

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-25 0307-03 analogia	Ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach stalowych na cokole - rozebranie 1,00*61,50	m ² m ²	 61,50	 61,50
				RAZEM	61,50
2	KNR 2-25 0307-03 analogia	Ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 1,40*82,20	m ² m ²	 115,08	 115,08
				RAZEM	115,08
3	kalk. własna	Ogrodzenie segmentowe z kształtowników zamkniętych o rozm. 2000 x 1400 mm na słupkach stal.z kształtownika zamkniętego 80x80 mm obsadz. na cokole (mocowanie 4 śruby) i malowane przskowo - konstrukcja segmentu z kształtownika zam. 50x30 mm - wypełnienie segmentu z kształtownika zam. 20x20 mm - rozstaw kształtowników pionowych co 80 mm, górą pas z płaskownika Uwaga: wzorować się na już istniejącym ogrodzeniu, pomiaru dokonać z natury, szczególnie uzgodnić z użytkownikiem 61,5	m m	 61,50	 61,50
				RAZEM	61,50
4	kalk. własna	Ogrodzenie segmentowe z kształtowników zamkniętych o rozm. 2000x1650 mm na słupkach stal. o rozst.2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych Uwaga: j.w. ; kształtowniki j.w. 82,20	m m	 82,20	 82,20
				RAZEM	82,20
5	KNR 2-02 1220-01 analogia	Słupek podporowy ogrodzenia - dodatkowe wzmocnienie 16	szt. szt.	 16,00	 16,00
				RAZEM	16,00
6	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki w gruncie kat.I-II 82,2	m m	 82,20	 82,20
				RAZEM	82,20
7	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem 82,2	m m	 82,20	 82,20
				RAZEM	82,20

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1	KNR 2-25 0307-03 analogia	Ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach stalowych na cokole - rozebranie	m ²				61,50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,51				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 1					61,50	
2	KNR 2-25 0307-03 analogia	Ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²				115,08	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,51				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 2					115,08	
3	kalk. własna	Ogrodzenie segmentowe z kształtowników zamkniętych o rozm. 2000 x 1400 mm na słupkach stal.z kształtownika zamkniętego 80x80 mm obsadz. na cokole (mocowanie 4 śruby) i malowane przskowo - konstrukcja segmentu z kształtownika zam. 50x30 mm - wypełnienie segmentu z kształtownika zam. 20x20 mm - rozstaw kształtowników pionowych co 80 mm, górą pas z płaskownika Uwaga: wzorować się na już istniejącym ogrodzeniu, pomiaru dokonać z natury, szczegóły uzgodnić z użytkownikiem	m				61,50	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,11				
	1324700	-- Materiały -- segment ogrodzeniowy rozm. 2000 x 1400 mm	szt	0,49				
	1323700	słupki z kształtowników zamkniętych 80x80 mm	szt	0,48				
	1330299	elektrody stalowe	100 szt.	0,09				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,00				
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,16				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 3					61,50	
4	kalk. własna	Ogrodzenie segmentowe z kształtowników zamkniętych o rozm. 2000x1650 mm na słupkach stal. o rozst.2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych Uwaga: j.w. ; kształtowniki j.w.	m				82,20	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,62				
	1323700	-- Materiały -- słupki z kształtowników zamkniętych 80x80 mm, h = 2,30 m	szt	0,48				
	1324700	segment ogrodzeniowy rozm. 2000 x 1650 mm	szt	0,50				
	2370602	Beton zwykły B-10	m ³	0,04				
	1330299	elektrody stalowe	100 szt.	0,09				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39599	środek transportowy	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 4					82,20	
5	KNR 2-02 1220-01	Słupki podporowe ogrodzenia - dodatkowe wzmocnienie	szt.				16,00	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	10,84				
	1324199	-- Materiały -- słupki	szt	1,00				
	2370600	beton żwirowy B 10	m ³	0,28				
	1330299	elektrody	100	1,47				
	0000000	materiały pomocnicze	szt.					
		-- Sprzęt --	%	1,50				
	39599	środek transportowy	m-g	0,58				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 5					16,00	
6	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki w gruncie kat.I-II	m				82,20	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,07				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 6					82,20	
7	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m				82,20	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,20				
	2220803	-- Materiały -- obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1,02				
	1601899	piasek	m ³	0,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,50				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 7					82,20	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	631,83		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	słupki z kształtowników zamkniętych 80x80 mm	szt	29,52		29,52			
2.	słupki z kształtowników zamkniętych 80x80 mm, h = 2,30 m	szt	39,46		39,46			
3.	słupek	szt	16,00		16,00			
4.	segment ogrodzeniowy rozm. 2000 x 1400 mm	szt	30,14		30,14			
5.	segment ogrodzeniowy rozm. 2000 x 1650 mm	szt	41,10		41,10			
6.	elektrody stalowe	100 szt.	12,89		12,89			
7.	elektrody	100 szt.	23,52		23,52			
8.	piasek	m ³	0,40		0,40			
9.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	83,80		83,80			
10.	beton żwirowy B 10	m ³	4,48		4,48			
11.	Beton zwykły B-10	m ³	3,13		3,13			
12.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,78		
2.	środek transportowy	m-g	10,07		
3.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	9,84		
				RAZEM	

Słownie: