

inż. GRZEGORZ RUDNICKI - PROJEKTOWANIE DRÓG, ULIC I MOSTÓW

20-834 LUBLIN ul. G. Zapolskiej 3c/3

tel: 81 742 35 30 / fax: 81 742 67 65

Konto bankowe: - mbank 73 1140 2004 0000 3502 3050 1068

e-mail: g.rudnicki@xl.wp.pl

NIP 712-158-17-26

LUBLIN, UL. WYGON

PROJEKT BUDOWY ul. WYGON
droga gminna nr 106793L

Adres: Lublin, ul. Wygon
nr ewid. Działki: 16 (ul. Wygon), 37, 13 (ul. Leszka), 1086, 1087, 1088


Inwestor: Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie
ul. Krochmalna 13j 20-401 Lublin
Społeczny Komitet Budowy ul. Wygon
Przewodnicząca Halina Kamińska
ul. Roztocze 19; 20-722 Lublin

Faza: **PRZEDMIAR ROBÓT**

Branża: **DROGI**

PRACOWNIA inż. GRZEGORZ RUDNICKI
PROJEKTOWA: PROJEKTOWANIE DRÓG, ULIC I MOSTÓW
20-834 Lublin; ul. G. Zapolskiej 3c/c

OPRACOWAŁ: inż. Grzegorz Rudnicki
upr. nr – 1732/Lb/82,


RUDNICKI GRZEGORZ
Inżynier budownictwa drogowego
upr. nr 1732/Lb/82
54 ul. 23.7 (413 ust. 1, pkt 3 lit. c
PSOZ nr 3WP/93

Lublin, maj 2011 r.

NAZWY I KOD CPV

Grupy robót:

45111200-0 Przygotowanie terenu pod budowę

45233252-0 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych

lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej wodnej

Klasy robót:

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45233252-0 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

Kategorie robót:

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45233120-6 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

45233252-0 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

<i>Nr działu</i>	<i>Kod CPV</i>	<i>Nazwa działu</i>
1	45111200-0	Roboty przygotowawcze
2	45111000-8	Roboty ziemne
3	45233120-6	Krawężniki i obrzeża
4	45233252-0	Jezdnia ulicy
5	45233252-0	Zjazdy
6	45233120-6	Chodniki
7	45233120-6	Schody terenowe
8	45112730-1	Roboty wykończeniowe
9	45233290-8 45233221-4	Oznakowanie

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - NR CPV - 45111200-0					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01				
	D-01.01.01	0.1786	km	0.18	
				RAZEM	0.18
2	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
d.1	0101-01				
	D-01.02.01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.1	0101-02				
	D-01.02.01	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
4	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.1	0101-03				
	D-01.02.01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
d.1	0101-05				
	D-01.02.01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha		
d.1	0102-04				
	D-01.02.01	(15*3+22*4)*0.0001	ha	0.01	
				RAZEM	0.01
7	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1	0107-02				
		8*2.0*2.0*2.0	mp	64.00	
				RAZEM	64.00
8	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1	0107-03				
		64*1.5	mp	96.00	
				RAZEM	96.00
9	KNNR 1	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi	mp		
d.1	0107-05				
		Krotność = 8			
		64+96	mp	160.00	
				RAZEM	160.00
2 ROBOTY ZIEMNE - NR CPV - 45111000-8					
10	KNNR 1	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III	m³		
d.2	0213-01				
	D-02.01.01	280	m³	280.00	
				RAZEM	280.00
11	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m	m³		
d.2	0215-03				
		109	m³	109.00	
				RAZEM	109.00
12	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m³ w gr. kat. I-II z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowyład.	m³		
d.2	0202-05				
	D-02.01.01	16	m³	16.00	
				RAZEM	16.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 16	m ³ m ³	 16.00	 16.00
				RAZEM	16.00
14 d.2	KNNR 1 0407-02 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III 296	m ³ m ³	 296.00	 296.00
				RAZEM	296.00
15 d.2	KNNR 1 0503-03 D-02.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III 86	m ² m ²	 86.00	 86.00
				RAZEM	86.00
16 d.2	KNNR 1 0503-05 D-02.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III 198	m ² m ²	 198.00	 198.00
				RAZEM	198.00
3 KRAWEŹNIKI I OBRZEŻA - NR CPV - 45233120-6					
17 d.3	KNNR 6 0403-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 161+5+30+1	m m	 197.00	 197.00
				RAZEM	197.00
18 d.3	KNNR 6 0403-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe zjazdowe i skośne o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 20+3+3+7+7	m m	 40.00	 40.00
				RAZEM	40.00
19 d.3	KNNR 6 0404-03 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 45	m m	 45.00	 45.00
				RAZEM	45.00
20 d.3	KNNR 6 0404-02 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 382+12+8	m m	 402.00	 402.00
				RAZEM	402.00
4 JEZDNIA ULICY - NR CPV - 45233252-0					
21 d.4	KNNR 6 0103-03 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 779	m ² m ²	 779.00	 779.00
				RAZEM	779.00
22 d.4	KNNR 6 0109-02 D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, gr.15 cm pielęgnowana piaskiem i wodą 779	m ² m ²	 779.00	 779.00
				RAZEM	779.00
23 d.4	KNNR 6 0109-02 D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa, gr.25 cm pielęgnowana piaskiem i wodą Krotność = 1.67 779	m ² m ²	 779.00	 779.00
				RAZEM	779.00
24 d.4	KNNR 2-31 0511-03 D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce z grys 2/5 mm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		779	m ²	779.00	
				RAZEM	779.00
5 ZJAZDY					
25	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w	m ²		
d.5	0103-03	gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
	D-04.01.01				
		98	m ²	98.00	
				RAZEM	98.00
26	KNNR 6	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa,	m ²		
d.5	0109-02	gr.15 cm pielęgnowana piaskiem i wodą			
	D-04.05.01				
		98	m ²	98.00	
				RAZEM	98.00
27	KNNR 6	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa,	m ²		
d.5	0109-02	gr.15 cm pielęgnowana piaskiem i wodą			
	D-04.05.01				
		98	m ²	98.00	
				RAZEM	98.00
28	KNNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej grub. 8 cm na	m ²		
d.5	0511-03	podsypance z grys 2/5 mm			
	D-05.03.23				
		98	m ²	98.00	
				RAZEM	98.00
6 CHODNIKI - NR CPV - 45233120-6					
29	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w	m ²		
d.6	0103-03	gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
	D-04.01.01				
		624	m ²	624.00	
				RAZEM	624.00
30	KNNR 6	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa,	m ²		
d.6	0109-01	gr.10 cm pielęgnowana piaskiem i wodą			
	D-04.05.01				
		624	m ²	624.00	
				RAZEM	624.00
31	KNNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na pod-	m ²		
d.6	0511-01	sypance cementowo piaskowej			
	D-08.02.02				
		624	m ²	624.00	
				RAZEM	624.00
7 SCHODY TERENOWE - NR CPV - 45233120-6					
32	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w	m ²		
d.7	0103-03	gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
	D-04.01.01				
		5*0.7*2.0	m ²	7.00	
				RAZEM	7.00
33	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej,	m		
d.7	0404-02	spoiny wypełnione piaskiem			
	D-08.03.01				
		5*(5+2)	m	35.00	
				RAZEM	35.00
34	KNNR 6	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa,	m ²		
d.7	0109-01	gr.10 cm pielęgnowana piaskiem i wodą			
	D-04.05.01				
		5*0.23/0.1	m ²	11.50	
				RAZEM	11.50
35	KNNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na pod-	m ²		
d.7	0511-01	sypance cementowo piaskowej			
	D-08.02.02				
		5*0.8	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.7	KNNR 2 1601-02	Pochylnie dla wózków dziecięcych z betonu B15 0.2x0.3 m 5*2*1.1	m m	 11.00	
				RAZEM	11.00
37 d.7	KNNR 6 0701-03 D-07.06.02	Poręcze z pochwytom z rur śr. 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 38 mm co 1.5 m 2*15.1	m m	 30.20	
				RAZEM	30.20
8 ROBOTY WYKONCZENIOWE					
38 d.8	KNNR 1 0507-01 D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 86+198	m ² m ²	 284.00	
				RAZEM	284.00
9 OZNAKOWANIE					
39 d.9	KNNR 6 0702-01 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr. 70 mm 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
40 d.9	KNNR 6 0702-04 D-07.01.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
41 d.9	KNNR 6 0702-05 D-07.01.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00