

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Modernizacja ogrodzenia zewnętrznego i wewnętrznego Krajowego Ośrodka Psychiatrii Sądowej dla Nieletnich w Garwolinie</b>					
<b>linie</b>					
1		<b>ROBOTY ZWIĄZANE Z MODERNIZACJĄ OGRODZENIA ZEWNĘTRZNEGO</b>			
1.1		<b>Roboty demontażowe</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1 analogia	Rozebranie zwieńczenia mury- rura fi 360mm gęsta z blachy stalowej ocynkowanej gr. 2 mm ze szwem otwartym z wypustkami szer. 10 cm zamocowanymi w murze 0.70*(93.90+57.40+97.20+30.88+12.22)	m <sup>2</sup>	204.120	204.120
2	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy powlekanej na murze pośrednim na wysokości 1,50m oraz nad bramami wjazdowymi, z blachy nie nadającej się do użytku 0.25*poz.10	m <sup>2</sup>	51.916	51.916
3	KNR 4-01 d.1. 0701-05 1 analogia	Zeskrobanie odpadającego tynku ze ścian ogrodzenia z jednej strony całej wysokości wraz z ewentualnym osuszeniem (5.50-0.25)*(93.90+57.40+97.20+12.22+30.68-4.10-4.10)*0.4	m <sup>2</sup>	594.720	594.720
4	KNR 4-01 d.1. 1214-02 1	Ręczne zeskrobanie farby olejnej z elementów metalowych bram wjazdowych 4.10*4.20*2*2	m <sup>2</sup>	68.880	68.880
5	KNR 4-01 d.1. 0108-06 1 0108-08	Usunięcie z budowy i utylizacja materiałów z rozbiórki poz.1*0.002+poz.2*0.002+poz.3*0.0015	m <sup>3</sup>	1.404	1.404
6	KNR 2-02 d.1. 1604-01 1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 5.50*10	m <sup>2</sup>	55.000	55.000
1.2		<b>Roboty montażowe</b>			
7	KNR 2-02 d.1. 0219-05 2 analogia	Wykonanie czapki żelbetowej na ścianie i słupach ogrodzenia zewnętrznego. Czapka o wymiarach 12 x 36 cm z betonu C16/20. Połączenie z murem za pomocą kolew chemicznych, np. HILTI mocowanych co 50 cm 0.12*0.36*(93.90+57.40+97.20+30.88+12.22)	m <sup>2</sup>	12.597	12.597
8	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia - zbrojenie siatką #12 co 12 cm krzyżowo górą i dołem 0.20	t	0.200	0.200
9	KNR 2-02 d.1. 0506-02 2 analogia	Wykończenie zwieńczenia muru - rura fi 440mm gęsta z blachy ocynkowanej gr. 2 mm z wypustkami szer. 10 cm zamocowanymi od spodu płyty żelbetowej wierzchołkowej 0.96*(93.90+57.40+97.20+12.22+30.68)	m <sup>2</sup>	279.744	279.744
10	NNRNBK d.1. 202 0541- 2 02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 40 cm- montaż obróbek blacharskich na murze pośrednim oraz nad bramami z blachy gr. 0,7mm, kolor RAL 8016 0.40*(4.50*21+2.70+4.0*2+4.50*11+2.55*2+4.50*9+2.26+4.50+2.26+3.18+4.50*9+4.62+5.84+5.83+1.30+3.57+0.775+0.775+3.0+2.55*2+4.5*9+3.18+4.5*9+4.62+3.18+2.26+4.5+2.26+2.70+4.5*21)+0.335*(0.775+4.10+0.77)*4+0.40*(3.0+3.57+5.83+5.84)	m <sup>2</sup>	207.664	207.664
11	KNR-W-2- d.1. 02 0902-01 2	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach ogrodzenia wykonywane ręcznie zbrojone siatką Rabitza na łączeniu płyt ogrodzeniowych (5.50-0.25)*(93.90+57.40+97.20+12.22+30.68-4.10-4.10)+(5.50-0.25)*(12.22+18.47+97.20+93.90+12.21)-4.10*4.25*2	m <sup>2</sup>	2680.450	2680.450
12	KNR-W-2- d.1. 02 1519-01 2 z sz. 5.1. 9917	Malowanie tynków zewnętrznych farbą fasadową poz.11	m <sup>2</sup>	2680.450	2680.450
13	KNR 2-02 d.1. 1604-01 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m poz.6	m <sup>2</sup>	55.000	55.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	55.000
<b>2</b>		<b>2. ROBOTY ZWIĄZANE Z MODERNIZACJĄ OGRODZENIA WEWNĘTRZNEGO</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
14	KNR 4-01 d.2. 1301-10 1 analogia	Demontaż istniejącego ogrodzenia stalowego: słupki RO fi 70, H=2,90+0,60m, wypełnienie z siatki stalowej fi 5mm o oczkach 5x5 cm	m <sup>2</sup>	501.809	501.809
15	KNR 4-01 d.2. 1301-10 1 analogia	Demontaż istniejącej furtki stalowej: słupki RO fi 70, H=2,00m, wypełnienie z siatki stalowej fi 5mm o oczkach 5x5 cm	m <sup>2</sup>	1.800	1.800
16	KNR 4-01 d.2. 1301-10 1 analogia	Demontaż istniejącej bramy stalowej: słupki RO fi 70, H=2,20m, wypełnienie z siatki stalowej fi 5mm o oczkach 5x5 cm	m <sup>2</sup>	9.020	9.020
17	KNR 4-01 d.2. 0101-03 1 analogia	Demontaż cokołka betonowego szer. 25 cm, wys. 40cm+60 cm w gruncie	m <sup>2</sup>	35.844	35.844
18	KNR 4-01 d.2. 0108-06 1 0108-08	Usunięcie z budowy i użyczenia materiałów z rozbiórki, rozplaniowanie terenu po rozbiórce	m <sup>3</sup>	2.000	2.000
<b>2.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
19	KNR-W-2 d.2. 02 1804-12 2 analogia	Montaż ogrodzenia panelowego systemowego: słupki RO fi90mm, H=2,90+0,93m zabezpieczenie (kątownik L50x50x5) z wypełnieniem z prętów zgrzewanych fi 5mm oczkach 5x20 cm, słupki zamocowane w cokole z betonu C16/20 o wym. 25x100 cm, 100 cm w gruncie - kolor zielony zbliżony do koloru ogrodzenia istniejącego boiska poliretanowego	m <sup>2</sup>	480.029	480.029
20	analiza in- 2 dywidualna	Dodatkowy montaż siatki polipropylenowej o oczkach 5x5mm - kolor zielony	m <sup>2</sup>	231.192	231.192
21	analiza in- 2 dywidualna	Montaż bramy w systemie panelowym z wbudowaną furtką o wymiarach 90x200 cm.	kpl	2.000	2.000
22	analiza in- 2 dywidualna	Montaż furtki w systemie panelowym o wymiarach 90x200 cm.	kpl	1.000	1.000