

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: ROZBUDOWA UL. POLOWIECKIEJ W OŚWIĘCIMIU - OGRODZENIA
Nazwy i kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
Adres obiektu budowlanego: ul. Polowiecka w Oświęcimiu
Nazwa i adres zamawiającego: Prezydent Miasta Oświęcim
ul. Zaborska 2, 32-600 Oświęcim
Data opracowania przedmiaru robót: 2018-04-29
Nazwa obiektu lub robót: Ogrodzenia
Nazwa jednostki opracowującej: Projekty Inżynierskie Maria Krzyżowska
34-331 Świnna, ul. Jesienna 4

Data opracowania:
2018-04-29

Autor opracowania:
mgr inż. Marcin Krzyżowski,

.....

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztyorys		ROZBUDOWA UL. POŁOWIECKIEJ W OŚWIĘCIMIU - OGRODZENIA			
1	Element	ST-00	ul. Połowiecka 2a [ogrodzenie - siatka ogrodzeniowa]			
1.1	KNR 225/307/3		Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych	m2	32,000	
1.2	KNR 225/307/1 (1)		Budowa ogrodzenia z siatki na słupkach z rur stalowych obetonowanych	m2	32,000	
2	Element	ST-00	ul. Połowiecka 1 [ogrodzenie - siatka ogrodzeniowa]			
2.1	KNR 225/307/3		Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych	m2	71,000	
2.2	KNR 225/313/4		Rozebranie furtek z siatki stalowej, słupki stalowe	m2	2,000	
2.3	KNR 225/315/2		Rozebranie bramy wjazdowej ze słupkami przybramowymi	m2	8,000	
2.4	KNR 225/307/1 (1)		Budowa ogrodzenia z siatki na słupkach z rur stalowych obetonowanych	m2	71,000	
2.5	KNP 12/705/3		Osadzenie bram metalowych dwuskrzydłowych typu lekkiego	m2	6,400	
2.6	KNP 12/705/1		Osadzenie furtek metalowych jednoskrzydłowych typu lekkiego	m2	1,600	
3	Element	ST-00	ul. Połowiecka 1a [ogrodzenie - ramy z kształt. wypełnienie z elem. met.]			
3.1	KNNR 1/310/2		Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów. Wykopy o głębokości do 1,5 m w gruncie kategorii III	m3	25,960	
3.2	KNR 404/302/3		Rozebranie betonowych cokołów i fundamentów [analogia]	m3	12,980	
3.3	KNR 401/354/15		Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki słupków stalowych	szt	20,000	
3.4	KNR 401/1306/1		Demontaż konstrukcji ramowej ogrodzenia	szt	19,000	
3.5	KNR 225/315/2		Rozebranie bramy wjazdowej na słupkach metalowych	m2	6,400	
3.6	KNR 225/317/4		Rozebranie furtek wejściowych	m2	1,920	
3.7	Kalkulacja własna		Odwóz na odległość 10 km materiałów z rozbiórki, wraz z opłatą za utylizację . Załadowanie mechaniczne.	t	25,960	
3.8	KNNR 1/307/2		Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobywaniem urobku. Grunt kategorii III-IV [30%]	m3	11,330	
3.9	KNNR 1/202/4		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III [70%]	m3	378,050	
3.10	KNNR 2/1601/2		Cokoły z fundamentami. Cokoły betonowe o wymiarach 0,20x0,30 m, fundament o wymiarach 0,20x0,80 mm	m	59,000	
3.11	KNNR 1/318/1		Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m. Grunt kategorii I-III	m3	28,320	
3.12	KNR 401/1301/1 (1)		Montaż ogrodzenia w ramach na słupach z kształtowników z wbudowaniem kształtowników walcowanych [analogia]	m2	118,000	
3.13	KNP 12/705/3		Osadzenie bram metalowych dwuskrzydłowych typu lekkiego	m2	6,400	
3.14	KNP 12/705/1		Osadzenie furtek metalowych jednoskrzydłowych typu lekkiego	m2	1,600	
4	Element	ST-00	ul. Połowiecka 9			
4.1	KNR 225/308/2		Rozebranie ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych	m2	117,000	
4.2	KNR 225/315/2		Rozebranie bramy wjazdowej na słupkach metalowych	m2	6,400	
4.3	KNR 225/317/4		Rozebranie furtek wejściowych na słupkami z rur	m2	1,920	
4.4	KNR 225/308/1 (1)		Budowa ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych ażurowych	m2	117,000	
4.5	KNP 12/705/3		Osadzenie bram dwuskrzydłowych typu lekkiego	m2	6,400	
4.6	KNP 12/705/1		Osadzenie furtek jednoskrzydłowych typu lekkiego	m2	1,600	
5	Element	ST-00	ul. Połowiecka 4c, [ogrodzenie - siatka ogrodzeniowa]			
5.1	KNR 225/307/3		Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych	m2	2,000	
5.2	KNR 225/307/1 (1)		Budowa ogrodzenia z siatki na słupkach z rur stalowych obetonowanych	m2	2,000	
6	Element	ST-00	ul. Połowiecka 6 [ogrodzenie z prefabrykowanych elem. bet.]			
6.1	KNR 225/308/2		Rozebranie ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych	m2	80,000	
6.2	KNR 225/315/6		Rozebranie bramy wjazdowej ze słupkami przybramowymi na słupkach żelbetowych	m2	4,800	
6.3	KNR 225/308/1 (1)		Budowa ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych ażurowych	m2	80,000	
6.4	KNP 12/705/3		Osadzenie bram dwuskrzydłowych typu lekkiego	m2	6,400	
7	Element	ST-00	Połowiecka 7			
7.1	KNNR 1/310/2		Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów. Wykopy o głębokości do 1,5 m w gruncie kategorii III	m3	9,020	
7.2	KNR 404/302/3		Rozebranie betonowych fundamentów	m3	4,310	
7.3	KNR 401/354/15		Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych	szt	26,000	
7.4	KNR 404/102/1		Rozebranie murów i słupów z cegły powyżej terenu	m3	3,400	
7.5	KNR 225/310/2		Rozebranie ogrodzenia z elem. drewnianych	m2	6,300	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
7.6	Kalkulacja własna		Odwóz na odległość 10 km materiałów z rozbiórki, wraz z opłatą za utylizację . Załadowanie mechaniczne.	t	8,620	
7.7	KNR 225/315/3		Rozebranie bramy wjazdowej	m2	12,800	
7.8	KNR 225/317/6		Rozebranie furtek wejściowych	m2	3,600	
7.9	KNNR 1/307/2		Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV [30%]	m3	3,940	
7.10	KNNR 1/202/4		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III [70%]	m3	9,180	
7.11	KNNR 2/1601/2		Fundament betonowy	m	20,500	
7.12	KNNR 1/318/1		Zasypywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m. Grunt kategorii I-III	m3	9,840	
7.13	KNR 202/1807/1		Słupy z fundamentami o wysokości 1,8 m,cegłane o przekroju 51x51 cm.	szt	8,000	
7.14	KNNR 2/301/1		Cokół z cegieł budowlanych pełnych	m3	1,310	
7.15	KNNR 2/1001/1		Tynki zewnętrzne zwykłe III kategorii na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	45,130	
7.16	KNNR 2/1605/1		Ogrodzenie drewniane. Sztachety z listew o rozstawie co 10 cm	m2	6,300	
7.17	KNP 12/705/3		Osadzenie bram dwuskrzydłowych typu lekkiego	m2	12,800	
7.18	KNP 12/705/1		Osadzenie furtek jednoskrzydłowych typu lekkiego	m2	3,200	