

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Przebudowa i remont dróg gminnych i ciągów pieszo-rowerowych w m. Krzywiń

Przebudowa i remont dróg gminnych i ciągów pieszo-rowerowych w m. Krzywiń

Inwestor : Gmina Krzywiń

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

Słownie : .....

Opracował : .....

Data : .....

Inwestor :

Wykonawca :

## Przebudowa i remont dróg gminnych i ciągów pieszo-rowerowych w m. Krzywiń

Budowa : Przebudowa i remont dróg gminnych i ciągów pieszo-rowerowych w m. Krzywiń

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	.....
2	Krawężniki i ściek	.....
3	Podbudowa	.....
4	Nawierzchnia	.....
5	Chodniki	.....
6	Roboty ziemne	.....
7	Roboty inne	.....
8	Zjazdy - ul. Chłapowskiego	.....
9	Wzmocnienie poboczy	.....
<b>Razem :</b>		.....

Wartość kosztorysowa robót : .....

Inwestor :

Wykonawca :

## Przebudowa i remont dróg gminnych i ciągów pieszo-rowerowych w m. Krzywiń

Budowa : Przebudowa i remont dróg gminnych i ciągów pieszo-rowerowych w m. Krzywiń

## PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

## 1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

1	Pozycja Roboty pomiarowe w terenie równinnym	1,427 ha			
2	Pozycja Rozebranie nawierzchni chodnia z kostki betonowej grub. 6 cm	1 672,820 m2			
3	Pozycja Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach obrzeża 6x20 cm	880,100 m			
4	Pozycja Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej grub. 8 cm	401,310 m2			
5	Pozycja Rozebranie nawierzchni bitumicznej grub. 5 cm	1 342,000 m2			
6	Pozycja Rozebranie płyt betonowych ażurowych	72,000 m2			
7	Pozycja Rozebranie krawężników betonowych typu ulicznego o wym. 15x30 cm	1 155,000 m			
8	Pozycja Rozebranie krawężnika trapezowego	17,000 m			
9	Pozycja Rozebranie podbudowy brukowcowej	321,000 m2			
10	Pozycja Rozebranie podbudowy tłuczniowej grubości 15 cm, wykonane mechanicznie	1 021,000 m2			
11	Pozycja Rozebranie krawężników betonowych drogowych o wym. 12x25 cm	77,000 m			
12	Pozycja Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni betonowej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania : średnio 3 cm	33,000 m2			
13	Pozycja Wywiezienie transportem samochodowym na odległość do 2 km materiałów porozbiórkowych: gruzu	783,697 t			
14	Pozycja Mechaniczne karczowanie drzew średnicy: 26-35 cm	48,000 szt			
15	Pozycja Odwiezienie drzew z wycinki na odległość do 2 km	9,495 m3			
16	Pozycja Odwiezienie gałęzi i karpiny na odległość do 2 km	43,200 mp			

## 2 Krawężniki i ściek

17	Pozycja Wykonanie rowka szerokości 50 cm pod ławę betonową, grunt kat. III	765,000 m			
18	Pozycja Wykonanie rowka szerokości 30 cm pod ławę betonową, grunt kat. III	630,000 m			
19	Pozycja Wykonanie rowka szerokości 25 cm pod ławę betonową, grunt kat. III	63,000 m			

## Przebudowa i remont dróg gminnych i ciągów pieszo-rowerowych w m. Krzywiń

2. Krawężniki i ściek

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
20	Pozycja <b>Ławy betonowe z oporem z betonu C12/15</b>	80,039 m3		.....	.....
21	Pozycja <b>Ławy betonowe zwykłe z betonu C12/15</b>	59,700 m3		.....	.....
22	Pozycja <b>Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej</b>	1 137,000 m		.....	.....
23	Pozycja <b>Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej (krawężnik z rozbiórki)</b>	24,000 m		.....	.....
24	Pozycja <b>Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej</b>	39,000 m		.....	.....
25	Pozycja <b>Krawężniki betonowe najazdowe, o wymiarach: 15*25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej (krawężnik z rozbiórki)</b>	18,000 m		.....	.....
26	Pozycja <b>Krawężniki betonowe najazdowe, o wymiarach: 20x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej</b>	127,000 m		.....	.....
27	Pozycja <b>Ścieki uliczne z kostki betonowej prostokątnej grub. 8 cm układanej w : dwóch rzędach, na podsypce cementowo-piaskowej</b>	978,000 m		.....	.....

**3 Podbudowa**

28	Pozycja <b>Koryta na poszerzeniu, wykonane mechanicznie, w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta 25 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym</b>	1 021,000 m2		.....	.....
29	Pozycja <b>Warstwa odcinająca grub. 15 cm z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie o Rm=2,5 MPa</b>	1 021,000 m2		.....	.....
30	Pozycja <b>Podbudowa grub. 20cm z kamienia niesortowanego o uziarnieniu 31,5-63 mm</b>	1 021,000 m2		.....	.....
31	Pozycja <b>Ułożenie warstwy grubości 8 cm z betonu asfaltowego</b>	1 021,000 m2		.....	.....
32	Pozycja <b>Ułożenie warstwy wyrównawczej grubości średnio 3 cm z masy betonu asfaltowego grysowego</b>	420,000 m2		.....	.....
33	Pozycja <b>Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonane mechanicznie, w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta 40 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym</b>	68,000 m2		.....	.....
34	Pozycja <b>Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania : średnio 4 cm</b>	2 267,843 m2		.....	.....
35	Pozycja <b>Mechaniczne oczyszczenie z zanieczyszczeń, podbudowy lub nawierzchni: ulepszonej</b>	10 500,893 m2		.....	.....
36	Pozycja <b>Skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej</b>	24 122,143 m2		.....	.....

## Przebudowa i remont dróg gminnych i ciągów pieszo-rowerowych w m. Krzywiń

4. Nawierzchnia

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

## 4 Nawierzchnia

37	Pozycja Ułożenie warstwy wiążącej grubości 4 cm z masy betonu asfaltowego grysego	8 233,050 m2			
38	Pozycja Ułożenie warstwy ścieralnej grubości 5 cm z mastyksu grysego SMA11	2 267,843 m2			
39	Pozycja Ułożenie warstwy ścieralnej grubości 4 cm z mastyksu grysego SMA11	8 233,050 m2			

## 5 Chodniki

40	Pozycja Rowki pod ławę betonową, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	643,000 m			
41	Pozycja Ławy pod obrzeże: betonowe z oporem z betonu C12/15	14,146 m3			
42	Pozycja Obrzeża betonowe 25x8 cm na podsypce cem.-piaskowej (na długości wjazdów)	141,900 m			
43	Pozycja Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	525,500 m			
44	Pozycja Wykonanie koryta głębokości do 15 cm w gruncie kat. III	2 115,377 m2			
45	Pozycja Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej nefazowanej szarej grub. 8 cm, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. grubości 5 cm	2 115,377 m2			
46	Pozycja Wykonanie koryta na wjazdach głębokości do 10 cm w gruncie kat. III	53,060 m2			
47	Pozycja Wykonanie koryta na wjazdach głębokości do 20 cm w gruncie kat. III	404,400 m2			
48	Pozycja Podbudowy betonowe c betonu C5/9 wraz z pielęgnacją hydrofitem, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	404,400 m2			
49	Pozycja Nawierzchnia na wjazdach z kostki betonowej czerwonej nefazowanej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask grub. 5 cm. przy grubości kostki 8 cm	457,460 m2			

## 6 Roboty ziemne

50	Pozycja Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm, z załadowaniem na samochód samowyładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość: do 1 km	1 902,000 m2			
51	Pozycja Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm, z załadowaniem na samochód samowyładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość: ponad 1 km, dodatek za każde dalsze 0,5 km	1 902,000 m2			
52	Pozycja Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości ponad 10 cm mechanicznego ścinania poboczy, z załadowaniem na samochód samowyładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość: do 1 km	1 902,000 m2			
53	Pozycja Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości ponad 10 cm mechanicznego ścinania poboczy, z załadowaniem na samochód samowyładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość: ponad	1 902,000 m2			

## Przebudowa i remont dróg gminnych i ciągów pieszo-rowerowych w m. Krzywiń

6. Roboty ziemne

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<b>1 km, dodatek za każde dalsze 0,5 km</b>					
54	Pozycja <b>Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowawczymi do 5 t na odległość do 3 km, w gruncie kategorii: III - IV (odwóz nadmiaru gruntu)</b>	329,400 m3			
55	Pozycja <b>Ręczne plantowanie skarp i dna rowu, grunt kat. III</b>	1 960,500 m2			

**7 Roboty inne**

56	Pozycja <b>Regulacja pionowa: studzienek ściekowych</b>	10,000 szt			
57	Pozycja <b>Regulacja pionowa: studni rewizyjnych i telefonicznych</b>	18,000 szt			
58	Pozycja <b>Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonane mechanicznie, w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta 40 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym</b>	68,000 m2			
59	Pozycja <b>Ręcznie wykonanie koryta głęb. 10 cm w gruncie kat. III pod płyty ażurowe</b>	170,750 m2			
60	Pozycja <b>Ułożenie płyt betonowych ażurowych na podsypce piaskowej - umocnienie skarpy</b>	170,750 m2			
61	Pozycja <b>Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej grub. 6 cm</b>	61,600 m2			
62	Pozycja <b>Ręcznie wykonanie koryta głęb. 10 cm w gruncie kat. III pod płyty ażurowe</b>	61,600 m2			
63	Pozycja <b>Wykonanie pasów na progu zwalniającym, z kostki betonowej szarej grub. 8 cm</b>	47,600 m2			
64	Pozycja <b>Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi - linie na przejściach dla pieszych malowane: mechanicznie</b>	88,000 m2			
65	Pozycja <b>Wykonanie koryta na zjazdach, głębokości do 10 cm w gruncie kat. III</b>	89,350 m2			
66	Pozycja <b>Nawierzchnie z frezu bitumicznego grub. 10cm (frez z odzysku)</b>	89,350 m2			
67	Pozycja <b>Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej grub. 10 cm łącznie z podbudową betonową (na pierścieniu ronda)</b>	20,000 m2			
68	Pozycja <b>Podbudowy betonowe c betonu C5/9 wraz z pielęgnacją hydrolitem, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm</b>	404,400 m2			
69	Pozycja <b>Podbudowy betonowe wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm</b>	20,000 m2			
70	Pozycja <b>Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm, przy wysokości kostki 10 cm</b>	8,000 m2			

## Przebudowa i remont dróg gminnych i ciągów pieszo-rowerowych w m. Krzywiń

8. Zjazdy - ul. Chłapowskiego

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

**8 Zjazdy - ul. Chłapowskiego**

71	Pozycja Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej wibroprasowanej, grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm (kostka betonowa z rozbiórki)	208,500 m2	.....	.....	.....
72	Pozycja Koryta, wykonane mechanicznie, w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta 40 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym	245,250 m2	.....	.....	.....
73	Pozycja Warstwa odcinająca grub. 15 cm z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie o Rm=2,5 MPa	245,250 m2	.....	.....	.....
74	Pozycja Podbudowy betonowe c betonu C5/7 wraz z pielęgnacją hydrolitem, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	245,250 m	.....	.....	.....
75	Pozycja Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej szarej, grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm	112,750 m2	.....	.....	.....

**9 Wzmocnienie poboczy**

76	Pozycja Wykonanie koryta na wjazdach głębokości do 10 cm w gruncie kat. III - szer. 0,50m	700,000 m2	.....	.....	.....
77	Pozycja Wykonanie umocnionego pobocza z frezu bitumicznego, przy samochodowym transporcie materiałów - grubość warstwy 10 cm (frez z odzysku)	700,000 m2	.....	.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					