

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE CENTRUM WSI ŁĄŻYN WRAZ Z PRZEBUDOWĄ CHODNIKÓW, DACHU I  
ELEWACJI ŚWIETLICY WIEJSKIEJ - PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCYCH I WYKONANIE NOWYCH  
CHODNIKÓW W ŁĄŻYNIE  
ADRES INWESTYCJI : Łążyn, dz. nr. 240/3; 240/8; 188/3; 188/12; 222; 221; 188/7; 208; 188/8; 195; 188/2; 188/9, gmina Lubawa  
INWESTOR : Gmina Lubawa  
ADRES INWESTORA : 14-260 Lubawa, Fijewo 73  
BRANŻA : Architektoniczno - budowlana  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adrian Kujawski  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jerzy Kujawski  
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2011 r.

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45233251-3 Wymiana nawierzchni  
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

SPORZĄDZIŁ

SPRAWDZIŁ

ZATWIERDZIŁ

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Przebudowa istniejącego chodnika</b>			
1	KNR 2-31 d.1 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej 1080.72+242.463	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1323.183	1323.183
				RAZEM	1323.183
2	KNR 2-31 d.1 0801-01 + KNR 2-31 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 10 cm  85.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85.490	85.490
				RAZEM	85.490
3	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej  775.24+230.75	m m	1005.990	1005.990
				RAZEM	1005.990
4	KNR 4-04 d.1 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km 1323.18*0.07+85.49*0.10+1005.99*0.15*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	146.441	146.441
				RAZEM	146.441
5	KNR 2-31 d.1 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm 1099.89+277.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1376.930	1376.930
				RAZEM	1376.930
6	KNR 2-31 d.1 0101-07 + KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 50 cm  49.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.460	49.460
				RAZEM	49.460
7	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  (775.24+201.65)*0.10*0.20 24.74*0.30*0.10 (737.10+209.04)*0.10*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19.538 0.742 14.192	34.472
				RAZEM	34.472
8	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej  775.24+201.65	m m	976.890	976.890
				RAZEM	976.890
9	KNR 2-31 d.1 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej  24.71	m m	24.710	24.710
				RAZEM	24.710
10	KNR 2-31 d.1 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 737.10+209.04	m m	946.140	946.140
				RAZEM	946.140
11	KNR 2-31 d.1 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 1099.89+277.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1376.930	1376.930
				RAZEM	1376.930
12	KNR 2-31 d.1 0104-01 + KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 40 cm  49.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.460	49.460
				RAZEM	49.460
13	KNR 2-31 d.1 0511-02 + KNR 0-11 0321-06	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.10 cm  1099.89+277.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1376.930	1376.930
				RAZEM	1376.930
14	KNR 2-31 d.1 0511-03 + KNR 0-11 0317-08	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm  49.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.460	49.460
				RAZEM	49.460
15	KNNR 1 d.1 0311-04	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV ułożonego wzdłuż nasypu  300.00*0.50*0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	75.000	75.000
				RAZEM	75.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2</b>		<b>Projektowany chodnik</b>			
16	KNR 2-31 d.2 0101-07 + KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 40 cm	m <sup>2</sup>		
		371.19+35.10	m <sup>2</sup>	406.290	
				RAZEM	406.290
17	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		(269.78+24.43)*0.10*0.20	m <sup>3</sup>	5.884	
		(284.00+23.53)*0.10*0.15	m <sup>3</sup>	4.613	
				RAZEM	10.497
18	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		269.78+24.43	m	294.210	
				RAZEM	294.210
19	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		284.00+23.53	m	307.530	
				RAZEM	307.530
20	KNR 2-31 d.2 0104-01 + KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 30 cm	m <sup>2</sup>		
		371.19+35.10	m <sup>2</sup>	406.290	
				RAZEM	406.290
21	KNR 2-31 d.2 0511-02 + KNR 0-11 0321-06	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
		371.19+35.10	m <sup>2</sup>	406.290	
				RAZEM	406.290

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3</b>		<b>Projektowany chodnik (1)</b>			
22	KNR 2-31 d.3 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		55.94	m	55.940	
				RAZEM	55.940
23	KNR 2-31 d.3 0102-01 + KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 50 cm głębok.koryta	m <sup>2</sup>		
		30.46	m <sup>2</sup>	30.460	
				RAZEM	30.460
24	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		55.94*0.10*0.20	m <sup>3</sup>	1.119	
		55.94*0.30*0.10	m <sup>3</sup>	1.678	
				RAZEM	2.797
25	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - krawężnik z rozbiórki	m		
		55.94	m	55.940	
				RAZEM	55.940
26	KNR 2-31 d.3 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		55.94	m	55.940	
				RAZEM	55.940
27	KNR 2-31 d.3 0104-01 + KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 40 cm	m <sup>2</sup>		
		30.46	m <sup>2</sup>	30.460	
				RAZEM	30.460
28	KNR 2-31 d.3 0511-03 + KNR 0-11 0317-08	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		30.46	m <sup>2</sup>	30.460	
				RAZEM	30.460