		
5 KSNR-6-10-05-7	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem.-lecz emulsją asfaltową jako związanie mw- w ilości 0,3 kg/m2-kalkulacja indywidualna Ilość: 4576,3 Jedn.: m2	
Cena jednostkowa pozycji		
6 KSNR-6-03-09-1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Ilość: 4576,3 Jedn.: m2	
Cena jednostkowa pozycji		

5. CPV 45233140-2. Nawierzchnia jezdni , pętli i zjazdów-bitumiczna dwuwarstwowa (gr. 8 cm) - podsumowanie

Razem element (0,718 km).....
Cena jednostkowa.....

6. CPV 45233140-2. Roboty wykończeniowe i towarzyszące		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1 KNR-0231-14-02-2	Oczyszczanie, plantowanie i ścinanie poboczy. Naprawy poboczy wykonywane - ręcznie, plantowanie. Ilość: 748,5 Jedn.: m2	
Cena jednostkowa pozycji		
2 KNR-0201-05-06-1	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów (obrobienie na czysto). Plantowanie skarp i dna wykopów wykonanych ręcznie. Kategoria gruntów I - III.	

7. CPV 45233140-2. Oznakowanie związane z zabezpieczeniem ruchu

Lp.	Opis	Koszt jedn.
	Ilość: 1052,6 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
3	KNR-0201-05-10-1 Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm. Ilość: 1052,6 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
4	KNR-0201-01-19-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym.-lecz inwentaryzacja powykonawcza Ilość: 0,718 Jedn.: km	
	Cena jednostkowa pozycji	

6. CPV 45233140-2. Roboty wykończeniowe i towarzyszące - podsumowanie

Razem element (0,718 km).

Cena jednostkowa.

7. CPV 45233140-2. Oznakowanie związane z zabezpieczeniem ruchu

Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KSNR-6-01-07-3 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym lub mieszanką betonową. Wyrównanie mieszanką betonową, sposób zagęszczenia - mechaniczny do 10. Ilość: 2,16 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
2	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: 14,4 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
3	KNR-0231-07-02-2 Słupki do znaków drogowych. Słupki z rur stalowych o średnicy 70mm.- z fundamentem betonowym B-15 Ilość: 15 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
4	KNR-0231-07-03-2 Przymocowywanie i zdejmowanie tablic znaków drogowych. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne przymocowanie tablic o powierzchni ponad 0.3m2. Ilość: 23 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
5	KNR-0231-07-03-1 Przymocowywanie i zdejmowanie tablic znaków drogowych. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne przymocowanie tablic o powierzchni do 0.3m2. Ilość: 4 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
6	KNR-0231-07-06-5 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie. Ilość: 11 Jedn.: m2	

7. CPV 45233140-2. Oznakowanie związane z zabezpieczeniem ruchu

Lp.	Opis	Koszt jedn.
	Cena jednostkowa pozycji	

7. CPV 45233140-2. Oznakowanie związane z zabezpieczeniem ruchu - podsumowanie

Razem element (0,718 km).

Cena jednostkowa.

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa elementu	RAZEM
1	CPV 45233140-2. Roboty przygotowawcze ,ziemne i rozbiórkowe	
2	CPV 45233140-2. Regulacja odwodnienia korpusu drogi- przepusty zjazdowe	
3	CPV 45233140-2. Przebudowa chodnika i zjazdów oraz budowa zatoki autobusowej-nawierzchnia z kostki betonowej	
4	CPV 45233140-2. Podbudowa wykonanie i przystosowanie - jezdnia ,pętla zjazdu pod nawierzchnię asfaltową .	
5	CPV 45233140-2. Nawierzchnia jezdni , pętli i zjazdów-bitumiczna dwuwarstwowa (gr. 8 cm)	
6	CPV 45233140-2. Roboty wykończeniowe i towarzyszące	
7	CPV 45233140-2. Oznakowanie związane z zabezpieczeniem ruchu	
	Kosztorys RAZEM	

Kosztorys

Inwestycja:	Przebudowa dr. nr 080501C Jastrzębie-Gortatowo na dł.0,718 km m. Gortatowo, od skrz z dr. nr 1827C w m. Gortatowo.
Obiekt:	Przebudowa drogi gminnej nr080501C Jastrzębie-Gortatowo , na dł. 0,718 km w m. Gortatowo, od skrzyżowania z dr. pow. nr1827C(Brodnica-Świedziebnia) w km 0+000(dz. nr 40) - km 0+718 (dz. nr 25 i 16) m. Gortatowo.
Rodzaj robót:	drogowe CPV 45233140-2
Inwestor:	Gmina (wiejska) Brodnica ul.Zamkowa 13a 87-300 Brodnica
Wykonawca:	Przetarg wg Ust o Zamówieniach Publicznych
Rodzaj kosztorysu:	inwestorski
Wartość netto:	
Kwota VAT:	
Wartość brutto:	
Słownie:	
Stawka za r-godz.:	

WYKONAWCA

INWESTOR