

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi rowerowej  
ADRES INWESTYCJI : ul. Wiejska, 68-208 Łęknica  
INWESTOR : Gmina Łęknica  
ADRES INWESTORA : ul. Żurawska 1, 68-208 Łęknica  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech .bud.Maria Kucharska  
DATA OPRACOWANIA : 20 luty 2019 r.

Poziom cen : IV kwartał 2018 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania:  
20 luty 2019 r.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR-W 2-01 0113-03	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy powierzchniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km		
			0.85	km	0.85	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.85</b>
2	KNR-W 2-01 0230-02 z.o. 2.8.3. 0210-04	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z transportem urobku samochodami na wysypisko	m <sup>3</sup>		
			2111.60	m <sup>3</sup>	2111.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>2111.60</b>
3	analiza indywidualna	D-M-00.00.00	Koszt utylizacji humusu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
			poz.2	m <sup>3</sup>	2111.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>2111.60</b>
<b>2</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
4	KNR-W 2-01 0203-11 0210-04	D.02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami o pojemności łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gruncie z transportem urobku samochodami na wysypisko	m <sup>3</sup>		
			729.00	m <sup>3</sup>	729.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>729.00</b>
5	analiza indywidualna	D-M-00.00.00	Koszt utylizacji ziemi na wysypisku	m <sup>3</sup>		
			poz.4	m <sup>3</sup>	729.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>729.00</b>
6	KNR 9-11 0101-01	D-04.02.01c	Uszczelnienie powierzchni koryta matą antyerozyjną (geowłókniną)	m <sup>2</sup>		
			3900.00	m <sup>2</sup>	3900.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3900.00</b>
7	analiza indywidualna	D.04.02.01c	Koszt zakupu i dowozu ziemi do wykonania nasypów	m <sup>3</sup>		
			808.00	m <sup>3</sup>	808.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>808.00</b>
8	KNR-W 2-01 0227-01 s.sz. 2.5.2. 9907-03	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
			poz.7	m <sup>3</sup>	808.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>808.00</b>
9	KNR 9-11 0102-04	D-04.02.01c	Wzmocnienie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 20 cm z wypełnieniem kruszywem o grub. 30 cm	m <sup>2</sup>		
			1100.00	m <sup>2</sup>	1100.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1100.00</b>
<b>3</b>			<b>Odwodnienie</b>			
10	KNR 2-31 0605-01	D-03.01.01	Ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>		
			8.00*1.00*0.30	m <sup>3</sup>	2.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
11	KNNR 4 1009-19 z.sz.3.9. 9912-9	D-03.01.01	Przepust drogowy z rury PEHD fi 630 mm	m		
			8.00	m	8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
12	KNR 2-31 0302-05	D-03.01.01	Wykonanie wlotu i wylotu z kamienia ułożonego na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			10.00	m <sup>2</sup>	10.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>4</b>			<b>Podbudowy</b>			
13	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
			4689.30	m <sup>2</sup>	4689.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>4689.30</b>
14	KNR 2-31 0104-07	D.04.02.01	Warstwy odsączające z pospółki wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1100.00	m <sup>2</sup>	1100.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1100.00</b>
15	BCD D-04 d.4 04.05.01-28	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MP grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
			255.00/0.15	m <sup>2</sup>	1700.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1700.00</b>
16	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
			702.61/0.20	m <sup>2</sup>	3513.05	
					<b>RAZEM</b>	<b>3513.05</b>
<b>5</b>			<b>Nawierzchnie</b>			
17	KNR 2-31 d.5 0204-05 0204-06	D-05.02.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0/31,5 mm - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm (droga) wraz z zamięłwaniem	m <sup>2</sup>		
			304.62/0.10	m <sup>2</sup>	3046.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>3046.20</b>
18	KNR 2-31 d.5 0204-05 0204-06	D-05.02.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0/31,5 mm - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm (pobocza)	m <sup>2</sup>		
			123.90/0.10	m <sup>2</sup>	1239.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1239.00</b>
<b>6</b>			<b>Roboty wykończeniowe</b>			
19	KNR-W 2- d.6 01 0506-01	D-06.01.01	Ręczne plantowanie skarp w gruncie kat. I-III	m <sup>2</sup>		
			852.60	m <sup>2</sup>	852.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>852.60</b>
20	KNR-W 2- d.6 01 0510-01	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
			852.60	m <sup>2</sup>	852.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>852.60</b>
21	KNR-W 2- d.6 01 0510-02	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 5 poz.20	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	852.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>852.60</b>
22	KNR 2-31 d.6 1403-06	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. do 40 cm	m		
			40.00	m	40.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
<b>7</b>			<b>Elementy ulic</b>			
23	KNR 2-31 d.7 0402-03		Ława pod ściek betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
			50.00*0.60*0.20	m <sup>3</sup>	6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
24	KNR 2-31 d.7 0606-03		Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			50.00	m	50.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
<b>8</b>			<b>Inne roboty</b>			
25	d.8 analiza indywidualna		Dostawa i montaż ławki parkowej	szt		
		1		szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
26	d.8 analiza indywidualna		Dostawa i montaż stojaka na rowery	szt		
		1		szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
27	d.8 analiza indywidualna		Dostawa i montaż tablicy informacyjnej	szt		
		1		szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
28	KNR 2-31 d.8 1406-03		Regulacja pionowa studzienek	szt.		
		9		szt.	9.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 10 d.8 0513-06		Murek oporowy wykonany z kołków drewnianych o średnicy 10mm z drewna liściastego 20	m m	 20.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
30	KNR 2-31 d.8 0702-02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	 2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
31	KNR 2-31 d.8 0703-01		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 6	szt. szt.	 6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>