

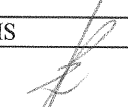
Usługi Projektowe RŁ – Ewa Łatecka

93-329 Łódź, ul. Ogniskowa 11 m.6

tel. 042-646-58-90

e-mail: rysiolak@o2.pl

NR UMOWY	
NAZWA OPRACOWANIA	Przebudowa ulicy Nidas – Trzciniec od km 0+000 do km 0+668,33 w Tuszynie
ZLECENIODAWCA	Urząd Gminy Tuszyn
BRANŻA	DROGOWA
STADIUM DOKUMENTACJI	PRZEDMIAR ROBÓT

Zespół autorski	specjalność	Imię i Nazwisko	NR UPRAWNIEN	PODPIS
projektant	drogi	inż. Ryszard Łatecki	353/94/WŁ	

DATA luty 2010 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. PODSTAWA OPRACOWANIA:

Kosztorys sporządzono na podstawie cen średnich SEKOCENBUD IV kwartał 2009 r.

Czynniki cenotwórcze:

stawka robocizny - 14,00zł/r-g

koszty pośrednie - 65,50%

zysk - 12,40%

Ceny materiałów są cenami loco plac budowy i obejmują koszty dostarczenia materiałów na plac budowy.

II. ZAKRES OPRACOWANIA:

Sporządzony szacunek kosztów dotyczy robót związanych z przebudową ulicy Nidas-Trzciniec w Tuszynie od km 0+000 do km 0+668,33 polegającej na wykonaniu utwardzonej jezdni i zjazdów do posesji.

Ponadto zakres robót przewiduje uporządkowanie pobocza z nadaniem spadku poprzecznego 6%.

Roboty będą prowadzone na działkach będących własnością gminy.

III. ZAKRES PRAC:

- ułożenie warstw konstrukcyjnych jezdni i zjazdów
- plantowanie pobocza z materiału miejscowego dożądanego spadku
- wykonanie oznakowania pionowego
- wyregulowanie istniejących zaworów, zasuw.

Zestawienie ilości podstawowych robót:

- podbudowa jezdni z kruszywa łamanego (dolomit) gr. 20 cm - 3237,84 m²,
- jezdnie o nawierzchni asfaltobetonowej gr. 4 cm - 3037,35 m²,
- zjazdy o nawierzchni z tłuczni kamienno (dolomit) gr. 15 cm - 44,00 m²,
- pobocza do uzupełnienia i plantowania 133,7 m³/ 1293 m²,
- pobocza do oczyszczenia z krzaków - 0,04 ha,
- znaki pionowe na słupkach stalowych - 10 szt./ 7 szt.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	0.67	km	0.670	
				RAZEM	0.670
2: POBBUDOWA I NAWIERZCHNIA					
2	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2	0103-03	3237.84	m ²	3237.840	
				RAZEM	3237.840
3	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.2	0113-01	- dolomit 31,5/63, grubość warstwy 12 cm Krotność = 0.8 3237.84	m ²	3237.840	
				RAZEM	3237.840
4	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
d.2	0113-04	- dolomit 4/31,5 3237.84	m ²	3237.840	
				RAZEM	3237.840
5	KNNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
d.2	0202-01	3237.84	m ²	3237.840	
				RAZEM	3237.840
6	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.2	0309-02	- dla KR1 3037.35	m ²	3037.350	
				RAZEM	3037.350
3: ZJAZDY					
7	KNNR 6	Nawierzchnie z tłuczni kamionego - warstwa górna o gr. 15 cm	m ²		
d.3	0204-06	- dolomit 44	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
4: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
8	KNNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
d.4	1406-03	- betonem B-20 12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNNR 6	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem materiałem miejscowym	m ³		
d.4	1301-03	- uzupełnienie poboczy gruntem miejscowym, rozścielenie i zagęszczenie do stopnia 1,0 wg Proctora 133.7	m ³	133.700	
				RAZEM	133.700
10	KNNR 6	Plantowanie poboczy wykonywane ręcznie przy grubości ścinania 10 cm	m ²		
d.4	1301-07	1293	m ²	1293.000	
				RAZEM	1293.000
11	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni.	ha		
d.4	0102-06	- do 1000 szt/ha 0.04	ha	0.040	
				RAZEM	0.040
5: OZNAKOWANIE PIONOWE					
12	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.5	0702-01	- rury o śr. 70 mm ocynkowane na fundamencie 30x30x70 cm z bet. B-15 7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ²	szt.		
d.5	0702-05	- tablice A-7, A-30 10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000