

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej, wewnętrznej wraz z przebudową chodnika na działce nr 138/1 - ul. Spacerowa w Jonkowie  
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 138/1  
INWESTOR : Gmina Jonkowo  
ADRES INWESTORA : ul. Klonowa 2, 11-042 Jonkowo  
DATA OPRACOWANIA : 10.03.2016

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.03.2016

Data zatwierdzenia

**INSPEKTOR**  
ds. INWESTYCJI

*Malgorzata Szymańska*

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 0.170	km	0.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.170</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. Rzeczywista głębokość korytowania 13 cm Krotność = 0.65 170*4.80+35	m <sup>2</sup>	851.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>851.000</b>
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01 0101-02	gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm 170*2	m <sup>2</sup>	340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyj-	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04	ne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 851+340	m <sup>2</sup>	1191.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1191.000</b>
<b>3</b>		<b>Podbudowy i nawierzchnie - jezdnia</b>			
5	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczep-	m <sup>2</sup>		
d.3	0111-03 0111-04 0111-05 0111-06	nymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm - 38 kg cementu na 1 m <sup>2</sup> podbudowy - doziarnienie w ilości 0.10 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> . 170*4.8+35	m <sup>2</sup>	851.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>851.000</b>
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-07 0114-08 analogia	niu 10 cm 170*4.8+35	m <sup>2</sup>	851.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>851.000</b>
7	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.3	1004-07	Krotność = 2 170*4.3+35	m <sup>2</sup>	766.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>766.000</b>
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa wiążąca asfalto-	m <sup>2</sup>		
d.3	0310-01	wa z AC 16 W - grubość po zagęszcz. 4 cm 170*4.3+35	m <sup>2</sup>	766.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>766.000</b>
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfal-	m <sup>2</sup>		
d.3	0310-05 0310-06	towa z AC 11 S- grubość po zagęszcz. 4 cm 170*4.3+35	m <sup>2</sup>	766.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>766.000</b>
10	KNR 2-31	Pobocza z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-07 z.o. 2.12. 9901- 02	8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 170*0.5	m <sup>2</sup>	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
<b>4</b>		<b>Podbudowy i nawierzchnie - chodnik</b>			
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-07 z.o. 2.12. 9901- 02 0114-08 analogia	niu 18 cm 170*2	m <sup>2</sup>	340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z prostokątnej kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0511-03	na podsypce cementowo-piaskowej 170*2-5*8.5	m <sup>2</sup>	297.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z prostokątnej kostki brukowej betonowej czerwonej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5*8.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.500</b>
<b>5</b>		<b>Krawężniki i obrzeża</b>			
14	KNR 2-31 d.5 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 170+25	m m	195.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.000</b>
15	KNR 2-31 d.5 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 170+5*2*2.2	m m	192.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.000</b>
16	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (170+25)*0.065	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.675</b>
17	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 170*0.038+5*2*2.2*0.038	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.296	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.296</b>
18	KNR 2-31 d.5 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 100x30x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 170-5*5+20	m m	165.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.000</b>
19	KNR 2-31 d.5 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 100x22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6*5	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
20	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 170+5*2*2.2	m m	192.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.000</b>
<b>6</b>		<b>Roboty odwodnieniowe</b>			
21	KNR 2-01 d.6 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.I-II. Wykop pod rurociąg i pod studnię z wpustem deszczowym 55*2.4+3*3*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
22	KNR 2-31 d.6 0604-05 analogia	Wpust deszczowy z kręgów o śr. 1.2 m i głębokości 2.0 m z osadnikiem o głębokości 1 m oraz kratą żelwnią z koszem osadczym 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR 2-18 d.6 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 55*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.500</b>
24	KNR 4 d.6 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 55	m m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
25	KNR 2-31 d.6 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - obsypka rurociągu gruntem z wykopu wraz z zagęszczeniem 150	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
<b>7</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
26	KNR 2-31 d.7 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych z wymianą włączów na żeliwno - betonowe min. C250 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
27	KNR 2-01 d.7 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 170*4+55*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	955.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>955.000</b>
28	KNR 2-01	Obsianie terenu przyległego nasionami traw	m <sup>2</sup>		
d.7	0510-03				
	analogia	170*4+55*5	m <sup>2</sup>	955.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>955.000</b>
<b>8</b>		<b>Opracowania i uzgodnienia dodatkowe</b>			
29	Kalkulacja	Opracowanie i uzgodnienie projektu tymczasowej organizacji ruchu	szt		
d.8	własna	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>