

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

Nazwa inwestycji : REMONT OGRODZENIA
Adres inwestycji : 70-904 SZCZECIN al. Wojska Polskiego 250
Inwestor : 15 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY
Adres inwestora : 70 - 231 SZCZECIN UL NARUTOWICZA 10A

Sporządził kalkulację : Marian Chromy
Data opracowania : 31.03.2021

:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		OGRODZENIE			
1	KNR 0-25	Mycie konstrukcji betonowych (cokoły, policzki, filary, czapy ogrodzenia) wodą z detergentem pod ciśnieniem	m ²		
d.1	0101-01	(215,00+31,00)*1,20+10,80*3,00	m ²	327,600	
				RAZEM	327,600
2	KNR 0-25	Mycie konstrukcji kratowych wodą z detergentem pod ciśnieniem	m ²		
d.1	0101-02	(215,00+31,00)*1,50	m ²	369,000	
				RAZEM	369,000
3	KNR 4-01	Wymiana lub uzupełnienie prętów ogrodzenia stalowego	m ²		
d.1	1301-01	1,50*1,20	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
4	KNR 0-25	Usuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji kratowych przed właściwym czyszczeniem wraz z demontażem zniszczonej concertyny i drutu ostrzowego	m ²		
d.1	0102-02	(215,00+31,00)*1,50	m ²	369,000	
				RAZEM	369,000
5	KNR 0-25	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych	m ²		
d.1	0103-02	(215,00+31,00)*1,50	m ²	369,000	
				RAZEM	369,000
6	KNR 0-25	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni D	m ²		
d.1	0104-02	(215,00+31,00)*1,50	m ²	369,000	
				RAZEM	369,000
7	KNR 0-25	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 7 m ² / dm ³) Kolor-VENGA	m ²		
d.1	0202-02	(215,00+31,00)*1,50	m ²	369,000	
	0201 E 04			RAZEM	369,000
8	KNR BC-02	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową ASOC-RET-BS2(lub inną o tych samych parametrach) i cementową zaprawą naprawczą ASOCRET-RN(lub inną o tych samych parametrach) - wypełnianie ubytków gr. 10 mm, powierzchnie pionowe i poziome	m ²		
d.1	0215-04	327,600*20%	m ²	65,520	
				RAZEM	65,520
9	wycena indywidualna	Wykonanie wysięgników jednostronnych z kątownika 40x40x4mm stalowych ocynkowanych ogniowo	szt		
d.1		101	szt	101,000	
				RAZEM	101,000
10	KNR-W 2-	Zabezpieczenie z czterech rzędów drutu kolczastego zamocowanego do wysięgników	m		
d.1	02 1804-13	(215,00+31,00)	m	246,000	
				RAZEM	246,000
11	KNR-W 2-	Zabezpieczenie z drutu ostrzowego(concertyna) średnicy 450mm na wysięgnikach stalowych i czterech rzędach drutu kolczastego	m		
d.1	02 1804-13	(215,00+31,00)	m	246,000	
				RAZEM	246,000
2		BRAMA NR-20 FURTKA+ RURA OSŁONOWA NA KABELE			
12	KNR-W 4-	Demontaż bramy stalowej dwuskrzydłowej i furtki wejściowej-300kg, z odwozem do pkt. skupu złomu	m ²		
d.2	01 1306-01	(5,00+1,20)*2,25	m ²	13,950	
				RAZEM	13,950
13	KNP 01	Osadzenie bram i furtek metalowych dwuskrzydłowych typu ciężkiego, zawiasy ze smarowniczkami wklejone w filary betonowe bram. Bramy ocynkowane ogniowo, malowane proszkowo-kolor VENGA, wyposażone: w zabezpieczenia (rygle) do mocowania pionowego przy zamknięciu oraz przy otwarciu bramy oraz uszy z płaskownika min. 60x8mm do mocowania dwóch kłódek. Kłódki 5 klasy zabezpieczenia i 3 klasy odporności na korozję. Furtka wyposażona w klamkę z szyldem na wkładkę patentowa 3 klasy zabezpieczenia antykorozyjnego oraz uszy z płaskownika min. 60x8mm do mocowania kłódki 5 klasy zabezpieczenia i 3 klasy odporności na korozję	m ²		
d.2	0705-04.01	(5,00+1,20)*2,25	m ²	13,950	
				RAZEM	13,950
14	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - nawierzchnia drogowa	m ²		
d.2	0104-01	6,00*0,15	m ²	0,900	
				RAZEM	0,900
15	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
d.2	0301-03	6,00*0,20*0,15	m ³	0,180	
				RAZEM	0,180
16	KNR 0-11	Rozebranie i ponowne ułożenie chodnika z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	0321-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,20*0,35	m ²	2,870	
				RAZEM	2,870
17	KNR 2-01 d.2 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod rurociąg	m ³		
		8,00*0,20*0,50+8,20*0,20*0,50	m ³	1,620	
				RAZEM	1,620
18	S-219 d.2 0900-10	Montaż rury osłonowej pod kable sterownicze, polietylen o śr.nom. 125 mm montowany z rur prostych	m		
		8,00+8,20	m	16,200	
				RAZEM	16,200
19	KNR 2-01 d.2 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV	m ³		
		1,62	m ³	1,620	
				RAZEM	1,620
20	KNR 2-31 d.2 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm	m ³		
		8,00*0,20*0,12	m ³	0,192	
				RAZEM	0,192
21	KNR 2-31 d.2 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm	m ³		
		8,00*0,20*0,5	m ³	0,800	
				RAZEM	0,800