



interprojekt

Gorzowska Inżynierska Firma Konsultingowa Sp. z o.o.

66-400 Gorzów Wlkp., ul. Podmiejska 21a,

tel: (095) 720 86 95, fax: (095) 720 86 96

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt: Budowa rowerowej stacji turystycznej z placem zabaw na działce nr 42 w Tarnawie Rzepińskiej
Budowa obiektów małej architektury, ogrodzenia, altany oraz utwardzenie terenu na działce

CPV: 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

Inwestor: Gmina Torzym
ul. Wojska Polskiego 32
66-235 Torzym

Projekt: GIFK "InterPROJEKT" Sp. z o. o.
ul. Podmiejska 21a
66-400 Gorzów Wlkp.

Opracował: Maciej Skubiszyński

KONSULTANT

Maciej Skubiszyński

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Nawierzchnie			
1.1		nawierzchnia piaskowa			
1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
d.1.1		270*0,02	m ³	5,400	
				RAZEM	5,400
2	KNR 2-01 0125-04 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
d.1.1		270	m ²	270,000	
				RAZEM	270,000
3	KNR 2-01 0212-05 0214-03	Wywóz humusu i zanieczyszczeń	m ³		
d.1.1		270*0,30+poz.1	m ³	86,400	
				RAZEM	86,400
4	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
d.1.1		270	m ²	270,000	
				RAZEM	270,000
5	KNR 2-31 0201-01 0201-02	Nawierzchnia piaszczysta gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
d.1.1		270	m ²	270,000	
				RAZEM	270,000
1.2		nawierzchnia z kostki betonowej			
6	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
d.1.2		160*0,02	m ³	3,200	
				RAZEM	3,200
7	KNR 2-01 0125-04 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
d.1.2		160	m ²	160,000	
				RAZEM	160,000
8	KNR 2-01 0212-05 0214-03	Wywóz humusu i zanieczyszczeń	m ³		
d.1.2		poz.7*0,30+poz.6	m ³	51,200	
				RAZEM	51,200
9	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m		
d.1.2		14+12+6,5+7,5+10	m	50,000	
				RAZEM	50,000
10	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.2		poz.9	m	50,000	
				RAZEM	50,000
11	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
d.1.2		160	m ²	160,000	
				RAZEM	160,000
12	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 18 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.2		160	m ²	160,000	
				RAZEM	160,000
13	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		160	m ²	160,000	
				RAZEM	160,000
2		Wiata			
14	KNR 2- d.2 23 0308- 01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu zwirowego o obj.0.15 m ³ 0,24*0,24*1,10*7	m ³ m ³	 0,444	
				RAZEM	0,444
15	KNR 2- d.2 02 0407- 06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0,15*0,15*2,35*7	m ³ drew. m ³ drew.	 0,370	
				RAZEM	0,370
16	KNR 2- d.2 02 0406- 06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0,15*0,15*[0,15+2,28+0,15+2,25+0,15]*2 0,15*0,15*[0,24+2,18+0,24+2,18+0,24]*2	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0,224 0,229	
				RAZEM	0,453
17	KNR 2- d.2 02 0408- 08	Krawężnica, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasy- conej 0,15*0,15*7,06*1,13*2	m ³ m ³	 0,359	
				RAZEM	0,359
18	KNR 2- d.2 02 0408- 05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0,07*0,15*[0,15+2,28+0,15+0,50]*8 0,07*0,15*2,68*8 0,07*0,15*1,50*8	m ³ m ³ m ³	 0,259 0,225 0,126	
				RAZEM	0,610
19	KNR 4- d.2 01 0628- 04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą sma- rowania preparatami olejowymi 0,15*4*2,35*7 0,15*4*[0,15+2,28+0,15+2,25+0,15]*2 0,15*4*[0,24+2,18+0,24+2,18+0,24]*2 0,15*4*7,06*1,13*2 [0,07+0,15]*2*[0,15+2,28+0,15+0,50]*8 [0,07+0,15]*2*2,68*8 [0,07+0,15]*2*1,50*8	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 9,870 5,976 6,096 9,573 10,842 9,434 5,280	
				RAZEM	57,071
20	KNR 0- d.2 15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat [0,15+2,28+0,15+2,25+0,15+0,50]*[0,24+2,18+0,24+2,18+0,24+0,50]* 1,13	m ² m ²	 34,554	
				RAZEM	34,554
21	KNR 0- d.2 15II 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 21.0x30.0 cm poz.20	m ² m ²	 34,554	
				RAZEM	34,554
22	KNR 0- d.2 15II 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekaniej o szerokości modułu fa- li do 18.33 cm 7,06*1,13*2	mb mb	 15,956	
				RAZEM	15,956
23	NNRNKB d.2 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu do 25 cm [0,50+0,24+2,18+0,24+2,18+0,24+0,50]*0,25 [0,50+0,15+2,28+0,15+2,25+0,15+0,50]*0,25	m ² m ² m ²	 1,520 1,495	
				RAZEM	3,015
24	KNR 2- d.2 31 0101- 05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-II głębokości 20 cm [0,15+2,28+0,15+2,25+0,15]*[0,24+2,18+0,24+2,18+0,24]	m ² m ²	 25,298	
				RAZEM	25,298

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR 2- d.2 31 0401- 01	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II 2,28*2*2+2,18*2*2	m m	 17,840	
				RAZEM	17,840
26	KNR 2- d.2 31 0407- 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-pias- kowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.25	m m	 17,840	
				RAZEM	17,840
27	KNR 2- d.2 31 0103- 01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II poz.24	m ² m ²	 25,298	
				RAZEM	25,298
28	KNR 2- d.2 31 0113- 01	Podbudowa wyk. ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem poz.24	m ² m ²	 25,298	
				RAZEM	25,298
29	KNR 2- d.2 31 0511- 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.24	m ² m ²	 25,298	
				RAZEM	25,298
30	analiza d.2 własna	Zakup, dostawa i montaż: stół biesiadny z dwoma ławami z oparciem 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
3		Wyposażenie placu zabaw			
31	analiza d.3 własna	Zakup, dostawa i montaż: karuzela 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
32	analiza d.3 własna	Zakup, dostawa i montaż: sprężynowiec - labirynt 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
33	analiza d.3 własna	Zakup, dostawa i montaż: piaskownica z zadaszaniem 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
34	analiza d.3 własna	Zakup, dostawa i montaż: bocianie gniazdo - huśtawka 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
35	analiza d.3 własna	Zakup, dostawa i montaż: huśtawka wagowa 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
36	analiza d.3 własna	Zakup, dostawa i montaż: piramida 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
37	analiza d.3 własna	Zakup, dostawa i montaż: huśtawka dwuosobowa wahadłowa 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
38	analiza d.3 własna	Zakup, dostawa i montaż: zestaw zabawowy z drabinką, drabinką sznu- rową, zjeżdżalnią, mostem sznurowym, rurą do przechodzenia, podesta- mi 2 szt, schodami, daszkiem nad podestem. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
39	analiza d.3 własna	Zakup, dostawa i montaż: ławka metalowa 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
40	analiza d.3 własna	Zakup, dostawa i montaż: kosz metalowy 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	analiza d.3 własna	Zakup, dostawa i montaż: grill przenośny betonowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	analiza d.3 własna	Zakup, dostawa i montaż: stół biesiadny z dwoma ławami z oparciem	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
43	analiza d.3 własna	Zakup, dostawa i montaż: stojak na rowery	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	analiza d.3 własna	Zakup, dostawa i montaż: tablica informacyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Wyposażenie siłowni zewnętrznej			
45	analiza d.4 własna	Zakup, dostawa i montaż: urządzenie wyciskanie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	analiza d.4 własna	Zakup, dostawa i montaż: urządzenie wyciąg górny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	analiza d.4 własna	Zakup, dostawa i montaż: urządzenie wiosłarz	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Ogrodzenie			
48	analiza d.5 własna	Zakup, dostawa i montaż: ogrodzenie metalowe wysokości 1,0m	m		
		[12,30+22,00]*2	m	68,600	
				RAZEM	68,600
49	analiza d.5 własna	Zakup, dostawa i montaż: furtka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000