

**PROJEKT BUDOWY ULICY CYRANECZKI
odc. granica gm. Lesznówola – ul. Ogrodowa
w m. Józefosław, gm. Piaseczno**

Lokalizacja: dz. nr ew. 158; 133/1; 133/13; 133/14; 133/15; 133/16; 133/3;
160/1; 19/100; 19/101; 18/3; 19/75; 18/11; 19/91; 18/12; 18/13;
18/14; 18/9; 150/182; 150/172; 17/5; 16/1; 16/2; 36/4; 36/3;
34/52; 34/53; 35/6; 35/7

Inwestor: **Urząd Miasta i Gminy Piaseczno
ul. Kościuszki 5
05-500 Piaseczno**

Stadium: **Projekt budowlano-wykonawczy**

Branża: **Drogowa**

PRZEDMIAR ROBÓT

Sporządził: **Emil Syrko**



Piaseczno, maj 2017

PRZEDMIAR ROBÓT
budowy ul. Cyraneczki na odcinku granica gm. Lesznowola - ul. Ogrodowa
w m. Józefosław, 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	0,408		
					RAZEM:	
B. Roboty rozbiórkowe						
CPV: 45111100-9						
2.	KNNR nr 6 0806-0210 D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm	m	220		
3.	KNNR nr 6 0803-0800 0801-0500 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej podbudowie tłuczniowej grub. 20 cm	m ²	590		
4.	KNNR nr 6 0806-0800 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm	m	26		
5.	KNR 4-04 1103-0100 1103-0400 1103-0500 D.01.02.04	Wywóz gruzu samochodami do 5t na odległość do 10 km	m ³	190		
					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.	22		
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.	25		
					RAZEM:	
II. ROBOTY ZIEMNE						
CPV: 45111200-0						
8.	KNNR nr 1 0201-0600 0208-0200 D.02.03.01	Usunięcie warstwy gruntu rodzimego grub. warstwy 40 cm z odwiezieniem gruntu z ładunkiem koparkami o pojemności łyżki 0,40 m ³ , z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV	m ³	2258		
9.	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	m ³	2633		
10.	KNNR nr 1 0503-0500 D.02.00.00	Plantowanie skarp i poboczy w gruncie kat. III	m ²	1680		

PRZEDMIAR ROBÓT
budowy ul. Cyraneczki na odcinku granica gm. Lesznówola - ul. Ogrodowa
w m. Józefosław, gm. Piaseczno

11.	KNNR nr 1 0507-0100 D.06.01.01	Humusowanie skarp i terenu warstwą grub. 5 cm z obsianiem	m2	870		
					RAZEM:	
		III. PODBUDOWA CPV: 45233300-2				
12.	KNNR nr 6 0101-0300 D.04.01.01	Wykonanie koryta o głęb. 35 cm w gruntach kat. II-IV	m2	3161		
13.	Kalkulacja własna	Ułożenie geowłókniny na warstwie piasku grub. 5 cm	m2	3565		
14.	KNNR nr 6 0104-0400 D.04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z pospółki, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	3161		
15.	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	3161		
16.	KNNR nr 6 1005-0400 D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy tłuczniowej	m2	3161		
17.	KNNR nr 6 1005-0700 D.04.03.01	Skropienie podbudowy tłuczniowej asfaltem	m2	3161		
18.	KNNR nr 6 0110-0217 0110-0220 D.04.07.01	Warstwa podbudowy z masy mineralno-bitumicznej grub. 7 cm	m2	3161		
					RAZEM:	
		IV. NAWIERZCHNIA CPV: 45233200-01, 45233100-0				
19.	KNNR nr 6 1005-0600 D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy bitumicznej	m2	6322		
20.	KNNR nr 6 1005-0700 D.04.03.01	Skropienie podbudowy bitumicznej asfaltem	m2	6322		
21.	KNNR nr 6 0308-0311 0308-0318 D.05.03.05/01	Ułożenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego grub. 6 cm	m2	3161		
22.	KNNR nr 6 0309-0221 0309-0227 D.05.03.05/02	Ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego grub. 5 cm	m2	3161		
					RAZEM:	
		V. ŁAWA I KRAWĘŻNIKI CPV 45233100-0				
23.	KNNR nr 6 0403-0401 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30x100 cm na ławie betonowej	m	860		
					RAZEM:	

PRZEDMIAR ROBÓT
budowy ul. Cyraneczki na odcinku granica gm. Lesznowola - ul. Ogrodowa
w m. Józefosław, gm. Piaseczno

		VI. CHODNIKI, ŚCIEŻKA ROWEROWA I OBRZEŻA				
		CPV: 45233100-0; 45233253-7				
24.	KNNR nr 6 0101-0110 D.04.04.01	Wykonanie koryta na głęb. 15 cm w gruntach kat. II-IV	m2	2254		
25.	KNNR nr 6 0112-0500 D.04.04.01	Warstwa podsypki z pospółki, grubość 10 cm	m2	2254		
26.	KNNR nr 6 0113-0101 D.04.04.01	Podbudowa z kruszywa kamiennego grub. 10 cm	m2	1428		
27.	KNNR nr 6 0113-0101 D.04.04.01	Podbudowa z kruszywa kamiennego grub. 15 cm	m2	826		
28.	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	676		
29.	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	752		
30.	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	826		
31.	KNNR nr 6 0503-0300 D.08.02.02	Ułożenie chodnika z płyt betonowych z wypustkami	m2	18		
32.	KNNR nr 6 0404-0500 D.08.03.01	Ułożenie obrzeży betonowych 8 x 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1220		
					RAZEM:	
		VII. ZATOKI AUTOBUSOWE				
		CPV: 45233200-2, 45233100-0;				
33.	KNNR nr 6 0101-0300 D.04.01.01	Wykonanie koryta na głęb. 50 cm w gruntach kat. II-IV	m2	219		
34.	KNNR nr 6 0104-0400 D.04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	219		
35.	KNNR nr 6 0109-0301 D.04.06.01	Podbudowa z chudego betonu grub. 20 cm	m2	219		
36.	KNNR nr 6 0109-0303 D.05.03.04	Nawierzchnia z betonu cementowego kl. B-35 grub. 22 cm wraz z dylatacjami	m2	219		
					RAZEM:	
		VII. ULICE BOCZNE, ZJAZDY				
		CPV: 45233100-0, 45233253-7;				
37.	KNNR nr 6 0102-0300 D.04.01.01	Wykonanie koryta na głęb. 40 cm w gruntach kat. II-IV	m2	38		

PRZEDMIAR ROBÓT
budowy ul. Cyraneczki na odcinku granica gm. Lesznowola - ul. Ogrodowa
w m. Józefosław, gm. Piaseczno

38.	KNNR nr 6 0104-0300 D.04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	38		
39.	KNNR nr 6 0113-0100 0113-0400 D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm	m2	38		
40.	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	38		
					RAZEM:	
		VIII. OZNAKOWANIE CPV: 45233290-5				
41.	KNNR nr 6 0702-0500 D.07.01.01	Znaki ostrzegawcze	szt	5		
42.	KNNR nr 6 0702-0400 D.07.01.01	Znaki zakazu i nakazu	szt	6		
43.	KNNR nr 6 0702-0400 D.07.01.01	Znaki informacyjne	szt	11		
44.	KNNR nr 6 0702-0101 D.07.01.01	Słupki do znaków	szt	19		
45.	KNNR nr 6 0705-0201 D.07.02.01	Malowanie linii ciągłych farbą chlorokauczukową	m2	27		
46.	KNNR nr 6 0705-0301 D.07.02.01	Malowanie linii przerywanych farbą chlorokauczukową	m2	16		
47.	KNNR nr 6 0705-0601 D.07.02.01	Malowanie przejść dla pieszych	m2	18		
48.	KNNR nr 6 0705-0701 D.07.02.01	Malowanie różnych znaków	m2	18		
					RAZEM:	
		IX. ROBOTY RÓŻNE CPV: 45233141-5				
49.	KNR 0231 1406-04	Regulacja pionowa włazów studni rewizyjnych	szt	3		
50.	KNNR nr 6 D.01.02.04	Rozbiórka ogrodzenia z siatki stalowej, słupach stalowych i cokole z betonu 0,20 x 0,40	m	160		
51.	jw.	Jw. lecz sztachety drewniane na słupkach stalowych i cokole betonowym 0,20 x 1,00 m	m	78		
52.	jw.	Jw. lecz sztachety drewniane na słupach stalowych i cokole betonowym 0,20 x 0,40 m	m	34		
53.	jw.	Rozbiórka furtki stalowej	szt.	1		
54.	jw.	Rozbiórka bramy stalowej sterowanej szer. 6 m	szt.	1		
					RAZEM	
					RAZEM BEZ VAT	