

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0201-01-19-3 D-01.01.01a. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. Ilość: 2,996 Jedn.: km	
		Cena jednostkowa pozycji
		Pozycja ogółem
2	KNR-0201-01-26-1 D-01.02.02. Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm. Ilość: 13735,5 Jedn.: m2	
		Cena jednostkowa pozycji
		Pozycja ogółem
3	KNR-0201-02-12-5 D-01.02.02. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach. Koparki podsiębierne o pojemności chwytaka 0.4 m3. Kategoria gruntu I-III. Ilość: 686,775 Jedn.: m3	
		Cena jednostkowa pozycji
		Pozycja ogółem
4	KNR-0201-02-14-4 D-01.02.02. Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi i ponad 0,5 km przyczepami samowładowymi. Przewóz samochodami samowładowymi na odległość ponad 1 km po drogach utwardzonych. Kategoria gruntu III-IV Ilość: 686,775 Jedn.: m3 Krotność: 4	
		Cena jednostkowa pozycji
		Pozycja ogółem

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE. - podsumowanie

Koszty bezpośrednie .....	.....
Koszty zakupu .....	.....
Koszty ogólne .....	.....
Zysk .....	.....
Razem element. .....	.....

2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE.		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0231-08-03-3 D-01.02.04. Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych sposób rozbiórki - mechaniczny, grubość nawierzchni 3cm. Ilość: 654,68 Jedn.: m2 Krotność: 1,66	
		Cena jednostkowa pozycji
		Pozycja ogółem
2	KNR-0231-08-02-3 D-01.02.04. Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego i kruszywa kamiennego. Podbudowa z gruntu stabilizowanego, sposób rozbiórki - mechaniczny, grubość podbudowy 10cm. Ilość: 578,76 Jedn.: m2	
		Cena jednostkowa pozycji

Lp.	Opis	Koszt jedn.
	Pozycja ogółem	
3	KNR-0231-08-16-4 D-01.02.04. Rozebranie przepustów rurowych. Ścianki czołowe i ławy betonowe. Ilość: 17,73 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
4	KNR-0231-08-16-1 D-01.02.04. Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 40cm . Ilość: 74,5 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
5	KNR-0231-08-10-1 D-01.02.04. Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego i betonu zwykłego. Nawierzchnia z klinkieru na podsypce cementowo- piaskowej, z wypełnieniem spoin. Ilość: 53,6 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
6	KNR-0231-08-14-2 D-01.02.04. Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych. Obrzeża, wymiary elementów 8x30cm, na podsypce piaskowej. Ilość: 33,5 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
7	KNR-0231-08-13-3 D-01.02.04. Rozebranie krawężników. Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo- piaskowej. Ilość: 33,5 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
8	KNR-0231-08-12-3 D-01.02.04. Rozebranie ław pod krawężniki. Ławy z betonu. Ilość: 2,01 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
9	KNR-0404-11-03-1 D-01.02.04. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Ilość: 121,72575 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
10	KNR-0404-11-03-4 D-01.02.04. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km. Ilość: 121,72575 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
11	KNR-0404-11-03-5 D-01.02.04. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1km. Ilość: 121,72575 Jedn.: m3 Krotność: 4	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE. - podsumowanie

Koszty bezpośrednie .....	.....
Koszty zakupu .....	.....
Koszty ogólne .....	.....
Zysk .....	.....
Razem element. .....	.....

3. KOREKTA NIWELETY - ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH I BUDOWA NOWYCH WARSTW KONSTRUKCYJNYCH JEZDNI.

Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0231-08-03-3 D-01.02.04. Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno- bitumicznych. Nawierzchnia z mieszanek mineralno- bitumicznych sposób rozbiórki - mechaniczny, grubość nawierzchni 3cm. Ilość: 657,4 Jedn.: m2 Krotność: 1,66	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
2	KNR-0231-08-02-3 D-01.02.04. Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego i kruszywa kamiennego. Podbudowa z gruntu stabilizowanego, sposób rozbiórki - mechaniczny, grubość podbudowy 10cm. Ilość: 657,4 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
3	KNR-0404-11-03-1 D-01.02.04. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Ilość: 98,61 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
4	KNR-0404-11-03-4 D-01.02.04. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km. Ilość: 98,61 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
5	KNR-0404-11-03-5 D-01.02.04. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1km. Ilość: 98,61 Jedn.: m3 Krotność: 4	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
6	KNR-0201-02-05-4 D-02.00.01. + D-02.01.01. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 i 0.25 m3, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Koparki podsiębierne o pojemności łyżki 0.25m3. Kategoria gruntu III. Ilość: 270,733 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
7	KNR-0201-02-14-4 D-02.00.01. + D-02.01.01. Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi i ponad 0,5 km przyczepami samowyładowczymi. Przewóz samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1 km po drogach utwardzonych. Kategoria gruntu III-IV	

Lp.	Opis	Koszt jedn.
	Ilość: 270,733 Jedn.: m3 Krotność: 4	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
8	KNR-0231-01-03-4 D-02.00.01. + D-02.01.01. Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu I-IV.	
	Ilość: 683,35 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
9	KNR-0231-01-04-7 D-04.02.01. Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	
	Ilość: 683,35 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
10	KNR-0231-01-04-8 D-04.02.01. Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm.	
	Ilość: 683,35 Jedn.: m2 Krotność: 10	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
11	KNR-0231-01-14-5 D-04.04.02. Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm.	
	Ilość: 683,35 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
12	KNR-0231-01-14-6 D-04.04.02. Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm.	
	Ilość: 683,35 Jedn.: m2 Krotność: 5	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
13	KNR-0231-10-04-7 D-04.03.01. Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową.	
	Ilość: 674,7 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
14	KNR-0231-01-10-1 D-04.07.01a. Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych. Mieszanki o lepizscu asfaltowym, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm.	
	Ilość: 674,7 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
15	KNR-0231-01-10-2 D-04.07.01a. Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych. Mieszanki o lepizscu asfaltowym, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm.	
	Ilość: 674,7 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

DIREKTA NIWELETY - ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH I BUDOWA NOWYCH WARSTW KONSTRUKCYJNYCH JEZDNI. - p

Koszty bezpośrednie
Koszty zakupu
Koszty ogólne
Zysk
Razem element.

4. LOKALNE PRZEBUDOWY WARSTW KONSTRUKCYJNYCH JEZDNI.		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0231-08-03-3 D-01.02.04. Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno- bitumicznych. Nawierzchnia z mieszanek mineralno- bitumicznych sposób rozbiórki - mechaniczny, grubość nawierzchni 3cm. Ilość: 1043,4 Jedn.: m2 Krotność: 1,66	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
2	KNR-0231-08-02-3 D-01.02.04. Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego i kruszywa kamiennego. Podbudowa z gruntu stabilizowanego, sposób rozbiórki - mechaniczny, grubość podbudowy 10cm. Ilość: 1043,4 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
3	KNR-0404-11-03-1 D-01.02.04. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Ilość: 156,51 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
4	KNR-0404-11-03-4 D-01.02.04. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km. Ilość: 156,51 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
5	KNR-0404-11-03-5 D-01.02.04. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1km. Ilość: 156,51 Jedn.: m3 Krotność: 4	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
6	KNR-0201-02-05-4 D-02.00.01. + D-02.01.01. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 i 0.25 m3, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Koparki podsiębierne o pojemności łyżki 0.25m3. Kategoria gruntu III. Ilość: 333,888 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
7	KNR-0201-02-14-4 D-02.00.01. + D-02.01.01. Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi i ponad 0,5 km przyczepami samowyładowczymi. Przewóz samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1 km po drogach utwardzonych. Kategoria gruntu III-IV	

Lp.	Opis	Koszt jedn.
	Ilość: 333,888 Jedn.: m3 Krotność: 4	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
8	KNR-0231-01-03-4 D-02.00.01. + D-02.01.01. Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu I-IV. Ilość: 1043,4 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
9	KNR-0231-01-04-7 D-04.02.01. Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Ilość: 1043,4 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
10	KNR-0231-01-04-8 D-04.02.01. Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm. Ilość: 1043,4 Jedn.: m2 Krotność: 10	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
11	KNR-0231-01-14-5 D-04.04.02. Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm. Ilość: 1043,4 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
12	KNR-0231-01-14-6 D-04.04.02. Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm. Ilość: 1043,4 Jedn.: m2 Krotność: 5	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
13	KNR-0231-10-04-7 D-04.03.01. Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową. Ilość: 1043,4 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
14	KNR-0231-01-10-1 D-04.07.01a. Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych. Mieszanki o lepizscu asfaltowym, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm. Ilość: 1043,4 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
15	KNR-0231-01-10-2 D-04.07.01a. Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych. Mieszanki o lepizscu asfaltowym, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm. Ilość: 1043,4 Jedn.: m2 Krotność: 3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

4. LOKALNE PRZEBUDOWY WARSTW KONSTRUKCYJNYCH JEZDNI. - podsumowanie

Koszty bezpośrednie	
Koszty zakupu	
Koszty ogólne	
Zysk	
Razem element.	

5. PRZEBUDOWA PRZEPUSTÓW DROGOWYCH.

Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0231-08-03-3 D-01.02.04. Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno- bitumicznych. Nawierzchnia z mieszanek mineralno- bitumicznych sposób rozbiórki - mechaniczny, grubość nawierzchni 3cm. ----- Ilość: 15,8 Jedn.: m2 Krotność: 1,66	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
2	KNR-0231-08-02-3 D-01.02.04. Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego i kruszywa kamiennego. Podbudowa z gruntu stabilizowanego, sposób rozbiórki - mechaniczny, grubość podbudowy 10cm. ----- Ilość: 15,8 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
3	KNR-0201-02-05-4 D-02.00.01. + D-02.01.01. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 i 0.25 m3, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Koparki podsiębierne o pojemności łyżki 0.25m3. Kategoria gruntu III. ----- Ilość: 61 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
4	KNR-0201-02-14-4 D-02.00.01. + D-02.01.01. Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi i ponad 0,5 km przyczepami samowyladowczymi. Przewóz samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1 km po drogach utwardzonych. Kategoria gruntu III-IV ----- Ilość: 61 Jedn.: m3 Krotność: 4	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
5	KNR-0231-08-16-4 D-01.02.04. Rozebranie przepustów rurowych. Ścianki czołowe i ławy betonowe. ----- Ilość: 6 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
6	KNR-0231-08-16-3 D-01.02.04. Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 60 cm. ----- Ilość: 30,5 Jedn.: m Krotność: 1,33	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
7	KNR-0404-11-03-1 D-01.02.04. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu. ----- Ilość: 24,17205 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

Lp.	Opis	Koszt jedn.
8	KNR-0404-11-03-4 D-01.02.04. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem samowładowczym na odległość 1km. ----- Ilość: 24,17205 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
9	KNR-0404-11-03-5 D-01.02.04. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1km. ----- Ilość: 24,17205 Jedn.: m3 Krotność: 4	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
10	KNR-0231-01-03-4 D-02.00.01. + D-02.01.01. Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu I-IV. ----- Ilość: 61 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
11	KNR-0233-06-01-2 D-03.01.03a. Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych, rurowych, jednostworowych, z rur o średnicy 80 cm. ----- Ilość: 31 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
12	KNR-0233-06-06-1 D-03.01.03a. Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, rurowych. ----- Ilość: 5,4867968 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
13	KNR-0231-01-04-7 D-04.02.01. Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm ----- Ilość: 15,8 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
14	KNR-0231-01-04-8 D-04.02.01. Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm. ----- Ilość: 15,8 Jedn.: m2 Krotność: 10	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
15	KNR-0231-01-14-5 D-04.04.02. Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm. ----- Ilość: 15,8 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
16	KNR-0231-01-14-6 D-04.04.02. Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm. ----- Ilość: 15,8 Jedn.: m2 Krotność: 5	

Lp.	Opis	Koszt jedn.
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
17	KNR-0231-10-04-7 D-04.03.01. Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową. Ilość: 15,8 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
18	KNR-0231-01-10-1 D-04.07.01a. Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych. Mieszanki o lepizscu asfaltowym, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm. Ilość: 15,8 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
19	KNR-0231-01-10-2 D-04.07.01a. Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych. Mieszanki o lepizscu asfaltowym, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm. Ilość: 15,8 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

5. PRZEBUDOWA PRZEPUSTÓW DROGOWYCH. - podsumowanie

Koszty bezpośrednie	
Koszty zakupu	
Koszty ogólne	
Zysk	
Razem element	

6. PROFILOWANIE ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI JEZDNI DROGI.

Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0231-10-04-6 D-04.03.01. Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum, mechaniczne. Ilość: 12284,23 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
2	KNR-0231-10-04-7 D-04.03.01. Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni - emulsją asfaltową. Ilość: 12284,23 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
3	KNR-0231-01-08-2 D-05.03.05b. Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną. Wyrównanie podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową, sposób wbudowania mechaniczny. Ilość: 1468,625 Jedn.: mg	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

6. PROFILOWANIE ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI JEZDNI DROGI. - podsumowanie

Koszty bezpośrednie.....	.....
Koszty zakupu.....	.....
Koszty ogólne.....	.....
Zysk.....	.....
Razem element.....	.....

7. ROBOTY ZIEMNE.

Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0201-02-17-4 D-02.00.01. + D-02.01.01. Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki podsiębierne o pojemności łyżki 0.25m3. Kategoria gruntu III. ----- Ilość: 1419,18 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
2	KSNR-1-02-02-4 D-02.00.01. + D-02.01.01. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparki o pojemności łyżki 0.25 m3 - kategoria gruntu III. ----- Ilość: 197,26 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
3	KSNR-1-02-04-4 D-02.00.01. + D-02.01.01. Nakłady uzupełniające do tablic 0201, 0202 i 0203 za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi. Przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu III-IV. ----- Ilość: 197,26 Jedn.: m3 Krotność: 0,5	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
4	KSNR-1-02-02-4 D-02.00.01. + D-02.01.01. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparki o pojemności łyżki 0.25 m3 - kategoria gruntu III. ----- Ilość: 394,92 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
5	KSNR-1-02-04-4 D-02.00.01. + D-02.01.01. Nakłady uzupełniające do tablic 0201, 0202 i 0203 za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi. Przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu III-IV. ----- Ilość: 394,92 Jedn.: m3 Krotność: 2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
6	KSNR-1-03-15-3 D-02.00.01. + D-02.03.01. Ręczne formowanie nasypów. Sposób dostarczenia ziemi - z odkładu, kategoria gruntu I-III. ----- Ilość: 1419,18 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

Lp.	Opis	Koszt jedn.
7	KSNR-1-03-15-2 D-02.00.01. + D-02.03.01. Ręczne formowanie nasypów. Sposób dostarczenia ziemi - samochodami samowyladowczymi, kategoria gruntu III-IV. Ilość: 197,26 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
8	KNR-0201-02-37-7 D-02.00.01. + D-02.03.01. Zagęszczenie nasypów walcami. Walce samojezdne wibracyjne. Rodzaj sypki, kategorie I-III. Ilość: 1616,44 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

7. ROBOTY ZIEMNE. - podsumowanie

Koszty bezpośrednie.	
Koszty zakupu.	
Koszty ogólne.	
Zysk.	
Razem element.	

8. WYKONANIE KONSTRUKCJI POSZERZEŃ.

Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0231-01-03-4 D-02.00.01. + D-02.01.01. Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu I-IV. Ilość: 5828,38 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
2	KNR-0231-01-04-7 D-04.02.01. Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Ilość: 5828,38 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
3	KNR-0231-01-04-8 D-04.02.01. Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm. Ilość: 5828,38 Jedn.: m2 Krotność: 10	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
4	KNR-0231-01-14-5 D-04.04.02. Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm. Ilość: 5828,38 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
5	KNR-0231-01-14-6 D-04.04.02. Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm.	

Lp.	Opis	Koszt jedn.
	Ilość: 5828,38 Jedn.: m2 Krotność: 5	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
6	KNR-0231-10-04-7 D-04.03.01. Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową. Ilość: 5828,38 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
7	KNR-0231-01-10-1 D-04.07.01a. Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych. Mieszanki o lepizscu asfaltowym, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm. Ilość: 5828,38 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
8	KNR-0231-01-10-2 D-04.07.01a. Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych. Mieszanki o lepizscu asfaltowym, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm. Ilość: 5828,38 Jedn.: m2 Krotność: 3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

8. WYKONANIE KONSTRUKCJI POSZERZEŃ. - podsumowanie

Koszty bezpośrednie	
Koszty zakupu	
Koszty ogólne	
Zysk	
Razem element.	

9. WARSTWA WIĄŻĄCA.

Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0231-10-04-6 D-04.03.01. Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum, mechaniczne. Ilość: 14282,5 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
2	KNR-0231-10-04-7 D-04.03.01. Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową. Ilość: 14282,5 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
3	Analiza własna D-05.03.26a. Ułożenie geosiatki.. Ilość: 14282,5 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

Lp.	Opis	Koszt jedn.
4	KNR-0231-03-11-1 D-05.03.05b. Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych asfaltowa, warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm. Ilość: 15996,4 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
5	KNR-0231-03-11-2 D-05.03.05b. Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych asfaltowa, warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm. Ilość: 15996,4 Jedn.: m2 Krotność: 2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

9. WARSTWA WIAŻĄCA. - podsumowanie

Koszty bezpośrednie.
Koszty zakupu.
Koszty ogólne.
Zysk.
Razem element.

10. ZATOKA AUTOBUSOWA.

Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KSNR-6-06-05-1 D-06.02.01. Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy przepustu - ławy fundamentowe żwirowe. Ilość: 2,8 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
2	KSNR-6-06-05-6 D-06.02.01. Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy przepustu - rury PCV o śred.40 cm. Ilość: 28 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
3	KSNR-6-06-05-3 D-06.02.01. Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy przepustu - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm. Ilość: 2 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
4	KNR-0231-01-03-4 D-02.00.01. + D-02.01.01. Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu I-IV. Ilość: 80,48 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
5	KNR-0231-04-02-3 D-08.01.01b. Ława betonowa pod krawężniki zwykła. Ilość: 1,125 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	

Lp.	Opis	Koszt jedn.
	Pozycja ogółem	
6	KNR-0231-04-02-4 D-08.01.01b. Ława betonowa pod krawężniki z oporem. Ilość: 1,922 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
7	KNR-0231-04-03-5 D-08.01.01b. Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej. Ilość: 30 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
8	KNR-0231-04-03-3 D-08.01.01b. Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej. Ilość: 31 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
9	KNR-0231-01-04-7 D-04.02.01. Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Ilość: 55 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
10	KNR-0231-01-04-8 D-04.02.01. Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm. Ilość: 55 Jedn.: m2 Krotność: 10	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
11	KNR-0231-01-14-5 D-04.04.02. Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm. Ilość: 55 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
12	KNR-0231-01-14-6 D-04.04.02. Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm. Ilość: 55 Jedn.: m2 Krotność: 10	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
13	KNR-0231-05-11-3 D-05.03.23a. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grubości 8 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej. Ilość: 55 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
14	KNR-0231-04-07-5 D-08.03.01. Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	

Lp.	Opis	Koszt jedn.
	Ilość: 20,4 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
15	KNR-0231-01-05-3 D-04.02.01. Warstwy podsypkowe. Podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm. ----- Ilość: 25,48 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
16	KNR-0231-01-05-4 D-04.02.01. Warstwy podsypkowe. Podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm. ----- Ilość: 25,48 Jedn.: m2 Krotność: 12	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
17	KNR-0231-05-11-2 D-05.03.23a. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grubości 6 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej. ----- Ilość: 25,48 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
18	Analiza własna Wiata przystankowa. ----- Ilość: 1 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

10. ZATOKA AUTOBUSOWA. - podsumowanie

Koszty bezpośrednie .....	.....
Koszty zakupu .....	.....
Koszty ogólne .....	.....
Zysk .....	.....
Razem element. .....	.....

11. PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI.

Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KSNR-6-06-05-1 D-06.02.01. Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy przepustu - ławy fundamentowe żwirowe. ----- Ilość: 21,5 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
2	KSNR-6-06-05-6 D-06.02.01. Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy przepustu - rury PCV o śred.40 cm. ----- Ilość: 215 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

Lp.	Opis	Koszt jedn.
3	KSNR-6-06-05-3 D-06.02.01. Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy przepustu - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm. Ilość: 54 Jedn.: sztuk	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

11. PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI. - podsumowanie

Koszty bezpośrednie	
Koszty zakupu	
Koszty ogólne	
Zysk	
Razem element.	

12. ZJAZDY INDYWIDUALNE ORAZ ZJAZDY PUBLICZNE NA DROGI BOCZNE.

Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0231-01-02-1 D-02.00.01. + D-02.01.01. Koryta wykonywane na poszerzeniach. Koryta wykonywane na jezdniach, głębokość koryta 10cm, kategoria gruntu II-IV. Ilość: 794,39 Jedn.: m2 Materiały pomocnicze: 0,5% od R.	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
2	KNR-0231-01-02-2 D-02.00.01. + D-02.01.01. Koryta wykonywane na poszerzeniach. Koryta wykonywane na jezdniach, głębokość koryta za każde dalsze 5cm, kategoria gruntu II-IV. Ilość: 794,39 Jedn.: m2 Krotność: 4 Materiały pomocnicze: 0,5% od R.	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
3	KNR-0231-01-04-5 D-04.02.01. Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm. Ilość: 794,39 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
4	KNR-0231-01-04-6 D-04.02.01. Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm. Ilość: 794,39 Jedn.: m2 Krotność: 5	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
5	KNR-0231-01-14-5 D-04.04.02. Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm. Ilość: 794,39 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

Lp.	Opis	Koszt jedn.
6	KNR-0231-03-11-5 D-05.03.05a. Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych asfaltowa, warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3cm. Ilość: 752,09 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
7	KNR-0231-05-11-3 D-05.03.23a. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grubości 8 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej. Ilość: 20,5 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

12. ZJAZDY INDYWIDUALNE ORAZ ZJAZDY PUBLICZNE NA DROGI BOCZNE. podsumowanie

Koszty bezpośrednie.	
Koszty zakupu.	
Koszty ogólne.	
Zysk.	
Razem element.	

13. NAWIERZCHNIA.

Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0231-10-04-6 D-04.03.01. Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum, mechaniczne. Ilość: 16912,365 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
2	KNR-0231-10-04-7 D-04.03.01. Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową. Ilość: 16912,365 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
3	KNR-0231-03-11-5 D-05.03.05a. Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych asfaltowa, warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3cm. Ilość: 16912,365 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
4	KNR-0231-03-11-6 D-05.03.05a. Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych asfaltowa, warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm. Ilość: 16912,365 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

13. NAWIERZCHNIA. - podsumowanie

Koszty bezpośrednie .....	.....
Koszty zakupu .....	.....
Koszty ogólne .....	.....
Zysk .....	.....
Razem element. .....	.....

14. ROBOTY TOWARZYSZĄCE.

Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0231-04-02-4 D-08.01.01b. Ława betonowa pod krawężniki z oporem. Ilość: 4,2258 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
2	KNR-0231-04-03-3 D-08.01.01b. Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej. Ilość: 70,43 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
3	KNR-0231-04-07-5 D-08.03.01. Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Ilość: 313,8 Jedn.: m	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
4	KNR-0231-01-05-3 D-04.02.01. Warstwy podsypkowe. Podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm. Ilość: 284,25 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
5	KNR-0231-01-05-4 D-04.02.01. Warstwy podsypkowe. Podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm. Ilość: 284,25 Jedn.: m2 Krotność: 12	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
6	KNR-0231-05-11-2 D-05.03.23a. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grubości 6 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej. Ilość: 284,25 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
7	KNR-0231-01-14-5 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm. UWAGA !!! MATERIAŁ INWESTORA. Ilość: 3038,9 Jedn.: m2 Krotność: 0,66	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

14. ROBOTY TOWARZYSZĄCE. - podsumowanie

Koszty bezpośrednie.
 Koszty zakupu.
 Koszty ogólne.
 Zysk.
Razem element.

15. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO.		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KSNR-6-07-03-1 D-07.05.01. Bariery ochronne stalowe. Bariery jednostronne, masa 1 m barier 24.0 kg. ----- Ilość: 96 Jedn.: m	
		Cena jednostkowa pozycji
		Pozycja ogółem

15. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO. - podsumowanie

Koszty bezpośrednie.
 Koszty zakupu.
 Koszty ogólne.
 Zysk.
Razem element.

16. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA.		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	Analiza własna D-01.01.01a. Inwentaryzacja powykonawcza. ----- Ilość: 1 Jedn.: kpl.	
		Cena jednostkowa pozycji
		Pozycja ogółem

16. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA. - podsumowanie

Koszty bezpośrednie.
 Koszty zakupu.
 Koszty ogólne.
 Zysk.
Razem element.

Kosztorys ofertowy - zał. nr 7 do SIWZ

Inwestycja: Przebudowa drogi.
Obiekt: Przebudowa DP nr 1106 C relacji [Chojnice] - gr. woj. - D.Cerkwica na odc. gr. woj. - D. Cerkwica o długości 6,147 km zlokalizowanym pomiędzy km 0+000, a km 6+147 jej przebiegu
(I ETAP: odcinek Obkas - Duża Cerkwica o długości 2,996 km zlokalizowany pomiędzy km 2+300, a km 5+296 jej przebiegu).

Rodzaj robót: CPV: 45000000-7; 45233140-2; 45233200-1; 45233220-7
Inwestor: Zarząd Drogowy
ul. Koronowska 5
89-400 Sępólno Krajeńskie

Wykonawca:
Rodzaj kosztorysu: inwestorski

Wartość netto:
Kwota VAT:
Wartość brutto:
Słownie:

WYKONAWCA

INWESTOR