



TYTUŁ PROJEKTU	Budowa małej architektury w ramach zadania pn. „Rozwój ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury rekreacyjnej w miejscowości Podzamek Golubski”
BRANŻA	ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA
NAZWA OPRACOWANIA:	KOSZTORYS NAKŁADCZY
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY:	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 040503_2 GM. GOLUB-DOBRZYŃ OBRĘB EWIDENCYJNY: 040503_2.0015 Podzamek Golubski DZIAŁKI EWIDENCYJNE NR: 040503_2.0015.34
INWESTOR:	Gmina Golub-Dobrzyń Plac 1000-lecia 25, 87-400 Golub-Dobrzyń

AUTOR:	inż. Paweł Czarnecki Nr upr. KUP/0054/PWBKb/16 w specjalność: konstr.-budowlanej
DATA OPRACOWANIA:	STYCZEŃ 2024r.

Wartość kosztorysowa	0,00
Słownie: PLN	

Kosztorys nakładczy

Obiekt	Budowa małej architektury w ramach zadania pn: "Rozwój ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury rekreacyjnej w miejscowości Podzamek Golubski"
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Budowa	Działka nr 34 obręb 0015 Podzamek Golubski jednostka ewidencyjna 040503_2 Gmina Golub-Dobrzyń
Inwestor	Gmina Golub-Dobrzyń ul. Pl. 1000-lecia 25 87-400 Golub-Dobrzyń

--

Budowa małej architektury w ramach zadania pn: "Rozwój ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury rekreacyjnej w miejscowości Podzamek Golubski"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Budowa wiaty		
		1.1 Fundamenty		
1	KNNR 1 0306/07	Wykopanie dołów w gruncie kategorii I-II o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m	dół	4,000
2	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 0,70*0,70*0,10*4	m3	0,196
		razem	m3	0,196
3	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu 0,60*0,60*0,60*4	m3	0,864
		razem	m3	0,864
4	KNP 19 0451/02	Montaż łączników fundamentowych do słupów	szt	4,000
		1.2 Konstrukcja wiaty		
5	KNR 2-02 0407/06	Słupy w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,400
6	KNR 2-02 0406/06	Płatwie w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,499
7	KNR 2-02 0408/01	Miecze i zastrzały w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,205
8	KNR 2-02 0408/02	Jętki w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,074
9	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykłe w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,035+0,063+0,092+0,086+0,060+0,032+0,026+0,055+0,084+0,095+0,066+0,037	m3	0,731
		razem	m3	0,731
10	KNR 2-02 0408/07	Krokwie narożne i koszarowe w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,451
11	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 5,80*3,20/2*4	m2	37,120
		razem	m2	37,120
12	KNR 2-02 0501/01	Pokrycie jednowarstwowe dachów na podłożu drewnianym papą asfaltową na tekturze, izolacyjną	m2	37,120
13	KNR 19-01 0415/01	Krycie dachu o nachyleniu połaci do 85% gontami pojedynczo	m2 {połaci dachu]	37,120
14	KNR 2-02 0508/02	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy 10cm 5,80*4	m	23,200
		razem	m	23,200
15	KNR 2-02 0510/01	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm okrągłe o średnicy 8cm 2,20*4	m	8,800
		razem	m	8,800
		2 Zagospodarowanie terenu		
		2.1 Nawierzchnia z kostki betonowej		
16	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	39,000
17	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 2)	m2	39,000
18	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	39,000
19	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	39,000
20	KNR 2-31 0104/02	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 5)		

Budowa małej architektury w ramach zadania pn: "Rozwój ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury rekreacyjnej w miejscowości Podzamek Golubski"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypance cementowo-piaskowej	m2	39,000
22	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypance cementowo-piaskowej	m2	39,000
23	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypance cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 6,00+6,00+6,50+1,50	m	5,000
		razem	m	20,000
		2.2 Nawierzchnia chodnikowa tłuczniowa		
24	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	88,000
25	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	88,000
26	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	88,000
27	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm	m2	88,000
28	KNR 2-31 0204/06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu	m2	88,000
29	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypance piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3,21+18,68+1,20+18,43+13,10+18,26+1,20+16,19+8,93	m	99,200
		razem	m	99,200
		2.3 Nawierzchnia dojazdowa tłuczniowa		
30	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	92,000
31	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	92,000
32	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	92,000
33	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	92,000
34	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm	m2	92,000
35	KNR 2-31 0204/06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu (Krotność= 8)	m2	92,000
36	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypance cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4,80+4,55+5,11+10,64+6,58	m	31,680
		razem	m	31,680
37	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypance cementowo-piaskowej	m	5,000
		2.4 Nawierzchnia zielona utwardzona		
38	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 5,00*5,00	m2	25,000
		razem	m2	25,000
39	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	25,000
40	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	25,000
41	KNR 2-31 0502/06	Nawierzchnie z płyt ażurowych o wymiarach 50x50x10cm na podsypance piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	25,000

Budowa małej architektury w ramach zadania pn: "Rozwój ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury rekreacyjnej w miejscowości Podzamek Golubski"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
42	KNKRB 1 0415/03	Obsianie trawą	m2	25,000
43	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 5,00*2	m	10,000
		razem	m	10,000
		2.4 Urządzenia terenowe		
44	Kalkulacja indywidualna	Ławka drewniana	kpl	3,000
45	Kalkulacja indywidualna	Kosze na śmieci	kpl	2,000

Budowa małej architektury w ramach zadania pn: "Rozwój ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury rekreacyjnej w miejscowości Podzamek Golubski"

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Budowa wiaty								
1.1 Fundamenty								
1	KNNR 1 0306/07 Wykopanie dołów w gruncie kategorii I-II o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m 4 dół							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,9	3,600	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
2	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 0,196 m3							
	Robocizna							
	Betoniarze gr.II	r-g	2,79	0,547	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	2,47	0,484	0,00	0,00		
	Materiały							
	Beton zwykły B-10	m3	1,03	0,202	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						0,00	
3	KNR 2-02 0203/01 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu 0,864 m3							
	Robocizna							
	Betoniarze gr.II	r-g	1	0,864	0,00	0,00		
	Materiały							
	Beton zwykły B-20	m3	1,015	0,877	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,11	0,095	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
4	KNP 19 0451/02 Montaż łączników fundamentowych do słupów 4 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,75	3,000	0,00	0,00		
	Materiały							
	Łącznik fundamentowy do słupów	szt	1	4,000	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Fundamenty							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
1.2 Konstrukcja wiaty								
5	KNR 2-02 0407/06 Słupy w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,4 m3							
	Robocizna							
	Cieśle gr.III	r-g	9,85	3,940	0,00	0,00		
	Cieśle gr.II	r-g	9,85	3,940	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	1,68	0,672	0,00	0,00		
	Materiały							
	Krawędziaki iglaste wymiarowe kl.II	m3	1,06	0,424	0,00		0,00	
	Klamry ciesielskie	kg	57,6	23,040	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,95	0,380	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,74	0,296	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							0,00

Budowa małej architektury w ramach zadania pn: "Rozwój ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury rekreacyjnej w miejscowości Podzamek Golubski"

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa 0,00							
6	KNR 2-02 0406/06 Płatwie w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,499 m3							
	Robocizna							
	Cieśle gr.III	r-g	7,48	3,733	0,00	0,00		
	Cieśle gr.II	r-g	7,48	3,733	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	1,62	0,808	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Krawędziaki iglaste wymiarowe kl.II	m3	1,1	0,549	0,00		0,00	
	Klamry ciesielskie	kg	6	2,994	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,89	0,444	0,00			0,00	
Środek transportowy	m-g	1,1	0,549	0,00			0,00	
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
7	KNR 2-02 0408/01 Miecze i zastrzały w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,205 m3							
	Robocizna							
	Cieśle gr.III	r-g	15,03	3,081	0,00	0,00		
	Cieśle gr.II	r-g	15,03	3,081	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	1,75	0,359	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Krawędziaki iglaste wymiarowe kl.II	m3	1,1	0,226	0,00		0,00	
	Klamry ciesielskie	kg	57,6	11,808	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,99	0,203	0,00			0,00	
Środek transportowy	m-g	0,77	0,158	0,00			0,00	
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
8	KNR 2-02 0408/02 Jętki w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,074 m3							
	Robocizna							
	Cieśle gr.III	r-g	15	1,110	0,00	0,00		
	Cieśle gr.II	r-g	15	1,110	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	1,62	0,120	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Bale iglaste obrzynane kl.III	m3	1,04	0,077	0,00		0,00	
	Klamry ciesielskie	kg	45	3,330	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
Wyciąg	m-g	1,41	0,104	0,00			0,00	
Środek transportowy	m-g	0,71	0,053	0,00			0,00	
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
9	KNR 2-02 0408/05 Krokwie zwykłe w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,731 m3							
	Robocizna							
	Cieśle gr.III	r-g	6,24	4,561	0,00	0,00		
	Cieśle gr.II	r-g	6,24	4,561	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	1,53	1,118	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Krawędziaki iglaste wymiarowe kl.II	m3	1,04	0,760	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	3,3	2,412	0,00		0,00		
Klamry ciesielskie	kg	2,3	1,681	0,00		0,00		

[illegible]

Budowa małej architektury w ramach zadania pn: "Rozwój ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury rekreacyjnej w miejscowości Podzamek Golubski"

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały							
	Gonty bitumiczne	m2	1,05	38,976	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,5	18,560	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
14	KNR 2-02 0508/02 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy 10cm 23,2 m							
	Robocizna							
	Blacharze gr.III	r-g	0,0588	1,364	0,00	0,00		
	Blacharze gr.II	r-g	0,4446	10,315	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0762	1,768	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Blacha stalowa ocynkowana 0,55mm	kg	1,41	32,712	0,00		0,00	
	Spoiwo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,015	0,348	0,00		0,00	
	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	46,400	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0028	0,065	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	0,0016	0,037	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
15	KNR 2-02 0510/01 Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm okrągłe o średnicy 8cm 8,8 m							
	Robocizna							
	Blacharze gr.III	r-g	0,0095	0,084	0,00	0,00		
	Blacharze gr.II	r-g	0,5556	4,889	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1439	1,266	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Blacha stalowa ocynkowana 0,55mm	kg	1,48	13,024	0,00		0,00	
	Spoiwo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,02	0,176	0,00		0,00	
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	2,904	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0021	0,018	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Konstrukcja wiaty							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	2 Zagospodarowanie terenu							
	2.1 Nawierzchnia z kostki betonowej							
16	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 39 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,0376	1,466	0,00	0,00		
	Sprzęt							
	Koparko-spycharka	m-g	0,0035	0,137	0,00			0,00
	Walec wibracyjny samojezdny	m-g	0,0086	0,335	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
17	KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 2)							

Budowa małej architektury w ramach zadania pn: "Rozwój ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury rekreacyjnej w miejscowości Podzamek Golubski"

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
22	KNNR 6 0403/03 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej 5 m Robocizna Robotnicy Materiały Beton zwykły B-15 Deski iglaste obrzynane kl.III Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm Piasek Cement portlandzki 35 Woda Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m3 m3 m m3 t m3 % Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,587 0,0208 0,0006 1,02 0,0195 0,0039 0,0136 0,2 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	2,935 0,104 0,003 5,100 0,098 0,020 0,068 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	
23	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 20 m Robocizna Brukarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Obrzeża betonowe 30x8cm Piasek Cement portlandzki 35 Woda Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g r-g m m3 t m3 % Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,1202 0,1569 1,02 0,0055 0,0016 0,0014 0,5 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	2,404 3,138 20,400 0,110 0,032 0,028 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	
	RAZEM: Nawierzchnia z kostki betonowej Razem k.b. Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 0% Zysk 0% Razem Razem element					0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	2.2 Nawierzchnia chodnikowa tłuczniowa							
24	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 88 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Sprzęt Koparko-spycharka Walec wibracyjny samojedźny Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m-g m-g Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,0376 0,0035 0,0086 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	3,309 0,308 0,757 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,00 0,00 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00
25	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 88 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec wibracyjny samojedźny Koparko-spycharka	r-g m3 % m-g m-g	0,0028 0,005 0,5 0,0043 0,0039	0,246 0,440 0,378 0,343	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00

Budowa małej architektury w ramach zadania pn: "Rozwój ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury rekreacyjnej w miejscowości Podzamek Golubski"

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
26	KNR 2-31 0104/01 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie 88 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Piasek Materiały pomocnicze	r-g r-g m3 %	0,0938 0,0141 0,123 0,5	8,254 1,241 10,824	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
27	KNR 2-31 0204/05 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm 88 m2 Robocizna Brukarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Kliniec kamienny Miał kamienny Tłuczeń kamienny sortowany Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojezdny	r-g r-g t t t % m-g	0,094 0,094 0,0196 0,0207 0,1484 0,5 0,0224	8,272 8,272 1,725 1,822 13,059 1,971	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00		0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
28	KNR 2-31 0204/06 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu 88 m2 Robocizna Brukarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Kliniec kamienny Tłuczeń kamienny sortowany Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojezdny	r-g r-g t t % m-g	0,0038 0,0038 0,0018 0,0212 0,5 0,0014	0,334 0,334 0,158 1,866 0,123	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00		0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
29	KNR 2-31 0407/01 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 99,2 m Robocizna Brukarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Obrzeże betonowe 20x6cm Piasek Cement portlandzki 35 Materiały pomocnicze	r-g r-g m m3 t %	0,1018 0,1066 1,02 0,0047 0,0001 0,5	10,099 10,575 101,184 0,466 0,010	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Nawierzchnia chodnikowa tłuczniowa Razem k.b. Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 0%					0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00

Budowa małej architektury w ramach zadania pn: "Rozwój ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury rekreacyjnej w miejscowości Podzamek Golubski"

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	2.3 Nawierzchnia dojazdowa tłuczniowa							
30	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 92 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Sprzęt Koparko-spycharka Walec wibracyjny samojezdny	r-g m-g m-g	0,0376 0,0035 0,0086	3,459 0,322 0,791	0,00 0,00 0,00	0,00		0,00 0,00 0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
31	KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm 92 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Sprzęt Koparko-spycharka	r-g m-g	0,0005 0,0009	0,046 0,083	0,00 0,00	0,00		0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
32	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 92 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec wibracyjny samojezdny Koparko-spycharka	r-g m3 % m-g m-g	0,0028 0,005 0,5 0,0043 0,0039	0,258 0,460 0,396 0,359	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
33	KNR 2-31 0104/01 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie 92 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Piasek Materiały pomocnicze	r-g r-g m3 %	0,0938 0,0141 0,123 0,5	8,630 1,297 11,316	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
34	KNR 2-31 0204/05 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm 92 m2 Robocizna Brukarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Kliniec kamienny Miał kamienny Tłuczeń kamienny 0-31,5mm Materiały pomocnicze Sprzęt	r-g r-g t t t %	0,094 0,094 0,0196 0,0207 0,1484 0,5	8,648 8,648 1,803 1,904 13,653	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	

Budowa małej architektury w ramach zadania pn: "Rozwój ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury rekreacyjnej w miejscowości Podzamek Golubski"

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Walec statyczny samojezdny	m-g	0,0224	2,061	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
35	KNR 2-31 0204/06 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu (Krotność= 8) 92 m2							
	Robocizna							
	Brukarze gr.II	r-g	0,0038	2,797	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0038	2,797	0,00	0,00		
	Materiały							
	Kliniec kamienny	t	0,0018	1,325	0,00		0,00	
	Tłuczeń kamienny sortowany	t	0,0212	15,603	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
	Sprzęt							
	Walec statyczny samojezdny	m-g	0,0014	1,030	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
36	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 31,68 m							
	Robocizna							
	Brukarze gr.II	r-g	0,1202	3,808	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1569	4,971	0,00	0,00		
	Materiały							
	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	1,02	32,314	0,00		0,00	
	Piasek	m3	0,0055	0,174	0,00		0,00	
	Cement portlandzki 35	t	0,0016	0,051	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0014	0,044	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
37	KNR 6 0403/03 Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej 5 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,587	2,935	0,00	0,00		
	Materiały							
	Beton zwykły B-15	m3	0,0208	0,104	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,0006	0,003	0,00		0,00	
	Krawężniki betonowe drogowe 15x22cm	m	1,02	5,100	0,00		0,00	
	Piasek	m3	0,0195	0,098	0,00		0,00	
	Cement portlandzki 35	t	0,0039	0,020	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0136	0,068	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Nawierzchnia dojazdowa tłuczniowa							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	2.4 Nawierzchnia zielona utwardzona							
38	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 25 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,0376	0,940	0,00	0,00		
	Sprzęt							

Budowa małej architektury w ramach zadania pn: "Rozwój ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury rekreacyjnej w miejscowości Podzamek Golubski"

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koparko-spycharka	m-g	0,0035	0,088	0,00			0,00
	Walec wibracyjny samojezdny	m-g	0,0086	0,215	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
39	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 25 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0028	0,070	0,00	0,00		
	Materiały							
	Woda	m3	0,005	0,125	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
	Sprzęt							
	Walec wibracyjny samojezdny	m-g	0,0043	0,107	0,00			0,00
	Koparko-spycharka	m-g	0,0039	0,097	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
40	KNR 2-31 0104/01 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie 25 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,0938	2,345	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0141	0,352	0,00	0,00		
	Materiały							
	Piasek	m3	0,123	3,075	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
41	KNR 2-31 0502/06 Nawierzchnie z płyt ażurowych o wymiarach 50x50x10cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 25 m2							
	Robocizna							
	Brukarze gr.II	r-g	0,2187	5,468	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,2979	7,447	0,00	0,00		
	Materiały							
	Piasek	m3	0,0629	1,573	0,00		0,00	
	Płyty ażurowe 60x40x8cm	m2	1,02	25,500	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
42	KNKRB 1 0415/03 Obsianie trawą 25 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,06	1,500	0,00	0,00		
	Materiały							
	Nasiona traw	kg	0,012	0,300	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
43	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 10 m							
	Robocizna							
	Brukarze gr.II	r-g	0,1202	1,202	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1569	1,569	0,00	0,00		
	Materiały							
	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	1,02	10,200	0,00		0,00	
	Piasek	m3	0,0055	0,055	0,00		0,00	
	Cement portlandzki 35	t	0,0016	0,016	0,00		0,00	

Budowa małej architektury w ramach zadania pn: "Rozwój ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury rekreacyjnej w miejscowości Podzamek Golubski"

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Woda	m3	0,0014	0,014	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Nawierzchnia zielona utwardzona							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	2.4 Urządzenia terenowe							
44	Kalkulacja indywidualna Ławka drewniana 3 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	3,5	10,500	0,00	0,00		
	Materiały							
	Ławka drewniana	szt	1	3,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
45	Kalkulacja indywidualna Kosze na śmieci 2 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	2	4,000	0,00	0,00		
	Materiały							
	Kosze na śmieci	szt	1	2,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Urządzenia terenowe							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	OGÓŁEM							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Ogółem						0,00	

Budowa małej architektury w ramach zadania pn: "Rozwój ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury rekreacyjnej w miejscowości Podzamek Golubski"

Nr	Opis robót	Wartość
1	Budowa wiaty	0,00
1.1	Fundamenty	0,00
1.2	Konstrukcja wiaty	0,00
2	Zagospodarowanie terenu	0,00
2.1	Nawierzchnia z kostki betonowej	0,00
2.2	Nawierzchnia chodnikowa tłuczniowa	0,00
2.3	Nawierzchnia dojazdowa tłuczniowa	0,00
2.4	Nawierzchnia zielona utwardzona	0,00
2.4	Urządzenia terenowe	0,00
	Razem	0,00