

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kolonia Skarszewek

**Obiekt :** Droga gminna

**Adres :** Kolonia Skarszewek, działki nr 95, 130, 114

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

**Inwestor :** Gmina Żelazków

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

## Roboty drogowe

Budowa : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kolonia Skarszewek

Obiekt : Droga gminna

Adres : Kolonia Skarszewek, działki nr 95, 130, 114

Data: 2017-11-09

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1	<b>KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	1,945	km
<b>2</b>	<b>Obsługa budowy</b>		
2	<b>wycena własna</b> Opracowanie mapy inwentaryzacji powykonawczej. Na 1kpl składa się min. 5 egz mapy z inwentaryzacją powykonawczą	1,000	kpl
3	<b>wycena własna</b> Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu. Na 1kpl składają się min. 3egz. projektu	1,000	kpl
<b>3</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
4	<b>wycena własna</b> Cięcie nawierzchni bitumicznych piłą mechaniczną na głębokość do 5cm	46,000	m
5	<b>KNRSE0601010405</b> Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokość do 5cm na zimno przy użyciu frezarki.	48,000	m2
<b>4</b>	<b>Wzmocnienie nawierzchni jezdni bitumicznej oraz zjazdów</b>		
6	<b>KNR 231-1004-06-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej	4 464,000	m2
7	<b>KNR 231-1106-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową: grysową	5,000	t
8	<b>KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	4 464,000	m2
9	<b>KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	4 464,000	m2
10	<b>KNR 231-0311-06-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność=2 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 2,00000 ( 4464,000 m2 * 2,00000 = 8 928,000 m2 )	8 928,000	m2
<b>5</b>	<b>Wzmocnienie nawierzchni jezdni gruntowej o szerokości 4,0m</b>		
11	<b>KNR 231-0102-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Analogia. Koryto pod wykonanie pobocza w gruncie kategorii II-IV, o głębokości: 10 cm	2 900,000	m2
12	<b>KNR 404-1103-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Załadowanie gruzu koparko-ladowarką samochodów samowyladowczych przy załadunku i wyładunku mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 3	290,000	m3
13	<b>KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót	290,000	m3
14	<b>KNR 404-1103-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/. Krotność=4 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 4,00000 ( 290,000 m3 * 4,00000 = 1 160,000 m3 )	1 160,000	m3
15	<b>KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	2 900,000	m2

## Roboty drogowe

6. Pobocza

Data: 2017-11-09

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>6</b>	<b>Pobocza</b>		
16	<b>KNR 231-0102-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Analogia. Koryto pod wykonanie pobocza w gruncie kategorii II-IV, o głębokości: 10 cm	1 797,250	m2
17	<b>KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	1 797,250	m2
18	<b>KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	1 797,250	m2
19	<b>KNR 231-1001-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Dwukrotne powierzchniowe utwardzanie nawierzchni drogowej emulsją kationową i grysem kamiennym o frakcji: 5/8 i 2/5 mm (ilość kruszywa 10 dm3/m2)	1 797,250	m2
20	<b>KNR 404-1103-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych przy załadunku i wyladunku mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 3	179,725	m3
21	<b>KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót	179,725	m3
22	<b>KNR 404-1103-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/. Krotność=4 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 4,00000 ( 179,725 m3 * 4,00000 = 718,900 m3 )	718,900	m3
<b>7</b>	<b>Przełożenie nawierzchni zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej</b>		
23	<b>KNR 231-1201-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Przestawianie krawężników betonowych wystających, na podsypce cementowo-piaskowej, o wymiarach: 15x30 cm	20,000	m
24	<b>KNR 231-1203-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Przestawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin: piaskiem	12,000	m
25	<b>KNR 231-0805-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Analogia. Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - ręczne, przy wys.kostki 8 cm	30,000	m2
26	<b>KNR 231-1103-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Analogia. Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem. piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kostką z rozbiórki o wysokości: 8 cm	30,000	m2
<b>8</b>	<b>Zabezpieczenie i regulacja infrastruktury technicznej</b>		
27	<b>KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Regulacja pionowa: włączów kanałowych	5,000	szt
28	<b>KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	10,000	szt
<b>9</b>	<b>Konserwacja rowu</b>		
29	<b>KNR 231-1403-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Oczyszczenie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, przy grubości namułu: 20 cm	350,000	m

## Roboty drogowe

9. Konserwacja rowu

Data: 2017-11-09

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
30	<b>KNR 231-1404-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Oczyszczenie z namułu przepustów przy zamuleniu do 0,5 średnicy: 0,40 m	36,000	m
10	<b>Wymiana znaków drogowych</b>		
31	<b>KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm	4,000	szt
32	<b>KNR 231-0703-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych)	4,000	szt
33	<b>KNR 231-0703-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni ponad 0,30 m2	4,000	szt

--- Koniec wydruku ---