

2. CPV 452 33220-7. Nawierzchnia jezdni bitumiczna jednowarstwowa z mieszanki MMA z warstwą ścieralną gr. 3 cm z MMA

1. CPV 45233120-6. Roboty przygotowawcze		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0201-01-19-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. Ilość: 0,7 Jedn.: km	
Cena jednostkowa pozycji		
2	KNR-0221-01-12-1 Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów. Koszenie na terenie niezadrzewionym. Ilość: 630 Jedn.: m2	
Cena jednostkowa pozycji		
3	KNR-0221-01-12-3 Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów. Wygrabianie i zebranie w stosy. Ilość: 630 Jedn.: m2	
Cena jednostkowa pozycji		
4	KNR-0201-01-26-1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm- lecz 10 cm Ilość: 1120 Jedn.: m2	
Cena jednostkowa pozycji		
5	KNR-0201-04-01-2 Mechaniczne spulchnianie ziemi zadarniowej z pocięciem i rozdrobnieniem darniny. Spulchnianie ziemi zadarniowej glebogryzarką. Kategoria gruntu III - IV.- analogia Ilość: 0,056 Jedn.: ha	
Cena jednostkowa pozycji		
6	KNR-0201-02-11-3 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 0.25 m3. Kategoria gruntu I-III. Ilość: 56 Jedn.: m3	
Cena jednostkowa pozycji		

1. CPV 45233120-6. Roboty przygotowawcze - podsumowanie

Razem element (0,7 km).
Cena jednostkowa.

2. CPV 452 33220-7. Nawierzchnia jezdni bitumiczna jednowarstwowa z mieszanki MMA z warstwą ścieralną gr. 3 cm z MMA		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0231-10-04-6 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum, mechaniczne. Ilość: 2800 Jedn.: m2	
Cena jednostkowa pozycji		
2	KNR-0231-10-04-5 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie nawierzchni ulepszonej - beton, kostka, mechaniczne.	

3. CPV 45233120-6. Roboty wykończeniowe

Lp.	Opis	Koszt jedn.
	Ilość: 350 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
3	KNR-0231-10-04-1 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie nawierzchni nieulepszonej - ręczne.	
	Ilość: 168 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
4	KNR-0231-01-07-1 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym lub mieszanką betonową. Wyrównanie podbudowy tłucznem sortowanym, zagęszczanie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10cm.	
	Ilość: 8,4 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
5	KSNR-6-10-02-1 Powierzchniowe utwalanie 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: 2800 Jedn.: m2 Zastosowane współczynniki: R x 0,1, S x 0,25.	
	Cena jednostkowa pozycji	
6	KSNR-6-01-08-2 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną. Mieszanka mineralno-bitumiczna asfaltowa, sposób wbudowania mechaniczny.	
	Ilość: 161 Jedn.: mg	
	Cena jednostkowa pozycji	
7	KSNR-6-10-02-1 Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Grysy kamienne o wymiarach 2-5 mm, ilość kruszywa 8,0 dm3/m2.- lecz skropienie emulsją około 45kg/m2	
	Ilość: 2800 Jedn.: m2 Zastosowane współczynniki: R x 0,1, 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: 2800 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	

CPV 452 33220-7. Nawierzchnia jezdni bitumiczna jednowarstwowa z mieszanki MMA z warstwą ścieralną gr. 3 cm z MMA - po

Razem element (0,7 km).

Cena jednostkowa.

3. CPV 45233120-6. Roboty wykończeniowe		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KSNR-6-01-02-2 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników. Głębokość koryta 20 cm, kategoria gruntu II-IV.	
	Ilość: 45,75 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	

3. CPV 45233120-6. Roboty wykończeniowe

Lp.	Opis	Koszt jedn.
2	KSNR-6-01-06-4 Warstwy odcinające z piasku. Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Ilość: 45,75 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
3	KSNR-6-01-13-2 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Ilość: 45,75 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
4	KNR-0201-02-35-2 Formowanie i zagęszczenie nasypów spycharkami. Nasyp o wysokości do 3.0 m. Kategorii gruntu III-IV. Ilość: 65 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
5	KNR-0231-14-06-4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - zawory wodociągowe i gazowe. Ilość: 6 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
6	KNR-0231-14-02-2 Oczyszczanie, plantowanie i ścinanie poboczy. Naprawy poboczy wykonywane - ręcznie, plantowanie. Ilość: 659 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
7	KNR-0231-02-02-5 Nawierzchnie żwirowe - chodniki, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm. Ilość: 395,75 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	

3. CPV 45233120-6. Roboty wykończeniowe - podsumowanie

Razem element (0,7 km).

Cena jednostkowa.

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa elementu	RAZEM
1	CPV 45233120-6. Roboty przygotowawcze	
2	CPV 452 33220-7. Nawierzchnia jezdni bitumiczna jednowarstwowa z mieszanki MMA z warstwą ścierną gr. 3 cm z MMA	
3	CPV 45233120-6. Roboty wykończeniowe	
	Kosztorys RAZEM	

Kosztorys

Inwestycja:	Remont drogi gminnej nr 080741C Gołkowo - Nad Strugą w km 1+714 - 2+414, odc. dł. 0,700km (cz. dz. nr 38 o.Gołkowo
Obiekt:	Droga gminna nr 080741C Gołkowo -Nad Strugą, w km 1+714- 2+414 w m. Gołkowo, o dł. 0,700 km , dz. nr 38 o.Gołkowo.
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