



ul. Łukowska 4 m 58
04 - 113 Warszawa tel./fax 879-81-96; 0-502-356-128

Projektowanie w zakresie dróg, ulic, kanalizacji, teletechniki,
elektroenergetyki, kosztorysy inwestorskie.

PROJEKT PRZEBUDOWY UL. LEGIONÓW NA ODCINKU

UL. M. ŚWIĄTKIEWICZ – AL. KRAKOWSKA

- Lokalizacja - Mroków, gm. Lesznowola
dz. nr ew. 102
- Inwestor - Urząd Gminy Lesznowola
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznowola
- Stadium - Projekt budowlano-wykonawczy
- Branża - Drogowa

KOSZTORYS OFERTOWY

- sporządził - techn. Piotr Wilczewski *PWilczewski*
nr upr. St-165/87
- sprawdził - mgr inż. Wacław Olech *Wolech*
nr upr. KBU - 1a/2126/980/66

Warszawa, 06. 2006

KOSZTORYS OFERTOWY
przebudowy ul. Legionów
na odcinku ul. M. Świątkiewicz - Al. Krakowska

L.p.	Podstawa wyceny Numer ST	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
A. Roboty pomiarowe						
CPV: 45111200-0						
1.	KNNR 0201 0119-0300 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy przebudowie ulicy w terenie równinnym	km	0,453		
					RAZEM:	
B. Roboty rozbiórkowe						
CPV: 45111100-9						
2.	KNNR nr 6 0801-0800 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej grub. 12 cm	m2	2128		
3.	KNNR nr 6 0801-0610 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu grub. 20 cm	m2	157		
4.	KNNR nr 6 0803-0700 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki beton. grub. 8 cm	m2	33		
5.	KNNR nr 6 0805-0200 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z trylinki	m2	78		
6.	KNNR nr 6 0806-0210 D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30x100 cm	m2	50		
7.	KNNR 0401 0108-0900 D.01.02.04	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi do 5t na odległość do 1 km	m3	373		
					RAZEM:	
C. Wycinka drzew						
CPV: 45112600-1						
8.	KNNR nr 1 0101-0200 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 16-25 cm z karczowaniem pni	szt.	3		
9.	KNNR nr 1 0101-0300 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 26-35 cm z karczowaniem pni	szt.	7		
10.	KNNR nr 1 0101-0400 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 36-45 cm z karczowaniem pni	szt.	11		
11.	KNNR nr 1 0101-0600 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 56-65 cm z karczowaniem pni	szt.	1		
12.	KNNR nr 1 0101-0700 analogia D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 75-86 cm z karczowaniem pni	szt.	1		
13.	KNNR nr 1 0110-0100 D.01.02.01	Wywiezienie dłużyc na odl. 2 km	m3	12,5		
14.	KNNR nr 1 0110-0200 D.01.02.01	Wywiezienie karpiny na odl. 2 km	mp	17		
15.	KNNR nr 1 0110-0300 D.01.02.01	Wywiezienie gałęzi na odl. 2 km	mp	34		
					RAZEM:	

KOSZTORYS OFERTOWY
przebudowy ul. Legionów
na odcinku ul. M. Świątkiewicz - Al. Krakowska

II. ROBOTY ZIEMNE CPV: 45111200-0					
16.	KNR 2-01 0201-0500 0208-0200 D.02.00.00	Odwiezienie nadmiaru gruntu z załadunkiem koparkami o pojemności łyżki 0,40 m ³ , z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 10 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV	m ³	1180	
17.	KNR 2-01 0223-0200	Wykonanie rowu przydrożnego w gruncie kat. III	m ³	350	
18.	KNR 2-01 0503-0100 D.06.01.01	Plantowanie skarp wykopów i dna rowu w gruncie kat. III	m ²	840	
19.	KNR 2-01 0503-0500 D.06.01.01	Plantowanie skarp i poboczy w gruncie kat. II	m ²	630	
20.	KNNR nr 1 0507-0100 D.06.01.01	Humusowanie skarp i terenów zielonych z obsianiem	m ²	700	
				RAZEM:	
III. POBUDOWA CPV: 45233300-2					
21.	KNNR nr 6 0101-0300 D.04.01.01	Wykonanie koryta o głęb. 35 cm w gruntach kat. II-IV	m ²	2851	
22.	KNNR nr 6 0104-0400 D.04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	2851	
23.	KNNR nr 6 0113-0100 0113-0400 D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	2851	
24.	KNNR nr 6 1005-0400 D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy z kruszywa łamanego	m ²	2851	
25.	KNNR nr 6 1005-0700 D.04.03.01	Skropienie podbudowy jw. asfaltem	m ²	2851	
26.	KNNR nr 6 0110-0207	Ułożenie podbudowy z masy mineralno-bitumicznej	m ²	538	
				RAZEM:	
IV. NAWIERZCHNIA CPV: 45233200-01, 45233100-0					
27.	KNNR nr 6 1005-0600 D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy z masy mineralno-bitumicznej	m ²	538	
28.	KNNR nr 6 1005-0700 D.04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej jw. asfaltem	m ²	538	
29.	KNNR nr 6 0308-0301 D.05.03.05/01	Ułożenie warstwy betonu asfaltowego półciśłego o grubości warstwy wiążącej po zagęszczeniu 7 cm z transportem mieszanki samochodami samowładowczymi	m ²	2851	
30.	KNNR nr 6 1005-0600 D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstwy wiążącej	m ²	2851	
31.	KNNR nr 6 1005-0700 D.04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej jw. asfaltem	m ²	2851	

KOSZTORYS OFERTOWY
przebudowy ul. Legionów
na odcinku ul. M. Świątkiewicz - Al. Krakowska

32.	KNNR nr 6 0309-0211 D.05.03.05/02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego ścisłego, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 5 cm z transportem mieszanki samochodami samowyładowczymi	m2	2851		
					RAZEM:	
		V. ŁAWA I KRAWĘŻNIKI CPV 45233100-0				
33.	KNR 2-31 0402-0400 D.08.01.01	Wykonanie ławy z oporem pod krawężniki z betonu kl. B-10	m3	67		
34.	KNNR nr 6 0401-0200 D.08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	465		
35.	KNNR nr 6 0401-0300 D.08.01.01	Oporniki betonowe 12x25x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	453		
					RAZEM:	
		VI. CHODNIKI I OBRZEŻA CPV: 45233100-0, 45233253-7;				
36.	KNNR nr 6 0102-0100 D.04.01.01	Koryto o głęb. 10 cm wykonywane na całej szer. jezdni lub chodników w gruntach kat. II-IV	m2	888		
37.	KNNR nr 6 0112-0500 D.04.04.01	Warstwa podbudowy z pospólki, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	888		
38.	KNNR nr 6 0502-0100 D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm szarej, układane na podsypce z piasku grub. 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m2	888		
39.	KNNR nr 6 0404-0400 D.08.03.01	Ułożenie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	480		
					RAZEM:	
		VII. WJAZDY CPV: 45233100-0, 45233253-7;				
40.	KNNR nr 6 0102-0210 D.04.01.01	Wykonanie koryta na głęb. 25 cm w gruntach kat. II-IV	m2	266		
41.	KNNR nr 6 0104-0110 D.04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	266		
42.	KNNR nr 6 0113-0200 D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm	m2	266		
43.	KNNR nr 6 0502-0401 D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grubości 8 cm, układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	266		
44.	KNNR nr 6 0401-0300 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu B-10	m	32		
45.	KNNR nr 6 0401-0300 D.08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25x100 cm wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu B-10	m	75		
					RAZEM:	
		VIII. OZNAKOWANIE CPV: 45233290-5				
47.	KNNR nr 6 0705-0201 D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową odblaskową, linie segregacyjne ciągłe, malowane ręcznie	m2	8,90		

KOSZTORYS OFERTOWY
przebudowy ul. Legionów
na odcinku ul. M. Świątkiewicz - Al. Krakowska

48.	KNNR nr 6 0705-0301 D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową odblaskową, linie segregacyjne przerywane, malowane ręcznie	m2	16,20		
					RAZEM:	
		IX. ROBOTY RÓŻNE CPV: 45233141-9				
49.	KNR 0231 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - wazy studni rewizyjnych	szt.	6		
50.	KNNR nr 6 0605-0600 D.03.01.01/02	Ułożenie przepustów z rur beton. Ø 40 cm	m	50		
51.	KNNR nr 6 0605-0300	Wykonanie ścianek czołowych przepustów Ø 40 cm	szt.	4		
					RAZEM:	
					RAZEM BEZ VAT:	

USŁUGI PROJEKTOWE
Piotr Włoczewski
04-113 Warszawa, ul. Łukowska 4/58
tel. 613-80-31
REG. 012318862, NIP 113-109-20-26

