

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

Nazwa inwestycji : Budowa chodnika z kanalizacją deszczową w miejscowości Łąka Górna przy drodze powiatowej nr 2095 K w km rob. 0+000 - 0+300 wraz z przebudową istniejących zjazdów.  
Adres inwestycji : Gmina Żegocina - Łąka Górna  
Inwestor : Gmina Żegocina  
Sdres Wykonawcy :  
Branża : DROGOWA  
Sporządził : .....  
Sprawdził przedmiar : .....  
Data opracowania : sierpień 2010

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% 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  
sierpień 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze, w tym oznakowanie czasowe robót</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0119-04 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. 0.300	km  km	  0.300	  <b>0.300</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
2	KNR 2-31 d.1 0702-01 z.o.2.13. 9902-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 26-75 pojazdów na godzinę  12	szt.  szt.	  12.000	  <b>12.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
3	KNR 2-31 d.1 0703-01 z.o.2.13. 9902-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 26-75 pojazdów na godzinę  2	szt.  szt.	  2.000	  <b>2.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNR 2-31 d.1 0703-02 z.o.2.13. 9902-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 26-75 pojazdów na godzinę  14	szt.  szt.	  14.000	  <b>14.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
5	KNR 2-31 d.1 0703-03 z.o.2.13. 9902-01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 26-75 pojazdów na godzinę  16	szt.  szt.	  16.000	  <b>16.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
6	KNP 01 d.1 1236-01.01	Przesadzenie drzew przesadzarką Optima FV 1000 na ciągniku Ursus C-385 - wykopanie dołu w gruncie kat.I-II 50	szt.  szt.	  50.000	  <b>50.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
7	KNP 01 d.1 1236-01.02	Przesadzenie drzew przesadzarką Optima FV 1000 na ciągniku Ursus C-385 - wykopanie drzewa w gruncie kat.I-II 50	szt.  szt.	  50.000	  <b>50.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
8	KNP 01 d.1 1236-02.03	Przesadzenie drzew przesadzarką Optima FV 1000 na ciągniku Ursus C-385 - posadzenie drzewa w gruncie kat.III (ustawienie w dole) 50	szt.  szt.	  50.000	  <b>50.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
9	KNP 01 d.1 1236-02.04	Przesadzenie drzew przesadzarką Optima FV 1000 na ciągniku Ursus C-385 - ręczne obsypanie bryły korzeniowej w gruncie kat.III 50	szt.  szt.	  50.000	  <b>50.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
10	KNR 2-01 d.2 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 444.57	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  444.570	  <b>444.570</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>444.570</b>
11	KNR 2-01 d.2 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 3 km - odwóz  129.78	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  129.780	  <b>129.780</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>129.780</b>
<b>3</b>		<b>Kanalizacja</b>			
12	KNR 2-31 d.3 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm  3*5*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.000	  <b>45.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
13	KNR 2-31 d.3 0802-07 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę  175	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  175.000	  <b>175.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>175.000</b>
14	KNR 2-31 d.3 0816-04 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 26-75 pojazdów na godzinę  (11) <szł.>*(0.5*(0.4<m>+2.0<m>))*0.8<m>-3.14*0.25<m>*0.25<m>)*0.25<m>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.100	  <b>2.100</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.3 0816-02 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
16	KNR 2-31 d.3 0816-05 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>3</sup>		
		45<m>*0.5<m>*0.20<m>	m <sup>3</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
17	KNR 2-18 d.3 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m <sup>2</sup>		
		208*1.0	m <sup>2</sup>	208.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.000</b>
18	KNR 2-28 d.3 0703-03 z.sz. 3.4.	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm - rury z gotową otuliną	m		
		2*300	m	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
19	KNR 9-11 d.3 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym - obłożenie drenu geowłókniną	m <sup>2</sup>		
		2*300*0.5	m <sup>2</sup>	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
20	KNR-W 2-01 d.3 0609-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m <sup>3</sup>		
		2*300*(0.4*0.4-3.14*0.062*0.062)	m <sup>3</sup>	88.758	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.758</b>
21	KNR 2-18 d.3 0511-05	Kanały rurowe - rury z betonu zwirowego typu 'Wipro' o śr. 500 mm uszczelniane uszczelką gumową	m		
		208	m	208.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.000</b>
22	KNR 2-31 d.3 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50cm	ściank.		
		1	ściank.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR-W 2-18 d.3 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębok. śr. 1,6m	stud.		
		7	stud.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
24	KNR-W 2-18 d.3 0513-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m <sup>3</sup>		
		7<oszt>*3.14*0.5<m>*0.5<m>*0.15<m>	m <sup>3</sup>	0.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.824</b>
25	KNR-W 2-18 d.3 0513-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR-W 2-18 d.3 0513-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m <sup>3</sup>		
		1<oszt>*3.14*0.9<m>*0.9<m>*0.15<m>	m <sup>3</sup>	0.382	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.382</b>
27	KNR 2-01 d.3 0206-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (wykopy pod podłączenia wpustów i odwodnień liniowych)	m <sup>3</sup>		
		[0.2*0.6+0.5*(0.6+1.8)*0.65]*69.5+15*1.5*1.5*1.8+8*2.0*2.0*2	m <sup>3</sup>	187.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.300</b>
28	KNR-W 2-18 d.3 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>		
		0.6*0.2*69.5	m <sup>3</sup>	8.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.340</b>
29	KNR-W 2-18 d.3 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm typu "S"	m		
		69.5	m	69.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.500</b>
30	KNR-W 2-18 d.3 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
31	KNR 2-31 d.3 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		257	m	257.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>257.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-01 d.3 0504-04	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III 598.05+153.35-40.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	710.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>710.700</b>
33	KNR 2-31 d.3 0701-03 z.o.2.13. 9902-01	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m 26-75 pojazdów na godzinę 2.3	m m	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
<b>4</b>		<b>Chodnik</b>			
34	KNR AT-03 d.4 0201-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm 26-75 pojazdów na godzinę (300)<m>*1.6+6*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	516.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>516.000</b>
35	KNR 2-31 d.4 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę 300<m>*0.0117<m3/m>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.510</b>
36	KNR 2-31 d.4 0403-03 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 300	m m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
37	KNR 2-31 d.4 0407-05 z.o.2.13. 9902-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę 300+2	m m	302.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>302.000</b>
38	KNR 2-31 d.4 0116-05 z.o. 2.12. 9901-03 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na chodnikach rozścielane ręcznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę (300)*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
39	KNR 2-31 d.4 0116-05 z.o. 2.12. 9901-03 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na chodnikach rozścielane ręcznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę - podbudowa zjazdów 78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
40	KNR 2-31 d.4 0116-01 0116-02	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane ręcznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm 78*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	468.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>468.000</b>
41	KNR 2-01 d.4 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 300*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.000</b>
42	KNR 2-31 d.4 0511-02 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 375	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	375.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>375.000</b>
43	KNR 2-31 d.4 0511-03 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
<b>5</b>		<b>Ściek przykrawężnikowy asfaltowy</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 2-31 d.5 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę  300<m>*1.0+6*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  336.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>336.000</b>
45	KNR 2-31 d.5 0111-03 z.o.2.13. 9902-02 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm 76-130 pojazdów na godzinę  300<m>*1.0+6*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  336.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>336.000</b>
46	KNR AT-03 d.5 0101-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 26-75 pojazdów na godzinę  300+6	m  m	  306.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>306.000</b>
47	KNR AT-03 d.5 0202-01 SST D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>  300<m>*1.0+6*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  336.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>336.000</b>
48	KNR 2-31 d.5 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm  300<m>*1.0+6*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  336.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>336.000</b>
49	KNR 2-31 d.5 0310-05 z.o. 2.12. 9901-04 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę  300<m>*1.0+6*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  336.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>336.000</b>