

# USŁUGI PROJEKTOWE - LECH ŻENDZIAN

15-024 Białystok, ul. J.I.Kraszewskiego 21A/10

tel./fax. 85 7411778, 606 140064

e-mail: cadis@net.bialystok.pl

---

## PRZEDMIAR

---

45233250-6      Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg  
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI               :   BUDOWA I PRZEBUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH,  
REMONT ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI PARKINGU, DOJAZDU I CHODNIKÓW  
PRZY BUDYNKU OKRĘGOWEJ KOMISJI EGZAMINACYJNEJ W ŁOMŻY  
PRZY AL. LEGIONÓW 9 W ŁOMŻY

ADRES INWESTYCJI               :   .  
ZAMAWIAJĄCY                    :   ŁOMŻA, AL. LEGIONÓW NR 9, DZIAŁKA NR EW. 10 937  
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO         :   OKRĘGOWA KOMISJA EGZAMINACYJNA W ŁOMŻY  
BRANŻA                            :   18-400 ŁOMŻA, UL. NOWA 2  
DROGI

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR         :   mgr inż.Dariusz Wilemajtys  
DATA OPRACOWANIA             :   10.03.2015

---

# KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45233250-6</b>	<b>BUDOWA DOJAZDÓW, PARKINGÓW I CHODNIKÓW</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 1950/10000	ha ha	 0,20	
				RAZEM	0,20
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
<b>1.21</b>		<b>Do ponownego wbudowania</b>			
2 d.1.21	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 5,9+1,8+6,0 <opaska do przebudowy>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,70	
				RAZEM	13,70
3 d.1.21	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 10,5+10,0+2,3+1,5+2,0 <do ponownego wbudowania>	m m	 26,30	
				RAZEM	26,30
<b>1.22</b>		<b>Do wywiezienia</b>			
4 d.1.22	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych kwadratowych 50x50x7 z wywozem na odl. do 1 km 7,5+29,3+48,6+34,2 <chodnik> 81,3 <parking>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 119,60 81,30	
				RAZEM	200,90
5 d.1.22	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km 3,6+3,3+5,2+14,7+1,6+2,9+1,2+1,3+31,9+1,4+1,5+0,6+24,8+23,2+3,7+1,5	m m	 122,40	
				RAZEM	122,40
6 d.1.22	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 19,6+19,6+37+37+1,5+15,5	m m	 130,20	
				RAZEM	130,20
7 d.1.22	KNR AT-03 0105-02 analogia	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 16 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km 620	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 620,00	
				RAZEM	620,00
8 d.1.22	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodów. - dod. za każdy nast. rozp. 1 km (przyjęto wywóz na odl. do 10km wraz z utylizacją) Krotność = 9 poz. 4*0,07 < płytki 50x50> poz. 5*0,15*0,30 < krawężniki 15x30> poz. 5*0,3*0,3 < ława pod kraw> poz. 6*0,06*0,20 < obrzeża 6x20> poz. 7*0,15 < naw. bet>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14,06 5,51 11,02 1,56 93,00	
				RAZEM	125,15
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
9 d.1.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz. 19+poz. 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 871,50	
				RAZEM	871,50
10 d.1.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 poz. 19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 761,50	
				RAZEM	761,50
11 d.1.3	KNR 2-01 0239-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km grunt kat. I-II (roboty ziemne pod projektowanymi nawierzchniami uwzględniające rozebrane nawierzchnie) - wywóz urobku na odkład poz. 19*0,32 poz. 20*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 243,68 22,00	
				RAZEM	265,68
12 d.1.3	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II (przyjęto wywóz na odl. do 10km) Krotność = 18	m <sup>3</sup>		

BUDOWA I PRZEBUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH, REMONT ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI PRZY BUDYNKU OKRĘGOWEJ KOMISJI EGZAMINACYJNEJ W ŁOMŻY PRZY AL. LEGIONÓW 9 W ŁOMŻY

# KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.11	m <sup>3</sup>	265,68	
				RAZEM	265,68
13 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	871,50	
				RAZEM	871,50
<b>1.4</b>		<b>WARSTWA MROZOCHRONNA</b>			
14 d.1.4	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.19+poz.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	871,50	
				RAZEM	871,50
15 d.1.4	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 poz.19	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	761,50	
				RAZEM	761,50
16 d.1.4	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 poz.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	110,00	
				RAZEM	110,00
<b>1.5</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
17 d.1.5	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.19	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	761,50	
				RAZEM	761,50
18 d.1.5	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 poz.17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	761,50	
				RAZEM	761,50
<b>1.6</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
19 d.1.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 494,5+116+53+78+20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	761,50	
				RAZEM	761,50
20 d.1.6	KNR 2-31 0511-01	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 48+28+34	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	110,00	
				RAZEM	110,00
21 d.1.6	KNR 2-31 0511-01	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej (opaska budynku) 5,9+6+1 <kostka z rozbiórki opaski>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12,90	
				RAZEM	12,90
<b>1.7</b>		<b>KRAWĘŻNIKI</b>			
22 d.1.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4,8+16,2+4,0+5,2+0,6+0,2+0,6+1,6+10,5 13,1+6,2+7,1+1,6+23,0+1,8+0,8+0,7 2,4+1,0+4,3+23,1	m		
			m	43,70	
			m	54,30	
			m	30,80	
				RAZEM	128,80
23 d.1.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.22*0,35*0,25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	11,27	
				RAZEM	11,27
24 d.1.7	KNR 2-31 0403-03 analogia	Palisada betonowa o wymiarach 12x18x60 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,8	m		
			m	1,80	
				RAZEM	1,80
25 d.1.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.24	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,80	
				RAZEM	1,80
<b>1.8</b>		<b>OBRZEŻA</b>			

# KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1.8	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1,7+10+18,3+19,8+24,8+15,5+1,0+0,5 2,5+10,0+2,5 <obrzeże z rozbiórki-przebudowa opaski>	m m m	 91,60 15,00	
				RAZEM	106,60
<b>1.9</b>		<b>REGULACJA PIONOWA INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ</b>			
27 d.1.9	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.10</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
28 d.1.10	KNR-W 2- 01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 60+53+70+18+54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 255,00	
				RAZEM	255,00
29 d.1.10	KNR-W 2- 01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm poz.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 255,00	
				RAZEM	255,00
30 d.1.10	KNR-W 2- 01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 255,00	
				RAZEM	255,00