

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont ogrodzenia placu spacerowego w Policyjnej Izbie Dziecka w Opolu  
ADRES INWESTYCJI : Opole, ul. Niemodlińska 7 A  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Opolu  
ADRES INWESTORA : ul. Korfantego 2, 45-077 Opole

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Demontaż ogrodzenia.</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1 0545-01 analogia	Rozebranie obudowy z blachy trapezowej nadającej się do użytku  (10,20+2,95+18,90+13,90+5,60+2,80)*2,17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  117,940	  117,940
2	KNR-W 2-25 d.1 0307-04 analogia	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie. Przyjęto wsp. do R i M=0,40 (bez demontażu słupków)  (0,80+26,55+18,90+13,90+11,40)*3,50-3,0*2,50+17,70*2,50+2,0*2,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  291,975	  291,975
3	KNR-W 2-02 d.1 1804-13	Demontaż zabezpieczenia z drutu kolczastego - trzy rzędy. Przyjęto wsp. R=0,5 0,80+26,55+18,90+13,90+11,40+2,50*2	m  m	  76,550	  76,550
4	KNR-W 2-02 d.1 1804-13	Dodatek za następne trzy rzędy. Demontaż zabezpieczenia z drutu kolczastego. Przyjęto wsp. R=0,5 0,80+26,55+18,90+13,90+11,40+2,50*2	m  m	  76,550	  76,550
5	KNP1 0716- d.1 03.01 0716- 03.01	Demontaż zabezpieczenie z drutu kolczastego - dodatek za każdy następny rząd drutu  poz.11+poz.11/0,5*1,10	m ogr.  m ogr.	  244,960	  244,960
6	KNR 4-04 d.1 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 3 km  (poz.2*2,1+194*0,0555+poz.3*6*0,125+poz.5*0,125+poz.9*0,81)/1000	t  t	  0,844	  0,844
<b>2</b>		<b>Montaż ogrodzenia.</b>			
7	KNR 0-15 d.2 0522-02	Ogrodzenie z blachy trapezowej. Mocowanie do słupów za pomocą pałąków z pręta ocynkowanego gwintowanego fi 6mm - 23*3=69 szt., 0,33 m*69 =23 m poz.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  117,940	  117,940
8	KNR 2-25 d.2 0307-02	Montaż siatki ogrodzeniowej. Przyjęto współczynnik do R=0,5 (bez montażu słupków-analiza poz.KNR 2-31 0702-04). Dł.linki (2,0+0,8+26,55+18,90+8,40)*3+17,80+3,0*2=194 m. Przyjęto nakład stały 200 m. Napinacz do drutu przyjęto 24 szt. poz.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  291,975	  291,975
9	KNR-W 5-08 d.2 0608-05	Usztywnienie ogrodzenia z blachy trapezowej bednarką 25x4mm. Mocowanie wkrętami samowiercącymi -21x2x3=126 szt (10,20+2,95+18,90+13,90+5,60+2,80)*3	m  m	  163,050	  163,050
10	KNR 2-02 d.2 1804-13	Zabezpieczenie z drutu kolczastego na słupkach żelbetowych - trzy rzędy. Nakład stały 76,5 *3=230 m poz.3	m  m	  76,550	  76,550
11	KNR 2-02 d.2 1804-13	Zabezpieczenie z drutu kolczastego na słupkach żelbetowych - dodatek za następne trzy rzędy. Nakład stały 76,5 *3=230 m. poz.3	m  m	  76,550	  76,550
12	KNP1 0716- d.2 03.01 0716- 03.01	Zabezpieczenie z drutu kolczastego - dodatek za każdy następny rząd drutu  poz.11+poz.11/0,5*1,10	m ogr.  m ogr.	  244,960	  244,960
13	kalk. własna d.2 1	Przycięcie gałęzi drzew na trasie ogrodzenia.  1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
<b>3</b>		<b>Malowanie elementów ogrodzenia.</b>			
14	KNR 7-12 d.3 0105-01	Odtuszczenie konstrukcji pełnościennych. Rozwinięcie blachy trapezowej 109 cm to 128,5 cm. (10,20+2,95+18,90+13,90+5,60+2,80)*2*1,28*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  278,272	  278,272
15	KNR 7-12 d.3 0221-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji pełnościennych. poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  278,272	  278,272
16	KNR 7-12 d.3 0222-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  278,272	  278,272
17	KNR 7-12 d.3 0102-05	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) - słupy, przypory, rygle	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		27*3,50*0,339+7*2,50*0,22+6*2,95*0,173+7*2,50*0,22	m <sup>2</sup>	42,798	
				RAZEM	42,798
18	KNR 7-12 d.3 0208-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42,798	
				RAZEM	42,798
19	KNR 7-12 d.3 0210-05	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42,798	
				RAZEM	42,798
20	KNR 7-12 d.3 0102-02	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - wspornik teowy drutu kolczastego, pręty do siatki (22*1,10+5*1,56)*0,191+27*3,50*3,14*0,001	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,409	
				RAZEM	6,409
21	KNR-W 7-12 d.3 0102-05	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 7-12 d.3 0202-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi i olejno-żywicznymi konstrukcji kratowych poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,409	
				RAZEM	6,409
23	KNR-W 7-12 d.3 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi oraz olejno-żywicznymi konstrukcji kratowych poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,409	
				RAZEM	6,409
24	KNR 7-12 d.3 0107-01	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 2,85*2,93*2+(2,93*2+2,85*4)*0,04+8*1,90*0,04+(2,85*4+2,93*2)*0,196	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,382	
				RAZEM	21,382
25	KNR 7-12 d.3 0216-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania olejno-żywicznymi konstrukcji pełnościennych poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,382	
				RAZEM	21,382
26	KNR 7-12 d.3 0222-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,382	
				RAZEM	21,382
<b>4</b>		<b>Roboty ślusarskie - brama i furtka.</b>			
27	kalk. własna	Wydłużenie bramy stalowej (skrzydła i ościeżnica) o ok. 40 cm z zastosowaniem kształtownika zamkniętego 40x40x3, kątownika 50x50x5, blachy gr. 1,25mm. Przedłużenie dwóch zasuwnic. 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 4-01 d.4 1301-07 analogia	Naprawa furtki, przyspawanie kątownika. 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000