



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 BUDOWY ULICY CYRANECZKI
odc. ul. Ogrodowa – ul. Wilanowska
W M. JÓZEFOSŁAW
GM. PIASECZNO

- Lokalizacja** - dz. nr ew. 161; 36/4; 36/3; 36/5; 35/2; 151/51;
50/42; 50/15; 153; 88/14
- Inwestor** - Powiat Piaseczyński
Starostwo Powiatowe w Piasecznie
ul. Chyliczkowska
05-500 Piaseczno
- Stadium** - Projekt budowlano-wykonawczy
- Branża** - Drogowa

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Warszawa, 16 sierpień 2012 r.

PRZEDMIAR ROBÓT
budowy ul. Cyraneczki na odcinku ul. Ogrodowa - ul. Wilanowska w Józefosławiu

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 budowie ulicy w terenie równinnym	km	0,288		
					RAZEM:	
		B. Roboty rozbiórkowe				
		CPV: 45111100-9				
2.	KNNR nr 6 0806-0210 D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm	m	200		
3.	KNNR nr 6 0803-0800 0801-0500 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	80		
4.	KNNR nr 6 0806-0800 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm	m	40		
5.	KNNR 4-04 1103-0100 1103-0400 1103-0500 D.01.02.04	Wywóz gruzu samochodami do 5t na odległość do 10 km	m3	20		
					RAZEM:	
		C. Wyrąb i karczowanie drzew				
		CPV: 45112600-0				
6.	KNNR nr 1 0101-0100 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 10 - 15 cm z karczowaniem pni z odwiezieniem urobku	szt.	13		
7.	KNNR nr 1 0101-0200 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 16 - 25 cm z karczowaniem pni z odwiezieniem urobku	szt.	12		
8.	KNNR nr 1 0101-0300 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 26 - 35 cm z karczowaniem pni z odwiezieniem urobku	szt.	5		
9.	KNNR nr 1 0101-0400 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 36 - 45 cm z karczowaniem pni z odwiezieniem urobku	szt.	2		
10.	Kalkulacja własna	Przesadzenie drzew	szt.	23		
					RAZEM:	
		II. ROBOTY ZIEMNE				
		CPV: 45111200-0				
11.	KNNR 2-01 0201-0500 0214-0400 D.02.00.00	Usunięcie warstwy gruntu rodzimego grub. warstwy 40 cm z odwiezieniem gruntu z załadunkiem koparkami o pojemności łyżki 0,40 m3, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV	m3	1646		

PRZEDMIAR ROBÓT
budowy ul. Cyraneczki na odcinku ul. Ogrodowa - ul. Wilanowska w Józefosławiu

12.	KNNR nr 1 0201-0500 0208-0200 0407-0100 0408-0300 D.02.03.01	Wykonanie nasypu z gruntu kat. II dowiezionego z odległości 15 km wraz z zagęszczeniem	m3	1400		
13.	KNNR nr 1 0503-0500 D.02.00.00	Plantowanie skarp i poboczy w gruncie kat. III	m2	790		
14.	KNNR nr 1 0507-0100 D.06.01.01	Humusowanie skarp i terenu warstwą grub. 5 cm z obsianiem	m2	510		
					RAZEM:	
		III. PODBUDOWA CPV: 45233300-2				
15.	KNNR nr 6 0102-0300 D.04.01.01	Wykonanie koryta o głęb. 35 cm w gruntach kat. II-IV	m2	2558		
16.	Kalkulacja własna	Ułożenie geowłókniny na warstwie piasku grub. 5 cm	m2	2846		
17.	KNNR nr 6 0104-0400 D.04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z pospółki, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	2558		
18.	KNNR nr 6 0113-0100 0113-0400 D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 23 cm (15 + 8)	m2	2558		
19.	KNNR nr 6 1005-0400 D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy tłuczniowej	m2	2558		
20.	KNNR nr 6 1005-0700 D.04.03.01	Skropienie podbudowy tłuczniowej asfaltem	m2	2558		
21.	KNNR nr 6 0110-0207 0110-0210 D.04.07.01	Warstwa podbudowy z masy mineralno-bitumicznej grub. 7 cm	m2	2558		
					RAZEM:	
		IV. NAWIERZCHNIA CPV: 45233200-01, 45233100-0				
22.	KNNR nr 6 1005-0600 D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy bitumicznej	m2	5116		
23.	KNNR nr 6 1005-0700 D.04.03.01	Skropienie podbudowy bitumicznej asfaltem	m2	5116		
24.	KNNR nr 6 0308-0301 0308-0308 D.05.03.05/01	Ułożenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego grub. 6 cm	m2	2558		
25.	KNNR nr 6 0309-0211 0309-0217 D.05.03.05/02	Ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego grub. 5 cm	m2	2558		
					RAZEM:	

PRZEDMIAR ROBÓT
budowy ul. Cyraneczki na odcinku ul. Ogrodowa - ul. Wilanowska w Józefosławiu

		V. ŁAWA I KRAWĘŻNIKI CPV 45233100-0				
26.	KNNR nr 6 0403-0401 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30x100 cm na ławie betonowej	m	596		
					RAZEM:	
		VI. CHODNIKI, ŚCIEŻKA ROWEROWA I OBRZEŻA CPV: 45233100-0; 45233253-7				
27.	KNNR nr 6 0101-0110 D.04.04.01	Wykonanie koryta na głęb. 15 cm w gruntach kat. II-IV	m2	1830		
28.	KNNR nr 6 0112-0500 D.04.04.01	Warstwa podsypki z pospółki, grubość 10 cm	m2	1830		
29.	KNNR nr 6 0113-0101 D.04.04.01	Podbudowa z kruszywa kamiennego grub. 10 cm	m2	600		
30.	KNNR nr 6 0113-0101 D.04.04.01	Podbudowa z kruszywa kamiennego grub. 15 cm	m2	590		
31.	KNNR nr 6 0502-0200 D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m2	600		
32.	KNNR nr 6 0502-0301 D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m2	590		
33.	KNNR nr 6 0502-0201 D.08.02.02	Ścieżka rowerowa z kostki betonowej kolorowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m2	640		
34.	KNNR nr 6 0503-0300 D.08.02.02	Ułożenie chodnika z płyt betonowych z wypustkami	m2	6		
35.	KNNR nr 6 0404-0500 D.08.03.01	Ułożenie obrzeży betonowych 8 x 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1240		
					RAZEM:	
		VII. ZATOKI AUTOBUSOWE CPV: 45233200-2, 45233100-0				
36.	KNNR nr 6 0102-0300 D.04.01.01	Wykonanie koryta na głęb. 50 cm w gruntach kat. II-IV	m2	114		
37.	KNNR nr 6 0104-0400 D.04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	114		
38.	KNNR nr 6 0109-0301 D.04.06.01	Podbudowa z chudego betonu grub. 20 cm	m2	114		
39.	KNNR nr 6 0109-0303 D.05.03.04	Nawierzchnia z betonu cementowego kl. B-35 grub. 22 cm wraz z dylatacjami	m2	114		
					RAZEM:	

PRZEDMIAR ROBÓT

budowy ul. Cyraneczki na odcinku ul. Ogrodowa - ul. Wilanowska w Józefosławiu

		VIII. OZNAKOWANIE CPV: 45233290-5				
40.	KNNR nr 6 0702-0500 D.07.01.01	Znaki ostrzegawcze	szt	4		
41.	KNNR nr 6 0702-0400 D.07.01.01	Znaki zakazu i nakazu	szt	2		
42.	KNNR nr 6 0702-0400 D.07.01.01	Znaki informacyjne	szt	3		
43.	KNNR nr 6 0702-0101 D.07.01.01	Słupki do znaków	szt	9		
44.	KNNR nr 6 0705-0201 D.07.02.01	Malowanie linii ciągłych farbą chlorokauczukową	m2	30		
45.	KNNR nr 6 0705-0301 D.07.02.01	Malowanie linii przerywanych farbą chlorokauczukową	m2	18		
46.	KNNR nr 6 0705-0601 D.07.02.01	Malowanie przejść dla pieszych	m2	33		
47.	KNNR nr 6 0705-0701 D.07.02.01	Malowanie drobnych znaków	m2	19		
					RAZEM:	
		IX. ROBOTY RÓŻNE CPV: 45233141-5				
48.	KNR 0231 1406-04	Regulacja pionowa włączów studni rewizyjnych	szt	6		
					RAZEM:	
					RAZEM BEZ VAT	