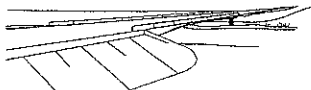


inż. GRZEGORZ RUDNICKI - PROJEKTOWANIE DRÓG, ULIC I MOSTÓW
20-834 Lublin; ul. G. Zapolskiej 3c/c
tel/fax 81 742-35-30/81-742-67-65; e-mail: g.rudnicki@xl.wp.pl

**BUDOWA ULICY SPORTOWEJ I ULICY PRZELOT W LUBLINIE
NA ODCINKU OD UL. WIELKIEJ DO UL. PONIKWODA
DZIAŁKI nr 28 (ul. Sportowa), 94 (ul. Przelot), 91 (ul. Ponikwoda).**

INWESTOR:
WYDZIAŁ INWESTYCJI URZĄD MIASTA LUBLIN
UL. WIENIAWSKA 14; 20-071 LUBLIN

PRZEDMIAR ROBÓT



inż. GRZEGORZ RUDNICKI - PROJEKTOWANIE DRÓG, ULIC I MOSTÓW

20-834 Lublin; ul. G. Zapolskiej 3c/c

tel/fax 81 742-35-30/81-742-67-65; e-mail: g.rudnicki@xl.wp.pl

**BUDOWA ULICY SPORTOWEJ I ULICY PRZELOT W LUBLINIE
NA ODCINKU OD UL. WIELKIEJ DO UL. PONIKWODA
DZIAŁKI nr 28 (ul. Sportowa), 94 (ul. Przelot), 91 (ul. Ponikwoda).**

**INWESTOR:
WYDZIAŁ INWESTYCJI URZĄD MIASTA LUBLIN
UL. WIENIAWSKA 14; 20-071 LUBLIN**

PRZEDMIAR ROBÓT

**PROJEKT BUDOWY ul. SPORTOWEJ I ul. PRZELOT
DROGI**

**PRACOWNIA
PROJEKTOWA:**

inż. GRZEGORZ RUDNICKI
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
§ 4 ust. 2, § 7, § 13 ust. 1, pkt 3 lit. c
PSOZ nr 39/P/95

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

Grzegorz Rudnicki
Wydział Inżynierii i Mostów

inż. Grzegorz Rudnicki

Lublin, marzec 2010

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 i 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 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	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	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.2623+0.05422	km		
d.1			km	0.32	
				RAZEM	0.32
2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
d.1		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.1		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
4	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
d.1		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
5	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
d.1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6	D-00.00.00	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1		12	mp	12.00	
				RAZEM	12.00
7	D-00.00.00	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1		10	mp	10.00	
				RAZEM	10.00
8	D-00.00.00	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1		10	mp	10.00	
				RAZEM	10.00
9	D-00.00.00	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu dłużyc	mp		
d.1		Krotność = 8 12	mp	12.00	
				RAZEM	12.00
10	D-00.00.00	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi	mp		
d.1		Krotność = 8 10+10	mp	20.00	
				RAZEM	20.00
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE - NR CPV - 45111000-8					
11	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2		27+14	m	41.00	
				RAZEM	41.00
12	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2		8+13+36	m	57.00	
				RAZEM	57.00
13	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni jezdni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie	m ²		
d.2		Krotność = 1.5 39+27	m ²	66.00	
				RAZEM	66.00
14	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy jezdni z kruszywa gr. 30 cm mechanicznie	m ²		
d.2		Krotność = 2 66	m ²	66.00	
				RAZEM	66.00
15	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.2		9	m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
16	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2		6	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
17	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²		
d.2					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		23	m ²	23.00	
				RAZEM	23.00
18 d.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
19 d.2	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy zjazdów z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		6+23+12	m ²	41.00	
				RAZEM	41.00
20 d.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		61+15+95	m ²	171.00	
				RAZEM	171.00
21 d.2	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		122+28	m ²	150.00	
				RAZEM	150.00
22 d.2	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		80	m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
23 d.2	D-00.00.00	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 4 samochody samowyladowcze	m ³		
		gruz bitumiczny (66*0.06+9*0.04)*1.4	m ³	6.05	
		gruz z krawężników i obrzeży (41*0.30*0.15+57*0.20*0.06)*1.5	m ³	3.79	
		gruz z płyt betonowych (23*0.15+12*0.15+150*0.05+80*0.07)*1.5	m ³	27.53	
		gruz z kruszywa kamiennego (66*0.30+41*0.15)*1.5	m ³	38.93	
		gruz z kostki betonowej (6*0.08+171*0.06)*1.5	m ³	16.11	
				RAZEM	92.41
24 d.2	D-00.00.00	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
		92.41	m ³	92.41	
				RAZEM	92.41
25 d.2	D-00.00.00	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km	m ³		
		Krotnosc = 9	m ³	92.41	
		92.41			
				RAZEM	92.41
3 ROBOTY ZIEMNE - NR CPV - 45111000-8					
26 d.3	D-02.01.01	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III	m ³		
		589+500+157	m ³	1246.00	
				RAZEM	1246.00
27 d.3	D-02.01.01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za kazde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m	m ³		
		1246*0.5	m ³	623.00	
				RAZEM	623.00
28 d.3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebnymi o poj.lyzki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w haldach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
		1246-30	m ³	1216.00	
				RAZEM	1216.00
29 d.3	D-00.00.00	Dodatek za kazdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		Krotnosc = 9	m ³	1216.00	
		1216			
				RAZEM	1216.00
30 d.3	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III	m ³		
		30	m ³	30.00	
				RAZEM	30.00
31 d.3	D-02.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m ²		
		17	m ²	17.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.00
4 KRAWEŻNIKI I OBRZEŻA - NR CPV - 45233120-6					
32	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 99+29+185+35+106	m		
d.4			m	454.00	
				RAZEM	454.00
33	D-08.01.01	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 135+37	m		
d.4			m	172.00	
				RAZEM	172.00
34	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 44+35+16	m		
d.4			m	95.00	
				RAZEM	95.00
35	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 93+10+211+2+41+4+114	m		
d.4			m	475.00	
				RAZEM	475.00
5 JEZDNI I PARKINGI - NR CPV - 45233252-0					
36	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 795+638+301	m ²		
d.5			m ²	1734.00	
				RAZEM	1734.00
37	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, gr. 15 cm pielęgnowana piaskiem i wodą 2147+2*127.2*0.3+2*129.5*0.3	m ²		
d.5			m ²	2301.02	
				RAZEM	2301.02
38	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa, gr. 25 cm pielęgnowana piaskiem i wodą Krotność = 1.67 1734	m ²		
d.5			m ²	1734.00	
				RAZEM	1734.00
39	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce z grys 2/5 mm 1734-21.6	m ²		
d.5			m ²	1712.40	
				RAZEM	1712.40
40	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej (pasy podziałowe) grub. 8 cm na podsypce z grys 2/5 mm (9+9+18)*5.0*0.12	m ²		
d.5			m ²	21.60	
				RAZEM	21.60
6 ZJAZDY - NR CPV - 45233252-0					
41	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 66+69	m ²		
d.6			m ²	135.00	
				RAZEM	135.00
42	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr. 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 135	m ²		
d.6			m ²	135.00	
				RAZEM	135.00
43	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa gr. 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 135	m ²		
d.6			m ²	135.00	
				RAZEM	135.00
44	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce z grys 2/5 mm 135	m ²		
d.6			m ²	135.00	
				RAZEM	135.00
7 CHODNIKI - NR CPV - 45233120-6					
45	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 294+430+54+244	m ²		
d.7			m ²	1022.00	
				RAZEM	1022.00
46	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa, gr. 10 cm pielęgnowana piaskiem i wodą 1022	m ²		
d.7			m ²	1022.00	
				RAZEM	1022.00
47	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce cementowo piaskowej 1022	m ²		
d.7			m ²	1022.00	
				RAZEM	1022.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8 ROBOTY WYKONCZENIOWE - NR CPV - 45112730-1					
48 d.8	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		61	m ²	61.00	
				RAZEM	61.00
9 OZNAKOWANIE - NR CPV 45233290-8 I 45233221-4					
49 d.9	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
50 d.9	D-07.02.01	Rozebranie słupków do znaków	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
51 d.9	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
52 d.9	D-07.01.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
53 d.9	D-07.01.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ²	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
54 d.9	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą grubowarstwową, strukturalną - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie (3*5.0+2*3.6+4*6.16)*0.12	m ²		
			m ²	5.62	
				RAZEM	5.62
55 d.9	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą grubowarstwową, strukturalną - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie (13+11+10+13)*0.12	m ²		
			m ²	5.64	
				RAZEM	5.64
56 d.9	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie 6.64*2+0.76*2	m ²		
			m ²	14.80	
				RAZEM	14.80