

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Przebudowa zjazdów, wzmocnienie pobocza na odcinku drogi gminnej nr 4717P

**Obiekt :** droga gminna

**Adres :** Russówek, działka nr 88 gmina Żelazków

<b>Roboty drogowe</b>
-----------------------

**Inwestor :** Gmina Żelazków

**Adres :** Żelazków 138, 62-817 Żelazków

## Roboty drogowe

Budowa : Przebudowa zjazdów, wzmocnienie pobocza na odcinku drogi gminnej nr 4717P

Obiekt : droga gminna

Adres : Russówek, działka nr 88 gmina Żelazków

Data: 2017-05-18

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1	<b>wycena własna</b> Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu	1,000	kpl
2	<b>wycena własna</b> Zabezpieczenie osnowy geodezyjnej na terenie działki	1,000	kpl
3	<b>KNR 201-0202-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. IV	178,705	m3
<b>2 Obraneża betonowe</b>			
4	<b>KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	444,000	m
5	<b>KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem (zużycie 0,024m3/mb)	10,656	m3
6	<b>KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Obraneża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoim zaprawą cementową	444,000	m
7	<b>KNR 231-0401-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV	113,000	m
8	<b>KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem (zużycie 0,065m3/mb)	7,345	m3
9	<b>KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	113,000	m
<b>3 Zjazdy</b>			
10	<b>KNR 231-0106-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Warstwy odcinające zagęszczone mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu 6 cm - z piasku	92,000	m2
11	<b>KNR 231-0106-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Warstwy odcinające zagęszczone mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 6 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - z piasku. Krotność=4 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 4,00000 ( 92,000 m2 * 4,00000 = 368,000 m2 )	368,000	m2
12	<b>KNR 231-0109-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	92,000	m2
13	<b>KNR 231-0109-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność=8 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 8,00000 ( 92,000 m2 * 8,00000 = 736,000 m2 )	736,000	m2
14	<b>KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej	92,000	m2
<b>4 Pobocze</b>			
15	<b>KNR 231-0106-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Warstwy odcinające zagęszczone mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu 6 cm - z piasku	470,000	m2

Roboty drogowe

4. Pobocze

Data: 2017-05-18

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	<b>KNR 231-0106-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Warstwy odcinające zagęszczone mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 6 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - z piasku. Krotność=4 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 4,00000 ( 470,000 m2 * 4,00000 = 1 880,000 m2 )	1 880,000	m2
17	<b>KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana sprzętem rolniczym,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	470,000	m2
18	<b>KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana sprzętem rolniczym,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność=-2 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: -2,00000 ( 470,000 m2 * -2,00000 = - 940,000 m2 )	- 940,000	m2
19	<b>KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	470,000	m2

--- Koniec wydruku ---