



PROJEKTOWANIE DRÓG, ULIC I MOSTÓW

inż. GRZEGORZ RUDNICKI

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

tel: 081-742-35-30

fax: 081-742-67-65

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

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

NIP 712-158-17-26

NAZWA I ADRES PROJEKTU BUDOWLANEGO

Ulica Wielka w Lublinie

Działki nr 22, 45, 46, 63, 80, 94 obręb 23 arkusz 5 i nr 23, 28, 35 obręb 23 arkusz 6

PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Projekt ulicy Wielkiej od ul. Ustronie do ul. M. Koryznowej.

BRANŻA

DROGI

PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTOR

Wydział Inwestycji Urząd Miasta Lublin.

ul. Wieniawska 14, 20-071 Lublin

NA ZLECENIE

Spółecznego Komitetu do Spraw Budowy Drogi przy ul. Wielkiej

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
---------	-----------------	-------------	--------------	------	--------

PROJEKTANT	inż. Rudnicki Grzegorz	Drogi	1732/Lb/82	04/2009	 RUDNICKI GRZEGORZ Inżynier budownictwa drogowego upr. nr 1732/Lb/82 § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1, pkt 3 H.t. PSOZ nr 39/P/95
-------------------	---------------------------	-------	------------	---------	--

SPRAWDZIŁ	inż. Rudnicka Anna	Drogi	387/Lb/76	04/2009	 RUDNICKA ANNA Inżynier budownictwa drogowego upr. nr 387/Lb/76 § 4 ust. 2, § 5 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 3 H.t. PSOZ nr 58/P/96
------------------	-----------------------	-------	-----------	---------	--

ZATWIERDZAM DO

WYDANIA WYKONAWCOM
NACZELNIK

Wydziału Realizacji Inwestycji

mgr inż. Jerzy Jabłoński

upr. bud. nr 1857/LB/92

LUB/IE/0210/05

NAZWY I KOD CPV

Grupy robót:

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Klasy robót:

- 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45230000-8 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
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45233000-9 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 rozbiórkowe
3	45111000-8	Roboty ziemne
4	45233120-6	Krawężniki i obrzeża
5	45233252-0	Jezdnia
6	45233252-0	Zjazdy
7	45233120-6	Chodniki
8	45112000-5	Roboty wykończeniowe
9	45231000-5	Roboty naprawczo konserwacyjne
10	45233000-9	Oznakowanie

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - NR CPV - 45111200-0					
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1		0.44365	km	0.44	
				RAZEM	0.44
2 ROBOTY ROZBIORKOWE - NR CPV - 45111000-8					
2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2		44	m	44.00	
				RAZEM	44.00
3	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2		227	m	227.00	
				RAZEM	227.00
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.2		120	m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
5	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.2		120	m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
6	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m ²		
d.2		5	m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
7	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce piaskowej	m ²		
d.2		5	m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
8	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.2		2*5	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
9	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.2		15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
10	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2		24	m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
11	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2		258	m ²	258.00	
				RAZEM	258.00
12	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2		68	m ²	68.00	
				RAZEM	68.00
13	D-00.00.00	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 4 samochody samowyladowcze	m ³		
d.2		gruz bitumiczny 120*0.04*1.4	m ³	6.72	
		gruz z krawężników i obrzeży (44*0.30*0.15+227*0.20*0.06)*1.5	m ³	7.06	
		gruz z kruszywa kamiennego (120+10)*0.15*1.5	m ³	29.25	
		gruz z nawierzchni betonowej 15*0.15*1.5	m ³	3.38	
		gruz z kostki betonowej (5*0.08+24*0.06)*1.5	m ³	2.76	
		gruz z kostki kamiennej 5*0.10*1.5	m ³	0.75	
		gruz z płyt betonowych (258*0.05+68*0.07)*1.5	m ³	26.49	
				RAZEM	76.41

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	D-00.00.00	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.2		76.41	m ³	76.41	
				RAZEM	76.41
15	D-00.00.00	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.2		Krotność = 9 76.41	m ³	76.41	
				RAZEM	76.41
3ROBOTY ZIEMNE - NR CPV - 45111000-8					
16	D-02.01.01	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III	m ³		
d.3		2023	m ³	2023.00	
				RAZEM	2023.00
17	D-02.01.01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m	m ³		
d.3		2012	m ³	2012.00	
				RAZEM	2012.00
18	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.3		2012	m ³	2012.00	
				RAZEM	2012.00
19	D-00.00.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.3		Krotność = 9 2012	m ³	2012.00	
				RAZEM	2012.00
20	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III	m ³		
d.3		11	m ³	11.00	
				RAZEM	11.00
21	D-02.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m ²		
d.3		98	m ²	98.00	
				RAZEM	98.00
22	D-02.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m ²		
d.3		202	m ²	202.00	
				RAZEM	202.00
4KRAWEŹNIKI I OBRZEŻA - NR CPV - 45233120-6					
23	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4		620+80	m	700.00	
				RAZEM	700.00
24	D-08.01.01	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4		154	m	154.00	
				RAZEM	154.00
25	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.4		182	m	182.00	
				RAZEM	182.00
26	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.4		734+18	m	752.00	
				RAZEM	752.00
5JEZDNI - NR CPV - 45233252-0					
27	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.5		2260	m ²	2260.00	
				RAZEM	2260.00
28	D-04.05.01	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, gr.15 cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m ²		
d.5		2260	m ²	2260.00	
				RAZEM	2260.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.5	D-04.05.01	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa gr.25 cm pielęgnowana piaskiem i wodą Krotność = 1.25 2260	m ² m ²	 2260.00	
				RAZEM	2260.00
30 d.5	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na pod- sypce z grysu 2/5 mm 2260	m ² m ²	 2260.00	
				RAZEM	2260.00
6 ZJAZDY - NR CPV - 45233252-0					
31 d.6	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 359	m ² m ²	 359.00	
				RAZEM	359.00
32 d.6	D-04.05.01	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, gr.10 cm pielęgnowana piaskiem i wodą 359	m ² m ²	 359.00	
				RAZEM	359.00
33 d.6	D-04.05.01	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa, gr.10 cm pielęgnowana piaskiem i wodą 359	m ² m ²	 359.00	
				RAZEM	359.00
34 d.6	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na pod- sypce piaskowo cementowej 359	m ² m ²	 359.00	
				RAZEM	359.00
7 CHODNIKI - NR CPV - 45233120-6					
35 d.7	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1117	m ² m ²	 1117.00	
				RAZEM	1117.00
36 d.7	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa, gr.10 cm pielęgnowana piaskiem i wodą 1117	m ² m ²	 1117.00	
				RAZEM	1117.00
37 d.7	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na pod- sypce cementowo piaskowej 1117	m ² m ²	 1117.00	
				RAZEM	1117.00
8 ROBOTY WYKONCZENIOWE - KOD CPV - 45112000-5					
38 d.8	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 98+202	m ² m ²	 300.00	
				RAZEM	300.00
9 ROBOTY NAPRAWCZO KONSERWACYJNE - KOD CPV - 45231000-5					
39 d.9	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy obję- tości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m ³ 20*0.15+18*0.2+4*0.15	m ³ m ³	 7.20	
				RAZEM	7.20
10 OZNAKOWANIE - KOD CPV - 45233000-9					
40 d.10	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr. 70 mm 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
41 d.10	D-07.01.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i infor- macyjne o pow. do 0.3 m ² 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
42 d.10	D-07.01.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i infor- macyjne o pow. ponad 0.3 m ² 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
43 d.10	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą grubowarstwową, strukturalną - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mecha- nicznie 4*6.64*0.232	m ² m ²	 6.16	
				RAZEM	6.16