

2. CPV 452 33220-7. Podbudowa w obszarze jezdni (remont) i zjazdów (budowa)

1. CPV 45233120-6. Roboty przygotowawcze i wykończeniowe		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0201-01-19-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. Ilość: 0,704 Jedn.: km	
	Cena jednostkowa pozycji	
2	KNR-0201-01-26-1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm. Ilość: 1408 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
3	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: 140,8 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
4	KNR-0201-02-35-2 Formowanie i zagęszczenie nasypów spycharkami. Nasyp o wysokości do 3.0 m. Kategorie gruntu III-IV. Ilość: 76,5 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
5	KNR-0231-14-02-2 Oczyszczanie, plantowanie i ścinanie poboczy. Naprawy poboczy wykonywane - ręcznie, plantowanie. Ilość: 340 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
6	KNR-0231-02-02-5 Nawierzchnie żwirowe - chodniki, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm. Ilość: 340 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
7	KNR-0201-05-05-4 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Plantowanie mechaniczne. Kategoria gruntu I - III. Ilość: 680 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
8	KNR-0231-07-02-2 Słupki do znaków drogowych. Słupki z rur stalowych o średnicy 70mm. Ilość: 2 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
9	KNR-0231-07-03-2 Przymocowywanie i zdejmowanie tablic znaków drogowych. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne przymocowanie tablic o powierzchni ponad 0.3m2. Ilość: 5 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	

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

Razem element (0,704 km).....
Cena jednostkowa.....

3. CPV 452 33220-7. Nawierzchnia jezdni bitumiczna z mieszanki MMA (o gr. całkowitej 5-7 cm) - z warstwą ścieralną gr. 3 cm .

2. CPV 452 33220-7. Podbudowa w obszarze jezdni (remont) i zjazdów (budowa)		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0231-01-03-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu I-IV. Ilość: 2974,4 Jedn.: m2	
		Cena jednostkowa pozycji
2	KSNR-6-01-02-1 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników. Głębokość koryta 10 cm, kategoria gruntu II-IV. Ilość: 680 Jedn.: m2	
		Cena jednostkowa pozycji
3	KSNR-6-01-02-2 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników. Głębokość koryta 20 cm, kategoria gruntu II-IV. Ilość: 42,6 Jedn.: m2	
		Cena jednostkowa pozycji
4	KNR-0231-01-06-3 Warstwy odcinające. Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6cm.- na poszerzeniu jezdni Ilość: 722,6 Jedn.: m2	
		Cena jednostkowa pozycji
5	KSNR-6-01-13-1 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. Ilość: 42,6 Jedn.: m2	
		Cena jednostkowa pozycji
6	KSNR-6-01-13-4 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm. Ilość: 704 Jedn.: m2	
		Cena jednostkowa pozycji
7	KNR-0231-01-07-1 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym lub mieszanką betonową. Wyrównanie podbudowy tłuczniem sortowanym, zagęszczanie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10cm.- lecz kruszywaem f. 0/31,5 mm Ilość: 48,6 Jedn.: m3	
		Cena jednostkowa pozycji
8	KNR-0231-01-08-2 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną. Wyrównanie podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową, sposób wbudowania mechaniczny. Ilość: 24,3 Jedn.: mg	
		Cena jednostkowa pozycji

2. CPV 452 33220-7. Podbudowa w obszarze jezdni (remont) i zjazdów (budowa) - podsumowanie

Razem element (0,704 km).....
Cena jednostkowa.....

3. CPV 452 33220-7. Nawierzchnia jezdni bitumiczna z mieszanki MMA (o gr. całkowitej 5-7 cm) - z warstwą ścieralną gr. 3 cm .

3. CPV 452 33220-7. Nawierzchnia jezdni bitumiczna z mieszanki MMA (o gr. całkowitej 5-7 cm) - z warstwą ścieralną gr. 3 cm .		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0231-08-03-3 Rozebrawanie nawierzchni z mieszanek mineralno- bitumicznych. Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych sposób rozbiórki - mechaniczny, grubość nawierzchni 3cm. ----- Ilość: 52 Jedn.: m2	
		Cena jednostkowa pozycji
2	KNR-0401-01-08-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km. ----- Ilość: 1,56 Jedn.: m3	
		Cena jednostkowa pozycji
3	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 związania m/w emulsją około 1,2kg/m2 ----- Ilość: 3304,5 Jedn.: m2 Zastosowane współczynniki: R x 0,25, S x 0,25.	
		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 wiążąco-profilowa o gr. śr. 2-4 cm (75 kg/m2- śr. 3 cm)- jako wyprofilowanie istniejącej podbudowy. ----- Ilość: 3279 Jedn.: m2 Zastosowane współczynniki: R x 0,8, M x 0,75, S x 0,8.	
		Cena jednostkowa pozycji
5	KNR-0231-14-06-3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - włazy kanałowe. ----- Ilość: 2 Jedn.: sztuk	
		Cena jednostkowa pozycji
6	KNR-0231-14-06-4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - zawory wodociągowe i gazowe. ----- Ilość: 2 Jedn.: sztuk	
		Cena jednostkowa pozycji
7	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 45kg/m2 ----- Ilość: 3279 Jedn.: m2 Zastosowane współczynniki: R x 0,25, S x 0,25.	
		Cena jednostkowa pozycji
8	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: 3304,5 Jedn.: m2	
		Cena jednostkowa pozycji

PV 452 33220-7. Nawierzchnia jezdni bitumiczna z mieszanki MMA (o gr. całkowitej 5-7 cm) - z warstwą ścieralną gr. 3 cm . - po

Razem element (0,704 km).....
Cena jednostkowa.....

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa elementu	RAZEM
1	CPV 45233120-6. Roboty przygotowawcze i wykończeniowe	
2	CPV 452 33220-7. Podbudowa w obszarze jezdni (remont) i zjazdów (budowa)	
3	CPV 452 33220-7. Nawierzchnia jezdni bitumiczna z mieszanki MMA (o gr. całkowitej 5-7 cm) - z warstwą ścieralną gr. 3 cm .	
	Kosztorys RAZEM	

Kosztorys

Inwestycja:	Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych.Przebudowa drogi gminnej nr 080746C Szynkówko-Wierzchownia ,dł. 0,704km .
Obiekt:	Droga gminna nr 080746C Szynkówko - Wierzchownia ,na odcinku od skrz. z dr 1837C do km 0+704 w m. Szynkówko,o dł. 0,704 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