



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 REMONTU ULICY LIPOWEJ PRZY W.O.Z.

Lokalizacja	-	Magdalena, dz. ew. nr 1574/1 gm. Lesznówola
Inwestor	-	Gmina Lesznówola ul. Gminnej Rady Narodowej 60 05-506 Lesznówola
Stadium	-	Projekt budowlano-wykonawczy
Branża	-	Drogowa

PRZEDMIAR ROBÓT

sporządził	-	techn. Piotr Wilczewski nr upr. St-165/87
-------------------	---	--

Warszawa, 05. 2008

PRZEDMIAR ROBÓT
remontu ulicy Lipowej przy WOZ
w Magdalence, gm. Lesznówola

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 remoncie ulicy w terenie równinnym	km	0,367		
					RAZEM:	
B. Roboty rozbiórkowe CPV: 45111100-9						
2.	KNNR nr 6 0802-0410 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej grub. 10 cm	m2	174		
3.	KNNR nr 6 0801-0410 D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem grub. 20 cm	m2	174		
4.	KNNR nr 6 0803-0800 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8 cm	m2	76		
5.	KNR SEK 06-01 0103-0201	Frezowanie na głęb. 2 cm z odwiezieniem do 20 km	m2	2100		
6.	KNR 4-04 1103-0100 1103-0400 1103-0500 D.01.02.04	Wywóz gruzu samochodami do 5t na odległość do 15 km	m3	70		
					RAZEM:	
II. ROBOTY ZIEMNE CPV: 45111200-0						
7.	KNR 2-01 0201-0500 0208-0200 D.02.00.00	Odwiezienie nadmiaru gruntu z zakładnikiem koparkami o pojemności łyżki 0,40 m3, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV	m3	131		
8.	KNR 2-01 0201-0500 0208-0200 0407-0100 0408-0300 D.02.03.01	Wykonanie nasypu z gruntu kat. II dowiezonego z odległości 15 km wraz z zagęszczeniem i formatowaniem	m3	40		
9.	KNR 2-01 0503-0500 D.02.00.00	Plantowanie terenu w gruncie kat. III po robotach drogowych	m2	660		
10.	KNNR nr 1 0507-0100 D.06.01.01	Humusowanie terenu warstwą grub. 5 cm wraz z obsianiem	m2	660		
					RAZEM:	
III. ODWODNIENIE CPV: 45231300-8						
11.	KNNR nr 4 1424-0200 D.03.04.01	Montaż studni ściekowej Ø 50 cm z osadnikiem głęb. 2,0 m z wykopem w gruncie kat. III i zasypaniem w tym 2 szt. w ul. Leśnej i 1 szt. w ul. Parkowej	szt.	7		
12.	KNNR nr 4 0604-0600 D.03.04.01	Studnie chłonne Ø 120 cm głęb. 4,0 m w tym 4 szt. w ul. Leśnej i 3 szt. w ul. Parkowej	szt.	10		
13.	KNNR nr 4 1308-0300 D.03.04.01	Ułożenie przykanalika Ø 200 z rur PCV wraz z wykopem w gruncie kat. III i zasypaniem w tym 10m w ul. Leśnej i 5m w ul. Parkowej	m	23		
14.	Kalkulacja własna	Oczyszczenie istniejących wpustów ściekowych Ø 50 cm	szt.	5		
15.	Kalkulacja własna	Oczyszczenie istniejących studni chłonnych wraz z wymianą filtru	szt.	5		
					RAZEM:	
IV. PODBUDOWA CPV: 45233300-2						

PRZEDMIAR ROBÓT
remontu ulicy Lipowej przy WOZ
w Magdalence, gm. Lesznówola

16.	KNNR nr 6 0101-0300 D.04.01.01	Wykonanie koryta o głęb. 15 cm w gruntach kat. II-IV	m2	174		
17.	KNNR nr 6 0104-0310 D.04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	174		
18.	KNNR nr 6 0113-0100 0113-0400 D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	174		
19.	KNNR nr 6 0108-0200	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego	Mg	40		
20.	KNNR nr 6 1005-0400 D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy tłuczniowej	m2	174		
					RAZEM:	
		V. NAWIERZCHNIA CPV: 45233200-01, 45233100-0				
21.	KNNR nr 6 1005-0700 D.04.03.01	Skropienie podbudowy asfaltem	m2	2166		
22.	KNNR nr 6 0308-0301 0308-0308 D.05.03.05/01	Ułożenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego grub. 6 cm	m2	174		
23.	KNNR nr 6 0309-0211 0309-0217 D.05.03.05/02	Ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego grub. 5 cm	m2	2166		
24.	KNNR nr 6 0502-0401 D.05.03.23	Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej czerwonej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm (progi)	m2	76		
					RAZEM:	
		VI. ŁAWA I KRAWĘŻNIKI CPV 45233100-0				
25.	KNR 2-31 0402-0400 D.08.01.01	Wykonanie ławy z oporem pod krawężniki z betonu kl. B-10	m3	28,1		
26.	KNNR nr 6 0401-0300 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm	m	375		
27.	KNNR nr 6 0502-0401 D.08.05.01	Ułożenie ścieku z trzech rzędów kostki betonowej	m	184		
					RAZEM:	
		VII. CHODNIKI I OBRZEŻA CPV: 45233100-0; 45233253-7				
28.	KNNR nr 6 0101-0110 D.04.04.01	Wykonanie koryta na głęb. 15 cm w gruntach kat. II-IV	m2	690		
29.	KNNR nr 6 0112-0500 D.04.04.01	Warstwa podbudowy z pospółki, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	690		
30.	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	690		
31.	KNNR nr 6 0404-0400 D.08.03.01	Ułożenie obrzeży betonowych 8 x 30 cm na warstwie piasku	m	295		
					RAZEM:	
		VIII. WJAZDY CPV: 45233100-0, 45233253-7;				
32.	Kalk. własna D.01.02.04	Rozebranie istniejącego krawężnika na ławie betonowej	m	7		
33.	KNNR nr 6 0101-0300 D.04.01.01	Wykonanie koryta na głęb. 40 cm w gruntach kat. II-IV w tym 21 m2 w ul. Leśnej	m2	175		

PRZEDMIAR ROBÓT
remontu ulicy Lipowej przy WOZ
w Magdalence, gm. Lesznowola

34.	KNNR nr 6 0104-0300 D.04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm w tym 21m2 w ul. Leśnej	m2	175		
35.	KNNR nr 6 0113-0200 D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm w tym 21m2 w ul. Leśnej	m2	175		
36.	KNNR nr 6 0502-0401 D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grubości 8 cm, układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem w tym 21m2 w ul. Leśnej	m2	175		
37.	KNNR nr 6 0401-0300 D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30x100 cm wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu kl. B-10 w tym 10m w ul. Leśnej	m	60		
					RAZEM:	
		IX. OZNAKOWANIE - WYMIANA CPV: 45233290-5				
38.	KNNR nr 6 0702-0500 D.07.01.01	Znaki ostrzegawcze	szt	15		
39.	KNNR nr 6 0702-0400 D.07.01.01	Znaki zakazu i nakazu	szt	4		
40.	KNNR nr 6 0702-0400 D.07.01.01	Znaki informacyjne	szt	4		
41.	KNNR nr 6 0702-0101 D.07.01.01	Słupki do znaków	szt	34		
42.	KNNR nr 6 0705-0201 D.07.02.01	Malowanie linii ciągłych farbą chlorokauczkową	m2	106		
43.	KNNR nr 6 0705-0301 D.07.02.01	Malowanie linii przerywanych farbą chlorokauczkową	m2	134		
44.	KNNR nr 6 0705-0601 D.07.02.01	Malowanie progów i przejścia dla pieszych	m2	33		
					RAZEM:	
		X. ROBOTY RÓŻNE CPV: 45233141-5				
45.	KNR 0231 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zawory gazowe	szt	8		
46.	KNR 0231 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zawory wodociągowe	szt	8		
47.	KNR 0231 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włazów studni rewizyjnych	szt	6		
48.	KNR 0231 1406-03	Przesunięcie hydrantu	szt	2		
49.	Kalkulacja własna	Słupy drewniane telekom. do usunięcia	szt	3		
50.	Kalkulacja własna	Przesadzenie drzew o średnicy 10-15 cm	szt	4		
51.	Kalkulacja własna	Przesadzenie drzew o średnicy 16-25 cm	szt	3		
					RAZEM:	
		XI. SKRZYŻOWANIE UL. JARZĘBINOWEJ Z UL. PARKOWĄ I BRZOZOWĄ				
52.	KNR SEK 06-01 0103-0201	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na głęb. 2 cm	m2	120		
53.	KNNR nr 6 1005-0700 1005-0800 D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie	m2	120		
54.	KNNR nr 6 0309-0211 0309-0217 D.05.03.05/02	Ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego grub. 5 cm	m2	120		
55.	Kalk. własna	Umocnienie skarpy płytami EKO na ul. Leśnej	m2	200		
					RAZEM:	
					RAZEM:	