

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA OGRODZENIA W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 12 W TOMASZOWIE MAZ.  
ADRES INWESTYCJI : WIEJSKA, 97-200 TOMASZÓW MAZ.  
INWESTOR : Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki  
ADRES INWESTORA : 97-200 Tomaszów Mazowiecki ul. POW 10/16

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. bud. Magdalena Chachuła  
DATA OPRACOWANIA : 2022r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł  
**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2022r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO OGRODZENIA</b>			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0348-02	59,968	m <sup>3</sup>	59,968	
				RAZEM	59,968
2	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-13 0108-16	Krotność = 2 59,968	m <sup>3</sup>	59,968	
				RAZEM	59,968
3	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0101-04	Krotność = 5 0,5*135,70*0,05	m <sup>3</sup>	3,393	
				RAZEM	3,393
4	KNR 2-01	Wyrównanie terenu na szerokości ok 50 cm pod posadowienie cokołu ogrodzeniowego prefabrykowanego.	m <sup>2</sup>		
d.1	0506-07 analogia	0,5*135,70	m <sup>2</sup>	67,850	
				RAZEM	67,850
5	KNR-W 2-25	Ogrodzenie z siatki w kątowniku stalowym- rozebranie	m <sup>2</sup>		
d.1	0307-03 analogia	154,5*1,5	m <sup>2</sup>	231,750	
				RAZEM	231,750
6	KNR 2-25	Bramy, furtki z siatki w ramach z kształowników stalowych ze słupkami z rur lub kształowników stalowych - rozebranie	m <sup>2</sup>		
d.1	0312 kalk. własna	(4,4*2,10)*3+(1,2*2,10)*3	m <sup>2</sup>	35,280	
				RAZEM	35,280
7	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 5 km	t		
d.1	1107-03 1107-04	9,27	t	9,270	
				RAZEM	9,270
<b>2</b>		<b>BUDOWA OGRODZENIA</b>			
8	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - linia ogrodzenia	km		
d.2	0119-01 kalk. własna	0,145	km	0,145	
				RAZEM	0,145
9	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)- pod zabetonowanie słupków stalowych ogrodzeniowych	dół.		
d.2	0312-10 analogia	<słupki ogrodzeniowe>158,0 /2,5 <brama- 2 szt.> 4 <furtk - 3 szt.> 6	dół. dół. dół.	63,200 4,000 6,000	
				RAZEM	73,200
10	KNR-W 2-25	Ogrodzenia z panela lekkiego prostego, drut ocynkowany gr. 6mm x 5mm x 6mm wysokość panela 1,45- 1,75 m na słupkach stalowych ocynkowanych malowanych farbą proszkową o rozstawie ok. 2,5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych w łącznikach prefabrykowanych betonowych.	m		
d.2	0307 kalk. własna	160,0	m	160,000	
				RAZEM	160,000
11	KNR 2-25	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych - budowa cokołu ogrodzeniowego. Wymiary jednego przęsła dł. ok.2,4 m, wysokość 25-50 cm wraz z łącznikami.	m		
d.2	0308-01	160,0*2	m	320,000	
				RAZEM	320,000
12		Furtki z profilu stalowego zamkniętego zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanej farbą proszkową o wymiarach szer. 1,2 m wys. 1,9 m- zakup dostawa i montaż kompletnej furtki z klamką stalową z zamkiem z wkładką i kpl. kluczy.	m <sup>2</sup>		
d.2	kalk. własna	1,2*1,9*3	m <sup>2</sup>	6,840	
				RAZEM	6,840
13		Bramy przesuwne ręcznej z profilu stalowego zamkniętego zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanej farbą proszkową o wymiarach dł. 4,5 m wys. 1,9 m- zakup dostawa i montaż kompletnej bramy przesuwnej z zamkiem z wkładką i kpl. kluczy.	m <sup>2</sup>		
d.2	kalk. własna	4,5*1,9*2	m <sup>2</sup>	17,100	
				RAZEM	17,100
<b>3</b>		<b>ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH CHODNIKÓW PRZED USZKODZENIEM</b>			
14		Zabezpieczenie chodników przed uszkodzeniem do wyboru deski dębowe lub płyty OSB lub inny sposób zabezpieczenia.	m		
d.3	kalk. własna	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	d.3 kalk. własna	Wykonanie dokumentacji zdjęciowej przed rozpoczęciem robót przy udziale właściciela terenu ZDP 20	m		
			m	20,000	
				RAZEM	20,000

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>ROZBIÓRKA ISTNIEJACEGO OGRODZENIA</b>				
1 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	59,968		
2 d.1	KNR 4-01 0108- 13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z roz-bieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km Krotność = 2	m <sup>3</sup>	59,968		
3 d.1	KNR 2-21 0101- 04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km Krotność = 5	m <sup>3</sup>	3,393		
4 d.1	KNR 2-01 0506- 07 analogia	Wyrównanie terenu na szerokości ok 50 cm pod posa-dowienie cokołu ogrodzeniowego prefabrykowanego.	m <sup>2</sup>	67,850		
5 d.1	KNR-W 2-25 0307-03 analogia	Ogrodzenie z siatki w kątowniku stalowym- rozebranie	m <sup>2</sup>	231,750		
6 d.1	KNR 2-25 0312 kalk. własna	Bramy, furtki z siatki w ramach z kształowników stalo-wych ze słupkami z rur lub kształowników stalowych - rozebranie	m <sup>2</sup>	35,280		
7 d.1	KNR 4-04 1107- 03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadun-kiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 5 km	t	9,270		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>BUDOWA OGRODZENIA</b>				
8 d.2	KNR 2-01 0119-01 kalk. własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - linia ogrodzenia	km	0,145		
9 d.2	KNR 2-01 0312-10 analogia	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)- pod zabetonowanie słupków stalowych ogrodzeniowych	dół.	73,200		
10 d.2	KNR-W 2-25 0307 kalk. własna	Ogrodzenia z panela lekkiego prostego, drut ocynkowany gr. 6mm x 5mm x 6mm wysokość panela 1,45- 1,75 m na słupkach stalowych ocynkowanych malowanych farbą proszkową o rozstawie ok. 2,5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych w łącznikach prefabrykowanych betonowych.	m	160,000		
11 d.2	KNR 2-25 0308-01	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetonowych - budowa cokołu ogrodzeniowego. Wymiary jednego przęsła dł. ok.2,4 m, wysokość 25-50 cm wraz z łącznikami.	m	320,000		
12 d.2	kalk. własna	Furtki z profilu stalowego zamkniętego zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanej farbą proszkową o wymiarach szer. 1,2 m wys. 1,9 m- zakup dostawa i montaż kompletnej furtki z klamką stalową z zamkiem z wkładką i kpl. kluczy.	m <sup>2</sup>	6,840		
13 d.2	kalk. własna	Bramy przesuwne ręcznej z profilu stalowego zamkniętego zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanej farbą proszkową o wymiarach dł. 4,5 m wys. 1,9 m- zakup dostawa i montaż kompletnej bramy przesuwnej z zamkiem z wkładką i kpl. kluczy.	m <sup>2</sup>	17,100		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3</b>		<b>ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH CHODNIKÓW PRZED USZKODZENIEM</b>				
14	kalk. własna	Zabezpieczenie chodników przed uszkodzeniem do wyboru deski dębowe lub płyty OSB lub inny sposób zabezpieczenia.	m	20,000		
15	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji zdjęciowej przed rozpoczęciem robót przy udziale właściciela terenu ZDP	m	20,000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: