

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: REMONT OGRODZENIA W KOMPLEKSIE 2966 W M. LESZNO
ADRES INWESTYCJI: 64-100 Leszno, ul. Sienkiewicza 2
NAZWA INWESTORA: 31 Baza Lotnictwa Taktycznego Poznań-Krzesiny, ul. Silniki 1
BRANŻE: Ogólnobudowlane

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Ogrodzenie			
1.1		Rozebranie istniejącego ogrodzenia			
1 d.1.1	KNR 225-03-08-02-00	Rozbiórka ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych	m2		
		76,20 * 2,10 + 72,60 * 2,00	m2	305,220	
				RAZEM	305,220
2 d.1.1	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m3		
		305,22 * 0,06	m3	18,313	
				RAZEM	18,313
3 d.1.1	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=9	m3		
		18,313	m3	18,313	
				RAZEM	18,313
4 d.1.1	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m3		
		18,313	m3	18,313	
				RAZEM	18,313
1.2		Wykonanie muru oporowego żelbetowego z fundamentem			
5 d.1.2	KNR 201-02-17-02-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 w gruncie kat 3 na odkład	m3		
		76,20 * 0,60 * 0,80 + 76,20 * 0,50 * 0,50	m3	55,626	
				RAZEM	55,626
6 d.1.2	KNR 202-02-02-01-11	Fundament żelbetowy prostokątny szer do 0,6 m z betonu B-15 betonowanie pompa (analogia)	m3		
		76,20 * 0,30 * 0,80	m3	18,288	
				RAZEM	18,288
7 d.1.2	KNR 202-02-39-04-10	Sciany oporowe żelbetowe wys do 3 m o przekroju prostokątnym grub do 25 cm pompa	m3		
		76,20 * 0,30 * 0,60	m3	13,716	
				RAZEM	13,716
8 d.1.2	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm	Mg		
		(76,20 * 7 * 0,000888) * 2 + (3,81 * 1,30 * 0,000888) * 2	Mg	0,956	
				RAZEM	0,956
9 d.1.2	KNR 201-02-30-02-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m3		
		55,626 - (18,288 + 76,20 * 0,10 * 0,50)	m3	33,528	
				RAZEM	33,528
10 d.1.2	KNR 201-02-12-01-00	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg	m3		
		55,626 - 33,528	m3	22,098	
				RAZEM	22,098
11 d.1.2	Kalkulacja własna	Utylizacja ziemi	m3		
		22,098	m3	22,098	
				RAZEM	22,098
1.3		Wykonanie cokołu betonowego z fundamentem			
12 d.1.3	KNR 201-02-17-02-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 w gruncie kat 3 na odkład	m3		
		0,60 * 0,80 * 72,60	m3	34,848	
				RAZEM	34,848
13 d.1.3	KNR 202-18-01-02-00	Cokół betonowy 0,20x0,20 m na fundamencie 0,20x0,80 m	metr		
		72,6	metr	72,600	
				RAZEM	72,600
14 d.1.3	KNR 201-02-30-02-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m3		
		34,848 - (72,60 * 0,20 * 0,80)	m3	23,232	
				RAZEM	23,232

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.3	KNR 201-02-12-01-00	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg	m ³		
		23,232	m ³	23,232	
				RAZEM	23,232
16 d.1.3	Kalkulacja własna	Utylizacja ziemi	m ³		
		23,232	m ³	23,232	
				RAZEM	23,232
1.4		Wykonanie ogrodzenia z paneli			
17 d.1.4	WKNR W202-18-02-02-00 analogia	Ogrodzenie z paneli prefabrykowanych z powłoką ocynkowaną powlekaną pcv w kolorze do uzgodnienia. Wysokość paneli min. 2,00m, długość 2,50m. Panel wykonany z pręta stalowego fi 5mm zgrzewanego w kratownice o oczku 50mm w poziomie i 200mm w pionie. Panel wzmocniony min. 3 wzdłużnymi przetłoczeniami. Segmenty panelowe powinny być łączone ze słupkami ogrodzeniowymi poprzez spawanie lub elementami mocującymi w sposób uniemożliwiający ich demontaż. Dolna krawędź elementów ogrodzenia powinna być zamocowana w odległości nie większej niż 40mm od cokołu. Słupki ogrodzeniowe z profilu stalowego zamkniętego o wym. 40x60mm grubości 3mm, ocynkowane i powlekane pcv. Długość słupka licząc od poziomu terenu min. 2,1. Słupki mocowane w gruncie poniżej strefy zamarzania (0,80m). Na odcinku 55m w miejscu wymurowanej ścianki oporowej słupki będą dłuższe o 0,80m. W przypadku każdej zmiany trasy ogrodzenia i co dziesiąty słupek, należy stosować słupki z podpórkami zapewniającymi stabilność ogrodzenia. Wzdłuż ogrodzenia zamontowany prefabrykowany cokół betonowy (podmurówka) wraz z łącznikami przy słupkach o wys. 20cm.	metr		
		76,20 + 72,60	metr	148,800	
				RAZEM	148,800
1.5		Malowanie ogrodzenia oraz bramy z prętów stalowych od strony ul. Sienkiewicza			
18 d.1.5	KNR 401-12-12-05-00	Malowanie 2-krotnie farbą chlorokauczukową ogrodzenia z prętów stalowych (analogia)	m ²		
		$(2,90 * 5 + 2,80 + 2,78 + 2,68 + 2,26) * 1,97$	m ²	49,289	
				RAZEM	49,289
19 d.1.5	KNR 401-12-12-02-00	Malowanie 2-krotnie farbą chlorokauczukową powierzchni metalowych pełnych - elementy ogrodzenia	m ²		
		<i>Słupy</i> $(0,10 + 0,10) * 2 * 2,00 * 13$	m ²	10,400	
		<i>Prowadnica górna bramy</i> $(0,04 + 0,05 + 0,04) * 9,12$	m ²	1,186	
		<i>Prowadnica dolna bramy</i> $(0,08 + 0,08 * 2 + 0,02 * 2) * 8,90$	m ²	2,492	
		<i>Elementy konstrukcyjne bramy</i> $(0,04 + 0,04) * 2 * (1,86 * 3 + 1,12 * 4 + 1,34 + 1,21 * 2 + 1,43)$	m ²	2,440	
				RAZEM	16,518
1.6		Otynkowanie ogrodzenia murowanego z cegły od strony zachodniej			
20 d.1.6	KNR 202-09-02-01-00	Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie	m ²		
		$28,70 * 2,43$	m ²	69,741	
				RAZEM	69,741
21 d.1.6	KNR 401-03-08-02-00	Naprawa czapy ogrodzenia z cegły - naprawa uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 sztuk	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.6	KNR 202-09-02-03-00	Tynkowanie boków czapy z cegły ogrodzenia murowanego - przyjęto jako tynk zewnętrzny kategorii III na ościeżach szer do 15 cm wykonane ręcznie	m ²		
		$(0,07 + 0,07) * 28,70$	m ²	4,018	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,018
23 d.1.6	KNR 202-05- 41-02-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm - czapa ogrodzenia	m2		
		28,70 * 0,45	m2	12,915	
				RAZEM	12,915