

1. CPV 45233220-7.Roboty przygotowawcze i ziemne

1. CPV 45233220-7.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: 2,555 Jedn.: km	
	Cena jednostkowa pozycji	
2	KNR-0201-01-09-6 Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników i krzaków. Krzaki i podszycie rzadkie. Ilość: 0,0511 Jedn.: ha	
	Cena jednostkowa pozycji	
3	KNR-0221-01-12-1 Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów. Koszenie na terenie niezadrzewionym. Ilość: 1916,25 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
4	KNR-0221-01-12-3 Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów. Wygrabianie i zebranie w stosy. Ilość: 1916,25 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
5	KNR-0201-01-03-6 Ścinanie drzew piłą mechaniczną. Średnice drzew 56 - 65cm. Ilość: 1 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
6	KNR-0201-01-05-6 Mechaniczne karczowanie pni. Średnice pni 56 - 65cm. Ilość: 1 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
7	KNR-0201-01-10-2 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport na odległość do 2km - karpiny 100mp. Ilość: 2 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
8	KNR-0201-01-11-3 Oczyszczanie terenu z pozostałości po wykarczowaniu - z drobnych gałęzi, korzeni i kory bez wrzosu ze spalaniem na miejscu. Ilość: 515,5 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
9	KNR-0201-02-15-2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład. Koparki przedsiębiorne o pojemności łyżki 0,15 m3. Kategorie gruntu III wykonanie gruntowych cieków przydrożnych Ilość: 1136 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
10	KNR-0201-02-29-2 Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych. Nakłady podstawowe. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Kategorie gruntu III. Ilość: 1136 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
11	KNR-0201-02-35-2 Formowanie i zagęszczenie nasypów spycharkami. Nasyp o wysokości do 3.0 m. Kategorie gruntu III-IV. Ilość: 1136 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	

3. CPV 45233220-7. Dr. 080904C -Nawierzchnia jezdni 4,0m- potrójne powierzchniowe utwalenie

Lp.	Opis	Koszt jedn.
12	KNR-0201-02-12-7 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach. Koparki podsiębierne o pojemności chwytaka 0.6 m3. Kategoria gruntu I-III. Ilość: 568 Jedn.: m3	
Cena jednostkowa pozycji		
13	KNR-0231-01-03-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu I-IV. Ilość: 11542,5 Jedn.: m2	
Cena jednostkowa pozycji		

1. CPV 45233220-7.Roboty przygotowawcze i ziemne - podsumowanie

Razem element (2,555 km).....
Cena jednostkowa.....

2. CPV 45233220-7.Dr. nr 080904C. Podbudowa tłuczniowa dwuwarstwowa gr 21 cm (15+6)

Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KSNR-6-01-06-4 Warstwy odcinające z piasku. Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Ilość: 3433,6 Jedn.: m2	
Cena jednostkowa pozycji		
2	KSNR-6-01-13-1 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. Ilość: 12407,7 Jedn.: m2	
Cena jednostkowa pozycji		
3	KSNR-6-01-13-4 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm.- lecz gr. 6 cm Ilość: 12407,7 Jedn.: m2 Zastosowane współczynniki: R x 0,8, M x 0,75, S x 0,8.	
Cena jednostkowa pozycji		

2. CPV 45233220-7.Dr. nr 080904C. Podbudowa tłuczniowa dwuwarstwowa gr 21 cm (15+6) - podsumowanie

Razem element (2,555 km).....
Cena jednostkowa.....

3. CPV 45233220-7. Dr. 080904C -Nawierzchnia jezdni 4,0m- potrójne powierzchniowe utwalenie

4. CPV 45233220-7. Urządzenia odwadniające -kolektoro-przepusty z odprowadzeniem do odbiornika

Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KSNR-6-10-02-3 Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Grysy kamienne o wymiarach 8-11 mm, ilość kruszywa 13,0 dm ³ /m ² . (bez przemieszania) ----- Ilość: 11140,7 Jedn.: m²	
Cena jednostkowa pozycji		
2	KNR-6-10-02-2 Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Grysy kamienne o wymiarach 5-8 mm, ilość kruszywa 10,0 dm ³ /m ² . (norma lepszycza zwiększona o 0,7 kg/m ²)-warstwa dolna (bez przemieszania) ----- Ilość: 11140,7 Jedn.: m²	
Cena jednostkowa pozycji		
3	KNR-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 .-warstwa górna ----- Ilość: 11140,7 Jedn.: m²	
Cena jednostkowa pozycji		

3. CPV 45233220-7. Dr. 080904C -Nawierzchnia jezdni 4,0m- potrójne powierzchniowe utwalenie - podsumowanie

Razem element (2,555 km).....
Cena jednostkowa.....

4. CPV 45233220-7. Urządzenia odwadniające -kolektoro-przepusty z odprowadzeniem do odbiornika

Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0201-03-17-2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym. Głębokość wykopu do 1.5m. Kategoria gruntu III - IV. (Szerokość wykopu 0,8 - 1,5m) ----- Ilość: 191,3 Jedn.: m³	
Cena jednostkowa pozycji		
2	KNR-0201-03-20-2 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1.5m. Kategoria gruntu III - IV. (Szerokość wykopu 0.8 - 1.5m.) ----- Ilość: 159,8 Jedn.: m³	
Cena jednostkowa pozycji		
3	KNR-0218-06-13-1 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. Studnie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm, o głębokości 3m. (przy pomocy żurawia samochodowego)- bez pierścieni odciążających ----- Ilość: 18 Jedn.: sztuk	
Cena jednostkowa pozycji		
4	KNR-0218-06-13-2 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. Studnie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm, za każde 0.5m różnicy głębokości. (przy pomocy żurawia samochodowego) ----- Ilość: 18 Jedn.: sztuk Krotność: -3	
Cena jednostkowa pozycji		
5	KNR-0218-05-01-2 Podłoża z materiałów sypkich. Podłoże o grubości 15cm. ----- Ilość: 114,4 Jedn.: m²	

5. CPV 45233220-7. Roboty wykończeniowe - ukształtowanie poboczy i skarp

Lp.	Opis	Koszt jedn.
Cena jednostkowa pozycji		
6	KNR-0215-02-28-5 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków. Rurociągi o średnicy 225 mm.- lecz rurociąg fi 200 mm w wykopie- rura dwuścienna Ilość: 60 Jedn.: m	
Cena jednostkowa pozycji		
7	KNR-0215-02-28-5 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków. Rurociągi o średnicy 225 mm.- lecz rurociąg fi 200 mm w wykopie Ilość: 83 Jedn.: m	
Cena jednostkowa pozycji		
8	KNR-0231-06-06-3 Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15cm. Ilość: 108 Jedn.: m	
Cena jednostkowa pozycji		

4. CPV 45233220-7. Urządzenia odwadniające -kolektoro-przepusty z odprowadzeniem do odbiornika - podsumowanie

Razem element (9 sztuk).....
Cena jednostkowa.....

5. CPV 45233220-7. Roboty wykończeniowe - ukształtowanie poboczy i skarp

Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0231-14-02-2 Oczyszczanie, plantowanie i ścinanie poboczy. Naprawy poboczy wykonywane - ręcznie, plantowanie. Ilość: 2405 Jedn.: m2	
Cena jednostkowa pozycji		
2	KNR-0231-14-01-6 Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie, profilowanie. Ilość: 300 Jedn.: m2	
Cena jednostkowa pozycji		
3	KNR-0201-05-06-4 Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów (obrobienie na czysto). Plantowanie skarp i dna wykopów wykonanych mechanicznie. Kategoria gruntów I - III. Ilość: 2405 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: 2,555 Jedn.: km	
Cena jednostkowa pozycji		

5. CPV 45233220-7. Roboty wykończeniowe - ukształtowanie poboczy i skarp - podsumowanie

Razem element (2,555 km).....
Cena jednostkowa.....

7. CPV45233220-7. Przebudowa instalacji teletechnicznej kolidującej z jezdnią

6. CPV 45233290-8. Urządzenia zabezpieczenia ruchu i oznakowanie		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0231-07-03-2 Przymocowywanie i zdejmowanie tablic znaków drogowych. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne przymocowanie tablic o powierzchni ponad 0.3m2. Ilość: 10 Jedn.: sztuk	
		Cena jednostkowa pozycji
2	KNR-0231-07-02-2 Słupki do znaków drogowych. Słupki z rur stalowych o średnicy 70mm. Ilość: 10 Jedn.: sztuk	
		Cena jednostkowa pozycji

6. CPV 45233290-8. Urządzenia zabezpieczenia ruchu i oznakowanie - podsumowanie

Razem element (2,555 km).....
Cena jednostkowa.....

7. CPV45233220-7. Przebudowa instalacji teletechnicznej kolidującej z jezdnią		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0502-02-01-5 Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym. Kategoria gruntu III, przepust rurą PCWB o średnicy 100 mm. Ilość: 60 Jedn.: m	
		Cena jednostkowa pozycji
2	KNR-0501-06-14-3 Przekładanie kabla doziemnego. Rów wykopany w gruncie kategorii I-II, średnica układanego kabla do 50 mm, liczba układanych kabli - pierwszy. Ilość: 250 Jedn.: m	
		Cena jednostkowa pozycji

7. CPV45233220-7. Przebudowa instalacji teletechnicznej kolidującej z jezdnią - podsumowanie

Razem element (2,555 km).....
Cena jednostkowa.....

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa elementu	RAZEM
1	CPV 45233220-7.Roboty przygotowawcze i ziemne	
2	CPV 45233220-7.Dr. nr 080904C. Podbudowa tłuczniowa dwuwarstwowa gr 21 cm (15+6)	
3	CPV 45233220-7. Dr. 080904C -Nawierzchnia jezdni 4,0m- potrójne powierzchniowe utrwalenie	
4	CPV 45233220-7. Urządzenia odwadniające -kolektoro-przepusty z odprowadzeniem do odbiornika	
5	CPV 45233220-7. Roboty wykończeniowe - ukształtowanie poboczy i skarp	
6	CPV 45233290-8. Urządzenia zabezpieczenia ruchu i oznakowanie	
7	CPV45233220-7. Przebudowa instalacji teletechnicznej kolidującej z jezdnią	
	Kosztorys RAZEM	

Kosztorys

Inwestycja: Przebudowa dr.nr 080904C Rokitnica N dł. 2,555 km -
podbudowa z kruszywa, j=4,0 m

Obiekt: Droga nr 080904 C Rokitnica N dł.2,555 km (od skrz. z dr nr
1827C km 0+002 do skrz z dr nr 080945C km 2+557)

Rodzaj robót: drogowe -CPV 45233220-7

Inwestor: Gmina Świedziebna
Świedziebna, woj. Kujawsko Pomorskie
87-335 Świedziebna

Wykonawca: Przetarg wg Ust o Zamówieniach Publicznych

Rodzaj kosztorysu: inwestorski

Wartość netto:
Kwota VAT:
Wartość brutto:
Słownie:

Stawka za r-godz.:

WYKONAWCA

INWESTOR