

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa miejsca rekreacji i wypoczynku w miejscowości Gapinin - Kolonia  
ADRES INWESTYCJI : Kolonia Gapinin, gm. Poświętne, Nr ewid.: dz. - 60 - obręb 0006 Kolonia Gapinin,  
INWESTOR : Gmina Poświętne  
ADRES INWESTORA : ul. Akacyjowa Nr 4, 26-315 Poświętne  
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Andrzej Pawlik  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Andrzej Pawlik  
DATA OPRACOWANIA : 8 maja 2020 r.

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KODY CPV:

45000000-7 Roboty Budowlane,  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne,  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne,  
45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych,  
kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych,  
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych,  
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane,  
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji,  
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji,  
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg,  
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego,

Data opracowania  
8 maja 2020 r.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 OGRODZENIE BOISK</b>					
1	<b>KNR 2-01</b>	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV)-	dół.		
d.1	<b>0312-11</b>	wykopy pod słupki bramy i furty	dół.	24.000	
		24			
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
2	<b>KNR 2-23</b>	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie	m		
d.1	<b>0401-01</b>	3.0 m i wys. 3.0 m	m	84.720	
	<b>analogia</b>	2*27.68+2*14.68			
				<b>RAZEM</b>	<b>84.720</b>
3	<b>KNR 2-23</b>	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie	m		
d.1	<b>0401-02</b>	3.0 m - dodatek za nast. 1 m wys.	m	84.720	
	<b>analogia</b>	Krotność = 3			
		84.72			
				<b>RAZEM</b>	<b>84.720</b>
4	<b>KNR-W 2-02</b>	Słupy o wys. 1.8 m z fundamentami z profili systemowych - betonowanie słupów	szt.		
d.1	<b>1807-03</b>	przybramowych dla bram i Furt	szt.	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	<b>KNR 2-23</b>	Furtka o wym. 130x240 cm w środku przęsła ogrodzenia kortów tenisowych	szt.		
d.1	<b>0402-03</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	<b>KNR 2-31</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	<b>0401-04</b>	28.0*2+15.16*2	m	86.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.320</b>
7	<b>KNR 2-31</b>	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0402-03</b>	86.32*0.3*0.3	m <sup>3</sup>	7.769	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.769</b>
8	<b>KNR 2-31</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim za-	m		
d.1	<b>0407-05</b>	prawą cem.	m	86.320	
		86.32			
				<b>RAZEM</b>	<b>86.320</b>
9	<b>KNR 2-31</b>	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0102-05</b>	głębok.koryta	m <sup>2</sup>	82.000	
		82.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
10	<b>KNR 2-31</b>	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde dal-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0102-06</b>	sze 5 cm głębok.koryta	m <sup>2</sup>	82.000	
		Krotność = 7			
		82.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
11	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0212-05</b>	zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladow-	m <sup>3</sup>	36.900	
		czymi na odl.do 1 km			
		82*0.45			
				<b>RAZEM</b>	<b>36.900</b>
12	<b>KNR 2-31</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzch-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0103-02</b>	ni w gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>	82.000	
		82.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
13	<b>KNR 2-31</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po za-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0105-03</b>	gęszcz.	m <sup>2</sup>	82.000	
		82.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
14	<b>KNR 2-31</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0105-04</b>	grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	82.000	
		Krotność = 17			
		82.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
15	<b>KNR 2-23</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0104-01</b>	82.0	m <sup>2</sup>	82.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
16	<b>KNR 2-23</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0104-02</b>	82.0	m <sup>2</sup>	82.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
17 d.1	<b>KNR 2-23 0104-03</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna o gr.5 cm 82.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
18 d.1	<b>KNR 2-23 0104-04</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna dodatek za każdy 1 cm Krotność = -2 82.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
19 d.1	<b>KNR 2-31 0511-01</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej 82.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
<b>2 NAWIERZCHNIA UTWARDZONA PRZED BOISKIEM</b>					
20 d.2	<b>KNR 2-31 0102-05</b>	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta 15.0*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
21 d.2	<b>KNR 2-31 0102-06</b>	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde dal- sze 5 cm głębok.koryta Krotność = 7 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
22 d.2	<b>KNR 2-01 0212-05</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi na odl.do 1 km 60.0*0.45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
23 d.2	<b>KNR 2-31 0103-02</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzch- ni w gr.kat.III-IV 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
24 d.2	<b>KNR 2-31 0105-03</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po za- gęszcz. 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
25 d.2	<b>KNR 2-31 0105-04</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 17 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
26 d.2	<b>KNR 2-23 0104-01</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
27 d.2	<b>KNR 2-23 0104-02</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
28 d.2	<b>KNR 2-23 0104-03</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna o gr.5 cm 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
29 d.2	<b>KNR 2-23 0104-04</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna dodatek za każdy 1 cm Krotność = -2 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
30 d.2	<b>KNR 2-31 0511-01</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
31 d.2	<b>KNR 2-31 0401-04</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 4.08*2+15.0	m m	 23.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.160</b>
32 d.2	<b>KNR 2-31 0402-03</b>	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 23.16*0.3*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.084	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.084</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.2	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem. 23.16	m m	 23.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.160</b>
<b>3 NAWIERZCHNIA SPORTOWA</b>					
34 d.3	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 13.0*26.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 338.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.000</b>
35 d.3	<b>KNR 2-31 0101-02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. 338	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 338.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.000</b>
36 d.3	<b>KNR 2-01 0212-05</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładow- czymi na odl.do 1 km 338*0.45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 152.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.100</b>
37 d.3	<b>KNR 2-31 0103-02</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzch- ni w gr.kat.III-IV 338	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 338.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.000</b>
38 d.3	<b>KNR 2-31 0105-03</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po za- gęszcz. 338	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 338.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.000</b>
39 d.3	<b>KNR 2-31 0105-04</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 17 338	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 338.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.000</b>
40 d.3	<b>KNR 2-23 0104-01</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm 338	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 338.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.000</b>
41 d.3	<b>KNR 2-23 0104-02</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm Krotność = -5 338	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 338.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.000</b>
42 d.3	<b>KNR 2-23 0104-03</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna o gr.5 cm 338	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 338.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.000</b>
43 d.3	<b>KNR 2-23 0104-04</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna dodatek za każdy 1 cm Krotność = -3 338	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 338.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.000</b>
44 d.3	<b>KNR 2-23 0111-03</b>	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie o gr.warstwy 15 cm 338	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 338.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.000</b>
45 d.3	<b>KNR 2-23 0111-04</b>	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie za każdy 1cm różnicy Krotność = -3 338	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 338.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.000</b>
46 d.3	<b>kalk własna</b>	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej gr. 1,3 cm 338	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 338.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.000</b>
47 d.3	<b>KNR 2-31 0706-05</b>	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlo- rokauczkową 0.05*(23.87*4+12.7+10.97*2+8.13*2+18.1*2+9.0*5+1.45*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.669	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.669</b>
<b>4 WYPOSAŻENIE BOISK</b>					
48 d.4	<b>KNR 2-01 0312-11</b>	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV)- wykopy pod słupki bramy i furty 8	dół. dół.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.4	<b>KNR 2-23 0308-03</b>	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3 8*0.6*0.6*1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
50 d.4	<b>KNR 2-23 0309-03</b>	Osadzenie tulej do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki ręcznej 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
51 d.4	<b>KNR 2-23 0309-02</b>	Osadzenie tulej do słupków i stojaków siatkówki i tenisa 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
52 d.4	<b>KNR 2-23 0310-07</b>	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej - bramki wg opisu PT 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
53 d.4	<b>KNR 2-23 0310-02</b>	Ustawienie w gotowych otworach słupków do siatkówki i tenisa 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
54 d.4	<b>kalk własna</b>	Zakup i montaż siatki do siatkówki według opisu PT 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55 d.4	<b>kalk własna</b>	Zakup i montaż siatki do tenisa ziemnego według opisu PT 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56 d.4	<b>kalk własna</b>	Zakup i montaż siatki do bramek do piłki ręcznej według opisu PT 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>5 POZOSTAŁE</b>					
57 d.5	<b>KNR-W 2-02 1219-05</b>	Dostawa i montaż nowych ławek 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
58 d.5	<b>KNR 2-25 0419-01</b>	Słupki do tablic informacyjnych drewniane - budowa 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
59 d.5	<b>kalk własna</b>	Dostarczenie i montaż tablicy z regulaminem 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60 d.5	<b>kalk własna</b>	Zakup i montaż kosza na śmieci według opisu PT 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61 d.5	<b>kalk własna</b>	Zakup i montaż stojaka na rowery według opisu PT 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
62 d.5	<b>kalk własna</b>	Zakup i montaż wycieraczki metalowej według opisu PT 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63 d.5	<b>kalk własna</b>	Zakup i montaż zewnętrznego stołu do gier o wym. 1.65x1.6x0.74m według opisu PT 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>