

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **BUDOWA OBIEKTU MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCOWOŚCI  
SIENNICA-ŚWIĘCHY**

Adres obiektu budowlanego: **Kody dotyczące przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień  
CPV:  
45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby  
45421160-3 - Instalowanie wyrobów metalowych  
45233252-0 - Roboty drogowe**

Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA CZYŻEW  
ul. Mazowiecka 34  
18-220 Czyżew**

Data opracowania przedmiaru robót: **2022-08-22**

Nazwa obiektu lub robót: **Roboty budowlane**

Nazwa jednostki opracowującej: **PRACOWNIA PROJEKTOWA  
ADELA LISIEWICZ  
SZEPIETOWO-JANÓWKA 41  
18-210 SZEPIETOWO  
tel. 786-223-991**

**Data opracowania:  
2022-08-22**

**Autor opracowania:  
Adela Lisiewicz, KOSZTORYSANT**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys		<b>BUDOWA OBIEKTU MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCOWOŚCI SIENNICA-ŚWIĘCHY</b>			
1	Grupa		<b>Nawierzchnia</b>			
1.1	Element		<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>			
1	KNRW 201/114/2	1.3.	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod powierzchnie placów			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1	6,62*3,61/10000	0,002390	
			2	4,89*3,64/10000	0,001780	
			3-10	18,0*15,5/10000	0,027900	
			RAZEM:		0,032070	ha
					0,032	
1.2	Element		<b>Wykopy w gruntach III kat.</b>			
2	KNR 231/101/1	1.3.	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1	6,62*3,61	23,898200	
			2	4,89*3,64	17,799600	
			3-10	18,0*15,5	279,000000	
			RAZEM:		320,697800	m2
					320,698	
3	KNR 231/101/2	1.3.	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1	6,62*3,61	23,898200	
			2	4,89*3,64	17,799600	
			3-10	18,0*15,5	279,000000	
			RAZEM:		320,697800	m2
					320,698	4
1.3	Element		<b>Nawierzchnia z piasku</b>			
4	KNR 231/104/7	1.4.	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1	6,62*3,61	23,898200	
			2	4,89*3,64	17,799600	
			3-10	18,0*15,5	279,000000	
			RAZEM:		320,697800	m2
					320,698	
5	KNR 231/104/8	1.4.	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1	6,62*3,61	23,898200	
			2	4,89*3,64	17,799600	
			3-10	18,0*15,5	279,000000	
			RAZEM:		320,697800	m2
					320,698	30
2	Grupa		<b>Wyposażenie</b>			
2.1	Element		<b>Siłownia zewnętrzna</b>			
6	Kalkulacja własna	1.2.	Dostawa i montaż urządzenia nr 1 - BIEGACZ-WIOŚLARZ			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1		1,000000	
			RAZEM:		1,000000	szt
					1,000	
7	Kalkulacja własna	1.2.	Dostawa i montaż urządzenia nr 2 - TWISTER-ROWER			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1		1,000000	
			RAZEM:		1,000000	szt
					1,000	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot
2.2	Element		<b>Plac zabaw</b>			
8	Kalkulacja własna	1.2.	Dostawa i montaż urządzenia nr 3 - STEEL 0203-1 (zestaw zabawowy)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1		1,000000	
			RAZEM:		1,000000	szt 1,000
9	Kalkulacja własna	1.2.	Dostawa i montaż urządzenia nr 4 - SAMOCHODZIK (bujak na sprężynie)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1		1,000000	
			RAZEM:		1,000000	szt 1,000
10	Kalkulacja własna	1.2.	Dostawa i montaż urządzenia nr 5 - DRABINKA KRZYŻAKOWA ZE ŚCIANKĄ WSPINACZKOWĄ			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1		1,000000	
			RAZEM:		1,000000	szt 1,000
11	Kalkulacja własna	1.2.	Dostawa i montaż urządzenia nr 6 - KARUZELA TARCZOWA CZTERORAMIENNA			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1		1,000000	
			RAZEM:		1,000000	szt 1,000
12	Kalkulacja własna	1.2.	Dostawa i montaż urządzenia nr 7 - HUŚTAWKA WAŻKA			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1		1,000000	
			RAZEM:		1,000000	szt 1,000
13	Kalkulacja własna	1.2.	Dostawa i montaż urządzenia nr 8 - HUŚTAWKA POJEDYNCZA Z BOCIANIM GNIAZDEM			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1		1,000000	
			RAZEM:		1,000000	szt 1,000
14	Kalkulacja własna	1.2.	Dostawa i montaż urządzenia nr 9 - ŁAWKA			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2		2,000000	
			RAZEM:		2,000000	szt 2,000
15	Kalkulacja własna	1.2.	Dostawa i montaż urządzenia nr 10 - KOSZ NA ŚMIECI			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1		1,000000	
			RAZEM:		1,000000	szt 1,000
16	Kalkulacja własna	1.2.	Dostawa i montaż regulaminu placu zabaw			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1		1,000000	
			RAZEM:		1,000000	szt 1,000
3	Grupa		<b>Ogrodzenie</b>			
3.1	Element		<b>Roboty ziemne</b>			
17	KNR 201/312/9	1.1.	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> , głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu I-II - pod słupki ogrodzeniowe			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Słupy dla słupków ogrodzeniowych	(18,0+15,5+18,0+15,5)/2,5	26,800000	
			RAZEM:		26,800000	szt 26,800
18	KNNR 1/215/1 (2)	1.1.	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, odległość do 10 m, kategoria gruntu I-III - zasypania			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Słupy dla słupków ogrodzeniowych	(18,0+15,5+18,0+15,5)/2,5*(3,14*0,125*0,125*0,8)	1,051900	
			RAZEM:		1,051900	m3 1,052

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot
3.2	Element		<b>Roboty betonowe</b>			
19	KNR 202/203/1 (1)	1.2.	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m <sup>3</sup> , transport betonu taczkami, japonkami - beton klasy C16/20			
	Wyliczenie ilości robót:					
	Stopy dla słupków ogrodzeniowych		(18,0+15,5+18,0+15,5)/2,5*(3,14*0,125*0,125*0,8)		1,051900	
			RAZEM:		1,051900	m3
3.3	Element		<b>Roboty montażowe</b>			
20	KNR 202/1803/3	1.2.	Analogia. Ogrodzenia z paneli siatkowych zgrzewanych, obsadzonych na słupkach stalowych, w cokole (rozstaw 2,50 m), wysokość ogrodzenia do 1.5 m, słupki o przekroju 60x40x3 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	Ogrodzenie z paneli siatkowych		(18,0+15,5+18,0+15,5)		67,000000	
			RAZEM:		67,000000	m
					1,052	