

KOSZTORYS INWESTORSKI
Remont ogrodzenia obiektu Szkoły ul. Kościelna Nr 9 w Bytomiu Odrzańskim
Inwestor : Gmina Bytom Odrzański

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-31	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika	m		
d.1	0818-05 analiza indywidualna				
		368.00 + <ramy górne> 103.00 * 0.60	m	429.80	
				RAZEM	429.80
2	KNR 4-04	Rozebranie betonowych elementów cokołu ogrodzenia	m ³		
d.1	0302-01 z.o.3.1. - analogia analiza indywidualna				
		<od ul. Kościelnej> 109.50 * 0.25 * (0.40+0.40)	m ³	21.90	
		<od ul. Kościelnej do ul. Głogowskiej> 71.20 * 0.25 * 0.30	m ³	5.34	
		<od ul. Głogowskiej> 13.20 * 0.25 * 0.70	m ³	2.31	
		<od ul. Głogowskiej> 87.20 * 0.25 * 0.50	m ³	10.90	
		<wew.od bramy,koło st.trafo>86.90 * 0.25 * 0.30	m ³	6.52	
				RAZEM	46.97
3	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³		
d.1	1105-01 analiza indywidualna				
		35.69	m ³	35.69	
				RAZEM	35.69
4	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
d.1	1105-02 analiza indywidualna				
		35.69	m ³	35.69	
				RAZEM	35.69
5	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podsycia	ha		
d.1	0109-06				
		0.07	ha	0.07	
				RAZEM	0.07
6	KNR 2-01	Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0201-02 analiza indywidualna				
		14.00 * 2.00 * 0.60	m ³	16.80	
		46.00 * 1.50 * 0.40	m ³	27.60	
				RAZEM	44.40
7	KNR 2-01	Transport ziemi za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1	0214-04 analiza indywidualna				
		44.40	m ³	44.40	
				RAZEM	44.40
2		Cokół ogrodzenia			
8	KNR 2-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m - beton B15	m		
d.2	1801-02				
		<od ul. Kościelnej> 109.50	m	109.50	
				RAZEM	109.50
9	KNR 2-02	Cokoły betonowe - potrącenie za każde 10 cm różnicy wysokości	m		
d.2	1801-05				
		Krotność = 5	m		
		-109.50	m	-109.50	
				RAZEM	-109.50
3		OGRODZENIE			
10	kalk. własna	Ogrodzenie z przesł ogrodzeniowych metalowych.Przęsła stalowe w formie prostokąta o wymiarach 2500x1600 mm - wypełnienie profil 20x20 mm, zakończone grotem z kulką,	m		
d.3	analiza indywidualna	- poprzeczki dolna i górna płaskownik25x4 mm, spawany obustronnie, - słupki ogrodzenia 80x80 mm o długości 2500 mm, Wszystkie elementy przesł ogrodzenia cynkowane ogniowo z atestem cynkowania. Wszystkie elementy przesł ogrodzenia malowane proszkowo w kolorze RAL 9005 z osadzeniem słupków w cokołach betonowych.			
		109.50	m	109.50	
				RAZEM	109.50
11	kalk. własna	Ogrodzenie panelowe przettlaczone BFS fi 5,0 mm, 1530x2500 mm, ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze RAL 9005, słupy 60x40x1,5 mm, dł.2300 mm z kasetonem i deską, z osadzeniem w kasetonie z deską.betonową mocowanie przęsla po 3 szt na słup .	m		
d.3	analiza indywidualna				
		258.50	m	258.50	
				RAZEM	258.50
4		BRAMY I FURTKI			

KOSZTORYS INWESTORSKI
Remont ogrozenia obiektu Szkoły ul. Kościelna Nr 9 w Bytomiu Odrzańskim
Inwestor : Gmina Bytom Odrzański

OBIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.4	kalkulacja własna analiza indywi- dualna	Bramy dwuskrzydłowe 4000x1600 mm, kompletne - zamek z wkładką patentową, klamka, zawiasy regulowane, komplet 3 kluczy. Bramy cynkowane ogniowo z atestem cynkowania i malowane proszkowo kolor RAL 9005. Fundamenty bram w formie osobnych stóp fundamentowych. - ra- ma bramy profil zamknięty 40x30 mm, - wypełnienie profil 20x20 mm zakończone grotem z kulką, - po- przeki dolne i górne płaskownik 25x4 mm spawany obustronny, - słupki bramy 80x80 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
13 d.4	kalkulacja własna analiza indywi- dualna	Furtki jednoskrzydłowe 1000x1600 mm, kompletne - zamek z wkładką patentową, klamka, zawiasy regulowane, komplet 3 kluczy. Furtki cynkowane ogniowo z atestem cynkowania i malowane proszkowo kolor RAL 9005. Fundamenty furtek w formie osobnych stóp fundamentowych. -ra- ma furtki profil zamknięty 40x30 mm, - wypełnienie profil 20x20 mm zakończone grotem z kulką, - poprzeczki dolne i górne płaskownik 25x4 mm spawany obustron- ny. - słupki ogro- dzenia 80x80 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00