



JANUSZ PREISS

ul. Małej Łąki 23\24
02-793 WARSZAWA
I. NIP- 951-134-27-98



tel/fax: (022) 649-40-97 0604505252

Usługi projektowe w zakresie dróg, ulic, elektroenergetyki, kanalizacji, teletechniki,
kosztorysy inwestorskie

PROJEKT BUDOWY
DROGI POWIATOWEJ NR 2837 W
(UL. PIASECZYŃSKA)
GM. PIASECZNO

- Lokalizacja** - dz. nr ew. 338; 320/5; 319/5; 317/6; 315/15;
315/7; 314/5; 312/7; 285/10 – ob. Szczaki
dz. nr ew. 84 – ob. Złotokłos
gm. Piaseczno
- Inwestor** - Zarząd Dróg Powiatowych w Piasecznie
ul. Kościuszki 9
05-500 Piaseczno
- Stadium** - Projekt budowlano-wykonawczy
- Branża** - Drogowa

PRZEDMIAR ROBÓT – II ETAP

- projektował** - techn. Janusz Preiss 
nr upr. St-177/84
- sprawdził** - mgr inż. Wacław Olech 
nr upr. KBU - 1a/2126/980/66

Warszawa, 15.04.2015

PRZEDMIAR ROBÓT
na budowę drogi pow. nr 2837W - ul. Piaseczyńska
w Złotokłosie

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	0,878		
					RAZEM:	
		B. Roboty rozbiórkowe				
		CPV: 45111100-9				
2	KNNR nr 6 0802-0410 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej grub. 6 cm	m2	35		
3	KNNR nr 6 0801-0610 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu grub. 18 cm	m2	20		
4	KNNR nr 6 0803-0700 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki beton. grub. 8 cm	m2	60		
5	KNNR nr 6 0801-0600 D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z betonu grub. 15 cm	m2	60		
6	KNR 2-31 0816-0100 D.01.02.04	Rozebranie rur Ø 40 pod zjazdami z odkopaniem	m	50		
7	KNR 0401 0108-0900 D.01.02.04	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi do 5t na odległość do 10 km	m3	45		
					RAZEM:	
		C. Wyrąb i karczowanie drzew				
		CPV: 45112600-1				
8	KNNR nr 1 0101-0100 D.01.02.01	Wyrąb i karczowanie pni drzew o średnicy 10 ÷ 15 cm	szt.	15		
9	KNNR nr 1 0101-0200 D.01.02.01	Jw. lecz o średnicy 16 ÷ 25 cm	szt.	20		
10	KNNR nr 1 0101-0300 D.01.02.01	Jw. lecz o średnicy 26 ÷ 35 cm	szt.	8		
11	KNNR nr 1 0101-0400 D.01.02.01	Jw. lecz o średnicy 36 ÷ 45 cm	szt.	6		
12	KNNR nr 1 0101-0500 D.01.02.01	Jw. lecz o średnicy 46 ÷ 55 cm	szt.	4		
13	KNNR nr 1 0101-0600 D.01.02.01	Jw. lecz o średnicy 56 ÷ 65 cm	szt.	4		
14	KNNR nr 1 0101-0700 D.01.02.01	Jw. lecz o średnicy 66 ÷ 75 cm	szt.	1		
15	poz.wolna					

PRZEDMIAR ROBÓT
na budowę drogi pow. nr 2837W - ul. Piaseczyńska
w Złotokłosie

16	KNR 2-01 0110-0100 D.01.02.01	Wywożenie dłużyć na odl. 2 km	m3	25		
17	KNR 2-01 0110-0200 D.01.02.01	Wywożenie karpiny na odl. 2 km	m-p	20		
18	KNR 2-01 0110-0300 D.01.02.01	Wywożenie gałęzi na odl. 2 km	m-p	20		
					RAZEM:	
		II. ROBOTY ZIEMNE CPV: 45111200-0				
19	KNR 2-01 0201-0500 0208-0200 D.02.00.00	Odwiezienie nadmiaru gruntu z załadunkiem 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	1750		
20	KNR 2-01 jw.	Wykonanie nasypu z gruntu kat. II	m3	130		
21	Kalkulacja własna	Renowacja istniejącego rowu przydrożnego wraz z oczyszczeniem istniejących przepustów pod zjazdami	m	40		
22	KNNR nr 1 0503-0300 D.06.01.01	Plantowanie skarp wykopów i terenu w gruncie kat. III	m2	3100		
23	KNNR nr 1 0503-0100 D.06.01.01	Plantowanie poboczy w gruncie kat. III	m2	970		
24	KNNR nr 1 0507-0100 D.06.01.01	Humusowanie skarp i terenów zielonych z obsianiem	m2	2390		
					RAZEM:	
		IV. PODBUDOWA CPV: 45233300-2				
	KNNR nr 6 0101-0210 D.04.01.01	Wykonanie koryta o głęb. 20 cm w gruntach kat. II-IV	m2	5268		
	KNNR nr 6 0113-0100 0113-0400 D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	5268		
	KNNR nr 6 1005-0400 D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy z kruszywa łamanego	m2	5268		
	KNNR nr 6 1005-0700 D.04.03.01	Skropienie podbudowy jw. asfaltem	m2	5268		
					RAZEM:	
		V. NAWIERZCHNIA CPV: 45233200-01, 45233100-0				
	KNNR nr 6 0308-0301 0308-0308 D.05.03.05/01	Ułożenie warstwy betonu asfaltowego półciśłego o grubości warstwy wiążącej po zagęszczeniu 9 cm z transportem mieszanki samochodami samowyladowczymi	m2	5268		

PRZEDMIAR ROBÓT
na budowę drogi pow. nr 2837W - ul. Piaseczyńska
w Złotokłosie

	KNNR nr 6 1005-0600 D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstwy wiążącej	m2	5268		
	KNNR nr 6 1005-0700 D.04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej jw. asfaltem	m2	5268		
	KNNR nr 6 0309-0211 0309-0217 D.05.03.05/02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego ścisłego, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 5 cm z transportem mieszanki samochodami samowładowczymi	m2	5268		
					RAZEM:	
		VI. ŁAWA I KRAWĘŻNIKI CPV 45233100-0				
	KNNR nr 6 0401-0301 D.08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie beton. z oporem	m	912		
	KNNR nr 6 0401-0500jw	Jw. lecz oporniki 12x25x100cm	m	880		
					RAZEM:	
		VIII. CHODNIK, CIĄG PIESZO-ROWEROWY CPV: 45233100-0, 45233253-7;				
25	KNNR nr 6 0101-0100 D.04.01.01	Koryta o głęb. 10 cm wykonywane na całej szer. jezdni lub chodników w gruntach kat. II-IV	m2	2350		
26	KNNR nr 6 0112-0100 D.04.04.01	Warstwa podbudowy z pospólki, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	2350		
27	KNNR nr 6 0502-0100 D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm,	m2	2350		
28	KNNR nr 6 0404-0400 D.08.03.01	Ułożenie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce jw spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	1940		
					RAZEM:	
		IX. ULICE BOCZNE, WJAZDY I ZJAZDY CPV: 45233100-0, 45233253-7;				
29	KNNR nr 6 0102-0200 D.04.01.01	Wykonanie koryta na głęb. 20 cm w gruntach kat. II-IV	m2	646		
30	KNNR nr 6 0104-0300 D.04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	646		
31	KNNR nr 6 0113-0200 D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm	m2	646		
32	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	646		
33	KNNR nr 6 0403-0301 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm wraz z wykonaniem ław beton., na podsypce cementowo-piaskowej	m	190		
34	KNNR nr 6 0401-0500 D.08.01.01	jw.lecz oporniki 12x25x100 cm	m	110		
					RAZEM:	

PRZEDMIAR ROBÓT
na budowę drogi pow. nr 2837W - ul. Piaseczyńska
w Złotokłosie

		X. OZNAKOWANIE CPV: 45233290-5				
35	KNNR nr 6 0702-0500 D.07.02.01	Znaki ostrzegawcze	szt.	3		
36	KNNR nr 6 0702-0700 D.07.02.01	Znaki informacyjne	szt.	12		
37	KNNR nr 6 0702-0101 D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	15		
38	KNNR nr 6 0705-0401 D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową odblaskową, linie segregacyjne przerywane, malowane mechanicznie	m2	41		
39	KNNR nr 6 0705-0201 D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową odblaskową, linie segregacyjne ciągłe, malowane mechanicznie	m2	15		
40	KNNR nr 6 0705-0601 D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową odblaskową, przejść dla pieszych	m2	24		
41	KNNR nr 6 0705-0701 D.07.01.01	Oznakowanie poziome - drobne znaki	m2	4		
					RAZEM:	
		XI. ROBOTY RÓŻNE CPV: 45233141-9				
42	poz.wolna					
43	poz.wolna					
44	KNNR nr 6 0605-0600 D.03.01.01/02	Ułożenie przepustów z rur beton. Ø 40 cm	m	92		
45	KNNR nr 6 0605-0300	Wykonanie ścianek czołowych przepustów Ø 40 cm	szt.	24		
					RAZEM:	
					RAZEM BEZ VAT:	