

1. CPV 45233120-6. Roboty przygotowawcze

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: 0,05 Jedn.: km	
	Cena jednostkowa pozycji	
2	KNR-0221-01-12-1 Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów. Koszenie na terenie niezadrzewionym. Ilość: 90 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
3	KNR-0221-01-12-3 Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów. Wygrabianie i zebranie w stosy. Ilość: 90 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: 75 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: 0,0075 Jedn.: ha	
	Cena jednostkowa pozycji	
6	KSNR-6-08-02-4 Rozebranie nawierzchni z tłucznia, mas mineralno-bitumicznych, betonu i brukowca. Nawierzchnia z mas mineralno-bitumicznych, sposób rozbiórki mechaniczny, grubość nawierzchni 4 cm. (lub frezowanie) Ilość: 45,8 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
7	KNR-0401-01-08-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Ilość: 1,8 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
8	KSNR-6-01-02-3 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników. Głębokość koryta 30 cm, kategoria gruntu II-IV. Ilość: 67 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
9	KNR-0201-02-11-3 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 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: 26 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	

1. CPV 45233120-6. Roboty przygotowawcze - podsumowanie

Razem element (50 m).

Cena jednostkowa.

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

2. CPV 45233220-7. Uzupełnienie podbudowy zasadniczej		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KSNR-6-01-06-1 Warstwy odcinające z piasku. Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Ilość: 67 Jedn.: m2	
Cena jednostkowa pozycji		
2	KSNR-6-01-09-3 Podbudowy betonowe. Pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm- lecz gr. 25 cm Ilość: 67 Jedn.: m2 Zastosowane współczynniki: M x 1,25.	
Cena jednostkowa pozycji		
3	KSNR-6-10-05-4 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie nawierzchni nieulepszonej mechanicznie. Ilość: 170 Jedn.: m2	
Cena jednostkowa pozycji		
4	KSNR-6-01-07-1 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym lub mieszanką betonową. Wyrównanie tłucznem sortowanym, sposób zagęszczenia - mechaniczny do 10 . Ilość: 3,38 Jedn.: m3	
Cena jednostkowa pozycji		
5	KSNR-6-01-13-4 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm.- lecz gr. 6 cm Ilość: 122 Jedn.: m2 Zastosowane współczynniki: M x 0,75.	
Cena jednostkowa pozycji		

2. CPV 45233220-7. Uzupełnienie podbudowy zasadniczej - podsumowanie

Razem element (50 m).

Cena jednostkowa.

3. CPV 452 33220-7. Nawierzchnia jezdni bitumiczna jednowarstwowa z mieszanki MMA z warstwą ścieralną gr. 3 cm z MMA		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	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: 230 Jedn.: m2 Zastosowane współczynniki: R x 0,1, S x 0,25.	
Cena jednostkowa pozycji		
2	KSNR-6-01-08-2 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną. Mieszanka mineralno-bitumiczna asfaltowa, sposób wbudowania mechaniczny.	

4. CPV 45233120-6. Roboty wykończeniowe

Lp.	Opis	Koszt jedn.
	Ilość: 16,3 Jedn.: mg	
	Cena jednostkowa pozycji	
3	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 45kg/m ² Ilość: 230 Jedn.: m² Zastosowane współczynniki: R x 0,1, S x 0,25.	
	Cena jednostkowa pozycji	
4	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: 230 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 (50 m).

Cena jednostkowa.

4. CPV 45233120-6. Roboty wykończeniowe		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0201-02-35-2 Formowanie i zagęszczenie nasypów spycharkami. Nasyp o wysokości do 3.0 m. Kategorie gruntu III-IV. Ilość: 26 Jedn.: m³	
	Cena jednostkowa pozycji	
2	KNR-0231-14-02-2 Oczyszczanie, plantowanie i ścinanie poboczy. Naprawy poboczy wykonywane - ręcznie, plantowanie. Ilość: 50 Jedn.: m²	
	Cena jednostkowa pozycji	
3	KNR-0231-02-02-5 Nawierzchnie żwirowe - chodniki, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm. Ilość: 25 Jedn.: m²	
	Cena jednostkowa pozycji	
4	KSNR-6-07-02-1 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych. Ilość: 6 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
5	KSNR-6-07-02-5 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0.3 m ² . Ilość: 6 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
6	KSNR-6-07-02-4 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0.3 m ² . Ilość: 1 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	

4. CPV 45233120-6. Roboty wykończeniowe

Lp.	Opis	Koszt jedn.
7	KSNR-6-07-05-5 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, sposób malowania ręczny. ----- Ilość: 1,5 Jedn.: m2	
Cena jednostkowa pozycji		
8	KNR-0201-01-19-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym.-lecz inwentaryzacja ----- Ilość: 0,05 Jedn.: km Zastosowane współczynniki: R x 1,5.	
Cena jednostkowa pozycji		

4. CPV 45233120-6. Roboty wykończeniowe - podsumowanie

Razem element (50 m)

Cena jednostkowa

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa elementu	RAZEM
1	CPV 45233120-6. Roboty przygotowawcze	
2	CPV 45233220-7. Uzupełnienie podbudowy zasadniczej	
3	CPV 452 33220-7. Nawierzchnia jezdni bitumiczna jednowarstwowa z mieszanki MMA z warstwą ścierną gr. 3 cm z MMA	
4	CPV 45233120-6. Roboty wykończeniowe	
	Kosztorys RAZEM	

Kosztorys

Inwestycja:	Remont nr 080741C Gołkowo-Nad Strugą (cz. dz. nr 38) w km 2+414-2+464-odcinek O2
Obiekt:	Droga gminna nr 080741C Gołkowo -Nad Strugą-dz. nr 38 o. Golkowo-odcinek O2-dł.0,050km, w km 2+414-2+464,
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