


Usługi Projektowe RŁ – Ewa Łatecka

93-329 Łódź, ul. Ogniskowa 11 m.6

tel 042-646-58-90

NR UMOWY	Umowa 143/08 z dnia 07.06.2008r
NAZWA OPRACOWANIA	REMONT DROGI ul. Poniatowskiego w Tuszyń Lesie NA ODC. 295 [m]
ZLECENIODAWCA	URZĄD MIASTA W TUSZYŃNIE
BRANŻA	DROGOWA
STADIUM DOKUMENTACJI	PRZEDMIAR ROBÓT

		NR UPRAWNIEN	PODPIS
projektant	inż. Ryszard Łatecki	353/94/WŁ	

DATA lipiec 2008 r.

Opracowanie niniejsze, jako przedmiot prawa autorskiego, podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. O prawie autorskim i prawach pokrewnych (D.U. 24 poz. 83)

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

I. PRZEZNACZENIE:

- Remont nawierzchni ul. Poniatowskiego w Tuszynie Lesie
- jezdnia na odcinku 295m o szer 7m
- Wymiana krawężników na długości 150m

II. RODZAJ ROBÓT:

Remont nawierzchni

III. KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI:

Jezdnia:

- warstwa ścieralna gr. 4 cm z betonu asfaltowego 0/12 KR2
- warstwa wiążąca - istniejąca nawierzchnia bitumiczna + regeneracja emulsją asfaltową i kruszywem łamanym w ilości 0,7 kg/m²

Krawężniki:

- krawężniki betonowe wibroprasowane B-25 o wymiarach 15x30 cm
- podsypka cementowo-piaskowa gr. 3cm
- ława betonowa z oporem

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI					
1	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
d.1	1005-06	2088	m ²	2088.000	
				RAZEM	2088.000
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0102-01	320	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
3	KNNR 6	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie	t		
d.1	1108-02	50*0.06*2.5	t	7.500	
				RAZEM	7.500
4	KNNR 6	Regeneracja nawierzchni bitumicznych emulsją i kruszywem łamanym w ilości 7 dm ³ /m ²	m ²		
d.1	1004-03	2088	m ²	2088.000	
				RAZEM	2088.000
5	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1	0101-02	30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 20 km grunt kat. III	m ³		
d.1	0108-06 0108-08	30*0.2	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - podbudowa z destruktu asfaltowego z frezowania nawierzchni bitumicznej	m ²		
d.1	0113-06	30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
8	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.1	1005-07	30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
9	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.1	0309-02	2088+30	m ²	2118.000	
				RAZEM	2118.000
10	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1	1406-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²		
d.1	0705-06	2*(4*7)*0.5	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
2 KRAWĘŻNIKI BETONOWE					
13	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0806-02	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
14	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki wibroprasowane B-25 na ławie betonowej z oporem	m		
d.2	0403-03	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m ³		
d.2	0108-09 0108-10	150*0.3*0.15	m ³	6.750	
				RAZEM	6.750
3 ZIELEN					
16	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.3	0501-01	300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-21 d.3 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 300	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
18	KNR 2-21 d.3 0213-01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.0300	ha ha	 0.030	
				RAZEM	0.030
4 ORGANIZACJA RUCHU DROGOWEGO NA CZAS ROBÓT					
19		Organizacja ruchu i zabezpieczenie terenu robót	kpl.		
d.4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 STAŁA ORGANIZACJA RUCHU					
20	KNNR 6 d.5 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie - przejścia dla pieszych (7*4*0.5)*2	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
21	KNNR 6 d.5 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie - linia warunkowego zatrzymania złożona z trójkątów 3.5*0.2625	m ² m ²	 0.919	
				RAZEM	0.919
22	KNNR 6 d.5 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie - linia segregacyjna podwójna ciągła 10*0.24	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400