



Usługi Projektowe RŁ – Ewa Łatecka

93-329 Łódź, ul. Ogniskowa 11 m.6

e-mail: rvsiolak@o2.pl

NR UMOWY	Umowa 57/2017 z dnia 10.03.2017r .
NAZWA OPRACOWANIA	Remont drogi w Jutroszewie na działkach nr 499 i 473/1 obręb 0007gm. Tuszyn
INWESTOR	GMINA TUSZYN 95-080 Tuszyn, ul. Piotrkowska 2/4
BRANŻA	DROGOWA
STADIUM DOKUMENTACJI	PRZEDMIAR ROBÓT

Zespół autorski	specjalność	Imię i Nazwisko	NR UPRAWNIEN	PODBIS
projektant	drogi	inż. Ryszard Łatecki	353/94/WŁ	inż. Ryszard Łatecki upr. bud. i inż. ląd. Nr 353/94/WŁ wydane przez UW w Łodzi

DATA sierpień 2017r.

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)

I. PRZEZNACZENIE:

Remont drogi w Jutroszewie na działkach nr 499 i 473/1 obręb 0007
gm. Tuszyn
- jezdnia na odcinku 1 242,65 m o szer. 4 m
- pobocze o szer. 0,5 m

II. RODZAJ ROBÓT:

Ziemne, rozbiórkowe, nawierzchniowe

III. KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI:**Jezdnia:**

- nawierzchnia emulsyjno-grysowa (3-warstwowe utwalenie emulsją asfaltową) gr. 3 cm
- podbudowa z tłucznia kamiennego warstwa górna 0/31,5 gr. 7 cm
- podbudowa z tłucznia kamiennego warstwa dolna 31,5/63 gr. 13 cm
- istniejące podłoże gruntowo-szutrowe

Pobocza:

- nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 10 cm

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont drogi w Jutroszewie na działkach nr 499 i 473/1 obręb 0007 gm. Tuszyń					
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 1.25	km	1.25	
				RAZEM	1.25
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo-	m ²		
d.1	0102-01	zaniem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 1.25 14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
2 Roboty ziemne					
3	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.2	0101-01	- gr. 13 cm Krotność = 1.3 1400	m ²	1400.000	
				RAZEM	1400.000
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2	0103-03	- jezdnia i pobocza 4981.35+1242.65	m ²	6224.000	
				RAZEM	6224.000
5	KNNR 1	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.	m ³		
d.2	0206-03	1400*0.13	m ³	182.000	
				RAZEM	182.000
3 Jezdnia					
6	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.3	0113-01	- gr. 13 cm Krotność = 0.87 4981.35	m ²	4981.350	
				RAZEM	4981.350
7	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
d.3	0113-04	- gr. 7 cm Krotność = 0.88 4981.35	m ²	4981.350	
				RAZEM	4981.350
8	KNNR 6	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 8-11 mm w ilości 13 dm ³ /m ²	m ²		
d.3	1002-03	4981.35	m ²	4981.350	
				RAZEM	4981.350
9	KNNR 6	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm ³ /m ²	m ²		
d.3	1002-02	4981.35	m ²	4981.350	
				RAZEM	4981.350
10	KNNR 6	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm ³ /m ²	m ²		
d.3	1002-01	4981.35	m ²	4981.350	
				RAZEM	4981.350
4 Pobocza					
11	KNNR 6	Wyrównanie istniejącego pobocza materiałem z korytowania jezdni zagęszczanym mechanicznie	m ³		
d.4	0107-01	182	m ³	182.000	
	analogia			RAZEM	182.000
12	KNNR 6	Pobocza z tłucznia kamiennego- warstwa górna o gr. 10 cm	m ²		
d.4	0204-05	1272.65	m ²	1272.650	
				RAZEM	1272.650
5 Regulacje armatury					
13	kalk. własna	Wymiana hydrantu p.poz. na podziemny wraz z zasuwą odcinającą wg uzgodnienia ZWiK	kpl		
d.5	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-31	Wymiana i regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.5	1406-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6 Oznakowanie					
15	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynk. o śred. 70mm osadzone w fundamencie bet.	szt.		
d.6	0702-01	1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
16 d.6	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi w Jutroszewie na działkach nr 499 i 473/1 obręb 0007 gm. Tuszyn
ADRES INWESTYCJI : Droga w Jutroszewie
INWESTOR : Gmina Tuszyn
ADRES INWESTORA : 95-080 Tuszyn ul. Piotrkowska 2/4
BRANŻA : Drogowa

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

inż. Ryszard Łatocki
upr. bud. i proj.
Nr 353/94/WŁ
wydane przez UW w Łodzi

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Remont drogi w Jutroszewie na działkach nr 499 i 473/1 obręb 0007 gm. Tuszyn						
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	1.25		
2	KNR AT-03 d.1 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 1.25	m ²	14		
Razem dział Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
2 Roboty ziemne						
3	KNNR 6 0101-d.2 01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - gł. 13 cm Krotność = 1.3	m ²	1400		
4	KNNR 6 0103-d.2 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - jezdnie i pobocza	m ²	4981.35+ 1242.65 = 6224.000		
5	KNNR 1 0206-d.2 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi 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.	m ³	1400*0.13 = 182.000		
Razem dział Roboty ziemne						
3 Jezdnia						
6	KNNR 6 0113-d.3 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - gr. 13 cm Krotność = 0.87	m ²	4981.35		
7	KNNR 6 0113-d.3 04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - gr. 7 cm Krotność = 0.88	m ²	4981.35		
8	KNNR 6 1002-d.3 03	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 8-11 mm w ilości 13 dm ³ /m ²	m ²	4981.35		
9	KNNR 6 1002-d.3 02	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm ³ /m ²	m ²	4981.35		
10	KNNR 6 1002-d.3 01	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm ³ /m ²	m ²	4981.35		
Razem dział Jezdnia						
4 Pobocza						
11	KNNR 6 0107-d.4 01	Wyrównanie istniejącego pobocza materiałem z korytowania jezdni zagęszczanym mechanicznie	m ³	182		
12	KNNR 6 0204-d.4 05	Pobocza z tłuczni kamiennego- warstwa górna o gr. 10 cm	m ²	1272.65		
Razem dział Pobocza						
5 Regulacje armatury						
13	d.5 kalk. własna	Wymiana hydrantu p.poż. na podziemny wraz z zasuwą odcinającą wg uzgodnienia ZWiK	kpl	1		
14	KNR 2-31 d.5 1406-04	Wymiana i regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	3		
Razem dział Regulacje armatury						
6 Oznakowanie						
15	KNNR 6 0702-d.6 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynk. o śred. 70mm osadzone w fundamencie bet.	szt.	1		
16	KNNR 6 0702-d.6 05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ²	szt.	1		
Razem dział Oznakowanie						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: