

Przebudowa drogi powiatowej nr 5587 Grabów - Osiek w m. Zawady  
Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS: Przebudowa drogi powiatowej nr 5587 Grabów - Osiek w m. Zawady</b>						
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1 d.1	KNNR 1 0111 -01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,760		
2 d.1	KNR AT-04 0202-0	Wykonanie i utrzymanie w czasie realizacji robót oraz usunięcie po ich zakończeniu oznakowania tymczasowego	kpl.	1,000		
3 d.1	Analiza indywi	Wyniesienie granic działek drogi powiatowej	kpl.	1,000		
<b>Razem dział: Roboty przygotowawcze</b>						
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe</b>				
4 d.2	KNR AT-03 0102-0	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę	m2	$760 * 2 + 2 * 5 * 20 + 90 = 1\ 810,000$		
5 d.2	KNNR 6 0805 -07	Rozebranie chodników z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Oczyszczenie materiału do ponownego wbudowania.	m2	$15 * 1,5 = 22,500$		
6 d.2	PKZ 002- 0000-4100	Ręczna rozbiórka obrzeży betonowych o wym.8x30 cm wraz z ławami betonowymi. Oczyszczenie materiału do ponownego wbudowania.	m	15,000		
7 d.2	PKZ 002- 0000-4000	Ręczna rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławami betonowymi. Oczyszczenie materiału do ponownego wbudowania.	m	15,000		
8 d.2	KNR 231- 0401-0300	Rowki pod krawężniki, obrzeża i ławy betonowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.I-II	m	$15 + 15 = 30,000$		
9 d.2	KNR 231- 0402-0400	Ławy pod krawężniki i obrzeża : betonowe z oporem	m3	$15 * 0,065 + 15 * 0,04 = 1,575$		
10 d.2	KNR 231- 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - materiał z rozbiórki	m	15,000		
11 d.2	KNR 231- 0407-0500	Obrzeża betonowe 30x8 cm, materiał z rozbiórki	m	15,000		
12 d.2	KNNR 6 0103 -01	Profilowanie istniejącego podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	$15 * 1,5 = 22,500$		
13 d.2	KNR 231- 0105-0700	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	m2	$15 * 1,5 = 22,500$		
14 d.2	KNR 003- 0304-0100	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej układana ręcznie o grubości : 6 cm (materiał z rozbiórki, uzupełnienie braków materiału)	m2	$15 * 1,5 = 22,500$		
15 d.2	KNNR 6 0805 -07	Rozebranie chodników z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Oczyszczenie materiału do ponownego wbudowania.	m2	$99,5 * 1,5 + 157 * 1,7 = 416,150$		
16 d.2	PKZ 002- 0000-4100	Ręczna rozbiórka obrzeży betonowych o wym.8x30 cm wraz z ławami betonowymi. Oczyszczenie materiału do ponownego wbudowania.	m	$99,5 + 157 = 256,500$		
17 d.2	PKZ 002- 0000-4000	Ręczna rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławami betonowymi. Oczyszczenie materiału do ponownego wbudowania.	m	$99,5 + 157 = 256,500$		
18 d.2	KNR 231- 0401-0300	Rowki pod krawężniki, obrzeża i ławy betonowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.I-II	m	$(99,5 + 157) * 2 = 513,000$		
19 d.2	KNR 231- 0402-0400	Ławy pod krawężniki i obrzeża : betonowe z oporem	m3	$(99,5 + 157) * 0,065 + (99,5 + 157) * 0,04 = 26,933$		
20 d.2	KNR 231- 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - materiał z rozbiórki	m	$99,5 + 157 = 256,500$		
21 d.2	KNR 231- 0407-0500	Obrzeża betonowe 30x8 cm, materiał z rozbiórki	m	$99,5 + 157 = 256,500$		

## Przebudowa drogi powiatowej nr 5587 Grabów - Osiek w m. Zawady

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
22 d.2	KNNR 6 0103 -01	Profilowanie istniejącego podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	99,5 * 1,5 + 157 * 1,7 = 416,150		
23 d.2	KNR 231- 0105-0700	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	m2	99,5 * 1,5 + 157 * 1,7 = 416,150		
24 d.2	KNR 003- 0304-0100	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej układana ręcznie o grubości : 6 cm (materiał z rozbiórki, uzupełnienie braków materiału)	m2	99,5 * 1,5 + 157 * 1,7 = 416,150		
25 d.2	KNNR 6 0805 -07	Rozebranie chodników z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Oczyszczenie materiału do ponownego wbudowania.	m2	48 * 1,5 = 72,000		
26 d.2	PKZ 002- 0000-4100	Ręczna rozbiórka obrzeży betonowych o wym.8x30 cm wraz z ławami betonowymi. Oczyszczenie materiału do ponownego wbudowania.	m	48,000		
27 d.2	PKZ 002- 0000-4000	Ręczna rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławami betonowymi. Oczyszczenie materiału do ponownego wbudowania.	m	48,000		
28 d.2	KNR 231- 0401-0300	Rowki pod krawężniki, obrzeża i ławy betonowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.I-II	m	48 * 2 = 96,000		
29 d.2	KNR 231- 0402-0400	Ławy pod krawężniki i obrzeża : betonowe z oporem	m3	48 * 0,065 + 48 * 0,04 = 5,040		
30 d.2	KNR 231- 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - materiał z rozbiórki	m	8,000		
31 d.2	KNR 231- 0407-0500	Obrzeża betonowe 30x8 cm, materiał z rozbiórki	m	8,000		
32 d.2	KNNR 6 0103 -01	Profilowanie istniejącego podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	8 * 1,5 = 12,000		
33 d.2	KNR 231- 0105-0700	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	m2	8 * 1,5 = 12,000		
34 d.2	KNR 003- 0304-0100	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej układana ręcznie o grubości : 6 cm (materiał z rozbiórki, uzupełnienie braków materiału)	m2	8 * 1,5 = 12,000		
<b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe</b>						
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
35 d.3	KNR 201- 0228-0100	Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW /75 KM/, z przemieszczeniem urobku na odległość do 10 m: grunt kat. I-II - wykonanie koryta pod poszerzenie	m3	129,750		
36 d.3	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 5 km - Wykonanie koryta pod poszerzenie	m3	129,750		
37 d.3	KNR 201- 0228-0100	Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW /75 KM/, z przemieszczeniem urobku na odległość do 10 m: grunt kat. I-II - zjazdy indywidualne i pobocza	m3	190,000		
38 d.3	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 5 km - Zjazdy indywidualne i pobocza	m3	190,000		
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						
<b>4</b>		<b>Podbudowy</b>				
39 d.4	KNNR 6 0103 -01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	122,5 + 70 + 65 + 380 = 637,500		
40 d.4	KNNR 6 0113 -03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	122,5 + 70 + 65 = 257,500		
41 d.4	KNNR 6 1005 -06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	760 * 5,6 + 290 + 90 = 4 636,000		

## Przebudowa drogi powiatowej nr 5587 Grabów - Osiek w m. Zawady

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
42 d.4	KNNR 6 1005 -07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	$760 * 5,6 + 290 + 90 = 4 636,000$		
43 d.4	KNNR 6 0110 -01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu śr. 6 cm - wyrównanie profilu drogi	m2	$760 * 5,6 + 290 + 90 = 4 636,000$		
44 d.4	KNNR 6 0112 -06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - Pobocza	m2	380,000		
45 d.4	KNNR 6 0113 -04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - roboty na poszerzeniach - pobocza z destruktu bitumicznego	m2	380,000		
<b>Razem dział: Podbudowy</b>						
<b>5</b>		<b>Nawierzchnia</b>				
46 d.5	KNR 9-11 0101-04	Wzmacnianie podłoża geosiatkami na nawierzchniach o niskiej nośności wraz z slurry seal	m2	$760 * 2 = 1 520,000$		
47 d.5	KNNR 6 1005 -06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	$760 * 5,6 + 290 + 90 = 4 636,000$		
48 d.5	KNNR 6 1005 -07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	$760 * 5,6 + 290 + 90 = 4 636,000$		
49 d.5	KNNR 6 0309 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - grubość 5 cm	m2	$760 * 5,5 + 290 + 90 = 4 560,000$		
<b>Razem dział: Nawierzchnia</b>						
<b>6</b>		<b>Zjazd nr. 1 - Swietlica</b>				
50 d.6	KNNR 6 0802 -04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	$12 * 3,6 = 43,200$		
51 d.6	KNR 201- 0228-0100	Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW /75 KM/, z przemieszczeniem urobku na odległość do 10 m: grunt kat. I-II	m3	$43,2 * 0,35 = 15,120$		
52 d.6	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km - Wykonanie koryta pod poszerzenie	m3	$43,2 * 0,35 = 15,120$		
53 d.6	KNNR 6 0103 -01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	43,200		
54 d.6	KNNR 6 0113 -03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	43,200		
55 d.6	KNNR 6 1005 -06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	43,200		
56 d.6	KNNR 6 1005 -07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	43,200		
57 d.6	KNNR 6 0309 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)- grubość 5 cm	m2	43,200		
<b>Razem dział: Zjazd nr. 1 - Swietlica</b>						
<b>7</b>		<b>Zjazd nr.2 - Posesja</b>				
58 d.7	KNNR 6 0805 -05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - trelinka	m2	$5 * 4 = 20,000$		
59 d.7	KNR 201- 0228-0100	Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW /75 KM/, z przemieszczeniem urobku na odległość do 10 m: grunt kat. I-II	m3	$20 * 0,35 = 7,000$		
60 d.7	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km - Wykonanie koryta pod poszerzenie	m3	$20 * 0,35 = 7,000$		

## Przebudowa drogi powiatowej nr 5587 Grabów - Osiek w m. Zawady

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
61 d.7	KNNR 6 0103 -01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	20,000		
62 d.7	KNNR 6 0113 -03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	20,000		
63 d.7	KNR 231- 0401-0300	Rowki pod obrzeża i ławy betonowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.I-II	m	10 + 8 = 18,000		
64 d.7	KNR 231- 0402-0400	Ławy pod krawężniki i obrzeża : betonowe z oporem	m3	(10 + 8) * (0,10 * 0,15 + 0,15 * 0,10) = 0,540		
65 d.7	KNNR 6 0404 -05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m	10 + 8 = 18,000		
66 d.7	KNR 231- 0105-0700	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	m2	20,000		
67 d.7	KNNR 6 0502 -03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm	m2	20,000		
<b>Razem dział: Zjazd nr.2 - Posesja</b>						
<b>8</b>		<b>Zjazd nr.3 - droga gminna</b>				
68 d.8	KNNR 6 0802 -02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	10 * 6 = 60,000		
69 d.8	KNR 201- 0228-0100	Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW /75 KM/, z przemieszczeniem urobku na odległość do 10 m: grunt kat. I-II	m3	10 * 6 * 0,35 = 21,000		
70 d.8	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km - Wykonanie koryta pod poszerzenie	m3	10 * 6 * 0,35 = 21,000		
71 d.8	KNNR 6 0103 -01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	60,000		
72 d.8	KNNR 6 0113 -03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	60,000		
73 d.8	KNNR 6 1005 -06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	60,000		
74 d.8	KNNR 6 1005 -07	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	60,000		
75 d.8	KNNR 6 0309 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)- grubość 5 cm	m2	60,000		
<b>Razem dział: Zjazd nr.3 - droga gminna</b>						
<b>9</b>		<b>Zjazd nr.4 - droga gminna</b>				
76 d.9	KNNR 6 0802 -02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	14 * 8 = 112,000		
77 d.9	KNR 201- 0228-0100	Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW /75 KM/, z przemieszczeniem urobku na odległość do 10 m: grunt kat. I-II	m3	112 * 0,35 = 39,200		
78 d.9	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km - Wykonanie koryta pod poszerzenie	m3	112 * 0,35 = 39,200		
79 d.9	KNNR 6 0103 -01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	112,000		
80 d.9	KNNR 6 0113 -03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	112,000		

## Przebudowa drogi powiatowej nr 5587 Grabów - Osiek w m. Zawady

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
81 d.9	KNNR 6 1005 -06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	112,000		
82 d.9	KNNR 6 1005 -07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	112,000		
83 d.9	KNNR 6 0309 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)- grubość 5 cm	m2	112,000		
<b>Razem dział: Zjazd nr.4 - droga gminna</b>						
<b>10</b>		<b>Zjazd nr.5 - droga gminna</b>				
84 d.10	KNNR 6 0802 -04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	14 * 10 = 140,000		
85 d.10	KNR 201- 0228-0100	Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW /75 KM/, z przemieszczeniem urobku na odległość do 10 m: grunt kat. I-II	m3	140 * 0,35 = 49,000		
86 d.10	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km - Wykonanie koryta pod poszerzenie	m3	140 * 0,35 = 49,000		
87 d.10	KNNR 6 0103 -01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	140,000		
88 d.10	KNNR 6 0113 -03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	140,000		
89 d.10	KNNR 6 1005 -06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	140,000		
90 d.10	KNNR 6 1005 -07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	140,000		
91 d.10	KNNR 6 0309 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)- grubość 5 cm	m2	140,000		
<b>Razem dział: Zjazd nr.5 - droga gminna</b>						
<b>11</b>		<b>Przepusty pod zjazdami</b>				
92 d.11	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km - wykopy pod przepusty rurowe	m3	20 * 1,5 * 1 + 10 * 1,5 * 2 * 1 = 60,000		
93 d.11	KNNR 6 0605 -01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m3	5 * 1,5 * 1 = 7,500		
94 d.11	KNNR 6 0605 -06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 30 cm	m	20,000		
95 d.11	KNNR 6 0605 -03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm	szt	10,000		
96 d.11	KNR 218- 0501-0200	Wykonanie obsypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 30 cm	m2	20 * 1,5 = 30,000		
97 d.11	KNR 218- 0501-0300	Wykonanie zasypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 30 cm	m2	20 * 1,5 = 30,000		
98 d.11	ZAL1 001- 0406-0110	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi, z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu kat. I-II /koparka gąsien. 1,00 m3/	m3	20 * 1,5 * 0,15 + 10 * 0,5 * 0,5 = 7,000		
99 d.11	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km - Wyprofilowanie rowów	m3	(264 - 20) * 1,5 * 0,25 = 91,500		
<b>Razem dział: Przepusty pod zjazdami</b>						

Przebudowa drogi powiatowej nr 5587 Grabów - Osiek w m. Zawady  
Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>12</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
100 d.12	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych - regulacja istniejących i montaż nowych kratek ściekowych typu ciężkiego wraz z regulacją studni	szt.	12,000		
<b>Razem dział: Roboty wykończeniowe</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						