

1. CPV 45233120-6. Roboty przygotowawcze i ziemne

1. CPV 45233120-6. Roboty przygotowawcze i ziemne		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0201-01-19-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. Ilość: 0,99 Jedn.: km	
		Cena jednostkowa pozycji
2	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: 26 Jedn.: m2	
		Cena jednostkowa pozycji
3	KNR-0401-01-08-11 Wywiezienie gruzu sprzmozwanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km. Ilość: 2,6 Jedn.: m3	
		Cena jednostkowa pozycji
4	KNR-0201-01-26-1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm. Ilość: 1980 Jedn.: m2	
		Cena jednostkowa pozycji
5	KNR-0201-02-11-3 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 0.25 m3. Kategoria gruntu I-III. Ilość: 198 Jedn.: m3	
		Cena jednostkowa pozycji
6	KSNR-1-02-09-1 Wykopy wykonywane spycharkami; kategoria gruntu I-III. Ilość: 208,6 Jedn.: m3	
		Cena jednostkowa pozycji
7	KSNR-1-02-11-1 Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych. Nakłady podstawowe - przemieszczanie gruntu uprzednio odspojonego na odległość do 10 m, kategoria gruntu I-III. Ilość: 208,6 Jedn.: m3	
		Cena jednostkowa pozycji
8	KSNR-1-02-11-3 Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych. Nakłady dodatkowe - za każde rozpoczęte 10 m odległości przemieszczania gruntu, do nakładów podstawowych należy dodawać nakłady dodatkowe w przedziałach ponad 10 do 30 m, kategoria gruntu I-III. Ilość: 208,6 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. Kategorii gruntu III-IV. Ilość: 554,5 Jedn.: m3	
		Cena jednostkowa pozycji

1. CPV 45233120-6. Roboty przygotowawcze i ziemne - podsumowanie

Razem element (0,99 km)

Cena jednostkowa

2. CPV 45233120-6. Roboty budowlane i remontowe na obiektach infrastruktury drogowej

2. CPV 45233120-6. Roboty budowlane i remontowe na obiektach infrastruktury drogowej		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0231-14-03-5 Oczyszczanie rowów z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, grubość namułu 20cm. Ilość: 15 Jedn.: m	
		Cena jednostkowa pozycji
2	KNR-0231-14-04-1 Oczyszczanie przepustów z namułu. Średnica przepustów 0.4m. Ilość: 11 Jedn.: m	
		Cena jednostkowa pozycji
3	KNR-0231-14-09-2 Remonty obiektów z betonu. Objętość betonu w jednym miejscu od 0.3 do 0.5m ³ - remont ścianek czołowych Ilość: 1 Jedn.: m³	
		Cena jednostkowa pozycji
4	KNR-0401-07-04-2 Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych zaprawą cementową, na ścianach i stropach. Ilość: 3,25 Jedn.: m²	
		Cena jednostkowa pozycji
5	KNR-0401-07-22-3 Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych, cementowych na ścianach, loggiach, balkonach, kategoria tynków III. Ilość: 3,25 Jedn.: m²	
		Cena jednostkowa pozycji
6	KNR-0201-05-19-2 Umocnienie skarp i dna kanałów płytami żelbetowymi wykonywanymi na mokro. Płyty grubości 12cm bez podsypki. Ilość: 3,2 Jedn.: m²	
		Cena jednostkowa pozycji
7	KNR-0201-02-18-2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki podsiębierne o pojemności łyżki 0.60m ³ . Kategoria gruntu III. Ilość: 14,7 Jedn.: m³	
		Cena jednostkowa pozycji
8	KNR-0218-05-01-4 Podłoża z materiałów sypkich. Podłoże o grubości 25cm. Ilość: 4,52 Jedn.: m²	
		Cena jednostkowa pozycji
9	KNR-0231-06-04-5 Studnie chłonne z kręgów o średnicy 1.2m i głębokości studni 2.0m-lecz studnia o średnicy ewn. 1,6 m i g. 2,5 m- dostosowanie nakładów Ilość: 1 Jedn.: sztuk	
		Cena jednostkowa pozycji
10	KNR-0218-06-26-6 Kominy włazowe z kręgów betonowych. Pokrywa nadstudzienna żelbetowa z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów o śred. 120cm- lecz przykrycie studni geokratą zamocowaną w pierścieniu nakładanym na studnię Ilość: 1 Jedn.: sztuk	

3. CPV 452 33220-7. Podbudowa zasadnicza (warstwa dolna) w obszarze jezdni i zjazdów

Lp.	Opis	Koszt jedn.
	Cena jednostkowa pozycji	
11	KNR-0201-05-02-2 Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno - inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m. Kategoria gruntu III. Ilość: 6,5 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
12	KNR-0201-04-15-2 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów. Rozplantowanie 1m3 ziemi, leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu. Kategoria gruntu III. Ilość: 8,2 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	

2. CPV 45233120-6. Roboty budowlane i remontowe na obiektach infrastruktury drogowej - podsumowanie

Razem element (0,99 km)
Cena jednostkowa

3. CPV 452 33220-7. Podbudowa zasadnicza (warstwa dolna) w obszarze jezdni i zjazdów

Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0201-01-29-7 Układanie, rozbieranie i utrzymanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych. Rozbieranie płyt ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1.0m2. Ilość: 53,6 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
2	KNR-0401-01-08-19 Wywóz ziemi i gruzu. Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji - żwirowo-betonowych i żelbetowych na odległość do 1km. Ilość: 5,36 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: 4449 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
4	KSNR-6-01-02-1 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników. Głębokość koryta 10 cm, kategoria gruntu II-IV. Ilość: 539,1 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
5	KSNR-6-01-02-2 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników. Głębokość koryta 20 cm, kategoria gruntu II-IV. Ilość: 728,5 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
6	KSNR-6-01-03-1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV. Ilość: 83,85 Jedn.: m2	

4. CPV 452 33220-7. Nawierzchnia jezdni -bitumiczna(cienkowarstwowa)+podbudowa gr. 6 cm

Lp.	Opis	Koszt jedn.
	Cena jednostkowa pozycji	
7	KNR-0231-04-02-4 Ława betonowa pod krawężniki z oporem.- lecz pod korytka z betonu C12/15 Ilość: 16,5 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
8	KNR-0231-06-06-4 Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 20cm. Ilość: 129 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
9	KSNR-6-01-06-5 Warstwy odcinające z piasku. Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Ilość: 1872,6 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
10	KSNR-6-01-13-2 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Ilość: 1872,6 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
11	KSNR-6-01-07-1 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym lub mieszanką betonową. Wyrównanie tłuczniem sortowanym, sposób zagęszczenia - mechaniczny do 10 . Ilość: 243 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
12	KSNR-6-01-13-1 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm-lecz gr.12 cm Ilość: 770 Jedn.: m2 Zastosowane współczynniki: M x 0,8.	
	Cena jednostkowa pozycji	
13	KSNR-6-01-13-1 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. Ilość: 442 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	

3. CPV 452 33220-7. Podbudowa zasadnicza (warstwa dolna) w obszarze jezdni i zjazdów - podsumowanie

Razem element (0,99 km)

Cena jednostkowa.

4. CPV 452 33220-7. Nawierzchnia jezdni -bitumiczna(cienkowarstwowa)+podbudowa gr. 6 cm

Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KSNR-6-01-13-4 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm.- lecz gr. 6 cm Ilość: 5714,9 Jedn.: m2	

5. CPV 45233120-6. Roboty wykończeniowe

Lp.	Opis	Koszt jedn.
	Zastosowane współczynniki: R x 0,8, M x 0,75, S x 0,8.	
	Cena jednostkowa pozycji	
2	KSNR-6-10-02-1 Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Grysy kamienne o wymiarach 2-5 mm, ilość kruszywa 8,0 dm ³ /m ² .- lecz skropienie emulsją około 1,2kg/m ² Ilość: 5207,3 Jedn.: m2 Zastosowane współczynniki: R x 0,25, S x 0,25.	
	Cena jednostkowa pozycji	
3	KNR-0231-10-02-2 Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Powierzchniowe utwalanie nawierzchni grysem kamiennym frakcji 8-12, ilość kruszywa 10.0dm ³ /m ² . Ilość: 5207,3 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
4	KNR-0231-10-02-1 Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Powierzchniowe utwalanie nawierzchni grysem kamiennym frakcji 5- 8, ilość kruszywa 8.0dm ³ /m ² . Ilość: 5207,3 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
5	KNR-0231-10-02-1 Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Powierzchniowe utwalanie nawierzchni grysem kamiennym frakcji 2- 5, ilość kruszywa 6.0dm ³ /m ² . Ilość: 5263,3 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
6	KNR-0231-14-06-3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - włązy kanałowe (wraz z uzupełnieniem piersścieni : odciążającego i wyrównawczego) Ilość: 8 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	

4. CPV 452 33220-7. Nawierzchnia jezdni -bitumiczna(cienkobarstwowa)+podbudowa gr. 6 cm - podsumowanie

Razem element (0,99 km)

Cena jednostkowa.

5. CPV 45233120-6. Roboty wykończeniowe

Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0231-14-02-2 Oczyszczanie, plantowanie i ścinanie poboczy. Naprawy poboczy wykonywane - ręcznie, plantowanie. Ilość: 905 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
2	KNR-0231-14-01-6 Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie, profilowanie. Ilość: 255 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
3	KNR-0231-02-02-5 Nawierzchnie żwirowe - chodniki, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm-pobocza umocnione Ilość: 403,9 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	

5. CPV 45233120-6. Roboty wykończeniowe

Lp.	Opis	Koszt jedn.
4	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. Ilość: 1810 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
5	KNR-0201-05-20-1 Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi.- pyty ażurowe gr. 10 cm o wym 40*60 cm na skarpie wykopu. Ilość: 70 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
6	KNR-0201-05-20-1 Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi.- pyty ażurowe lomb z rozbiórki Ilość: 40 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
7	KNR-0231-07-02-2 Słupki do znaków drogowych. Słupki z rur stalowych o średnicy 70mm. Ilość: 10 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
8	KNR-0231-07-03-2 Przymocowywanie i zdejmowanie tablic znaków drogowych. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne przymocowanie tablic o powierzchni ponad 0.3m2. Ilość: 9 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
9	KNR-0201-01-19-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym- lecz inwentaryzacja powykonawcza Ilość: 0,99 Jedn.: km	
	Cena jednostkowa pozycji	

5. CPV 45233120-6. Roboty wykończeniowe - podsumowanie

Razem element (0,99 km)
Cena jednostkowa.

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa elementu	RAZEM
1	CPV 45233120-6. Roboty przygotowawcze i ziemne	
2	CPV 45233120-6. Roboty budowlane i remontowe na obiektach infrastruktury drogowej	
3	CPV 452 33220-7. Podbudowa zasadnicza (warstwa dolna) w obszarze jezdni i zjazdów	
4	CPV 452 33220-7. Nawierzchnia jezdni -bitumiczna(cienk warstwa)+podbudowa gr. 6 cm	
5	CPV 45233120-6. Roboty wykończeniowe	
	Kosztorys RAZEM	

Kosztorys

Inwestycja: Przebudowa drogi gminnej nr 080702C Zaborowo-Ruda, dł. 0,990km w m. Zaborowo , w km 0+000 - 0+990

Obiekt: Droga gminna nr 080702 C Zaborowo-Ruda ,na odcinku od skrz. z dr 1837C do km 0+990 w m. Zaborowo ,o dł. 0,990 km

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