



Usługi Projektowe RŁ – Ewa Łatecka

93-329 Łódź, ul. Ogniskowa 11 m.6

tel. 42-646-58-90

e-mail: rysiolak@o2.pl

NR UMOWY	Umowa 255/2013 z dnia 16.09.2013r .
NAZWA OPRACOWANIA	Przebudowa ul. Króla Władysława Jagiełły dz. nr 24 w Tuszynie oraz w Tuszyńku Majorackim dz. nr 250/1 Gmina Tuszyn
INWESTOR	GMINA TUSZYN Ul. Piotrkowska 2/4 95-080 Tuszyn
BRANŻA	DROGOWA
STADIUM DOKUMENTACJI	PRZEDMIAR ROBÓT

		NR UPRAWNIENI	PODPIS
projektant	inż. Ryszard Łatecki	353/94/WŁ	inż. Ryszard Łatecki upr. bud. i proj. Nr 353/94/WŁ wydane przez UWW w Łodzi

DATA wrzesień 2013 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:

- Przebudowa ul. Króla Władysława Jagiełły w Tuszynie i w Tuszyńku Majorackim
- droga powiatowa klasy L, kategoria ruchu KR2
 - jezdnia szer. 9,5-10 m dł. 445 m
 - pas ruchu dla rowerów (strona zachodnia - parzysta) wyznaczony na jezdni szer. 1,5 m

II. RODZAJ ROBÓT:

Ziemne, rozbiórkowe, nawierzchniowe

III. KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI:

Jezdnia:

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm
- istniejąca podbudowa betonowa

Zatoka autobusowa:

- kostka betonowa gr. 8 cm
- podsypka cementowo-piaskowa gr. 3 cm
- istniejąca nawierzchnia betonowa

Zjazdy dla niepełnosprawnych:

- kostka betonowa (szara) gr. 6cm
- podsypka cementowo-piaskowa gr. 3 cm
- chudy beton gr. 10 cm

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont nawierzchni ul. Jagiełły					
1 REMONT JEZDNI I ZATOKI AUTOBUSOWEJ					
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0102-02		m ²	950.000	
		950		RAZEM	950.000
2	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1	0208-02		m ³	38.000	
		- wywóz materiału z rozbiórki na dalsze 4 km 950*0.04		RAZEM	38.000
3	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.1	0308-01		m ²	500.000	
		- warstwa wyrównawcza o gr. 3 cm Krotność = 0.75 500		RAZEM	500.000
4	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.1	0202-02		m ²	4400.000	
		- emulsja 0,7 kg/m ² 4400		RAZEM	4400.000
5	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.1	0309-02		m ²	4400.000	
		4400		RAZEM	4400.000
6	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-06		m ²	50.000	
		- zatoka autobusowa 50		RAZEM	50.000
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1	0108-11		m ³	7.500	
	0108-12	50*0.15		RAZEM	7.500
8	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0502-03		m ²	150.000	
		- zatoka autobusowa 150		RAZEM	150.000
9	KNNR 6	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-03		m	75.000	
		- zatoka autobusowa i przy pos. nr 47 75		RAZEM	75.000
10	KNNR 6	Remonty częściowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową	m ²		
d.1	1103-06		m ²	24.000	
		- zjazdy z kostki betonowej - przełożenie 24		RAZEM	24.000
11	KNR 2-31	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	1201-03		m	54.000	
		- zjazdy i przejścia dla pieszych 54		RAZEM	54.000
2 REMONT CHODNIKA					
12	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0805-07		m ²	30.000	
		- zjazdy dla niepełnosprawnych 30		RAZEM	30.000
13	KNNR 6	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²		
d.2	0102-01		m ²	80.000	
		- zjazdy dla niepełnosprawnych i przy pos. nr 47 80		RAZEM	80.000
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.2	0108-11		m ³	2.100	
	0108-12	30*0.07		RAZEM	2.100
15	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
d.2	0108-06				
	0108-08				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		80*0.10	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNNR 6 d.2 0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - warstwa chudego betonu pod zjazdu dla niepełnosprawnych 30	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
17	KNNR 6 d.2 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdu dla niepełnosprawnych i przy pos. nr 47 80	m ² m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
18	KNNR 6 d.2 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wy- pełnione zaprawą cementową 75	m m	75.000	
				RAZEM	75.000
3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
19	KNR 2-31 d.3 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych - wymiana i regulacja skrzynek od zasuw 10 szt., imerów 25 szt. 35	szt. szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
20	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNNR 1 d.3 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 25	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
22	KNR 2-21 d.3 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 25	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
23	KNR 2-21 d.3 0213-01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 25*0.0001	ha ha	0.003	
				RAZEM	0.003
4 DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU DROGOWEGO					
24	KNNR 6 d.4 0808-08	Rozebranie słupków do znaków 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNNR 6 d.4 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNNR 6 d.4 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
27	KNR AT-04 d.4 0204-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznako- wanie strukturalne (plastomarker SUPER) 160	m ² m ²	160.000	
				RAZEM	160.000