

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Remont ulicy Ogrodzonka w Tuszynie w granicy istniejącego pasa drogowego

ADRES INWESTYCJI : Tuszyn, ulica Ogrodzonka

INWESTOR : Gmina Tuszyn

ADRES INWESTORA : 95-080 Tuszyn, ul. Piotrkowska 2/4

BRANŻA : roboty inżynierskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ewa Kopeć 

DATA OPRACOWANIA : luty 2015 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

mgr inż.  **JACEK SZELIGA**  
uprawniony do kierowania robotami,  
nadzoru i projektowania w zakresie  
drog i przepustów masyfów  
Nr UAN IV-10220/125/84 163,85/Sk-ee

WYKONAWCA :

Data opracowania  
luty 2015 r.

INWESTOR :  
**BURMISTRZ**  
  
**mgr inż. Witold Małeckie**  
Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont ulicy Ogrodzonka w Tuszynie - roboty drogowe</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty pomiarowe i przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 998.21*0.001	km		
			km	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2	KNNR 1 d.1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
3	KNNR 1 d.1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
4	KNNR 1 d.1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
5	KNNR 1 d.1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
6	KNNR 1 d.1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
7	KNNR 1 d.1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
8	KNNR 1 d.1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
9	KNNR 1 d.1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy ponad 75 cm Krotność = 2	szt.		
		7	szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
10	KNNR 1 d.1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
		4*0.07+5*0.20+5*0.24+3*0.30+2*0.42+2*0.58+4*0.77+7*2*0.77	mp	19.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.24</b>
11	KNNR 1 d.1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
		4*0.05+5*0.07+5*0.17+3*0.28+2*0.45+2*0.65+4*0.88+7*2*0.88	mp	20.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.04</b>
12	KNNR 1 d.1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
		4*0.06+5*0.17+5*0.42+3*0.77+2*1.35+2*1.95+4*2.62+7*2*2.62	mp	59.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.26</b>
13	KNNR 1 d.1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni, w tym 14 szt drzew o średnicy do 10 cm	ha		
		0.15	ha	0.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.15</b>
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
14	KNNR 6 d.2 0605-08 analogia	Oczyszczenie istn. przepustu o śr. 50 cm L=7,5 m - część przelotowa z odkopaniem, oczyszczeniem powierzchni, wykonaniem opasek na łączeniu rur betonowych, uszczelnieniem styków, wykonanie podwójnej izolacji lub zamiennie wykonanie przepustu z rur PEHD Dn60 L= 8,0 m	m		
		8.0	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
15	KNNR 6 d.2 0605-06 analogia	Oczyszczenie istn. przepustu o śr. 30 cm L=6,0 m - część przelotowa z odkopaniem, oczyszczeniem powierzchni, wykonaniem opasek na łączeniu rur betonowych, uszczelnieniem styków, wykonanie podwójnej izolacji lub zamiennie wykonanie przepustu z rur PEHD Dn40 L= 7,0 m	m		
		7.0	m	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
16	KNNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		3.14*0.50*0.05*7.5	m <sup>3</sup>	0.59	
		3.14*0.30*0.05*6.0	m <sup>3</sup>	0.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.87</b>
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
17	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		4.4*998.21	m <sup>2</sup>	4392.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>4392.12</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>Konstrukcja jezdni</b>			
18	KNNR 6 d.4 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		4392.12	m <sup>2</sup>	4392.12	
				RAZEM	4392.12
19	KNNR 6 d.4 1005-07	Skroplenie emulsją w ilości 0,3 - 0,5 kg/m2 po odparowaniu	m <sup>2</sup>		
		4392.12	m <sup>2</sup>	4392.12	
				RAZEM	4392.12
20	KNNR 6 d.4 0308-01	Warstwa wiążąca - podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC16W o grub. 4 cm Krotność = 1.25 4.08*998.21	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4072.70	
				RAZEM	4072.70
21	KNNR 6 d.4 1005-07	Skroplenie emulsją w ilości 0,1 - 0,3 kg/m2 po odparowaniu	m <sup>2</sup>		
		4072.70	m <sup>2</sup>	4072.70	
				RAZEM	4072.70
22	KNNR 6 d.4 0309-02	Warstwa ścieralna o grubości 4 cm z betonu asfaltowego AC11S	m <sup>2</sup>		
		4.0*998.21	m <sup>2</sup>	3992.84	
				RAZEM	3992.84
<b>5</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
23	KNNR 6 d.5 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 17*0.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.70	
				RAZEM	1.70
24	KNR 4-05/ d.5 0205-01 wycena indywidualna	Wymiana skrzynek do zasuw liniowych i nawiertek	kpl.		
		17	kpl.	17.00	
				RAZEM	17.00
25	KNNR 1 d.5 0311-04	Ręczne formowanie nasypów w obrębie pasa drogowego- pobocza	m <sup>3</sup>		
		998.21*2*0.75*0.20	m <sup>3</sup>	299.46	
				RAZEM	299.46
26	KNNR 6 d.5 1301-02	Zagęszczanie poboczy	m <sup>2</sup>		
		1497.32	m <sup>2</sup>	1497.32	
				RAZEM	1497.32
<b>6</b>		<b>Oznakowanie</b>			
27	KNNR 6 d.6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
28	KNNR 6 d.6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
29	KNNR 6 d.6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - tabliczki typu T	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty pomiarowe i przygotowanie						
2	Roboty rozbiórkowe						
3	Roboty ziemne						
4	Konstrukcja jezdni						
5	Roboty wykończeniowe						
6	Oznakowanie						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: