

## Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
<b>1.</b>	<b>Element: PRZEBUDOWA OGRODZENIA</b>		
1. 1.	KNR 02-25-0309-02AN	Demontaż przęseł ogrodzeniowych ramowych z kątownika wypełnionego siatką stalową ślimakową z pozostawieniem słupków  analogia do grupy robót, R=0.335 r-g/m2 1.90*1.48*46+1.54*1.48	131.63
	Jm. m2	Razem:	<b>131.63</b>
1. 2.	KNR 02-25-0312-0300	Rozebranie bramy z kształtowników stalowych  (3.61+0.15*2)*1.85	7.23
	Jm. m2	Razem:	<b>7.23</b>
1. 3.	KNR 02-25-0317-06AN	Zdjecie furtek wejściowych stalowych bez słupków  analogia do grupy robót, R=0.30 r-g/m2 1.02*1.85*2	3.77
	Jm. m2	Razem:	<b>3.77</b>
1. 4.	KNR 04-04-1107-0100	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręczny na odległość do 1 km  przęsło (1.90+1.48)*2*47*0.00306  siatka 1.90*1.58*47*0.00124  prety naprężające (1.88+1.54)*2*47*0.000617  brama 3.61*1.85*0.020  furtki 1.02*1.85*2*0.020  słupy bramowe 2.00*2*0.0141	0.97  0.17  0.20  0.13  0.08  0.06
	Jm. t	Razem:	<b>1.61</b>
1. 5.	KNR 04-04-1107-0400	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (na odl.8 km, wsp. 7)  1.61*7	11.27
	Jm. t	Razem:	<b>11.27</b>
1. 6.	ANALIZA WŁASNA	Odkup złomu przez wykonawcę  -1.61	-1.61
	Jm. t	Razem:	<b>-1.61</b>
1. 7.	KNR 07-12-0101-0100	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - słupki ogrodzeniowe w cokole  słupki ogrodzeniowe (0.05*4)*1.60*47+0.05*4*2 +0.05*0.05*47  słupy dla furtek (0.10+0.05*2)*1.85*2 +0.10*4*1.85*2	15.56  2.22
	Jm. m2	Razem:	<b>17.78</b>
1. 8.	KNR 07-12-0204-0100	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych - słupki ogrodzeniowe w cokole  17.78	17.78
	Jm. m2	Razem:	<b>17.78</b>

## Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 9.	KNR 07-12-0213-0100	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych - słupki ogrodzeniowe w cokole	
		17.78	17.78
		Jm. m2	Razem: <b>17.78</b>
1.10.	KNNR 00-01-0307-0100	Odkopanie cokołów po obu stronach na głębokość 15 cm dla uzyskania dostępu remontu	
		$(41.75+51.40+3.36+2.00)*0.2*0.15$	2.96
		Jm. m3	Razem: <b>2.96</b>
1.11.	KNR 04-01-0619-0100	Oczyszczenie nakryw i cokołów betonowych o powierzchni do 2 m2 przy użyciu szczotek stalowych	
		$(41.75+51.40+3.36+2.00)*(0.20+0.05*2+0.30*2) + (24+19+2)*0.08*0.30*4$	92.98
		Jm. m2	Razem: <b>92.98</b>
1.12.	KNNR 00-02-0802-0600	Gładzie z zaprawy klejowej na nakrywach i cokołach	
		92.98	92.98
		Jm. m2	Razem: <b>92.98</b>
1.13.	KNR 04-01-1204-0400	Dwukrotne malowanie farbami do elewacji betonowych elastyczna jasnoszara na nakrywach i cokołach	
		92.98	92.98
		Jm. m2	Razem: <b>92.98</b>
1.14.	KNNR 00-01-0318-0100	Zасыpywanie wykopów przy cokołach po wykonaniu ich remontu	
		2.96	2.96
		Jm. m3	Razem: <b>2.96</b>
1.15.	KNNR 00-06-0803-0800	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	
		$0.50*0.50$	0.25
		Jm. m2	Razem: <b>0.25</b>
1.16.	KNNR 00-01-0301-0201	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. II pod fundament słupka	
		$0.40*0.40*1.00$	0.16
		Jm. m3	Razem: <b>0.16</b>
1.17.	KNNR 00-06-0702-01AN	Słupki ogrodzeniowe z profili zamkniętych 100x100x3 mm fabrycznie wykończonych obetonowaniem w gruncie	
		beton C16/20 0.16 m3 1	1.00
		Jm. szt.	Razem: <b>1.00</b>
1.18.	KNNR 00-06-0502-0200	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki	
		0.25	0.25
		Jm. m2	Razem: <b>0.25</b>
1.19.	KNR 02-02-1808-04AN	Furtki (kompletne fabrycznie wykończone) z profili zamkniętych (jak przesła ogrodzeniowe) szerokość 1.0 m, wysokości 1,85 m na gotowych słupkach	
		wsp. do R=0.4 2	2.00
		Jm. kpl.	Razem: <b>2.00</b>

## Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.20.	KNR 02-02-1805-AN	Osadzenie przęseł z profili stalowych zamkniętych fabrycznie wykończonych - norma r-g = 0.25	
		1.90*1.48*46+1.40*1.48	131.42
		w miejscu bramy 1.75*1.655*2	5.79
		Jm. m2	Razem: <b>137.21</b>