

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ogrodzenia od strony ulicy na terenie Szkoły Podstawowej nr 9 im. Jana Kasprówicza w Zakopanem przy ul. Harenda.
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa nr 9 im. Jana Kasprówicza w Zakopanem przy ul. Harenda 21
INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr 9 im. Jana Kasprówicza w Zakopanem
ADRES INWESTORA : 34-500 Zakopane, ul. Harenda 21

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Chowaniec
DATA OPRACOWANIA : 2019-05-28

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

Data opracowania
2019-05-28

Szkoła Podstawowa Nr 9
im. Jana Kasprówicza
ul. Harenda 21 tel. 18 20 68 277
34-500 Zakopane
REGON 490573615

DYREKTOR SZKOŁY

INWESTOR :

mgr Piotr Kyc

30.05.2019 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ogrodzenia od strony ulicy na terenie Szkoły Podstawowej nr 9 im. Jana Kasprowicza w Zakopanem przy ul. Harenda.					
1 Rozbiórka starego ogrodzenia					
1	KNR 2-02	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach pomiędzy słupkami kamiennymi	szt.		
d.1	1805-09	50x50 cm o wysokości do 1,5 m nad gotowym cokolem. Wyłączenie robocizna i sprzęt. R=0,5 S=1	szt.	32.000	
	analogia	8.00*4.00			
				RAZEM	32.000
2	KNR 2-25	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m ²		
d.1	0312-03	1.50*3.50+1.50*1.20	m ²	7.050	
				RAZEM	7.050
3	KNR 4-04	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych i prefabrykowanych o grubości 8 cm na zaprawie cementowej - rozebranie daszków na słupkach i murku	m ²		
d.1	0505-02	Słupki: 0.50*0.50*11+0.50*1.50	m ²	3.500	
	analogia	Murek: (35.00+35.60)*0.50	m ²	35.300	
				RAZEM	38.800
4	KNR 4-04	Rozebranie wolnostojących słupów (filarów) z kamienia o przekroju ponad 1600 cm ² na zaprawie cementowej powyżej terenu - rozebranie słupków z przygotowaniem do transportu kamienia	m ³		
d.1	0202-06	0.50*0.50*1.50*11+1.50*0.50*1.50	m ³	5.250	
				RAZEM	5.250
5	KNR 4-04	Rozebranie murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie cementowej powyżej terenu z przygotowaniem do transportu kamienia	m ³		
d.1	0201-09	0.50*0.60*70.60	m ³	21.180	
				RAZEM	21.180
6	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1	1101-02	samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³	29.146	
				RAZEM	29.146
2 Budowa nowego ogrodzenia					
7	KNR-W 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych o wys. 1,5m - siatka 1,50m - budowa - analogia ogrodzenie panelowe - z deską betonową	mb		
d.2	0307-01	6cmx25cm np. typu Vega lub równoważne.	mb	70.600	
	analogia	35.00+35.60			
				RAZEM	70.600
8	KNR 2-23	Ogrodzenia zewnętrzne - furtka stalowa ocynkowana z kształtowników stalowych z klamką, zamykana na klucz	szt.		
d.2	0404-04	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	kalk. własna	Wykonanie i montaż bramy otwieranej. Brama otwierana ręcznie zamykana na klucz. Brama wjazdowa szer wjazdu 3,5 m od ulicy Harenda. wysokość bramy 1,50m. Brama ocynkowana.	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Przebudowa ogrodzenia od strony ulicy na terenie Szkoły Podstawowej nr 9 im. Jana Kasprowicza w Zakopanem przy ul. Harnda.								
1 Rozbiórka starego ogrodzenia								
1	KNR 2-02	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach pomiędzy słupami kamiennymi 50x50 cm o wysokości do 1,5 m nad gotowym cokołem. Wytłaczanie robocizna i sprzęt. R=0,5 S=1 przedmiar = 32.000 szt.	szt.					
d.1	1805-09							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 8.8*0.5=4.4 r-g/szt.	r-g	140.8000	0.00	0.00		
2*		-- S -- środek transportowy 0.27 m-g/szt.	m-g	8.6400	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
2 Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie przedmiar = 7.050 m²								
2	KNR 2-25		m ²					
d.1	0312-03							
1*		-- R -- robocizna 0.64 r-g/m ²	r-g	4.5120	0.00	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.05 m-g/m ²	m-g	0.3525	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
3 Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych i prefabrykowanych o grubości 8 cm na zaprawie cementowej - rozebranie daszków na słupkach i murku przedmiar = 38.800 m²								
3	KNR 4-04		m ²					
d.1	0505-02							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 2.23 r-g/m ²	r-g	86.5240	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
4 Rozebranie wolnostojących słupów (filarów) z kamienia o przekroju ponad 1600 cm² na zaprawie cementowej powyżej terenu - rozebranie słupków z przygotowaniem do transportu kamienia przedmiar = 5.250 m³								
4	KNR 4-04		m ³					
d.1	0202-06							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 10.41 r-g/m ³	r-g	54.6525	0.00	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.039 m ³ /m ³	m ³	0.2048	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.039 m ³ /m ³	m ³	0.2048	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.1 kg/m ³	kg	11.0250	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
5 Rozebranie murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie cementowej powyżej terenu z przygotowaniem do transportu kamienia przedmiar = 21.180 m³								
5	KNR 4-04		m ³					
d.1	0201-09							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 9.15 r-g/m ³	r-g	193.7970	0.00	0.00		
		-- M --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.009 m ³ /m ³	m ³	0.1906	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.006 m ³ /m ³	m ³	0.1271	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.32 kg/m ³	kg	6.7776	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 % (od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
6	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km przedmiar = 29.146 m ³	m ³					
d.1	1101-02							
1*			-- R -- robocizna 1.26 r-g/m ³	r-g	36.7240	0.00	0.00	
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.474 m-g/m ³	m-g	13.8152	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Rozbiórka starego ogrodzenia

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od (R+M+S)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Budowa nowego ogrodzenia						
7	KNR-W 2-25 d.2 0307-01 analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych o wys. 1,5m - siatka 1,50m - budowa - analogia ogrodzenie panelowe - z deską betonową 6cmx25cm np. typu Vega lub równoważne. przedmiar = 70.600 mb	mb					
1*		-- R -- robocizna 0.79 r-g/mb	r-g	55.7740	0.00	0.00		
2*		-- M -- słupki z kształtowników walcowanych 0.29 szt./mb	szt.	20.4740	0.00		0.00	
3*		panele z siatki stalowej ocynkowej powleka- nej wys 1,50m z deską betonową 6x20cm i łącznikami betonowymi 1.00 m/mb	m	70.6000	0.00		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.02 dm ³ /mb	dm ³	1.4120	0.00		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.16 dm ³ /mb	dm ³	11.2960	0.00		0.00	
6*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.03 m ³ /mb	m ³	2.1180	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.04 m-g/mb	m-g	2.8240	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
8	KNR 2-23 d.2 0404-04 analogia	Ogrodzenia zewnętrzne - furtka stalowa ocyn- kowana z kształtowników stalowych z klamką, zamykana na klucz przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4.62*0.955=4.4121 r-g/szt.	r-g	4.4121	0.00	0.00		
2*		-- M -- furtka stalowa ocynkowana powlekana z kształ- towników stalowych z klamką, zamykana na klucz. 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.00		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania 0.16 dm ³ /szt.	dm ³	0.1600	0.00		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.15 dm ³ /szt.	dm ³	0.1500	0.00		0.00	
5*		rozcieńczalnik 0.07 dm ³ /szt.	dm ³	0.0700	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.00		0.00	
7*		-- S -- ciągnik kołowy 29-37 kW 0.14 m-g/szt.	m-g	0.1400	0.00			0.00
8*		przyczepa ciągnikowa 3,5 t 0.14 m-g/szt.	m-g	0.1400	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
9	kalk. własna	Wykonanie i montaż bramy otwieranej. Brama otwierana ręcznie zamykana na klucz. Brama wjazdowa szer wjazdu 3,5 m od ulicy Harenda. wysokość bramy 1,50m. Brama ocynkowana. przedmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- M -- Wykonanie i montaż bramy wjazdowej otwier- anej 1 szt/szt.	szt	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Budowa nowego ogrodzenia

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od (R+M+S)				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od (R+M+S)				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł