

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi dojazdowej do pól w Stróżewicach, Gmina Chodzież  
ADRES INWESTYCJI : Stróżewice, działki nr: 28, 59  
INWESTOR : Urząd Gminy Chodzież  
ADRES INWESTORA : 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] ..... %  $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

.....

....

## Książka przedmiarów

Przebudowa drogi dojazdowej do pól w Stróżewicach , działka nr 28, Gmina Chodzież

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa drogi dojazdowej do pól w Stróżewicach , działka nr 28, Gmina Chodzież</b>					
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	<b>KNR 2-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.71	km		
d.1	<b>0119-03</b>		km	0.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.710</b>
2	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 8cm  <km 0+000 do km 0+660>660.00*3.9	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0804-03</b> analogia		m <sup>2</sup>	2574.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2574.000</b>
3	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km <km 0+000 do km 0+660>660.00*3.90*0.08	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0212-08</b> analogia		m <sup>3</sup>	205.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.920</b>
<b>2 Roboty ziemne</b>					
4	<b>KNR 2-01</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III (przerzut poprzeczny) <przerzut poprzeczny>211.10	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0218-02</b>		m <sup>3</sup>	211.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>211.100</b>
5	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km < koryto pod utwardzonymi poboczami- strona lewa km 0+590 do 0+623,5> (623.5-590)*1*0.2 < koryto pod utwardzonymi poboczami- strona prawa km 0+579 do 0+598, 04>(598.04-579)*1*0.2 < koryto pod utwardzonymi poboczami>50*1*0.2 < koryto pod zjazdami>(26.5+11)*0.37	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0205-04</b>		m <sup>3</sup>	6.700	
			m <sup>3</sup>	3.808	
			m <sup>3</sup>	10.000	
			m <sup>3</sup>	13.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.383</b>
6	<b>KNR 2-01</b>	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III (240-205.92)	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0228-02</b>		m <sup>3</sup>	34.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.080</b>
7	<b>KNR 2-01</b>	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m(dalsze 20m) 34.08	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0229-05</b>		m <sup>3</sup>	34.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.080</b>
8	<b>KNR 2-01</b>	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m(dalsze 30m) 34.08	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0229-08</b>		m <sup>3</sup>	34.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.080</b>
9	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km ( na odkład) 49.20+360.46	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0212-07</b>		m <sup>3</sup>	409.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>409.660</b>
10	<b>KNR 2-01</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (dalsze 4km) 409.66	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0214-04</b>		m <sup>3</sup>	409.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>409.660</b>
11	<b>KNR 2-01</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV<Wykonawca zakupi materiał na nasypy w ilości>195.592-13.875-23.9=157,82m3 216.1 -(216.10-205.92)-(34.38+23.9)-102.45*0.26	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0235-02</b>		m <sup>3</sup>	121.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.003</b>
<b>3 Nawierzchnia w jezdni + zjazdy na posesje</b>					
12	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (710-41.86)*4.16+41.86*0.16+220 <zjazdy>26.5+11 <pod utwardzonymi poboczami>(623.5-590)*1+(598.04-579)+50 205/3146.2	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0103-04</b>		m <sup>2</sup>	3006.160	
			m <sup>2</sup>	37.500	
			m <sup>2</sup>	102.540	
			m <sup>2</sup>	0.065	
				<b>RAZEM</b>	<b>3146.265</b>
13	<b>KNR 2-31</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu (710-41.86)*4.16+41.86*0.16+220 <zjazdy>26.5+11 <pod utwardzonymi poboczami>(623.5-590)*1+(598.04-579)+50	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0106-03</b>		m <sup>2</sup>	3006.160	
			m <sup>2</sup>	37.500	
			m <sup>2</sup>	102.540	

książka obmiarów

## Książka przedmiarów

Przebudowa drogi dojazdowej do pól w Stróżewicach, działka nr 28, Gmina Chodzież

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3146.200</b>
14 d.3	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (205m <sup>3</sup> *2,12t/m <sup>3</sup> =434,6t*09=391t kruszywa z odzysku do wbudowania) (710-41.86)*4.16+41.86*0.16+220 <zjazdy>26.5+11 <pod utwardzonymi poboczami>(623.5-590)*1+(598.04-579)+50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3006.160 37.500 102.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>3146.200</b>
15 d.3	<b>KNR 2-31 0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (plus 5cm) (710-41.86)*4.16+41.86*0.16+220 <zjazdy>26.5+11 <pod utwardzonymi poboczami>(623.5-590)*1+(598.04-579)+50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3006.160 37.500 102.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>3146.200</b>
16 d.3	<b>KNR 2-31 1004-07</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  (710-41.86)*4.16+41.86*0.16+220 <zjazdy>26.5+11 <pobocza utwardzone>102.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3006.160 37.500 102.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>3146.200</b>
17 d.3	<b>KNR 2-31 0310-01</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (710-41.86)*4.08+41.86*0.08+220 <zjazdy>26.5+11 <pobocza utwardzone>102.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2949.360 37.500 102.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>3089.400</b>
18 d.3	<b>KNR 2-31 1004-07</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  (710-41.86)*4.08+41.86*0.08+220 <zjazdy>26.5+11 <pobocza utwardzone>102.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2949.360 37.500 102.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>3089.400</b>
19 d.3	<b>KNR 2-31 0310-05</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm (710-41.86)*4+220 <zjazdy>26.5+11 <pobocza utwardzone>102.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2892.560 37.500 102.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>3032.600</b>
20 d.3	<b>KNR 2-31 0310-06</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. (710-41.86)*4+220 <zjazdy>26.5+11 <pobocza utwardzone>102.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2892.560 37.500 102.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>3032.600</b>
<b>4 Roboty uzupełniające</b>					
21 d.4	<b>KNR 2-01 0506-04</b>	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III  710*2*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2130.000</b>
22 d.4	<b>KNR 2-31 0401-04</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 19+4+4+7.65+52.5	m  m	  87.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.150</b>
23 d.4	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  87.15*0.045	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.922	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.922</b>
24 d.4	<b>KNR 2-31 0403-05</b>	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 87.15	m  m	  87.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.150</b>
<b>5 Przepusty</b>					
25 d.5	<b>KNR 2-01 0217-04</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III 8*1.12*1*2-3.14*0.3*0.3*8-3.14*0.42*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.501	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.501</b>
26 d.5	<b>KNR 2-31 0816-02</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm  8	m  m	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

książka obmiarów

## Książka przedmiarów

Przebudowa drogi dojazdowej do pól w Stróżewicach , działka nr 28, Gmina Chodzież

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 70 cm	m		
d.5	<b>0816-03</b>		m	8.000	
	<b>analogia</b>	8			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
28	<b>KNR 2-33</b>	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 50 cm (rura polietylenowa) podsypka z pospółki gr. 15cm	m		
d.5	<b>0601-01</b>		m	9.000	
	<b>kalk. własna</b>	9			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
29	<b>KNR 2-33</b>	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 70 cm (rura polietylenowa) podsypka z pospółki gr. 15cm	m		
d.5	<b>0601-01</b>		m	10.000	
	<b>kalk. własna</b>	10			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
30	<b>KNR 2-01</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.5	<b>0320-02</b>	kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>	15.500	
		15.50			
				<b>RAZEM</b>	<b>15.500</b>
31	<b>KNR 2-01</b>	Umocnienie wlotu i wylotu przepustów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>0516-05</b>		m <sup>2</sup>	8.600	
	<b>analogia</b>	2*2.5+2*1.8			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.600</b>

książka obmiarów

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Przebudowa drogi dojazdowej do pól w Stróżewicach , działka nr 28, Gmina Chodzież</b>						
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1 d.1	<b>KNR 2-01 0119-03</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.71		
2 d.1	<b>KNR 2-31 0804-03 analogia</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 8cm	m <sup>2</sup>	<km 0+000 do km 0+660> 660.00*3.9 = 2574.000		
3 d.1	<b>KNR 2-01 0212-08 analogia</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	<km 0+000 do km 0+660> 660.00*3.90*0.08 = 205.920		
<b>Razem dział Roboty przygotowawcze</b>						
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
4 d.2	<b>KNR 2-01 0218-02</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III (przerzut poprzeczny)	m <sup>3</sup>	<przerzut poprzeczny >211.10 = 211.100		
5 d.2	<b>KNR 2-01 0205-04</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	34.383		
6 d.2	<b>KNR 2-01 0228-02</b>	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	(240-205.92) = 34.080		
7 d.2	<b>KNR 2-01 0229-05</b>	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m(dalsze 20m)	m <sup>3</sup>	34.08		
8 d.2	<b>KNR 2-01 0229-08</b>	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m(dalsze 30m)	m <sup>3</sup>	34.08		
9 d.2	<b>KNR 2-01 0212-07</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km ( na odkład)	m <sup>3</sup>	49.20+ 360.46 = 409.660		
10 d.2	<b>KNR 2-01 0214-04</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV ( dalsze 4km)	m <sup>3</sup>	409.66		
11 d.2	<b>KNR 2-01 0235-02</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV<Wykonawca zakupi materiał na nasypy w ilości>195.592-13.875-23.9= 157,82m3	m <sup>3</sup>	216.1 - (216.10- 205.92)- (34.38+ 23.9)- 102.45*0.26 = 121.003		
<b>Razem dział Roboty ziemne</b>						
<b>3</b>		<b>Nawierzchnia w jezdni + zjazdy na posesje</b>				
12 d.3	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	3146.265		
13 d.3	<b>KNR 2-31 0106-03</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	3146.200		
14 d.3	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (205m3*2,12t/m3= 434,6t*09=391t kruszywa z odzysku do wbudowania)	m <sup>2</sup>	3146.200		
15 d.3	<b>KNR 2-31 0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (plus 5cm)	m <sup>2</sup>	3146.200		
16 d.3	<b>KNR 2-31 1004-07</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	3146.200		
17 d.3	<b>KNR 2-31 0310-01</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	3089.400		
18 d.3	<b>KNR 2-31 1004-07</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	3089.400		
19 d.3	<b>KNR 2-31 0310-05</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>	3032.600		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.3	<b>KNR 2-31 0310-06</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	3032.600		
<b>Razem dział Nawierzchnia w jezdni + zjazdy na posesje</b>						
<b>4</b>		<b>Roboty uzupełniające</b>				
21 d.4	<b>KNR 2-01 0506-04</b>	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m <sup>2</sup>	710*2*1.5 = 2130.000		
22 d.4	<b>KNR 2-31 0401-04</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	19+4+4+ 7.65+52.5 = 87.150		
23 d.4	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	87.15*0.045 = 3.922		
24 d.4	<b>KNR 2-31 0403-05</b>	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	87.15		
<b>Razem dział Roboty uzupełniające</b>						
<b>5</b>		<b>Przepusty</b>				
25 d.5	<b>KNR 2-01 0217-04</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	8*1.12*1*2- 3.14*0.3* 0.3*8-3.14* 0.42*0.12 = 15.501		
26 d.5	<b>KNR 2-31 0816-02</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m	8		
27 d.5	<b>KNR 2-31 0816-03 analogia</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 70 cm	m	8		
28 d.5	<b>KNR 2-33 0601-01 kalk. własna</b>	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 50 cm (rura polietylenowa)podsypka z pospółki gr. 15cm	m	9		
29 d.5	<b>KNR 2-33 0601-01 kalk. własna</b>	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 70 cm (rura polietylenowa)podsypka z pospółki gr. 15cm	m	10		
30 d.5	<b>KNR 2-01 0320-02</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>	15.50		
31 d.5	<b>KNR 2-01 0516-05 analogia</b>	Umocnienie wlotu i wylotu przepustów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	2*2.5+2*1.8 = 8.600		
<b>Razem dział Przepusty</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: