

Przedmiar robót

Wykonanie ogrodzenia terenu

Obiekt	Ogrodzenie
Branża	Budowlana
Lokalizacja	42-200 Częstochowa ul. Waszyngtona 4/8
Inwestor	Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie ul. Waszyngtona 4/8

Tabela elementów

Ogrodzenie

Nr	Opis
1.	OGRODZENIE
1.1.	Ogrodzenie palisadowe wys.2,0m
1.2.	Brama przesuwna
1.3.	Barierki stalowe
2.	Bramka wjazdowa
3.	Chodnik z koski brukowej
4.	Opaska przy ścianach garażu

Przedmiar

Ogrodzenie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. OGRODZENIE		
		1.1. Ogrodzenie palisadowe wys.2,0m		
1	Kalkulacja indywidualna	Wytyczenie trasy ogrodzenia przez uprawnionego geodetę	kpl	1,00
2	KNR 2-01 0312/06	Wykopanie dołów pod słupki w gruncie kategorii III	dół	43,00
3	KNNR 2 0106/02	Obetonowanie słupków 0,3*0,3*0,8*43	m3	3,10
		razem	m3	3,10
4	Kalkulacja indywidualna	Montaż ogrodzenia palisadowego - otwarta rama stalowa wykonana z profilu min.40x30x2mm wypełniona profilem min.25x25x2mm w układzie pionowym w rozstawie 110mm. Elementy pionowe przechodzące przez konstrukcję nośną. Słupki 80x80x3mm. Wszystkie profile zakończone deskami z tworzywa sztucznego mrozoodpornego. Przęsła mocowane do słupków w sposób uniemożliwiający ich demontaż od strony zewnętrznej ogrodzenia. Całość ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo w kolorze czarnym 38,5+16,5+32,0+4,0+17,0	m	108,00
		razem	m	108,00
5	KNR 2-01 0415/02	Rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów	m3	3,10
		1.2. Brama przesuwna		
6	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	4,00
7	KNR 4-01 0102/02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III. (0,4*0,4+0,5*0,5+2,5*0,35)*1,1	m3	1,41
		razem	m3	1,41
8	KNNR 2 0106/02	Stopy pod słupki bramy 0,4*0,4*1,1+ (0,5*0,5+2,5*0,35)*1,1	m3	1,41
		razem	m3	1,41
9	Kalkulacja indywidualna	Montaż bramy przesuwniej samonośnej o szer. wjazdu 7,0m - rama otwarta wykonana z profilu min.60x40x3mm wypełniona profilem min. 25 x 25x2mm w układzie pionowym w rozstawie co 110mm, z słupkami stalowymi 100x100x3mm. Brama ocynkowana i malowana proszkowo w kolorze czarnym. Wszystkie profile zakończone deskami z tworzywa sztucznego mrozoodpornego. Całość ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo w kolorze czarnym. Brama przystosowana pod napęd	kpl	1,00
10	KNR 2-01 0415/02	Rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów	m3	1,41
11	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej - z rozbiórki	m	4,00
		1.3. Barierki stalowe		
12	KNR 2-25 0307/03	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych 6,0*1,5	m2	9,00
		razem	m2	9,00
13	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej barierek stalowej	kpl	1,00
14	Kalkulacja indywidualna	Montaż barierek stalowych z profili min. 40x40x2mm ocynkowanych i malowanych proszkowo w kolorze czerwono-białym. W połowie wysokości dodatkowa poprzeczka z profilu jw. Mocowanie na murkach studzienek piwnicznych lub do kostki betonowej za pomocą śrub (4szt/mocowanie). 24,0+4,0	m	28,00
		razem	m	28,00
		2. Bramka wjazdowa		
15	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej bramki wjazdowej 2-skrzydłowej otwieranej ręcznie z profili stalowych na słupkach stalowych obetonowanych wraz z demontażem istniejącej nawierzchni, fundamentu, oraz ponownym odtworzeniem nawierzchni	kpl	1,00
16	Kalkulacja indywidualna	Bramka wjazdowa 2-skrzydłowa o wym. 400 x150cm otwierana automatycznie - rama zamknięta z profili 40x40x2mm wypełniona profilem 40x30x2mm w układzie pionowym, słupki stalowe 60x60x2mm obetonowane. Całość ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo. Kolor do uzgodnienia z Inwestorem. 4,0*1,5	m2	6,00
		razem	m2	6,00
17	Kalkulacja indywidualna	Doprowadzenie zasilania do bramki - rozebranie istniejącej nawierzchni, wykonanie wykopu, montaż rur ochronnych, ułożenie kabla, zasypanie wykopu, odtworzenie nawierzchni.	kpl	1,00
18	Kalkulacja indywidualna	Przełożenie odbiornika i przeprogramowanie istniejących pilotów	kpl	1,00
19		Wykonanie pętli indukcyjnej przy istniejącym szlabanie wyjazdowym	kpl	1,00

Przedmiar

Ogrodzenie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
3. Chodnik z koski brukowej					
20	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej			
		1,5*2	m	3,00	
			razem	m	3,00
21	KNR 2-31 0101/07	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV			
		24,0*1,5	m2	36,00	
			razem	m2	36,00
22	KNR 2-31 0114/03 0114/04	Podbudowa z tłucznia betonowego 5-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	36,00	
23	KNR 2-31 0511/01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce piaskowej	m2	36,00	
24	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	48,00	
25	KNR 2-01 0415/02	Rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów			
		36,0*0,2+49,5*0,15*0,2	m3	8,69	
			razem	m3	8,69
26	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km			
		3,0*0,15*0,2	m3	0,09	
			razem	m3	0,09
27	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 14x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,09	
28	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko			
		0,09*1,6	t	0,14	
			razem	t	0,14
4. Opaska przy ścianach garażu					
29	KNR 2-01 0125/02	Ręczne usunięcie z przerzutem, warstwy ziemi urodzajnej z darnią grubości do 15cm			
		(11,5+4,0)*0,4	m2	6,20	
			razem	m2	6,20
30	KNR 2-31 0105/01	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 10cm zagęszczane ręcznie	m2	6,20	
31	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie opaski z kruszywa	m2	6,20	
32	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	4,00	
33	KNR 2-01 0415/02	Rozplantowanie ziemi			
		6,2*0,15+4,0*0,15*0*2	m3	0,93	
			razem	m3	0,93