

**EGZ. 1**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<b>ZAGOSPODAROWANIE TEREUNU W MIEJSCOWOŚCI SOKOŁOWO W RAMACH ZADANIA PN.: „MODERNIZACJA DROGI GMINNEJ I ZAGOSPODAROWANIE TERENU NA OBSZARZE, W KTÓRYM FUNKCJONOWAŁY ZLIKWIDOWANE PPGR”</b>
BRANŻA	<b>BUDOWLANA</b>
NAZWA OPRACOWANIA	<b>KOSZTORYS NAKŁADCZY</b>

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	<b>Sokołowo, 87-400 Golubiu-Dobrzyniu,</b>
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY:	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: <b>040503_2 GM. GOLUB-DOBRZYŃ</b> OBREB EWIDENCYJNY: <b>040503_2.0017 SOKOŁOWO</b> DZIAŁKI EWIDENCYJNE NR: <b>040503_2.0017.48/3, 040503_2.0017.48/15</b>
INWESTOR:	<b>GINA GOLUB-DOBRZYŃ</b> <b>PLAC 1000-LECIA 25</b> <b>87-400 GOLUB-DOBRZYŃ</b>

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

Wartość kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

**Kosztorys nakładczy**

Obiekt	Zagospodarowanie terenu w miejscowości Sokołowo w ramach zadania pn.: "Modernizacja drogi gminnej i zagospodarowanie terenu na obszarze, w którym funkcjonowały zlikwidowane PPGR"
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Budowa	Działka nr 48/3, obręb 0017 Sokołowo jednostka ewidenc. 040503_2 Gmina Golub-Dobrzyń
Inwestor	Gmina Golub-Dobrzyń Plac 1000-lecia 25 87-400 Golub-Dobrzyń

--

Zagospodarowanie terenu w miejscowości Sokołowo w ramach zadania pn.: "Modernizacja drogi gminnej i zagospodarowanie terenu na obszarze, w którym funkcjonowały zlikwidowane PPGR"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1 Plac zabaw</b>		
		<b>1.1 Nawierzchnia</b>		
1	KNNR 6 0101/03	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	472,000
2	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	472,000
3	KSNR 6 0106/05	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm	m2	472,000
4	KSNR 6 0105/04	Podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu - 5cm (Krotność= 4)	m2	472,000
5	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi 472,00*0,30	m3	141,600
		razem	m3	141,600
		<b>1.2 Urządzenia</b>		
6	Kalkulacja indywidualna	Huśtawka podwójna + bocianie gniazdo	kpl	1,000
7	Kalkulacja indywidualna	Huśtawka podwójna ważka	kpl	1,000
8	Kalkulacja indywidualna	Stół do gry	kpl	1,000
9	Kalkulacja indywidualna	Zestaw zabawowy	kpl	1,000
10	Kalkulacja indywidualna	Bujak	kpl	2,000
11	Kalkulacja indywidualna	Karuzela tarczowa trójramienna	kpl	1,000
12	Kalkulacja indywidualna	Tablica - Cymbalki	kpl	1,000
13	Kalkulacja indywidualna	Telefon akustyczny - Kwiatki	kpl	1,000
14	Kalkulacja indywidualna	Zjazd linowy	kpl	1,000
15	Kalkulacja indywidualna	Regulamin placu zabaw	kpl	1,000
16	Kalkulacja indywidualna	Ławka drewniana z oparciem na stelażu stalowym	kpl	6,000
17	Kalkulacja indywidualna	Kosz na śmieci	kpl	3,000
		<b>2 Ścieżka parkowa</b>		
18	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	148,000
19	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	148,000
20	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	148,000
21	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm	m2	148,000
22	KNR 2-31 0204/06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu	m2	148,000

Zagospodarowanie terenu w miejscowości Sokołowo w ramach zadania pn.: "Modernizacja drogi gminnej i zagospodarowanie terenu na obszarze, w którym funkcjonowały zlikwidowane PPGR"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		52,30*2	m	104,600
		razem	m	104,600
		<b>3 Ogrodzenie</b>		
24	KNNR 2 1602/01	Ogrodzenie z paneli 2D wysokości 1,50m na słupkach stalowych	m	91,000
25	KNNR 5 0213/04	Nakładka poliuretanowa na obrzeża	m	91,000
26	KNR 2-23 0404/04	Furtka stalowa z kształtowników 1,00x1,10m wypełniona siatką ocynkowaną w ogrodzeniu wewnętrznym płyty boiska	szt	1,000
		<b>4 Oświetlenie</b>		
27	KNNR 5 1001/01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg	szt	1,000
28	KNNR 5 1004/01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego hybrydowego na słupie	szt	1,000

Zagospodarowanie terenu w miejscowości Sokołowo w ramach zadania pn.: "Modernizacja drogi gminnej i zagospodarowanie terenu na obszarze, w którym funkcjonowały zlikwidowane PPGR"

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	<b>1 Plac zabaw</b>						
	<b>1.1 Nawierzchnia</b>						
1	KNNR 6 0101/03 Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 472 m2  <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Sprzęt</b> Równiarka samojezdna Walec wibracyjny samojezdny	r-g   m-g m-g	0,0336   0,0057 0,0082	0,00   0,00 0,00	0,00     0,00		0,00 0,00 0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						
2	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 472 m2  <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Sprzęt</b> Równiarka samojezdna Walec wibracyjny samojezdny Koparko-spycharka	r-g   m-g m-g m-g	0,0022   0,0041 0,0041 0,004	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						
3	KSNR 6 0106/05 Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm 472 m2  <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Piasek Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Walec statyczny samojezdny	r-g   m3 %  m-g	0,005   0,123 0,2  0,0069	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						
4	KSNR 6 0105/04 Podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu - 5cm (Krotność= 4) 472 m2  <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Piasek Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Walec statyczny samojezdny	r-g   m3 %  m-g	0,0481   0,0616 0,2  0,0024	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						
5	KNR 4-01 0108/05 Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi 141,6 m3  <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Sprzęt</b> Samochód samowyładowczy	r-g   m-g	0,82   0,20	0,00   0,00	0,00     0,00		0,00     0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						
	<b>1.2 Urządzenia</b>						
6	Kalkulacja indywidualna Huśtawka podwójna + bocianie gniazdo 1 kpl  <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Huśtawka podwójna + bocianie gniazdo Materiały pomocnicze	r-g   szt %	4   1 5	0,00   0,00 0,00	0,00     0,00	0,00     0,00	

Zagospodarowanie terenu w miejscowości Sokołowo w ramach zadania pn.: "Modernizacja drogi gminnej i zagospodarowanie terenu na obszarze, w którym funkcjonowały zlikwidowane PPGR"

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
						0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						
7	Kalkulacja indywidualna Huśtawka podwójna ważka 1 kpl <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Huśtawka podwójna ważka Materiały pomocnicze	r-g  szt %	4  1 5	0,00  0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						
8	Kalkulacja indywidualna Stół do gry 1 kpl <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Stół do gry Materiały pomocnicze	r-g  szt %	3  1 10	0,00  0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						
9	Kalkulacja indywidualna Zestaw zabawowy 1 kpl <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Zestaw zabawowy Materiały pomocnicze	r-g  kpl %	8  1 5	0,00  0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						
10	Kalkulacja indywidualna Bujak 2 kpl <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Bujak Materiały pomocnicze	r-g  szt %	5  1 5	0,00  0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						
11	Kalkulacja indywidualna Karuzela tarczowa trójramienna 1 kpl <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Karuzela tarczowa trójramienna Materiały pomocnicze	r-g  szt %	6  1 5	0,00  0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						
12	Kalkulacja indywidualna Tablica - Cymbałki 1 kpl <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Tablica - Cymbałki Materiały pomocnicze	r-g  szt %	4  1 5	0,00  0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						
13	Kalkulacja indywidualna Telefon akustyczny - Kwiatki 1 kpl <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b>	r-g	3	0,00	0,00		

Zagospodarowanie terenu w miejscowości Sokołowo w ramach zadania pn.: "Modernizacja drogi gminnej i zagospodarowanie terenu na obszarze, w którym funkcjonowały zlikwidowane PPGR"

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Telefon akustyczny - Kwiatki	szt	1	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	10			0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00					0,00	
14	Kalkulacja indywidualna Zjazd linowy 1 kpl						
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy	r-g	6	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>						
	Zjazd linowy	szt	1	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	5			0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00					0,00	
15	Kalkulacja indywidualna Regulamin placu zabaw 1 kpl						
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy	r-g	1,5	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>						
	Regulamin placu zabaw	szt	1	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	10			0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00					0,00	
16	Kalkulacja indywidualna Ławka drewniana z oparciem na stelażu stalowym 6 kpl						
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy	r-g	1	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>						
	Ławka drewniana z oparciem na stelażu stalowym	szt	1	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	5			0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00					0,00	
17	Kalkulacja indywidualna Kosz na śmieci 3 kpl						
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy	r-g	2	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>						
	Kosz na śmieci	szt	1	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	5			0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00					0,00	
<b>2 Ścieżka parkowa</b>							
18	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 148 m2						
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy gr.II	r-g	0,0376	0,00	0,00		
	<b>Sprzęt</b>						
	Koparko-spycharka	m-g	0,0035	0,00			0,00
	Walec wibracyjny samojezdny	m-g	0,0086	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						0,00
19	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 148 m2						
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0028	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>						
	Woda	m3	0,005	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5			0,00	
	<b>Sprzęt</b>					0,00	

Zagospodarowanie terenu w miejscowości Sokołowo w ramach zadania pn.: "Modernizacja drogi gminnej i zagospodarowanie terenu na obszarze, w którym funkcjonowały zlikwidowane PPGR"

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Walec wibracyjny samojezdny	m-g	0,0043	0,00			0,00
	Koparko-spycharka	m-g	0,0039	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						0,00
20	KNR 2-31 0104/01 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie 148 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Piasek Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g r-g m3 %	0,0938 0,0141 0,123 0,5	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	
21	KNR 2-31 0204/05 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm 148 m2 <b>Robocizna</b> Brukarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Tłuczeń kamienny 0-16mm Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Walec statyczny samojezdny Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g r-g t % m-g	0,094 0,094 0,184 0,5 0,0224	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
22	KNR 2-31 0204/06 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu 148 m2 <b>Robocizna</b> Brukarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Tłuczeń kamienny 0-16mm Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Walec statyczny samojezdny Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g r-g t % m-g	0,0038 0,0038 0,0230 0,5 0,0014	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
23	KNR 2-31 0407/01 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 104,6 m <b>Robocizna</b> Brukarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Obrzeża betonowe 20x6cm Piasek Cement portlandzki 35 Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g r-g m m3 t %	0,1018 0,1066 1,02 0,0047 0,0001 0,5	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	
<b>3 Ogrodzenie</b>							
24	KNR 2 1602/01 Ogrodzenie z paneli 2D wysokości 1,50m na słupkach stalowych 91 m <b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	1,13	0,00	0,00		



Zagospodarowanie terenu w miejscowości Sokołowo w ramach zadania pn.: "Modernizacja drogi gminnej i zagospodarowanie terenu na obszarze, w którym funkcjonowały zlikwidowane PPGR"

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	<b>Materiały</b> Panele ogrodzeniowe 2D h=120cm Słupki stalowe z kształtowników 40x60mm l=260 cm Obejmy do mocowania paneli 2D Pustaki ogrodzeniowe 2D Prefabrykaty betonowe ogrodzeniowe 25x6cm Materiały pomocnicze	mb szt szt szt m %	1 0,5 2 0,5 1,02 5	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	
25	KNNR 5 0213/04 Nakładka poliuretanowa na obrzeża 91 m <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Nakładki poliuretanowe na obrzeża betonowe Materiały pomocnicze	r-g  m %	0,04  1,04 2,5	0,00  0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						
26	KNR 2-23 0404/04 Furtka stalowa z kształtowników 1,00x1,10m wypełniona siatką ocynkowaną w ogrodzeniu wewnętrznym płyty boiska 1 szt <b>Robocizna R=0,955</b> Betoniarze gr.II Malarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Beton zwykły B-15 Słupki z rur stalowych d=70mm Furtki stalowe z panelu 2D 100x100cm Materiały pomocnicze	r-g r-g r-g  m3 szt kpl %	1,62 1,08 1,92  0,07 2 1 1	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						
<b>4 Oświetlenie</b>							
27	KNNR 5 1001/01 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg 1 szt <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Słupy stalowe ocynkowane l=6,0m, stożkowe Fundamenty prefabrykowane F-100 Cement portlandzki 35 Piasek Tabliczki bezpiecznikowe słupowe Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Koparko-spycharka Żuraw samochodowy Środek transportowy	r-g  szt szt t m3 szt %  m-g m-g m-g	4,54  1 1 18x0,001 0,022 1 2,5  0,07 0,06 0,06	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 0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						
28	KNNR 5 1004/01 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego hybrydowego na słupie 1 szt <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Oprawy oświetleniowe zewnętrzne hybrydowe (solar + wiatr) Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g  szt %  m-g	0,67  1 2,5  0,06	0,00  0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
	Razem pozycja 0,00						

Zagospodarowanie terenu w miejscowości Sokołowo w ramach zadania pn.: "Modernizacja drogi gminnej i zagospodarowanie terenu na obszarze, w którym funkcjonowały zlikwidowane PPGR"

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa 0,00						
	<b>OGÓŁEM</b>						
	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
	<b>Ogółem</b>					<b>0,00</b>	

Zagospodarowanie terenu w miejscowości Sokołowo w ramach zadania pn.: "Modernizacja drogi gminnej i zagospodarowanie terenu na obszarze, w którym funkcjonowały zlikwidowane PPGR"

Nr	Opis robót	Wartość
1	<b>Plac zabaw</b>	0,00
1.1	Nawierzchnia	0,00
1.2	Urządzenia	0,00
2	<b>Ścieżka parkowa</b>	0,00
3	<b>Ogrodzenie</b>	0,00
4	<b>Oświetlenie</b>	0,00
	<b>Razem</b>	0,00