



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 CHODNIKA PRZY DRODZE NR 2851W KOPANA – PAWŁOWICE

Lokalizacja	- gm. Tarczyn dz. nr ew. 131 wieś Kopana dz. nr ew. 2 i 3 wieś Pawłowice
Inwestor	- Zarząd Dróg Powiatowych w Piasecznie ul. Kościuszki 9 05-500 Piaseczno
Stadium	- Projekt budowlano-wykonawczy
Branża	- Drogowa

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Warszawa, 07. 2010

PRZEDMIAR ROBÓT
budowy chodnika przy drodze nr 2851W Kopana - Pawłowice
gm. Tarczyn

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	1,474		
					RAZEM:	
		B. Roboty rozbiórkowe				
		CPV: 45111100-9				
2.	KNNR nr 6 0802-0410 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej grub. 6 cm	m2	198		
3.	KNNR nr 6 0802-0340 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej grub. 5 cm	m2	240		
4.	KNNR nr 6 0801-0410 D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem grub. 20 cm	m2	198		
5.	KNNR nr 6 0801-0500 D.01.02.04	Rozebranie podbudowy betonowej grub. 20 cm	m2	240		
6.	KNNR nr 6 0802-0510 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu grub. 20 cm	m2	48		
7.	KNR 4-04 1103-0100 1103-0400 1103-0500 D.01.02.04	Wywóz gruzu samochodami do 5t na odległość do 10 km	m3	139		
					RAZEM:	
		C. Wyrąb i karczowanie drzew				
		CPV: 45112600-1				
8.	KNNR nr 1 0101-0100 D.01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy 10 - 15 cm z karczowaniem pni	szt.	3		
9.	KNNR nr 1 0101-0200 D.01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy 16 - 25 cm z karczowaniem pni	szt.	2		
10.	KNNR nr 1 0101-0400 D.01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy 36 - 45 cm z karczowaniem pni	szt.	4		
11.	KNNR nr 1 0101-0700 D.01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy 66 - 75 cm z karczowaniem pni	szt.	1		
12.	KNR 2-01 0110-0100 D.01.02.01	Wywożenie dłużyc do 2 km	m3	8		
13.	KNR 2-01 0110-0200 D.01.02.01	Wywożenie karpiny do 2 km	mp	12		
14.	KNR 2-01 0110-0300 D.01.02.01	Wywożenie gałęzi do 2 km	mp	12		
					RAZEM:	

PRZEDMIAR ROBÓT
budowy chodnika przy drodze nr 2851W Kopana - Pawłowice
gm. Tarczyn

		II. ROBOTY ZIEMNE CPV: 45111200-0				
15.	KNR 2-01 0201-0500 0208-0200 D.02.00.00	Odwiezenie nadmiaru 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	300		
16.	KNNR nr 6 0503-0500 0507-0100 D.02.00.00	Plantowanie terenu wraz z humusowaniem i obsianiem	m2	1500		
					RAZEM:	
		III. PODBUDOWA CPV: 45233300-2				
17.	KNNR nr 6 0109-0303 D.04.06.01	Warstwa podbudowy z chudego betonu, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	198		
					RAZEM:	
		IV. NAWIERZCHNIA CPV: 45233200-01, 45233100-0				
18.	KNNR nr 6 0308-0201 0309-0211 D.05.03.05/01 D.05.03.05/02	Ułożenie warstwy z betonu asfaltowego grub. 10 cm (5+5)	m2	198		
					RAZEM:	
		V. ŁAWA I KRAWĘŻNIKI CPV 45233100-0				
19.	KNNR nr 6 0402-0400 D.08.01.01	Wykonanie ławy z oporem pod krawężniki z betonu kl. B-10	m3	58,50		
20.	KNNR nr 6 0401-0300 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm	m	780		
					RAZEM:	
		VI. CHODNIKI I OBRZEŻA CPV: 45233100-0; 45233253-7				
21.	KNNR nr 6 0101-0110 D.04.04.01	Wykonanie koryta na głęb. 15 cm w gruntach kat. II-IV	m2	2430		
22.	KNNR nr 6 0112-0500 D.04.04.01	Warstwa podbudowy z pospółki, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	1260		
23.	KNNR nr 6 0502-0100 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	2430		
24.	KNNR nr 6 0404-0400 D.08.03.01	Ułożenie obrzeży betonowych 8 x 30 cm na warstwie piasku	m	1410		
25.	KNNR nr 6 0404-0400 D.08.03.01	Ułożenie obrzeży betonowych 8 x 30 cm na ławie betonowej	m	630		
					RAZEM:	
		VII. WJAZDY CPV: 45233100-0, 45233253-7;				
26.	KNNR nr 6 0102-0300 D.04.01.01	Wykonanie koryta na głęb. 30 cm w gruntach kat. II-IV	m2	457		

PRZEDMIAR ROBÓT
budowy chodnika przy drodze nr 2851W Kopana - Pawłowice
gm. Tarczyn

27.	KNNR nr 6 0104-0300 D.04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	457		
28.	KNNR nr 6 0113-0200 D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm	m2	457		
29.	KNNR nr 6 0502-0301 D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej kolorowej grubości 8 cm, układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	457		
30.	KNNR nr 6 0403-0401 D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30x100 cm wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu kl. B-10	m	190		
					RAZEM:	
		VIII. OZNAKOWANIE CPV: 45233290-5				
31.	KNNR nr 6 0702-0500 D.07.01.01	Znaki ostrzegawcze	szt.	2		
32.	KNNR nr 6 0702-0700 D.07.01.01	Znaki informacyjne	szt.	2		
33.	KNNR nr 6 0702-0101 D.07.01.01	Słupki do znaków	szt.	4		
34.	KNNR nr 6 0705-0500 D.07.02.01	Malowanie przejść dla pieszych	m2	11		
					RAZEM:	
		IX. ROBOTY RÓŻNE CPV: 45233141-5				
35.	KNNR nr 6 0605-0600 D.03.01.01/02	Przepusty Ø 40 cm pod zjazdami	m	12		
36.	KNNR nr 6 0605-0800 D.03.01.01/02	Przepust Ø 60 cm pod chodnikiem	m	4		
37.	KNNR nr 6 0605-0300 D.03.01.01/02	Wlot i wylot przepustu Ø 40 cm	szt.	4		
38.	KNNR nr 6 0605-0500 D.03.01.01/02	Wlot i wylot przepustu Ø 60 cm	szt.	2		
39.	Kalkulacja własna	Korytka pod chodnikiem	szt.	3		
40.	KNNR nr 4 1424-0200 D.03.04.01	Wpusty ściekowe Ø 50 cm wraz z wykopem i zasypianiem	szt.	3		
41.	KNNR nr 4 1321-0300 D.03.04.01	Przykanaliki PVC Ø 20 cm wraz z wykopem i zasypianiem	m	24		
42.	KNNR nr 6 0605-0300 D.03.04.01	Wyloty przykanalików Ø 20 cm na skarpy	szt.	3		
43.	KNNR nr 6 0604-0600 D.03.04.01	Studnie chłonne Ø 1,20 m głęb. do 4,0 m	szt.	2		
					RAZEM:	
					RAZEM BEZ VAT	