

## KOSZTORYS BUDOWLANY - ofertowy

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7  
45231300-8  
45233225-2

NAZWA INWESTYCJI : przebudowa drogi dojazdowej do pól w m.Konstantynowo , dz. nr 183  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Chodzież , m. Konstantynowo , dz . nr 183  
INWESTOR : Gmina Chodzież  
ADRES INWESTORA : Urząd Gminy Chodzież, ul. Notecka 28, 64-800 Chodzież  
WYKONAWCA ROBÓT : .....  
ADRES WYKONAWCY : .....  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : .....  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : .....  
DATA OPRACOWANIA : .....

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

.....  
.....

## Książka przedmiarów

Przebudowa drogi dojazdowej do pól w m. Konstantynowo ( dz. nr 183)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa drogi dojazdowej do pól w m. Konstantynowo ( dz. nr 183)</b>					
<b>1 Roboty pomiarowe</b>					
1	<b>KNR 2-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	<b>0119-03</b>	równinnym 0.67528	km	0.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.675</b>
2	<b>KNR 2-01</b>	Przygotowanie podłoża pod nasypy przez zaoranie pługiem ciągnikowym	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0123-01</b>	675*2*2	m <sup>2</sup>	2700.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2700.000</b>
<b>2 Roboty ziemne</b>					
3	<b>KNR 2-01</b>	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat.	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0228-05</b>	III 113.37	m <sup>3</sup>	113.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.370</b>
4	<b>KNR 2-01</b>	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0229-08</b>	każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m (dalsze 30m) 113.37	m <sup>3</sup>	113.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.370</b>
5	<b>KNR 2-01</b>	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0229-05</b>	każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m (dalsze 20m) 60	m <sup>3</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
6	<b>KNR 2-01</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0217-06</b>	odkład w gruncie kat.III (przerzut poprzeczny) 184.21	m <sup>3</sup>	184.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.210</b>
7	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0206-02</b>	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km < na zjazdach>182.40*0.2	m <sup>3</sup>	36.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.480</b>
8	<b>KNR 2-01</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w grun-	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0235-02</b>	cie kat. III-IV 297.79+36.48	m <sup>3</sup>	334.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>334.270</b>
9	<b>KNR 2-01</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w grun-	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0235-01</b>	cie kat. I-II( wykonawca w całości zakupi piasek na nasyp i wliczy do kosz- tów formowania ) 251.80-36.48	m <sup>3</sup>	215.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.320</b>
<b>3 Roboty rozbiórkowe</b>					
10	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0802-07</b>	<(km 0+010,00 dokm 0+022)>12*4	m <sup>2</sup>	48.000	
	<b>analogia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
11	<b>KNR AT-03</b>	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wy-	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0102-01</b>	wozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 10*4	m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
<b>4 Krawężniki</b>					
12	<b>KNR 2-31</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie	m		
d.4	<b>0401-06</b>	kat.III-IV < na zakończeniu zjazdów i na końcu projektowanej drogi>7*5+4.6+4.4	m	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
13	<b>KNR 2-31</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.4	<b>0402-04</b>	44*(0.27*0.15+0.15*0.1)	m <sup>3</sup>	2.442	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.442</b>
14	<b>KNR 2-31</b>	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemen-	m		
d.4	<b>0403-05</b>	towo-piaskowej 44	m	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
<b>5 Podbudowa</b>					
15	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyj-	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>0103-04</b>	ne nawierzchni w gruncie kat. I-IV < droga>633.42*4.16+25*(4.16+5.16)/2+(675.28-668.42)*5.16 < zjazdy km 0+016>20 < zjazdy km 0+017,19>19.6 < zjazdy km 0+115,95>19.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2786.925 20.000 19.600 19.600	

książka obmiarów

## Książka przedmiarów

Przebudowa drogi dojazdowej do pól w m. Konstantynowo ( dz. nr 183)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		< zjazdy km 0+195,08>19 < zjazdy km 0+216,89>19 < zjazdy km 0+396,80>21.40 < zjazdy km 0+438,35>23.80 < zjazdy km 0+607,23>24.70 < zjazdy km 0+672,66>15.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.000 19.000 21.400 23.800 24.700 15.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2969.325</b>
16	<b>KNR 2-31</b> d.5 <b>0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm < droga>633.42*4.16+25*(4.16+5.16)/2+(675.28-668.42)*5.16 <zjazdy>2969.325-2786.925	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2786.925 182.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2969.325</b>
17	<b>KNR 2-31</b> d.5 <b>0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. ( dalsze 5cm) Krotność = 5 < droga>633.42*4.16+25*(4.16+5.16)/2+(675.28-668.42)*5.16 <zjazdy>182.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2786.925 182.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2969.325</b>
18	<b>KNR 2-31</b> d.5 <b>1004-07</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 2969.325	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2969.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>2969.325</b>
19	<b>KNR 2-31</b> d.5 <b>0310-01</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm < droga>643.42*4.08+25*(4.08+5.08)/2+(675.28-668.42)*5.08 <zjazdy>182.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2774.502 182.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2956.902</b>
20	<b>KNR 2-31</b> d.5 <b>1004-07</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 2956.902	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2956.902	
				<b>RAZEM</b>	<b>2956.902</b>
<b>6 Nawierzchnia</b>					
21	<b>KNR 2-31</b> d.6 <b>0310-05</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm < droga>643.42*4+25*(4+5)/2+(675.28-668.42)*5 <zjazdy>182.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2720.480 182.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2902.880</b>
22	<b>KNR 2-31</b> d.6 <b>0310-06</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. < droga>643.42*4+25*(4+5)/2+(675.28-668.42)*5 <zjazdy>182.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2720.480 182.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2902.880</b>

książka obmiarów

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Przebudowa drogi dojazdowej do pól w m. Konstantynowo ( dz. nr 183)</b>						
<b>1</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>				
1	<b>KNR 2-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km	0.67528 =		
d.1	<b>0119-03</b>	trasa drogi w terenie równinnym		0.675		
2	<b>KNR 2-01</b>	Przygotowanie podłoża pod nasypy przez zaoranie plu-	m <sup>2</sup>	675*2*2 =		
d.1	<b>0123-01</b>	giem ciągnikowym		2700.000		
<b>Razem dział Roboty pomiarowe</b>						
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
3	<b>KNR 2-01</b>	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW	m <sup>3</sup>	113.37		
d.2	<b>0228-05</b>	(100 KM) w gruncie kat. III				
4	<b>KNR 2-01</b>	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w grun-	m <sup>3</sup>	113.37		
d.2	<b>0229-08</b>	cie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w prze-				
		dziale ponad 30 do 60 m (dalsze 30m)				
5	<b>KNR 2-01</b>	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w grun-	m <sup>3</sup>	60		
d.2	<b>0229-05</b>	cie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w prze-				
		dziale ponad 10 do 30 m (dalsze 20m)				
6	<b>KNR 2-01</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami pod-	m <sup>3</sup>	184.21		
d.2	<b>0217-06</b>	siębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III (prze-				
		rzut poprzeczny)				
7	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o	m <sup>3</sup>	< na zjaz-		
d.2	<b>0206-02</b>	poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samo-		dach>		
		chod.samowyladowczymi na odległość do 1 km		182.40*0.2		
				= 36.480		
8	<b>KNR 2-01</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m	m <sup>3</sup>	297.79+		
d.2	<b>0235-02</b>	spycharkami w gruncie kat. III-IV		36.48 =		
				334.270		
9	<b>KNR 2-01</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m	m <sup>3</sup>	251.80-		
d.2	<b>0235-01</b>	spycharkami w gruncie kat. I-II( wykonawca w całości		36.48 =		
		zakupi piasek na nasyp i wliczy do kosztów formowa-		215.320		
		nia )				
<b>Razem dział Roboty ziemne</b>						
<b>3</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
10	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa ka-	m <sup>2</sup>	<(km 0+		
d.3	<b>0802-07</b>	mieniowego o grub. 10 cm		010,00		
	<b>analogia</b>			dokm 0+		
				022)>12*4		
				= 48.000		
11	<b>KNR AT-03</b>	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicz-	m <sup>2</sup>	10*4 =		
d.3	<b>0102-01</b>	nej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na		40.000		
		odl. do 1 km				
<b>Razem dział Roboty rozbiórkowe</b>						
<b>4</b>		<b>Krawężniki</b>				
12	<b>KNR 2-31</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymia-	m	< na zakoń-		
d.4	<b>0401-06</b>	rach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV		czeniu zjaz-		
				dów i na		
				końcu pro-		
				jektowanej		
				drogi>7*5+		
				4.6+4.4 =		
				44.000		
13	<b>KNR 2-31</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	44*(0.27*		
d.4	<b>0402-04</b>			0.15+0.15*		
				0.1) = 2.442		
14	<b>KNR 2-31</b>	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm	m	44		
d.4	<b>0403-05</b>	na podsypce cementowo-piaskowej				
<b>Razem dział Krawężniki</b>						
<b>5</b>		<b>Podbudowa</b>				
15	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod	m <sup>2</sup>	2969.325		
d.5	<b>0103-04</b>	warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV				
16	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o	m <sup>2</sup>	2969.325		
d.5	<b>0114-05</b>	grub.po zagęszcz. 15 cm				
17	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za	m <sup>2</sup>	2969.325		
d.5	<b>0114-06</b>	każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. ( dalsze 5cm)				
		Krotność = 5				
18	<b>KNR 2-31</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	2969.325		
d.5	<b>1004-07</b>					
19	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych	m <sup>2</sup>	2956.902		
d.5	<b>0310-01</b>	grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po za-				
		gęszcz. 4 cm				
20	<b>KNR 2-31</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	2956.902		
d.5	<b>1004-07</b>					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Razem dział Podbudowa</b>						
<b>6</b>		<b>Nawierzchnia</b>				
21 d.6	<b>KNR 2-31 0310-05</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>	2902.880		
22 d.6	<b>KNR 2-31 0310-06</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	2902.880		
<b>Razem dział Nawierzchnia</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: