

Wartość kosztorysowa	63 838,37
Podatek VAT 23,00%	14 682,83
Cena kosztorysowa	78 521,20
Słownie: siedemdziesiąt osiem tysięcy pięćset dwadzieścia jeden i 20/100 PLN	
Zatwierdzam:	

Kosztorys Inwestorski

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA W BEŁŻYCACH OGRODZENIE

Obiekt	Budynek Żłobka
Rodzaj robót	Ogrodzenie
Branża	Budowlana
Kod CPV	45214100-1 - Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych
Lokalizacja	BEŁŻYCE 24-200 Bychawska 15 działka nr: 1045/1
Zamawiający	gm. Bełżyce 060901_4.0004-Bełżyce Centrum URZĄD MIEJSKI w BEŁŻYCACH GMINA BEŁŻYCE ul. LUBELSKA 3 24-200 BEŁŻYCE
Inwestor	URZĄD MIEJSKI w BEŁŻYCACH GMINA BEŁŻYCE ul. LUBELSKA 3 24-200 BEŁŻYCE
Biuro kosztorysowe	Pracownia Projektowo - Budowlana „POP-ART” Katarzyna Świąćicka-Brzozowska 24-100 Puławy ul. Skowieszyńska 3050
Poziom cen	kw.II.2021
Stawka robocizny	22,56 PLN/r-g
Koszty pośrednie	66,3% (R+S)
Zysk	10,6% R+S+Kp(R+S)

Sporządził Andrzej Ufnal
Sprawdził mgr inż.arch. Katarzyna Świąćicka - Brzozowska

Bełżyce, Maj 2021

Spis treści

1. Tabela elementów	3
2. Przedmiar robót	4
3. Kalkulacja uproszczona	6

Tabela elementów

Budynek Żłobka

Nr	Opis	Wartość
1.	Ogrodzenie	63 838,37
1.1.	Roboty rozbiórkowe	17 935,87
1.2.	Ogrodzenie z panelowe 153 x 250 cm	45 902,50
	Razem	63 838,37
	Podatek VAT 23%	14 682,83
	Ogółem kosztorys	78 521,20

Przedmiar Robót

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Ogrodzenie		
		1.1. Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 2-25 0307/03	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych 120*1,50	m2	180
		razem	m2	180
2	KNR 4-04 0302/01	Rozebranie betonowych ław 120*0,80*0,20	m3	19,2
		razem	m3	19,2
3	KNR 4-01 0105/01	Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II (ziemia z wykopów)	m3	19,2
4	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żużlobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	19,2
5	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	19,2
6	Analiza własna	Koszt składowania i utylizacji gruzu 19,2*2,45	t	47,04
		razem	t	47,04
		1.2. Ogrodzenie z panelowe 153 x 250 cm		
7	KNR 2-31 0401/04, analogia;	Rowki pod podmurówkę, przygotowanie, wyrównanie terenu na linii ogrodzenia, wy cięcie krzewów itp. w gruncie kat.III-IV	m	120
8	KNR 2-31 0702/01, analogia;	Montaż słupków ogrodzeniowych: wykopa nie dołów 25x25x80 cm z rozplantowaniem gruntu, zabetonowanie 120/2,5	szt	48
		razem	szt	48
9	KNR 2-31 0407/02, analogia;	Montaż płyt - podmurówki betonowej ogro dzeniowej imitującej mur z cegły lub kamie nia oraz pustaków - łączników do podmuró wek betonowych o wysokości 25 cm-Podmurówka betonowa 20 x 249 x 5,5 cm szara	m	120
10	KNR-W 2-02 1802/02 , analogia;	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych o wys. 1.53 m na słupkach stalowych z profili stłowych 60x40 o rozstawie 2,53 m obsa dzonych w stopach betonowych.	m	120
11	KNR 4-01 0103/01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25m2, głębokości do 1,5m, w gruncie kategorii I-II 0,40*0,40*0,80*2 3,0*0,80*0,30	m3 m3	0,256 0,72
		razem	m3	0,976
12	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,976*0,045	t	0,044
		razem	t	0,044

Przedmiar Robót

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR 2-02 0201/01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 0,40*0,40*0,80*2 3,0*0,80*0,30		
			m3	0,256
			m3	0,72
		razem	m3	0,976
14	KNR 2-02 1205/03	Bramy przesuwne szerokości 6m i wysokości 150cm wypełniona panelami systemowymi z automatyką szt.1 6*1,50		
			m2	9
		razem	m2	9
15	KNR 2-02 1205/03	Bramy dwuskrzydłowe szerokości 4m i wysokości 150cm wypełniona panelami systemowymi z automatyką szt.1 4*1,50		
			m2	6
		razem	m2	6
16	KNR 2-23 0404/04	Furtka stalowa z kształtowników 1,00x1,50m wypełniona wypełniona panelami systemowymi szt.1	szt	1

Kosztorys Inwestorski

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. Ogrodzenie	m	120	531,99	63 838,37
		1.1. Roboty rozbiórkowe	m	120	149,47	17 935,87
1	KNR 2-25 0307/03	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych	m2	180	22,55	4 059,00
2	KNR 4-04 0302/01	Rozebranie betonowych ław	m3	19,2	415,37	7 975,10
3	KNR 4-01 0105/01	Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II (ziemia z wykopów)	m3	19,2	43,15	828,48
4	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	19,2	224,20	4 304,64
5	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	19,2	7,13	136,90
6	Analiza własna	Koszt składowania i utylizacji gruzu	t	47,04	13,43	631,75
		1.2. Ogrodzenie z panelowe 153 x 250 cm	m	120	382,52	45 902,50
7	KNR 2-31 0401/04, analogia;	Rowki pod podmurówkę, przygotowanie, wyrównanie terenu na linii ogrodzenia, wy cięcie krzewów itp. w gruncie kat.III-IV	m	120	13,89	1 666,80
8	KNR 2-31 0702/01, analogia;	Montaż słupków ogrodzeniowych: wykopa nie dołów 25x25x80 cm z rozplantowaniem gruntu, zabetonowanie	szt	48	180,91	8 683,68
9	KNR 2-31 0407/02, analogia;	Montaż płyt - podmurówki betonowej ogro dzeniowej imitującej mur z cegły lub kamie nia oraz pustaków - łączników do podmuró wek betonowych o wysokości 25 cm-Podmurówka betonowa 20 x 249 x 5,5 cm szara	m	120	33,37	4 004,40
10	KNR-W 2-02 1802/02 , analogia;	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych o wys. 1.53 m na słupkach stalowych z profili stłowych 60x40 o rozstawie 2,53 m obsa dzonych w stopach betonowych.	m	120	115,41	13 849,20
11	KNR 4-01 0103/01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25m2, głębokości do 1,5m, w gruncie kategorii I-II	m3	0,976	56,85	55,49
12	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,044	6 558,77	288,59
13	KNR 2-02 0201/01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu	m3	0,976	509,11	496,89
14	KNR 2-02 1205/03	Bramy przesuwne szerokości 6m i wysokości 150cm wypełniona panelami systemowymi z automatyką szt.1	m2	9	988,86	8 899,74
15	KNR 2-02 1205/03	Bramy dwuskrzydłowe szerokości 4m i wysokości 150cm wypełniona panelami systemowymi z automatyką szt.1	m2	6	1 088,43	6 530,58
16	KNR 2-23 0404/04	Furtka stalowa z kształtowników 1,00x1,50m wypełniona wypełniona panelami systemowymi szt.1	szt	1	1 427,13	1 427,13
		Razem				63 838,37
		Podatek VAT 23%				14 682,83

Kosztorys Inwestorski

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		Ogółem kosztorys				78 521,20