

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

,
NAZWA INWESTYCJI : Remont ogrodzenia kompleksu wojskowego w Lublińcu ul. Cyrana 8
ADRES INWESTYCJI : Lubliniec ul. Cyrana 8
INWESTOR : 4 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Gliwicach
ADRES INWESTORA : ul. Gen. Andersa 47 44-121 Gliwice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Józef Brodziak

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - Analogia: rozebranie ogrodzenia z płyt betonowych 6.25	m ³ m ³	 6.250	
				RAZEM	6.250
2	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ogrodzenia murowanego z cegły klinkierowej 4	m ³ m ³	 4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - fundamentu ogrodzenia murowanego 0.96	m ³ m ³	 0.960	
				RAZEM	0.960
4	KNR 2-02 1804-05	Ogrodzenie z płyt betonowych na słupkach żelbetonowych zabetonowanych w gruncie 15x15x320cm o wysokości 2,5m 126.7	m m	 126.700	
				RAZEM	126.700
5	KNR-W 2-02 1802-04	Ogrodzenie panelowe o wysokości 2m z drutu 5mm ocynkowane i malowane proszkowo - dodatkowo na całej wysokości z zaplecioną taśmą ogrodzeniową z tworzywa sztucznego (opis wg specyfikacji technicznej) 59.3	m m	 59.300	
				RAZEM	59.300
6	KNR-W 2-02 1801-02	Cokoły betonowe o wymiarach 2,0m x 0,25m prefabrykowane pod ogrodzenie panelowe 59.3	m m	 59.300	
				RAZEM	59.300
7	KNR-W 2-02 1808-09	Furtka z paneli w ramie z profilu zamkniętego c wymiarach 2000mm x 1000mm z zamkiem i elektrozaczepem z słupkami ocynkowana i malowana proszkowo, dodatkowo na całej wysokości z zaplecioną taśmą ogrodzeniową z tworzywa sztucznego (opis wg specyfikacji technicznej) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-02 1808-09	Brama przesuwna z paneli w ramie z profilu zamkniętego o wymiarach w świetle 4600mm x 2000mm otwierana na pilot z automatem z słupkami malowana proszkowo, dodatkowo na całej wysokości z zaplecioną taśmą ogrodzeniową z tworzywa sztucznego (opis wg specyfikacji technicznej) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-02 1808-09	Brama przesuwna z paneli w ramie z profilu zamkniętego o wymiarach w świetle 4000mm x 2000mm otwierana na pilot z automatem słupkami malowana proszkowo, dodatkowo na całej wysokości z zaplecioną taśmą ogrodzeniową z tworzywa sztucznego (opis wg specyfikacji technicznej) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-04 0814-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stali okrągłej średnicy 38-50mm - demontaż elementów ogrodzenia z przęseł i słupków metalowych 38	szt szt	 38.000	
				RAZEM	38.000
11	KNR 4-04 0813-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych kątowników równoramiennych o wymiarach 30x30x4mm, 40x40x5mm, 60x60x8mm - demontaż elementów ogrodzenia z przęseł i słupków metalowych 120	szt szt	 120.000	
				RAZEM	120.000
12	KNR-W 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione w gruncie suchym i wilgotnym o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m kategorii I-II - wykop pod ławę fundamentową części ogrodzenia i bram przesuwnych 4	m ³ m ³	 4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych o średnicy 10-14mm 82	kg kg	 82.000	
				RAZEM	82.000
14	KNR-W 4-01 0203-03	Uzupełnienie w elementach konstrukcyjnych (z betonu monolitycznego) niezbrojonych ścian o grubości ponad 20cm - ława fundamentowa części ogrodzenia murowanego i bram przesuwnych 4	m ³ m ³	 4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR-W 4-01 0316-02	Uzupełnienie słupków o wymiarach 1 1/2x1 1/2 cegły z cegły klinkierowej pełnej - słupki ogrodzenia murowanego 0.58	m ³ m ³	 0.580	
				RAZEM	0.580
16	KNR-W 4-01 0203-13	Uzupełnienie w elementach konstrukcyjnych (z betonu monolitycznego) zbrojonych czapek słupków ogrodzenia murowanego 0.7	m ² m ²	 0.700	
				RAZEM	0.700
17	KNR-W 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian cegłą klinkierową na zaprawie cementowej - przemurowanie ogrodzenia z cegły klinkierowej pełnej 1.15	m ³ m ³	 1.150	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 4-01 1301-10 analogia	Uzupełnienie ogrodzenia metalowego - montaż wypełnienia pól pomiędzy słupkami ogrodzenia muranego przęsłami metalowymi z demontażu (materiał inwestora)	m ²	RAZEM	1.150
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych kratowych - przęsł metalowych ogrodzenia	m ²		
		56	m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
20	KNR 7-12 0204-02	Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania chlorokauczukowymi, konstrukcji stalowych kratowych - przęsł metalowych ogrodzenia	m ²		
		56	m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
21	KNR-W 4-03 1016-04	Osadzenie kołków metalowych rozporowych o średnicy do 10mm na ścianie i słupkach ogrodzenia pod wysięgniki z kątownika	szt		
		250	szt	250.000	
				RAZEM	250.000
22	KNR-W 2-02 1217-01	Wysięgniki z kątowników stalowych 40x40x5mm o długości 1,5m montowane do słupków ogrodzeniowych - pod montaż concertiny	m		
		187.5	m	187.500	
				RAZEM	187.500
23	KNR-W 2-02 1804-13	Zabezpieczenie z drutu typu zasieki concertina (druć ostrzowy ocynkowany) przestrzenna o średnicy zwoju 45cm na gotowych wysięgnikach	m		
		250.5	m	250.500	
				RAZEM	250.500
24	KNR-W 5-10 0316-04	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II	m ³		
		6.2	m ³	6.200	
				RAZEM	6.200
25	KNR-W 5-10 0317-04	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II	m ³		
		6.20	m ³	6.200	
				RAZEM	6.200
26	KNR 5 0707-01	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych Kabel YKY 3x1,5mm ² w peszlu osłonowym	m		
		43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
27	KNR 5 0406-03	Montaż aparatów - napędów do bram przesuwanych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 2-02 1210-03	Kraty stalowe, prętowe stałe o powierzchni ponad 2m ² osadzone w ścianach z umocowaniem siatki drobnooczkowej (wg opisu w specyfikacji technicznej)	m ²		
		47.52	m ²	47.520	
				RAZEM	47.520
29	KNR 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100kg - słup do przesunięcia w inną lokalizację	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 5-10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii NN, na wysięgniku jednoramiennym z lampą rtęciową z 1 żarówką istniejącej lampy z demontażu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej	m		
		106.1	m	106.100	
				RAZEM	106.100
32	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
33	KNR 2-31 0815-03 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki brukowej o grubości 7cm na podsypce piaskowej	m ²		
		419.42	m ²	419.420	
				RAZEM	419.420
34	KNR 2-31u1 0400-03	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej 20x10cm o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 7cm - Kostka brukowa z rozbiórki	m ²		
		419.42	m ²	419.420	
				RAZEM	419.420
35	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		106.1	m	106.100	
				RAZEM	106.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
37		Wykonanie wytyczenia geodezyjnego przed montażem ogrodzenia oraz inwentaryzacji geodezyjnej trasy ogrodzenia po wykonaniu 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 5-08 0406-01 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (wideodomofonu) - tablica przyzywowa montowana na słupku furtki wejściowej wraz okablowaniem zasilającym (ok. 12m) 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 5-08 0406-02 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (wideodomofonu) - aparat odbiorczy montowany na dyżurce budynku nr 1 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 2-31 0703-02 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - Montaż na ogrodzeniu tablic informacyjnych "Teren wojskowy wstęp wzbroniony" wg wzoru w Specyfikacji technicznej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR 2-31 0703-02 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - Montaż na ogrodzeniu tablic informacyjnych "Zakaz lotów bezzałogowymi statkami powietrznymi" wg wzoru w Specyfikacji technicznej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000