

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : CZĘŚĆ B Park Potulicki - Zieleń - ZAGOSPODAROWANIE TERENU WZDŁUŻ RZEKI UTRATY NA ODCINKU OD UL.B.PRUSA DO UL. KACZANOWSKIEGO W PRUSZKOWIE w ramach zadania „Poprawa jakości środowiska poprzez kompleksowy rozwój terenów zielonych w Pruszkowie – etap II”  
ADRES INWESTYCJI : tereny nad rzeką Utratą na odcinku od ul. B. Prusa do wys. ul. Kaczanowskiego, Pruszków  
INWESTOR : MIASTO PRUSZKÓW  
ADRES INWESTORA : ul. J.I. Kraszewskiego 14/16, 05-800 Pruszków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Cybulski  
DATA OPRACOWANIA : 24 luty 2023

**Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł****Słownie:****Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru**

UWAGA:

Wszystkie roboty tymczasowe i towarzyszące zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót każdy wykonawca powinien uwzględnić w cenach jednostkowych robót podstawowych zamieszczonych w kosztorysie ofertowym.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24 luty 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
1	Pielęgnacja terenu	451	1	1
2	Wykop pod nawierzchnię met. AirSpade	451	2	2
3	Pielęgnacja zieleni	451	3	8
4	Trawniki	451	9	11
5	Faszynowanie	451	12	13
6	Korowanie	451	14	15
7	Nasadzenia	451	16	53
7.1	Krzewy	451	16	24
7.2	Rośliny wodne	451	25	30
7.3	Rośliny runa	451	31	51
7.4	Drzewa	451	52	53
8	Łąka kwietna	451	54	55

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>451</b>	<b>Pielęgnacja terenu</b>			
1	KNR 2-21	Ręczna pielęgnacja łąk parkowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0702-05	77957,00	m <sup>2</sup>	77 957,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>77 957,00</b>
<b>2</b>	<b>451</b>	<b>Wykop pod nawierzchnię met. AirSpade</b>			
2		Wykop pod nawierzchnię met. Air spade (do gł. 23 cm)	m <sup>2</sup>		
d.2	kalk. własna	29,00	m <sup>2</sup>	29,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,00</b>
<b>3</b>	<b>451</b>	<b>Pielęgnacja zieleni</b>			
3	KNR 2-01	Usunięcie krzewów	szt.		
d.3	0103-01	14	szt.	14,00	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>14,00</b>
4	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.3	0103-01	40	szt.	40,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
5	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.3	0105-01	poz.4	szt.	40,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
6	KNR-W 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
d.3	0111-04	poz.3*4,00	m <sup>2</sup>	56,00	
		poz.4*10,00	m <sup>2</sup>	400,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>456,00</b>
7	KNR 2-21	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
d.3	0701-01	9	szt.	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
8	KNR 2-21	Pielęgnacja drzew starszych - przy ulicy	szt.		
d.3	0701-06 z.sz. 2.5.	Drzewo do 3m wys 133	szt.	133,00	
		Drzewo do 5 m wys 60	szt.	60,00	
		drzewo powyżej 5m wys 286	szt.	286,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>479,00</b>
<b>4</b>	<b>451</b>	<b>Trawniki</b>			
9	KNR 221	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
d.4	0218-0200	poz.10*0,10	m <sup>3</sup>	1 479,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 479,80</b>
10	KNR 221	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
d.4	0401-0400	Trawnik 14474,00	m <sup>2</sup>	14 474,00	
		324,00	m <sup>2</sup>	324,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14 798,00</b>
11	KNR 2-21	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m <sup>2</sup>		
d.4	0702-06	poz.10	m <sup>2</sup>	14 798,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14 798,00</b>
<b>5</b>	<b>451</b>	<b>Faszynowanie</b>			
12	KNR 2-11	Wykonanie płotków faszynowych o wysokości 50 cm w gruncie kat.III	m		
d.5	0502-06	7,00	m	7,00	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
13	KNR 2-11	Wykonanie narzutu kamiennego	m <sup>3</sup>		
d.5	0401-11	0,50	m <sup>3</sup>	0,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,50</b>
<b>6</b>	<b>451</b>	<b>Korowanie</b>			
14	KNR 2-21	Ręczne rozrzućenie kory na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m <sup>2</sup>		
d.6	0209-01	15350,00	m <sup>2</sup>	15 350,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15 350,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-21 d.6 0209-02	Ręczne rozrzućenie kory na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy (dodatek za 3 cm grubości warstwy) Krotność = 3 poz.14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15 350,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15 350,00</b>
<b>7</b>	<b>451</b>	<b>Nasadenia</b>			
<b>7.1</b>	<b>451</b>	<b>Krzewy</b>			
16	KNR 2-21 d.7. 0302-04 1	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Wierzba wiciowa C3 4111	szt.		
			szt.	4 111,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 111,00</b>
17	KNR 2-21 d.7. 0302-04 1	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Wierzba purpurowa C3 4111	szt.		
			szt.	4 111,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 111,00</b>
18	KNR 2-21 d.7. 0302-04 1	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Wierzba szara C3 2056	szt.		
			szt.	2 056,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 056,00</b>
19	KNR 2-21 d.7. 0302-04 1	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Wierzba trójpręcikowa C3 2057	szt.		
			szt.	2 057,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 057,00</b>
20	KNR 2-21 d.7. 0302-04 1	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - ligustr pospolity C3 2038	szt.		
			szt.	2 038,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 038,00</b>
21	KNR 2-21 d.7. 0302-04 1	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - śliwa tarnina C3 2038	szt.		
			szt.	2 038,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 038,00</b>
22	KNR 2-21 d.7. 0302-04 1	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - dereń świdwa C3 2038	szt.		
			szt.	2 038,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 038,00</b>
23	KNR 2-21 d.7. 0302-04 1	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - trzmielina pospolita C3 1019	szt.		
			szt.	1 019,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 019,00</b>
24	KNR 2-21 d.7. 0302-04 1	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Wierzba wiciowa C3 1019	szt.		
			szt.	1 019,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 019,00</b>
<b>7.2</b>	<b>451</b>	<b>Rośliny wodne</b>			
25	KNR 2-21 d.7. 0413-04 2	Obsadzenie roślinami przy ilości 8 szt./m2 - grzybieńczyk wodny P9  3261/8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	407,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>407,63</b>
26	KNR 2-21 d.7. 0413-04 2	Obsadzenie roślinami przy ilości 8 szt./m2 - grzybień biały P9  3261/8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	407,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>407,63</b>
27	KNR 2-21 d.7. 0413-04 2	Obsadzenie roślinami przy ilości 8 szt./m2 - czermień błotna P9  3261/8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	407,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>407,63</b>
28	KNR 2-21 d.7. 0413-04 2	Obsadzenie roślinami przy ilości 8 szt./m2 - turzycza błotna P9  3312/8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	414,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>414,00</b>
29	KNR 2-21 d.7. 0413-04 2	Obsadzenie roślinami przy ilości 8 szt./m2 - tatarak zwyczajny P9	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3312/8	m <sup>2</sup>	414,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>414,00</b>
30	KNR 2-21 d.7. 0413-04 2	Obsadzenie roślinami przy ilości 8 szt./m2 - łączeń baldaszkowy P9	m <sup>2</sup>		
		3312/8	m <sup>2</sup>	414,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>414,00</b>
<b>7.3</b>	<b>451</b>	<b>Rośliny runa</b>			
31	KNR 2-21 d.7. 0413-04 3	Obsadzenie roślinami przy ilości 8 szt./m2 - kopytnik pospolity P9	m <sup>2</sup>		
		4548/8	m <sup>2</sup>	568,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>568,50</b>
32	KNR 2-21 d.7. 0413-04 3	Obsadzenie roślinami przy ilości 8 szt./m2 - podagrycznik pospolity P9	m <sup>2</sup>		
		4548/8	m <sup>2</sup>	568,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>568,50</b>
33	KNR 2-21 d.7. 0413-04 3	Obsadzenie roślinami przy ilości 8 szt./m2 - turzyca rzadkokłosa P9	m <sup>2</sup>		
		2300/8	m <sup>2</sup>	287,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>287,50</b>
34	KNR 2-21 d.7. 0413-04 3	Obsadzenie roślinami przy ilości 8 szt./m2 - tojeść bukietowa P9	m <sup>2</sup>		
		2300/8	m <sup>2</sup>	287,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>287,50</b>
35	KNR 2-21 d.7. 0413-04 3	Obsadzenie roślinami przy ilości 8 szt./m2 - bluszcz pospolity P9	m <sup>2</sup>		
		15331/8	m <sup>2</sup>	1 916,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 916,38</b>
36	KNR 2-21 d.7. 0413-04 3	Obsadzenie roślinami przy ilości 8 szt./m2 - miodunka pospolita P9	m <sup>2</sup>		
		15331/8	m <sup>2</sup>	1 916,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 916,38</b>
37	KNR 2-21 d.7. 0413-04 3	Obsadzenie roślinami przy ilości 8 szt./m2 - zawilec gajowy P9	m <sup>2</sup>		
		15330/8	m <sup>2</sup>	1 916,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 916,25</b>
38	KNR 2-21 d.7. 0413-04 3	Obsadzenie roślinami przy ilości 8 szt./m2 - trzmielina pospolita P9	m <sup>2</sup>		
		3464/8	m <sup>2</sup>	433,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>433,00</b>
39	KNR 2-21 d.7. 0413-04 3	Obsadzenie roślinami przy ilości 8 szt./m2 - kokorycz paprociowa P9	m <sup>2</sup>		
		3464/8	m <sup>2</sup>	433,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>433,00</b>
40	KNR 2-21 d.7. 0413-04 3	Obsadzenie roślinami przy ilości 8 szt./m2 - podagrycznik pospolity P9	m <sup>2</sup>		
		3464/8	m <sup>2</sup>	433,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>433,00</b>
41	KNR 2-21 d.7. 0413-04 3	Obsadzenie roślinami przy ilości 8 szt./m2 - zawilec gajowy P9	m <sup>2</sup>		
		1251/8	m <sup>2</sup>	156,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>156,38</b>
42	KNR 2-21 d.7. 0413-04 3	Obsadzenie roślinami przy ilości 8 szt./m2 - miodunka pospolita P9	m <sup>2</sup>		
		1251/8	m <sup>2</sup>	156,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>156,38</b>
43	KNR 2-21 d.7. 0413-04 3	Obsadzenie roślinami przy ilości 8 szt./m2 - barwinek pospolity P9	m <sup>2</sup>		
		1250/8	m <sup>2</sup>	156,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>156,25</b>
44	KNR 2-21 d.7. 0413-04 3	Obsadzenie roślinami przy ilości 8 szt./m2 - szczaw zwyczajny P9	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2312/8	m <sup>2</sup>	289,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>289,00</b>
45	KNR 2-21 d.7. 0413-04 3	Obsadzenie roślinami przy ilości 8 szt./m2 - koniczyna biała P9	m <sup>2</sup>		
		2312/8	m <sup>2</sup>	289,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>289,00</b>
46	KNR 2-21 d.7. 0413-04 3	Obsadzenie roślinami przy ilości 8 szt./m2 - koniczyna łąkowa P9	m <sup>2</sup>		
		2312/8	m <sup>2</sup>	289,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>289,00</b>
47	KNR 2-21 d.7. 0413-04 3	Obsadzenie roślinami przy ilości 8 szt./m2 - babka lancetowata P9	m <sup>2</sup>		
		2312/8	m <sup>2</sup>	289,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>289,00</b>
48	KNR 2-21 d.7. 0413-04 3	Obsadzenie roślinami przy ilości 8 szt./m2 - chaber łąkowy P9	m <sup>2</sup>		
		2312/8	m <sup>2</sup>	289,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>289,00</b>
49	KNR 2-21 d.7. 0413-04 3	Obsadzenie roślinami przy ilości 8 szt./m2 - babka średnia P9	m <sup>2</sup>		
		2312/8	m <sup>2</sup>	289,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>289,00</b>
50	KNR 2-21 d.7. 0413-04 3	Obsadzenie roślinami przy ilości 8 szt./m2 - komonica zwyczajna P9	m <sup>2</sup>		
		2312/8	m <sup>2</sup>	289,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>289,00</b>
51	KNR 2-21 d.7. 0413-04 3	Obsadzenie roślinami przy ilości 8 szt./m2 - bukwica zwyczajna P9	m <sup>2</sup>		
		2312/8	m <sup>2</sup>	289,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>289,00</b>
<b>7.4</b>	<b>451</b>	<b>Drzewa</b>			
52	KNR 2-21 d.7. 0302-07 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Klon polny Acer campestre, obwód min 16cm	szt.		
			szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
53	KNR 2-21 d.7. 0302-07 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Czeremcha zwyczajna Prunus padus, obwód min 16cm	szt.		
			szt.	17,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,00</b>
<b>8</b>	<b>451</b>	<b>Łąka kwietna</b>			
54	KNR 221 d.8 0218-0200	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim poz.55*0,10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	131,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>131,00</b>
55	KNR 221 d.8 0401-0400 analogia	Wykonanie łąk kwietnych - chaber łąkowy, babka średnia, przytulia pospolita, przytulia właściwa, przetacznik długolistny, bukwica zwyczajna, firletka poszarpana, jaskier ostry, komonica zwyczajna, kozibród łąkowy, krwawnica pospolita, krwawnik pospolity, krwiściąg mniejszy, lebiódka pospolita, len trwały, lepnica rozdęta, lnica pospolita, marchew dzika, przelot pospolity, rzepik pospolity, sparceta siewna, szalwia łąkowa, świerzbica polna, złocień zwyczajny Łąka kwietna 1310,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 310,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 310,00</b>