



Usługi Projektowe RŁ – Ewa Łatecka

93-329 Łódź, ul. Ogniskowa 11 m.6

e-mail: rysiolak@o2.pl

NR UMOWY	Umowa nr 126/2018 z dnia 26.06.2018r.
NAZWA OPRACOWANIA	Remont drogi powiatowej nr 2929E na odcinku ul. Glinianej w Szczukwinie gm. Tuszyn na dz. Nr ew. 125/2 obręb Szczukwin i 183 obręb Garbów
INWESTOR	GMINA TUSZYN 95-080 Tuszyn, ul. Piotrkowska 2/4
BRANŻA	DROGOWA
STADIUM DOKUMENTACJI	PRZEDMIAR ROBÓT

Zespół autorski	specjalność	Imię i Nazwisko	NR UPRAWNIENI	PODPIS
projektant	drogi	inż. Ryszard Łatecki	353/94/WŁ	<i>inż. Ryszard Łatecki</i> upr. bud i proj. Nr 353/94/WŁ

wydane przez UW w Łodzi

DATA maj 2019r.

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 drogi powiatowej nr 2929E na odcinku
ul. Glinianej w Szczukwinie gm. Tuszyn - Etap I
- jezdnia na odcinku 1390 m o szer. 4 m
 - pobocza o szer 0,5 m

II. RODZAJ ROBÓT:

Ziemne, rozbiórkowe, nawierzchniowe

III. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI:

- Jezdnia :
- naprawa ubytków w nawierzchni istniejącej masą z betonu asfaltowego
 - istniejącą nawierzchnię bitumiczną skropić emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m²
 - warstwa wiążąca (wyrównawcza) z betonu asfaltowego gr. 3 cm
 - warstwa ściernalna z betonu asfaltowego gr. 4cm

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont drogi powiatowej nr 2929E na odcinku ul. Glinianej w Szczukwinie gm. Tuszyn - Etap I					
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 1.39	km km	1.39	
				RAZEM	1.39
2 Jezdnia					
2	KNNR 6 d.2 1108-02	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie 50	t t	50.000	
				RAZEM	50.000
3	KNR AT-03 d.2 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNR AT-03 d.2 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,7 kg/m ² - na starej nawierzchni 5570	m ² m ²	5570.000	
				RAZEM	5570.000
5	KNNR 6 d.2 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca-wyrównawcza) - gr. 3 cm, na starej nawierzchni Krotność = 0.75 5570	m ² m ²	5570.000	
				RAZEM	5570.000
6	KNNR 6 d.2 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 5570	m ² m ²	5570.000	
				RAZEM	5570.000
3 Pobocza					
7	KNNR 6 d.3 0102-01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników - pobocze 1200	m ² m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
8	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1200	m ² m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
9	KNNR 1 d.3 0206-03	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. 1200*0.1	m ³ m ³	120.000	
				RAZEM	120.000
10	KNNR 1 d.3 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dalsze 4 km Krotność = 4 120.000	m ³ m ³	120.000	
				RAZEM	120.000
11	KNNR 6 d.3 0204-05	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm 1200	m ² m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
4 Zjazdy					
12	KNR 2-31 d.4 1203-05	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
13	KNR 2-31 d.4 1211-03	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej 74	m ² m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
14	KNNR 6 d.4 0102-01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników - zjazdy gruntowe 490	m ² m ²	490.000	
				RAZEM	490.000
15	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 490	m ² m ²	490.000	
				RAZEM	490.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.4	KNNR 1 0206-03	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.samowyład. 490*0.1	m ³ m ³	49.000	
				RAZEM	49.000
17 d.4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dalsze 4 km Krotność = 4 49.000	m ³ m ³	49.000	
				RAZEM	49.000
18 d.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 490	m ² m ²	490.000	
				RAZEM	490.000
19 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 490	m ² m ²	490.000	
				RAZEM	490.000
5 Regulacja i wymiana armatury					
20 d.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa i wymiana skrzynek od zasuw wodociagowych, nawiertów NCS, hydrantu p.poż. wg uzgodnienia ZWiK 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21 d.5		Wymiana hydrantu wraz z zasuwą wg uzgodnienia ZWiK 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6 Roboty wykończeniowe					
22 d.6	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 2400	m ² m ²	2400.000	
				RAZEM	2400.000
23 d.6	KNNR 1 0507-03	Obsianie skarp trawą w ziemi urodzajnej. 2400	m ² m ²	2400.000	
				RAZEM	2400.000