

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Kosztorys**

Obiekt Budowa targowiska stałego w Jabłonie Pomorskim - Część I - Ogrodzenie  
Kod CPV 45213140-6 - Roboty budowlane w zakresie targowisk  
Budowa dz. nr 17-170/4, 17-170/1 w Jabłonie Pomorskim  
Inwestor Miasto i Gmina Jabłono Pomorskie ul. Główna 28 87-330 Jabłono Pomorskie

## Budowa targowiska stałego w Jabłowie Pomorskim - Część I - Ogrodzenie

Ogrodzenie o wysokości 2,0 m należy wykonać z siatki stalowej na słupkach stalowych zabetonowanych w gruncie. Bramy wjazdowe stalowe z profili stalowych o wysokości 2,0m wypełnione siatką. Furtka o wysokości 2,0 m z profili stalowych wypełnionych siatką. W zakres robót wchodzi wykonanie stóp fundamentowych pod drewnianą bramę wjazdową oraz schody betonowe łączące chodnik przy ul. Mostowej z furtką wejściową w wykonywanym ogrodzeniu. Wykonawca na minimum 60 dni przed umownym terminem wykonania zamówienia otrzyma rzędne terenu na jakich wykona ogrodzenie oraz stopy żelbetowe bramy wjazdowej i schody betonowe.

Stopy wraz z kotwami winne nadawać się do montażu konstrukcji drewnianej minimum 30 dni przed umownym terminem zakończenia prac.

## Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - Część I - Ogrodzenie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Targowisko miejskie - Cz I.</b>		
		<b>Ogrodzenie</b>		
1	KNR 2-02 1804/12	Ogrodzenie z siatki o wysokości 2,0m na słupkach o rozstawie 2,1m z rur stalowych o średnicy 76mm	m	398,300
2	KNR 2-31 0702/03	Słupki do bram wjazdowych z rur stalowych o średnicy 100mm	szt	6,000
3	KNR 2-02 1808/04	Typowe wrota o szerokości 4,5 m (na gotowych słupkach) bez furtek, z siatki w ramach z kątowników, bez pasa dolnego, o wysokości 2,0m	kpl	3,000
4	KNR 2-02 1808/04	Furtki typowe o szerokości 1,2 m (na gotowych słupkach), z siatki w ramach z kątowników, bez pasa dolnego, o wysokości 2,0m	kpl	1,000
5	KNR 2-02 0218/01	Stopnie betonowe zewnętrzne z betonu B15 na gotowym podłożu 2.80*1.20*0.20+1.20*0.35*0.15*8	m3	1,176
		razem	m3	1,176
6	KNR 2-02 0201/01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu B15 - fundament schodów 1.20*0.50*0.40	m3	0,240
		razem	m3	0,240
7	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	2,600
8	KNR 0-11 0316/01	Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK typu 10, grubości 80mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem 1,3*1,5	m2	1,950
		razem	m2	1,950
9	KNR 2-02 1207/02	Balustrady schodowe z prętów stalowych o masie do 10kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu	m	2,800
		<b>Brama wjazdowa drewniana - wykonanie fundamentu</b>		
10	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 1.0*1.0*1.18*4	m3	4,720
		razem	m3	4,720
11	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B7,5 0.45*0.45*0.10*4	m3	0,081
		razem	m3	0,081
12	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu B20 0.35*0.35*1.28*4	m3	0,627
		razem	m3	0,627
13	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej o śr. 6 mm w elementach budynków i budowli	t	0,013
14	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej o śr. 12 mm w elementach budynków i budowli	t	0,017
15	KNR 2-13 1009/02	Obsadzenie kotew pod słupy	szt	4,000
16	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 4.72-(0.081+0.35*0.35*1.18*4)	m3	4,061
		razem	m3	4,061
17	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m3	4,061

## Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - Część I - Ogrodzenie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
<b>Targowisko miejskie - Cz I.</b>						
<b>Ogrodzenie</b>						
1	KNR 2-02 1804/12 Ogrodzenie z siatki o wysokości 2,0m na słupkach o rozstawie 2,1m z rur stalowych o średnicy 76mm 398,300 m					
	<b>Robocizna</b>					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,6564			
	Malarze gr.II	r-g	0,155			
	Robotnicy gr.I	r-g	1,8128			
	<b>Materiały</b>					
	Słupki z rur stalowych	kg	6,78			
	Siatka ogrodzeniowa ślimakowa ocynkowana o średnicy 2,8mm	m2	2,08			
	Lina stalowa ocynkowana o średnicy 6,3mm	m	3,12			
	Uchwyty metalowe	kg	0,16			
	Beton zwykły B-10	m3	0,038			
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0292			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0065			
2	KNR 2-31 0702/03 Słupki do bram wjazdowych z rur stalowych o średnicy 100mm 6,000 szt					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy gr.II	r-g	0,7612			
	<b>Materiały</b>					
	Słupki z rur stalowych 100mm	kg	28,2			
	Beton zwykły B-15	m3	0,294			
	Woda	m3	0,005			
	Materiały pomocnicze	%	0,5			
3	KNR 2-02 1808/04 Typowe wrota o szerokości 4,5 m (na gotowych słupkach) bez furtek, z siatki w ramach z kątowników, bez pasa dolnego, o wysokości 2,0m 3,000 kpl					
	<b>Robocizna</b>					
	Monterzy gr.II	r-g	5,83			
	Malarze gr.II	r-g	3,52			
	Robotnicy gr.I	r-g	6,1			
	<b>Materiały</b>					
	Brama ogrodzenia z siatki w ramie z kształtown. wys. 2,0 m	kg	146,3			
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,13			
	Zaprawa cementowa m. 50	m3	0,01			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy (1)	m-g	0,02			
4	KNR 2-02 1808/04 Furtki typowe o szerokości 1,2 m (na gotowych słupkach), z siatki w ramach z kątowników, bez pasa dolnego, o wysokości 2,0m 1,000 kpl					
	<b>Robocizna</b>					
	Monterzy gr.II	r-g	5,83			
	Malarze gr.II	r-g	3,52			
	Robotnicy gr.I	r-g	6,1			
	<b>Materiały</b>					
	Furtka ogrodzeniowa z siatki w ramie z kształtown. wys. 2,0 m	kg	36,8			
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,13			
	Zaprawa cementowa m. 50	m3	0,01			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy (1)	m-g	0,02			
5	KNR 2-02 0218/01 Stopnie betonowe zewnętrzne z betonu B15 na gotowym podłożu 1,176 m3					
	<b>Robocizna</b>					

## Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - Część I - Ogrodzenie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g r-g	2,22 15,14 5,76			
	<b>Materiały</b> Beton zwykły B-15 Drewno na stemple Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze	m3 m3 m3 kg %	1,02 0,006 0,069 1 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,08			
6	KNR 2-02 0201/01 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu B15 - fundament schodów 0,240 m3					
	<b>Robocizna</b> Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g r-g	0,72 2,21 3,27			
	<b>Materiały</b> Beton zwykły B-20 Drewno na stemple Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze	m3 m3 m3 m3 kg %	1,015 0,006 0,008 0,005 0,51 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,05			
7	KNR 2-31 0407/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 2,600 m					
	<b>Robocizna</b> Brukarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,1202 0,1202			
	<b>Materiały</b> Obrzeża betonowe 30x8cm Piasek Materiały pomocnicze	m m3 %	1,02 0,006 0,5			
8	KNR 0-11 0316/01 Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK typu 10, grubości 80mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem 1,950 m2					
	<b>Robocizna</b> Brukarze gr.III Robotnicy gr.II	r-g r-g	0,4927 0,5334			
	<b>Materiały</b> Kostka betonowa Polbruk Piasek Woda	m2 m3 m3	1,025 0,0665 0,0125			
	<b>Sprzęt</b> Ubijak spalinowy Piła do cięcia płytek	m-g m-g	0,053 0,025			
9	KNR 2-02 1207/02 Balustrady schodowe z prętów stalowych o masie do 10kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu 2,800 m					
	<b>Robocizna</b> Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II Spawacze gr.II Murarze gr.II Malarze gr.II	r-g r-g r-g r-g	0,53 0,32 0,46 0,76			

## Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - Część I - Ogrodzenie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robotnicy gr.I	r-g	0,33			
	Operatorzy gr.II	r-g	0,02			
	<b>Materiały</b>					
	Balustrady stalowe	kg	10			
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,002			
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,04			
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,04			
	Elektrody	kg	0,06			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,01			
	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,45			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,01			
	<b>Brama wjazdowa drewniana - wykonanie fundamentu</b>					
10	KNR 2-01 0310/02 Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 4,720 m3					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy gr.I	r-g	2,3016			
11	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B7,5 0,081 m3					
	<b>Robocizna</b>					
	Betoniarze gr.II	r-g	2,79			
	Robotnicy gr.I	r-g	2,47			
	<b>Materiały</b>					
	Beton zwykły B-7,5	m3	1,03			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
12	KNR 2-02 0204/01 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu B20 0,627 m3					
	<b>Robocizna</b>					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,74			
	Cieśle gr.II	r-g	3,3			
	Robotnicy gr.I	r-g	4,15			
	<b>Materiały</b>					
	Beton zwykły B-20	m3	1,015			
	Drewno na stemple	m3	0,004			
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,005			
	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,005			
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,27			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy (1)	m-g	0,04			
13	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej o śr. 6 mm w elementach budynków i budowli 0,013 t					
	<b>Robocizna</b>					
	Zbrojarze gr.II	r-g	35,72			
	<b>Materiały</b>					
	Pręty zbrojeniowe gładkie 6mm	t	1,002			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Prościarka do prętów	m-g	3,6			
	Nożyce do prętów	m-g	4,75			
	Giętarka do prętów	m-g	4,03			
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,72			
	Środek transportowy (1)	m-g	1,3			

## Budowa targowiska stałego w Jabłonie Pomorskim - Część I - Ogrodzenie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
14	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej o śr. 12 mm w elementach budynków i budowli 0,017 t <b>Robocizna</b> Zbrojarze gr.II <b>Materiały</b> Pręty zbrojeniowe żebrowane 12mm Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Prościarka do prętów Nożyce do prętów Giętarka do prętów Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t Środek transportowy (1)	r-g t % m-g m-g m-g m-g m-g	42,88 1,002 1,5 4,3 5,8 4,8 0,8 1,6			
15	KNR 2-13 1009/02 Obsadzenie kotew pod słupy 4,000 szt <b>Robocizna R=0,955</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Kotwy stalowe pod słupy	r-g szt	0,63 1			
16	KNR 2-01 0320/02 Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 4,061 m3 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	1,2224			
17	KNR 2-01 0236/02 Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi 4,061 m3 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Sprzęt</b> Ubijak spalinowy 200kg	r-g m-g	0,2273 0,138			
	Razem Podatek VAT <b>Ogółem kosztorys</b>					

Budowa targowiska stałego w Jabłowie Pomorskim - Część I - Ogrodzenie

Nr	Opis robót	Wartość
	<b>Targowisko miejskie - Cz I.</b>	
	Ogrodzenie	
	Brama wjazdowa drewniana - wykonanie fundamentu	
		<b>Razem</b>
		Podatek VAT
		<b>Ogółem kosztorys</b>



## Budowa targowiska stałego w Jabłowie Pomorskim - Część I - Ogrodzenie

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
	<b>Targowisko miejskie - Cz I.</b>							
	Ogrodzenie							
	Brama wjazdowa drewniana - wykonanie fundamentu							
	<b>Razem</b>							
	Podatek VAT							
	<b>Ogółem kosztorys</b>							

## Budowa targowiska stałego w Jabłonie Pomorskim - Część I - Ogrodzenie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	264,918		
2	Brukarze gr.II	r-g	0,313		
3	Brukarze gr.III	r-g	0,961		
4	Cieśle gr.II	r-g	20,404		
5	Malarze gr.II	r-g	77,945		
6	Monterzy gr.II	r-g	23,320		
7	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	1,484		
8	Murarze gr.II	r-g	1,288		
9	Operatorzy gr.II	r-g	0,056		
10	Robotnicy gr.I	r-g	774,786		
11	Robotnicy gr.II	r-g	5,607		
12	Robotnicy	r-g	2,407		
13	Spawacze gr.II	r-g	0,896		
14	Zbrojarze gr.II	r-g	1,193		
		Razem	<b>1.175,577</b>		

## Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - Część I - Ogrodzenie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Balustrady stalowe	kg	28,000		
2	Beton zwykły B-7,5	m3	0,083		
3	Beton zwykły B-10	m3	15,135		
4	Beton zwykły B-15	m3	2,964		
5	Beton zwykły B-20	m3	0,880		
6	Brama ogrodzenia z siatki w ramie z kształtown. wys. 2,0 m	kg	438,900		
7	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,086		
8	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,004		
9	Drewno na stemple	m3	0,011		
10	Elektrody	kg	0,168		
11	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,112		
12	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	16,262		
13	Furtka ogrodzeniowa z siatki w ramie z kształtown. wys. 2,0 m	kg	36,800		
14	Gwoździe budowlane gołe	kg	1,468		
15	Kostka betonowa Polbruk	m2	1,999		
16	Kotwy stalowe pod słupy	szt	4,000		
17	Lina stalowa ocynkowana o średnicy 6,3mm	m	1.242,696		
18	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	2,652		
19	Piasek	m3	0,145		
20	Pręty zbrojeniowe gładkie 6mm	t	0,013		
21	Pręty zbrojeniowe żebrwane 12mm	t	0,017		
22	Siatka ogrodzeniowa ślimakowa ocynkowana o średnicy 2,8mm	m2	828,464		
23	Słupki z rur stalowych 100mm	kg	169,200		
24	Słupki z rur stalowych	kg	2.700,474		
25	Uchwyty metalowe	kg	63,728		
26	Woda	m3	0,054		
27	Zaprawa cementowa m. 50	m3	0,040		
28	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,006		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

## Budowa targowiska stałego w Jabłonowie Pomorskim - Część I - Ogrodzenie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Gietarka do prętów	m-g	0,134		
2	Nożyce do prętów	m-g	0,160		
3	Piła do cięcia płytek	m-g	0,049		
4	Prościarka do prętów	m-g	0,120		
5	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	1,260		
6	Środek transportowy (1)	m-g	2,872		
7	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	0,560		
8	Ubijak spalinowy	m-g	0,103		
9	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,023		
10	Wyciąg	m-g	0,028		
		Razem	<b>5,310</b>		