

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PARK REKREACJI - Zagospodarowanie terenu z elementami małej architektury  
ADRES INWESTYCJI : Prószków ul. Daszyńskiego, działki nr 964/3, 964/7, 942  
INWESTOR : Ośrodek Kultury i Sportu  
ADRES INWESTORA : 46-060 Prószków ul. Daszyńskiego 6  
KOD CPV : 45212120-3 Parki

OPRACOWAŁ : inż. Barbara Oleśków

DATA OPRACOWANIA :

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

**BARBARA OLEŚKÓW**  
*Inżynier budownictwa*  
Uprawnienia do kierowania  
nadzorowania i projektowania  
robót budowlanych  
nr ewid. 149/77/Op

**BIURO KOSZTORYSOWE**  
**"CENBUD"**  
*Zbigniew Lassota*  
45-002 Opole, ul. Poświętowskiej 3-5  
tel. (77) 453-04-64, NIP 754-104-78-96

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 OGRODZENIE TERENU</b>					
1	KNR 2-02	Uzupełnienie ogrodzenia frontowego nawiązujące do ogrodzenia frontowego kościoła (murowane z cegły ceramicznej z furtką stalową z przemurowaniem fragmentu ogrodzenia istniejącego - około 11 m)	m	5,000	
d.1	1806-01 analogia	5,0			
				RAZEM	5,000
2	KNR 2-02	Uzupełnienie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m	300,000	
d.1	1804-11	245,00+55,00			
				RAZEM	300,000
3	KNR-W 2-	Wymiana bramy wjazdowej na szer. 3,50m i furtki ze stali na słupach murowanych z cegły ceramicznej	kpl.		
d.1	02 1808-02 analogia	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	kalk. własna	Dostawa i montaż WITACZA	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2 ALEJE PARKOWE, ŚCIEŻKI, PLACE I NAWIERZCHNIE</b>					
5	KNR 4-01	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-09	150,00+268,00*1,50+138,50+165,00+630,00+293,00	m <sup>2</sup>	1.778,500	
				RAZEM	1.778,500
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	150,00+165,00	m <sup>2</sup>	315,000	
				RAZEM	315,000
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-02	Krotność = 4 315,00	m <sup>2</sup>	315,000	
				RAZEM	315,000
8	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-07	315,00	m <sup>2</sup>	315,000	
				RAZEM	315,000
9	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-08	Krotność = 2 315,00	m <sup>2</sup>	315,000	
				RAZEM	315,000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07	315,00	m <sup>2</sup>	315,000	
				RAZEM	315,000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-08	Krotność = 7 315,00	m <sup>2</sup>	315,000	
				RAZEM	315,000
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wys. 14 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0304-01	315,00	m <sup>2</sup>	315,000	
				RAZEM	315,000
13	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	268,00*1,50	m <sup>2</sup>	402,000	
				RAZEM	402,000
14	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-07	402,00	m <sup>2</sup>	402,000	
				RAZEM	402,000
15	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-08	Krotność = 2 402,00	m <sup>2</sup>	402,000	
				RAZEM	402,000
16	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0202-03	402,00	m <sup>2</sup>	402,000	
				RAZEM	402,000
17	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.2	0202-04	Krotność = 7 402,00	m <sup>2</sup>	402,000	
				RAZEM	402,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	402,000
18	KNR 2-31 d.2 0404-02	Krawężniki kamienne na podsypce piaskowej 268,0*2	m m	536,000	
				RAZEM	536,000
19	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 138,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	138,500	
				RAZEM	138,500
20	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 138,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	138,500	
				RAZEM	138,500
21	KNR 2-31 d.2 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 138,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	138,500	
				RAZEM	138,500
22	KNR 2-31 d.2 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 138,500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	138,500	
				RAZEM	138,500
23	KNR 2-31 d.2 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm wraz z obrzeżami betonowymi dł. 114,00 m 138,500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	138,500	
				RAZEM	138,500
24	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 138,500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	138,500	
				RAZEM	138,500
25	KNR 2-31 d.2 0313-03	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa wiążąca o grub. 2 cm 138,500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	138,500	
				RAZEM	138,500
26	KNR 2-31 d.2 0314-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścierna o grub. 2 cm 138,500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	138,500	
				RAZEM	138,500
27	KNR 2-31 d.2 0314-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścierna - za każdy dalszy 1 cm grub. Krotność = 2 138,500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	138,500	
				RAZEM	138,500
28	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 630,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	630,000	
				RAZEM	630,000
29	KNR 2-31 d.2 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 630,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	630,000	
				RAZEM	630,000
30	KNR 2-31 d.2 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 630,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	630,000	
				RAZEM	630,000
31	KNR 2-31 d.2 0203-03 analogia	Nawierzchnia z keramzytu - grub.po zagęszcz.8 cm 630,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	630,000	
				RAZEM	630,000
32	KNR 2-31 d.2 0203-04 analogia	Dodatek za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 630,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	630,000	
				RAZEM	630,000
33	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 293,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	293,000	
				RAZEM	293,000
34	KNR 2-31 d.2 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 293,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	293,000	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 2-21 d.8 0323-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z za- prawą dołów śr./głębok. 0.7 m 52,00	szt. szt.	52,000	
				RAZEM	52,000
51	KNR 2-21 d.8 0414-08 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami 1184	szt. szt.	1,184,000	
				RAZEM	1,184,000
<b>9 FONTANNA+ DOPROWADZENIE WODY</b>					
<b>9.1 Roboty ziemne - woda</b>					
52	KNNR 1 d.9. 0209-02 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.tyżkm <sup>3</sup> 0.15 m3 w gr.kat. III 11*1,6*0,8+2*2*1,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	26,880	
				RAZEM	26,880
53	KNNR 4 d.9. 1411-03 1	Podsypka z piasku grub. 20 cm 11*0,8*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,760	
				RAZEM	1,760
54	KNNR 4 d.9. 1411-02 1 analogia	Zasypanie wykopu piaskiem - warstwa grub. 2x15 cm Krotność = 2 11*0,8*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,320	
				RAZEM	1,320
55	KNNR 1 d.9. 0214-04 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiekt- owych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II #p52-#p53-#p54	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	23,800	
				RAZEM	23,800
56	KNR 4-01 d.9. 0108-02 1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III #p52-#p55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,080	
				RAZEM	3,080
57	d.9. 1	Oplata za wysypisko 3,08*1,8	t t	5,544	
				RAZEM	5,544
<b>9.2 Roboty instalacyjne - woda</b>					
58	KNNR 4 d.9. 1702-03 2	Połączenie z istniejącą siecią wodociagową : nawiertka np. MEPROZET typ OPFI-160-5/4" 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNNR 4 d.9. 1113-01. 2	Zasuwy typu"E" z obudową o śr. 32 mm montowane na rurociągach PE, np Hawle 2530 + przejście gwint/PE 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNNR 4 d.9. 1009-01 2	Sieci wodociagowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o śr.zewnę trznej 32 mm 11	m m	11,000	
				RAZEM	11,000
61	KNNR 4 d.9. 1009-01 2	Sieci wodociagowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o śr.zewnę trznej 25 mm 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
62	KNNR 4 d.9. 1011-01 2 analogia	Sieci wodociagowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE za po- mocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 32 mm 2	złącz. złącz.	2,000	
				RAZEM	2,000
63	KNNR 4 d.9. 1011-01 2 analogia	Sieci wodociagowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE za po- mocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 25 mm 4	złącz. złącz.	4,000	
				RAZEM	4,000
64	KNNR 4 d.9. 1606-01 2	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	200m -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNNR 4 d.9. 1414-01 2 analogia	Studzienka wodomierzowa o średnicy dn 1000 - z włazem, h=1,60 m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNNR 4 d.9. 1414-01 2 analogia	Studzienka zbiorcza SZ (zbiornik wody dla źródła parkowego) dn 1000 mm + właz lekki, h=1,80 m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNNR 4 d.9. 1414-01 2 analogia	Studzienka pod fontanną dn 600 h=1,00 m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNR 0-35 d.9. 0131-02 2	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ B	szk.		
		1	szk.	1,000	
				RAZEM	1,000
69	KNNR 4 d.9. 0123-05 2	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNNR 4 d.9. 0140-02 2	Wodomierze Js 2,5 o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
71	KNNR 4 d.9. 0146-01 2	Kosze ssące o połączeniu gwintowanym i średnicy 25 mm	szk.		
		1	szk.	1,000	
				RAZEM	1,000
72	KNNR 4 d.9. 0132-04 2	Zawór pływakowy o średnicy 32 mm	szk.		
		1	szk.	1,000	
				RAZEM	1,000
73	KNNR 4 d.9. 0132-03 2	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szk.		
		1	szk.	1,000	
				RAZEM	1,000
74	KNR 0-35 d.9. 0208-01 2 analogia	Pompy : fontannowe dn 25 mm Water Trio wraz z podejściem oraz pompa np. AP 12.40 ze sterownikiem +zródło parkowy zewnętrzny	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>9.3 Roboty ziemne - kanalizacja</b>					
75	KNNR 1 d.9. 0209-02 3	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. III 12*1,7*0,8+2*2*1,7	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	23,120	
				RAZEM	23,120
76	KNNR 4 d.9. 1411-03 3	Podsypka z piasku grub. 20 cm 12*0,8*0,2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,920	
				RAZEM	1,920
77	KNNR 4 d.9. 1411-02 3 analogia	Zasypanie wykopu piaskiem - warstwa grub. 2x15 cm Krotność = 2 12*0,8*0,15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,440	
				RAZEM	1,440
78	KNNR 1 d.9. 0214-04 3	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II #p75-#p76-#p77	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	19,760	
				RAZEM	19,760

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79	KNR 4-01 d.9. 0108-02 3	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III  #p75-#p78	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,360	  3,360
				RAZEM	3,360
80	d.9. 3	Opłata za wysypisko  3,36*1,8	t  t	  6,048	  6,048
				RAZEM	6,048
<b>9.4 Roboty montażowe - kanalizacja</b>					
81	KNNR 4 d.9. 1308-02 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm  12	m  m	  12,000	  12,000
				RAZEM	12,000
82	KNNR 4 d.9. 1417-02 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe, np. "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - kineta dn 200/200 - rura teleskopowa dn 425 nr kat. 3264470830 - pokrywa żeliwna nr kat. 3164941110 UWAGA ! -studzienka zamontowana na istniejącym rurociągu dn 200 1	szt  szt	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
83	KNNR 4 d.9. 1110-03 4	Zasuwa do wody i ścieków nieagresywnych, np. Hawle typ E nr kat. 4600 z przyłączami do rur PCW dn 160  1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
84	KNNR 4 d.9. 1610-01 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm  1	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
85	kalk. własna d.9. 4	Pomiary geodezyjne  1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000