



ul. Łukowska 4 m 58

04 - 113 Warszawa tel./fax 22 613-80-31; 0-502-356-128

Projektowanie w zakresie dróg, ulic, kanalizacji, teletechniki,
elektroenergetyki, kosztorysy inwestorskie.

**PROJEKT BUDOWY
CHODNIKA I ZJAZDÓW
PRZY DRODZE POWIATOWEJ NR 2837W
(UL. LIPOWA I GOŁKOWSKA)
W M. GŁOSKÓW, BĄKÓWKA I GOŁKÓW
d km 1+246 do km 1+837**

- Lokalizacja** - dz. nr ew. 389/2 ob. Głosków
dz. nr ew. 9 ob. Głosków PGR
dz. nr ew. 18/1; 18/3; 219; 26 ob. Bąkówka
dz. nr ew. 303/1; 347; 380; 372 ob. Gołków
gm. Piaseczno
- Inwestor** - Powiat Piaseczyński
ul. Chyliczkowska 14
05-500 Piaseczno
- Stadium** - Projekt budowlano-wykonawczy
- Branża** - Drogowa

PRZEDMIAR ROBÓT – I ETAP

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

Warszawa, 15. 02. 2015

PRZEDMIAR ROBÓT

na budowę chodnika i zjazdów przy drodze pow. nr 2837W (ul. Lipowa i Gołkowska)
w m. Głusków, Bąkówka i Gołków

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.	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy przebudowie ulicy w terenie równinnym	km	0,591		
		B. Roboty rozbiórkowe				
		CPV: 45111100-9				
2.	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej grub. 6 cm na podbudowie betonowej grub. 15 cm	m2	15		
3.	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej grub. 10cm dla uzyskania równej krawędzi	m2	58		
4.	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem grub. 15 cm j.w.	m2	58		
5.	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki beton. grub. 8 cm na podbudowie betonowej grub. 15 cm	m2	12		
6.	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej grub. 20 cm	m2	61		
7.	poz. wolna					
8.	D.01.02.04	Rozebranie przepustów pod zjazdami	m	30		
9.	D.01.02.04	Rozebranie murków czołowych przepustów	m3	2		
10.	poz. wolna					
11.	D.01.02.04	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi do 5t na odległość do 10 km	m3	45		

PRZEDMIAR ROBÓT

na budowę chodnika i zjazdów przy drodze pow. nr 2837W (ul. Lipowa i Gołkowska)
w m. Głoków, Bąkówka i Gołków

		II. ROBOTY ZIEMNE CPV: 45111200-0					
12	D.02.00.00	Odwiezenie gruntu z korytowania i rowów z załadunkiem koparkami o pojemności łyżki 0,40 m ³ , z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV	m ³	150			
13	D.02.00.00	Wykonanie nasypów z gruntu kat. II z formowaniem i zagęszczeniem	m ³	200			
14	D.02.00.00	Wykonanie rowu przydrożnego w gruncie kat. III	m ³	150			
15	D.02.00.00	Plantowanie skarp nasypów i poboczy w gruncie kat. II	m ²	580			
16	D.02.00.00	Plantowanie skarp, terenu i dna wykopów w gruncie kat. III	m ²	850			
17	D.06.01.01	Humusowanie warstwą grub. 5 cm skarp i terenów zielonych z obsianiem	m ²	300			
		III. ODWODNIENIE CPV: 45231300-8; 45233100-0					
18	D.03.04.01	Wykonanie korytek (ścieków) pod chodnikiem	szt.	6			
19	D.03.04.01	Ułożenie rur PVC Ø 315 cm wraz z wykopem i zasypaniem	m	63			
20	D.03.04.01	Wykonanie studni osadnikowych Ø 1000 głęb. do 3,0 m z kratą wraz z wykopaniem i zasypaniem	szt.	2			
21	D.03.04.01	Włoty i wyloty rur PVC O 315	szt.	2			
22	D.03.04.01	Umocnienie skarp płytami ECO na podsypce cementowo -piaskowej	m ²	285			
		IV. POBUDOWA CPV: 45233300-2					
23	D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm przy krawędzi jezdni	m ²	58			

PRZEDMIAR ROBÓT

na budowę chodnika i zjazdów przy drodze pow. nr 2837W (ul. Lipowa i Gołkowska)
w m. Głoków, Bąkówka i Gołków

		V. NAWIERZCHNIA CPV: 45233200-01, 45233100-0				
24	D.05.03.05/01	Ułożenie warstwy betonu asfaltowego półściśłego o grubości warstwy wiążącej po zagęszczeniu 9 cm z transportem mieszanki samochodami samowyładowczymi	m2	58		
25	D.05.03.05/02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego ściśłego, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 5 cm z transportem mieszanki samochodami samowyładowczymi	m2	58		
		VI. ŁAWA I KRAWĘŻNIKI CPV 45233100-0				
26	D.08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie z betonu kl. C12/15	m	580		
		VII. DROGI BOCZNE I ZJAZDY CPV: 45233100-0, 45233253-7;				
27	D.04.01.01	Wykonanie koryta na głęb. 20 cm w gruntach kat. II-IV	m2	250		
28	D.04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	250		
29	D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	250		
30	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grubości 8 cm, układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	250		
31	j.w.	Przełożenie nawierzchni z kostki kamiennej 9x9 cm	m2	23		
32	D.08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25x100 cm wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu B-10, na podsypce cementowo-piaskowej	m	35		
33	D.03.01.01/02	Ułożenie przepustów z rur beton. Ø 40 cm	m	50		
34	D.03.01.01/02	Wykonanie ścianek czołowych przepustów Ø 40 cm	szt.	14		
		VIII. CHODNIKI I OBRZEŻA CPV: 45233100-0; 45233253-7				
35	D.04.04.01	Wykonanie koryta na głęb. 15 cm w gruntach kat. II-IV	m2	800		
36	D.04.04.01	Warstwa podbudowy z pospółki, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	800		
37	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego grub. 10 cm	m2	800		

PRZEDMIAR ROBÓT

na budowę chodnika i zjazdów przy drodze pow. nr 2837W (ul. Lipowa i Gołkowska)
w m. Głusków, Bąkówka i Gołków

38	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	800		
39	D.08.03.01	Ułożenie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m	210		
40	D.08.03.01	Ułożenie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej i ławie betonowej	m	370		
IX. OZNAKOWANIE CPV: 45233290-5						
41	D.07.02.01	Znaki ostrzegawcze	szt.	1		
42	D.07.02.01	Znak G-1c	szt.	1		
43	D.07.02.01	Znaki informacyjne	szt.	2		
44	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	3		
45	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową odblaskową, przejść dla pieszych	m2	12		
X. ROBOTY RÓŻNE CPV: 45221100-3						
46	D.07.01.01	Ustawienie balustrady	m	4		
47	D.10.02.02.01	Schody z elementów betonowych prefabrykowanych szer.2,0 m	m	1,5		
48	D.05.03.23	Murek oporowy z kostki betonowej szer. 0,20x0,50 m na zaprawie cementowej	m	26		
49	poz. wolna					
50	Kalkulacja własna	Zabudowa przejścia przez tor GrKD (Grójecka Kolej Dojazdowa) zgodnie z warunkami	szt.	1		
				RAZEM BEZ VAT:		