

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY BUDOWLANE

Obiekt	WYMIANA CZĘŚCI OGRODZENIA BOISKA SZKOLNEGO SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GRZYWNIE
Branża	BUDOWLANA
Kod CPV	45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń
Lokalizacja	Grzywna dz. nr 77/2 m. Grzywna gm. Chełmża
Inwestor	Gmina Chełmża ul. Wodna 2, 87-140 Chełmża
Biuro kosztorysowe	FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B

Do powyższej kwoty należy doliczyć podatek VAT.


Zbigniew Kotlarek
upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88

Sporządził Zbigniew Kotlarek upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88 - nr ewid.
KUP/BO/1139/01

Toruń, 7 marca 2021 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

WYMIANA CZĘŚCI OGRODZENIA BOISKA SZKOLNEGO SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GRZYWNIE

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		45342000-6	1. OGRODZENIE		
			1.1. Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 2-25 0307/03		Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych 161*1,20	m2	193,2
			razem	m2	193,2
2	KNR 4-04 0303/04		Rozebranie ścian betonowych o grubości do 20cm 0,20*0,60*161,0	m3	19,32
			razem	m3	19,32
3	Analiza własna		KNR 4-04 1103/01 + KNR 4-04 1103/04 + KNR 4-04 1103/05 Wywiezienie materiałów rozbiórkowych z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze i mechaniczne wyładowanie na odl. 5km wraz z kosztem utylizacji	m3	19,32
4	Analiza własna		KNR 4-04 1107/01 + KNR 4-04 1107/04.1 Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 10km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym 193,2*10*0,001	t	1,932
			razem	t	1,932
			1.2. Budowa nowego ogrodzenia		
			1.2.1. Ogrodzenie typu 3D		
5	KNR 2-01 0312/10		Wykopanie dołów w gruncie kategorii III 31	dół	31
			razem	dół	31
6	KNR 2-02 0203/01		Fundament betonowy pod słupki ogrodzeniowe z B-15 0,40*0,40*1,20*31	m3	5,952
			razem	m3	5,952
7	KNR 2-31 0401/04		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod podmurówkę systemową	m	76
8	KNR 2-31 0407/04		Ułożenie podmurówki - płyta betonowa systemowa długości 250cm, wysokości 30 cm	m	76
9	KNR 2-02 1803/02		Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych typu 3D, wys. 120 [cm], szerokości 250,00, mocowane do słupków stalowych, średnica drutu 4mm, 3 przetłoczenia, rozstaw oczek 5,0 x 20 cm; cynkowane ogniowo i malowane proszkowe (kolor zielony) ,panele ogrodzeniowe mocowane są do słupka za pomocą obejm montażowych lub zgodnie z technologią zalecaną przez producenta ogrodzenia	m	76

PRZEDMIAR ROBÓT

WYMIANA CZĘŚCI OGRODZENIA BOISKA SZKOLNEGO SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GRZYWNIE

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
10	Analiza własna		KNR 4-01 0108/02 + KNR 4-01 0108/04 Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 10km, grunt kategorii III 76*0,30*0,06 5,952 razem	m3 m3 m3	1,368 5,952 7,32
			1.2.2. Ogrodzenie typu 2D		
11	KNR 2-01 0312/10		Wykopanie dołów w gruncie kategorii III 85/2,5 razem	dół dół	34 34
12	KNR 2-02 0203/01		Fundament betonowy pod słupki ogrodzeniowe z B-15 0,40*0,40*1,20*34 razem	m3 m3	6,528 6,528
13	KNR 2-31 0401/04		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod podmurówkę systemową	m	85
14	KNR 2-31 0407/04		Ułożenie podmurówki - płyta betonowa systemowa długości 250cm, wysokości 30 cm	m	85
15	KNR 2-02 1803/02		Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych typu 2D, wys. 123 [cm], szerokości 250,00, mocowane do słupków stalowych, średnica drutu poziomego 6 mm pionowego 5 mm, rozstaw oczek 5,0 x 20 cm; cynkowane ogniowo i malowane proszkowe (kolor zielony), panele ogrodzeniowe mocowane są do słupka za pomocą obejm montażowych lub zgodnie z technologią zalecaną przez producenta ogrodzenia	m	85
16	KNR 2-01 0312/10		Wykopanie dołów w gruncie kategorii III 2 razem	dół dół	2 2
17	KNR 2-02 0203/01		Fundament betonowy pod słupki ogrodzeniowe z B-20 0,50*0,50*1,20*2 razem	m3 m3	0,6 0,6
18	KNR 2-23 0402/01		Furtka szerokości 250 cm (panele typu 2D cynkowane ogniowo i malowane proszkowe , wysokości 123cm, średnica drutu poziomego 6 mm pionowego 5 mm) -dwuczęściowa rozwierana wyposażona w klamkę, zamek oraz rygiel blokujący zamykany na klucz R=0.955	szt	1
19	Analiza własna		KNR 4-01 0108/02 + KNR 4-01 0108/04 Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 10km, grunt kategorii III 85*0,30*0,06	m3	1,53

PRZEDMIAR ROBÓT

WYMIANA CZĘŚCI OGRODZENIA BOISKA SZKOLNEGO SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GRZYWNIE

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			6,528	m3	6,528
			razem	m3	8,058