

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : "BUDOWA DROGI GMINNEJ - ULICY KOŚCIUSZKI W PRUSZKOWIE"  
ADRES INWESTYCJI : ul. T. Kościuszki odc. od ul. Wojska Polskiego do ul. B. Prusa  
INWESTOR : PREZYDENT MIASTA PRUSZKOWA  
ADRES INWESTORA : ul. Kraszewskiego 14/16, 05-800 Pruszków  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA, ZAGOSPODAROWANIE TERENU, INŻYNIERIA LĄDOWA, ZIELEŃ  
DATA OPRACOWANIA : 20.05.2022

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.05.2022

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Etap I</b>			
<b>1.1</b>		<b>Zieleń</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Drzewa</b>			
1	KNP 01	Kopanie dołów o śr. 1.0 m i głębokości 0.7 m pod drzewa i krzewy w glebie	szt.		
d.1. 1223-02.04		kat. III w terenie płaskim			
1.1		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
2	KNR 2-21	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.	szt.		
d.1. 0302-07		III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m			
1.1		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3	KNP 01	Wykonanie mis o śr. 60-100 cm przy drzewach	szt.		
d.1. 1228-01.02					
1.1		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
4	KNP 01	Stabilizacja drzew poprzez kotwienie podziemne	szt.		
d.1. 1349-02.01					
1.1 analogia		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
5	KNP 01	Montaż systemu napowietrzania	szt.		
d.1. 1349-02.01					
1.1 analogia		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>1.1.2</b>		<b>Krzewy i byliny</b>			
6	KNP 01	Kopanie dołów o śr. 0.3 m i głębokości 0.3 m pod krzewy w glebie kat. I-II w te-	szt.		
d.1. 1223-01.01		renie płaskim			
1.2		Wytyczenie lokalizacji nasadzeń			
		516	szt.	516.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>516.000</b>
7	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie	szt.		
d.1. 0301-04		kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m			
1.2		516	szt.	516.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>516.000</b>
8	KNP 01	Kopanie dołów o śr. 0.3 m i głębokości 0.3 m pod byliny w glebie kat. I-II w te-	szt.		
d.1. 1223-01.01		renie płaskim			
1.2		Wytyczenie lokalizacji nasadzeń			
		340	szt.	340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>
9	KNP 01	Sadzenie traw/bylin	szt.		
d.1. 1325-01.01					
1.2 analogia		340	szt.	340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>
<b>1.1.3</b>		<b>Pielęgnacja w okresie gwarancyjnym</b>			
10	KNP 01	Wygrabienie liści ze skupin wiosną I rok	m <sup>2</sup>		
d.1. 1321-02.01					
1.3		221	m <sup>2</sup>	221.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.000</b>
11	KNP 01	Wygrabienie liści ze skupin wiosną II rok	m <sup>2</sup>		
d.1. 1321-02.01					
1.3		221	m <sup>2</sup>	221.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.000</b>
12	KNP 01	Wygrabienie liści ze skupin wiosną III rok	m <sup>2</sup>		
d.1. 1321-02.01					
1.3		221	m <sup>2</sup>	221.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.000</b>
13	KNP 01	Wygrabienie liści ze skupin jesienią I rok	m <sup>2</sup>		
d.1. 1321-02.02		Krotność = 2			
1.3		221	m <sup>2</sup>	221.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNP 01	Wygrabienie liści ze skupin jesienią II rok	m <sup>2</sup>		
d.1.	1321-02.02	Krotność = 2			
1.3		221	m <sup>2</sup>	221.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.000</b>
15	KNP 01	Wygrabienie liści ze skupin jesienią III rok	m <sup>2</sup>		
d.1.	1321-02.02	Krotność = 2			
1.3		221	m <sup>2</sup>	221.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.000</b>
16	KNR 2-21	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych - przy ulicy I rok	szt.		
d.1.	0701-03	Krotność = 3			
1.3	z.sz.2.5.	10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
17	KNR 2-21	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych - przy ulicy II rok	szt.		
d.1.	0701-03	Krotność = 3			
1.3	z.sz.2.5.	10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
18	KNR 2-21	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych - przy ulicy III rok	szt.		
d.1.	0701-03	Krotność = 3			
1.3	z.sz.2.5.	10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
19	KNR 2-21	Pielęgnacja bylin i traw I rok	szt		
d.1.	0705-03	Krotność = 8			
1.3	analogia	340	szt	340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>
20	KNR 2-21	Pielęgnacja bylin i traw II rok	szt		
d.1.	0705-03	Krotność = 8			
1.3	analogia	340	szt	340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>
21	KNR 2-21	Pielęgnacja bylin i traw III rok	szt		
d.1.	0705-03	Krotność = 8			
1.3	analogia	340	szt	340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>
22	KNR 2-21	Usuwanie chwastów I rok	m <sup>2</sup>		
d.1.	0112-01	Krotność = 8			
1.3	analogia	221	m <sup>2</sup>	221.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.000</b>
23	KNR 2-21	Usuwanie chwastów II rok	m <sup>2</sup>		
d.1.	0112-01	Krotność = 8			
1.3	analogia	221	m <sup>2</sup>	221.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.000</b>
24	KNR 2-21	Usuwanie chwastów III rok	m <sup>2</sup>		
d.1.	0112-01	Krotność = 8			
1.3	analogia	221	m <sup>2</sup>	221.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.000</b>
25	KNR 2-21	Wygrabianie i zebranie w stosy I rok	m <sup>2</sup>		
d.1.	0112-03	Krotność = 8			
1.3	analogia	221	m <sup>2</sup>	221.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.000</b>
26	KNR 2-21	Wygrabianie i zebranie w stosy II rok	m <sup>2</sup>		
d.1.	0112-03	Krotność = 8			
1.3	analogia	221	m <sup>2</sup>	221.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.000</b>
27	KNR 2-21	Wygrabianie i zebranie w stosy III rok	m <sup>2</sup>		
d.1.	0112-03	Krotność = 8			
1.3	analogia	221	m <sup>2</sup>	221.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.000</b>
28	KNP 01	Zebranie i zapakowanie bioodpadów w worki I rok	m <sup>2</sup>		
d.1.	1202-03.01	Krotność = 8			
1.3	analogia	221	m <sup>2</sup>	221.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNP 01 d.1. 1202-03.01 1.3 analogia	Zebranie i zapakowanie bioodpadów w worki II rok Krotność = 8 221	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 221.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.000</b>
30	KNP 01 d.1. 1202-03.01 1.3 analogia	Zebranie i zapakowanie bioodpadów w worki II rok Krotność = 8 221	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 221.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.000</b>
31	KNR 4-04 d.1. 1104-01 1.3 analogia	Transport worków z biomasą o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km I rok Krotność = 8 0.15	t t	 0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
32	KNR 4-04 d.1. 1104-01 1.3 analogia	Transport worków z biomasą o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km II rok Krotność = 8 0.15	t t	 0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
33	KNR 4-04 d.1. 1104-01 1.3 analogia	Transport worków z biomasą o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km II rok Krotność = 8 0.15	t t	 0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
34	KNR 4-04 d.1. 1104-03 1.3	Transport worków z biomasą przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km I rok Krotność = 72 0.15	t t	 0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
35	KNR 4-04 d.1. 1104-03 1.3	Transport worków z biomasą przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km II rok Krotność = 72 0.15	t t	 0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
36	KNR 4-04 d.1. 1104-03 1.3	Transport worków z biomasą przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km III rok Krotność = 72 0.15	t t	 0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
<b>1.1.</b>		<b>Wymiana ziemi, zabezp. podłoża</b>			
<b>4</b>					
37	KNP 01 d.1. 1333-01.01 1.4 analogia	Wymiana ziemi poza nasadzeniami 62.95	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 62.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.950</b>
38	KNR 9-11 d.1. 0101-02 1.4 analogia	Zabezpieczenie podłoża gruntowego geowłókninami 100g/m <sup>2</sup> 191	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 191.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.000</b>
39	KNP 01 d.1. 1306-01.01 1.4 analogia	Mulczowanie korą sosnową warstwa gr. 5 cm 191	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 191.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.000</b>
<b>1.1.</b>		<b>Transport</b>			
<b>5</b>					
40	KNR 4-04 d.1. 1103-04 1.5 analogia	Transport humusu, kory, piasku samochodami na odległość do 1.0 km, wywóz urobku 76.4<ziemia do usunięcia>+80.64<humus>+7.26<kora>+35.84<piasek>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 200.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.140</b>
41	KNR 4-04 d.1. 1103-05 1.5 analogia	Transport humusu, kory, piasku samochodami na odległość, wywóz urobku - dodatek za dalsze 1 km Krotność = 9 poz.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 200.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.140</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.2</b>		<b>Nawadnianie</b>			
42	KNR 2-01 d.1. 0701-0201 2	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		25+58+255+12+12	m	362.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>362.000</b>
43	KNR 2-01 d.1. 0704-0202 2	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		poz.42	m	362.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>362.000</b>
44	KNR 4-051 d.1. 0401-01 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		362*0.3	m <sup>2</sup>	108.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.600</b>
45	KNR-W 2-15 d.1. 0104-06 2 analogia	Rura osłonowa HDPE PN-10 o śr. zewnętrznej 110 mm łączone metodą klejenia, w wykopie	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
46	KNR-W 2-15 d.1. 0104-06 2 analogia	Rura ochronna PVC 110mm PN-10	m		
		182	m	182.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.000</b>
47	KNR-W 2-15 d.1. 0104-04 2 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm PN-10 o połączeniach zgrzewanych	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
48	KNR-W 2-15 d.1. 0104-03 2 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm PN-6 o połączeniach zgrzewanych	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
49	KNR-W 2-15 d.1. 0104-02 2 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm PN-6 o połączeniach zgrzewanych	m		
		255	m	255.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.000</b>
50	KNR-W 2-15 d.1. 0104-01 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm PN-6 o połączeniach zgrzewanych	m		
		58	m	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
51	KNR-W 2-15 d.1. 0104-01 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm PN-6 o połączeniach zgrzewanych	m		
		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
52	KNR 2-01 d.1. 0411-02 ana- 2 logia	Obsypka rur o łącznej grubości warstw 30 cm	m <sup>3</sup>		
		362*0.3*0.3	m <sup>3</sup>	32.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.580</b>
53	KNR 2-19 d.1. 0219-01 2	Oznakowanie trasy rurociągów taśmą lokalizacyjno-ostrzegawczą	m		
		362	m	362.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>362.000</b>
54	KNR 2-15 d.1. 0112-08 2 analogia	Zawory antyskażeniowe kołnierzowe o śr.nom. 32 mm w istniejącej studzience	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
55	KNR-W 2-15 d.1. 0135-03 2 analogia	Zawory spustowe śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
56	KNR-W 2-15 d.1. 0135-03 2 analogia	Zawory odcinające śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
57	KNNR 4	Studzienka	szt		
d.1.	1417-02				
2	analogia				
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
58		Studzienka "Jumbo" do elektrozaworów	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
2		1.0 <500,0mb>	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59	KNNR 4	Zawory elektromagnetyczne wg opisu PT	szt.		
d.1.	0522-03				
2	analogia				
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
60	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie; Kable sygnałowe YKSY-nr 0,6/1 kV 4x2x0,5mm2	m		
d.1.	0707-01				
2	analogia				
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
61	KNR 5-08	Połączenie elektrozaworów z przewodami w hermetycznych przyłączach	szt.		
d.1.	0309-01				
2	analogia				
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
62		Dostawa i ułożenie linii kroplujących fi 16mm + szpilki	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
2		1.0 <500,0mb>	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63		Dostawa i montaż sterowania systemem - sterowniki czasowe, czujnik deszczowo-mrozowy, czujnik wilgotności gleby	kpl		
d.1.	kalk. własna				
2		1.000	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64		Podłączenie elementów elektronicznego sterowania systemem oraz regulacja systemu - podłączenie elektronicznych elementów systemu do zasilania oraz do sterownika, regulacja, ustawienie czasów nawadniania	kpl		
d.1.	kalk. własna				
2		1.000	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65		Wykonanie opisów i instrukcji wraz z przeszkoleniem Użytkownika	kpl		
d.1.	kalk. własna				
2		1.000	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Mała architektura</b>			
66	KNR-W 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu I-II)	dół.		
d.1.	0308-05				
3		(7*4)+5+19	dół.	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
67	KNR 2-21	Ławki parkowe z oparciem wg opisu PT	szt		
d.1.	0607-01				
3	analogia				
		7	szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
68	KNR 2-23	Kosze na śmiecie metalowe wg opisu PT	szt.		
d.1.	0501-01				
3	analogia				
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
69	KNR-W 2-25	Montaż słupków ulicznych z granitu	szt.		
d.1.	0419-03				
3	analogia				
		19	szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>