



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. Julianowska - ul. Sybiraków
W M. JULIANÓW
GM. PIASECZNO**

Lokalizacja	-	dz. nr ew. 2/75; 33/6; 2/73
Inwestor	-	Powiat Piaseczyński Starostwo Powiatowe w Piasecznie ul. Chyliczkowska 14 05-500 Piaseczno
Stadium	-	Projekt budowlany
Branża	-	Wielobranżowa

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Warszawa, 06. 2014

PRZEDMIAR ROBÓT
budowy ul. Cyraneczki na odcinku ul. Julianowska - ul. Sybiraków
w m. Julianów, gm. Piaseczno

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	0,308		
					RAZEM:	
		C. Wyrąb i karczowanie drzew				
		CPV: 45112600-0				
2.	KNNR nr 1 0101-0100 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 10 - 15 cm z karczowaniem pni z odwiezieniem urobku	szt.	14		
					RAZEM:	
		II. ROBOTY ZIEMNE				
		CPV: 45111200-0				
3.	KNNR nr 1 0201-0600 0208-0200 D.02.03.01	Usunięcie warstwy gruntu rodzimego grub. warstwy 40 cm z odwiezieniem gruntu z załadunkiem koparkami o pojemności łyżki 0,40 m3, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 10 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV	m3	2200		
4.	KNNR nr 1 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	m3	3160		
5.	KNNR nr 1 0503-0500 D.02.00.00	Plantowanie skarp i poboczy w gruncie kat. III	m2	1236		
6.	KNNR nr 1 0507-0100 D.06.01.01	Humusowanie skarp i terenu warstwą grub. 5 cm z obsianiem	m2	636		
					RAZEM:	
		III. PODBUDOWA				
		CPV: 45233300-2				
7.	KNNR nr 6 0101-0300 D.04.01.01	Wykonanie koryta o głęb. 35 cm w gruntach kat. II-IV	m2	2100		
8.	Kalkulacja własna	Ułożenie geowłókniny na warstwie piasku grub. 5 cm	m2	2400		
9.	KNNR nr 6 0104-0400 D.04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z pospółki, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	2100		
10.	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	2100		
11.	KNNR nr 6 1005-0400 D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy tłuczniowej	m2	2100		

PRZEDMIAR ROBÓT
budowy ul. Cyraneczki na odcinku ul. Julianowska - ul. Sybiraków
w m. Julianów, gm. Piaseczno

12.	KNNR nr 6 1005-0700 D.04.03.01	Skropienie podbudowy tłuczniowej asfaltem	m2	2100		
13.	KNNR nr 6 0110-0217 0110-0220 D.04.07.01	Warstwa podbudowy z masy mineralno-bitumicznej grub. 7 cm	m2	2100		
					RAZEM:	
		IV. NAWIERZCHNIA CPV: 45233200-01, 45233100-0				
14.	KNNR nr 6 1005-0600 D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy bitumicznej	m2	2100		
15.	KNNR nr 6 1005-0700 D.04.03.01	Skropienie podbudowy bitumicznej asfaltem	m2	2100		
16.	KNNR nr 6 0308-0311 0308-0318 D.05.03.05/01	Ułożenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego grub. 6 cm	m2	2100		
17.	KNNR nr 6 0309-0221 0309-0227 D.05.03.05/02	Ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego grub. 5 cm	m2	2100		
					RAZEM:	
		V. ŁAWA I KRAWĘŻNIKI CPV 45233100-0				
18.	KNNR nr 6 0403-0401 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30x100 cm na ławie betonowej	m	617		
					RAZEM:	
		VI. CHODNIKI, ŚCIEŻKA ROWEROWA I OBRZEŻA CPV: 45233100-0; 45233253-7				
19.	KNNR nr 6 0101-0110 D.04.04.01	Wykonanie koryta na głęb. 15 cm w gruntach kat. II-IV	m2	1712		
20.	KNNR nr 6 0112-0500 D.04.04.01	Warstwa podsypki z pospółki, grubość 10 cm	m2	1712		
21.	KNNR nr 6 0113-0101 D.04.04.01	Podbudowa z kruszywa kamiennego grub. 10 cm	m2	1014		
22.	KNNR nr 6 0113-0101 D.04.04.01	Podbudowa z kruszywa kamiennego grub. 15 cm	m2	698		
23.	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	414		
24.	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	698		
25.	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	600		
26.	KNNR nr 6 0503-0300 D.08.02.02	Ułożenie chodnika z płyt betonowych z wypustkami	m2	6		

PRZEDMIAR ROBÓT
budowy ul. Cyraneczki na odcinku ul. Julianowska - ul. Sybiraków
w m. Julianów, gm. Piaseczno

27.	KNNR nr 6 0404-0500 D.08.03.01	Ułożenie obrzeży betonowych 8 x 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	890		
					RAZEM:	
		VII. ULICE BOCZNE, ZJAZDY CPV: 45233100-0, 45233253-7;				
28.	KNNR nr 6 0102-0300 D.04.01.01	Wykonanie koryta na głęb. 40 cm w gruntach kat. II-IV	m2	250		
29.	KNNR nr 6 0104-0300 D.04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	250		
30.	KNNR nr 6 0113-0100 0113-0400 D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm	m2	250		
31.	KNNR nr 6 0502-0301 D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grubości 8 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	250		
					RAZEM:	
		VIII. OZNAKOWANIE CPV: 45233290-5				
32.	KNNR nr 6 0702-0500 D.07.01.01	Znaki ostrzegawcze	szt	6		
33.	KNNR nr 6 0702-0400 D.07.01.01	Znaki zakazu i nakazu	szt	7		
34.	KNNR nr 6 0702-0400 D.07.01.01	Znaki informacyjne	szt	28		
35.	KNNR nr 6 0702-0101 D.07.01.01	Słupki do znaków	szt	34		
36.	KNNR nr 6 0705-0201 D.07.02.01	Malowanie linii ciągłych farbą chlorokauczukową	m2	104		
37.	KNNR nr 6 0705-0301 D.07.02.01	Malowanie linii przerywanych farbą chlorokauczukową	m2	40		
38.	KNNR nr 6 0705-0601 D.07.02.01	Malowanie przejść dla pieszych	m2	132		
39.	KNNR nr 6 0705-0701 D.07.02.01	Malowanie drobnych znaków	m2	70		
					RAZEM:	
		IX. ROBOTY RÓŻNE CPV: 45233141-5				
40.	KNNR 0231 1406-04	Regulacja pionowa włączów studni rewizyjnych	szt	9		
					RAZEM	
					RAZEM BEZ VAT	