

Przedmiar robót

Rewitalizacja i zagospodarowanie terenów pomilitarnych po zniszczonych elementach Fortu - I etap

Budowa: FORT CYTADELOWY 2 "KOŚCIUSZKO"

Inwestor: Gmina Miejska Kraków - Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie, ul. Bolesława Czerwieńskiego 16

Zarząd Budynków Komunalnych
Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Marek Konieczny
RP-Upr. 248/92

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Rewitalizacja i zagospodarowanie terenów pomilitarnych po zniszczonych elementach Fortu - I etap		
1	Element	Roboty izolacyjne		
1	KNR 401/104/3	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii IV	m3	112,000
2	TZKNBK 8/105/5	Czyszczenie ścierne lub chemiczne sklepień cylindrycznych, łuków, i arkad (poz 151)	m2	331,500
3	TZKNC 6/101/13 (1)	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach metodą chemiczną (dezynfekcja)	dm2	33 150,000
4	KNR 401/726/3 (2)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5 m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg)	m2	309,500
5	KNR 41/102/1	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia, gruntowanie, ręcznie np. Deitermann, Remmers, etc.	m2	309,50
6	KNR 41/106/4	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej pod ciśnieniem, Hydroizolacja - wysokoelastyczna, dwuskładnikowa masa uszczelniająca, niezawierająca rozpuszczalników, 2 warstwy z wklejoną siatką z polipropylenu np. Deitermann, Remmers, etc.	m2	309,50
7	KNR 911/101/4 (2)	Geowłóknina chłonno-ochronna	m2	309,50
8	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni	m2	309,50
9	KNR 202/607/1	p/a - Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z maty bentonitowej na przyporach	m2	22,000
10	KNR BC 2/111/6 (1)	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i cegły (mur mieszany), iniekcja 1-rzędowa, w murze o gr. 3 1/2 cegły np. Deitermann, Remmers, etc.	mb	112,000
11	KNR BC 2/111/7 (1)	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i cegły (mur mieszany), iniekcja 1-rzędowa, dodatek za pogrubienie muru o 1/2 cegły dla ścian o gr. ponad 3 1/2 cegły np. Deitermann, Remmers, etc. Krotność=2	mb	112,000
12	KNR 401/105/3	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii IV	m3	420,000
2	Element	Pogłębienie dna fosy w celu odsłonięcia murów fortyfikacji i ukazania oryginalnego zarysu fortu		
13	KNR 221/112/1	Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów, koszenie na terenie niezadrzewionym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	178,500
14	KNR 221/112/2	Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów, koszenie na terenie zadrzewionym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	416,500
15	KNR 221/112/3	Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów, wygrabianie i zebranie w stosy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	595,000
16	KNR 221/110/9	Karczowanie drzew, twardych, średnica pni 41-65 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	20,000
17	KNR 221/110/10	Karczowanie drzew, twardych, dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=3	szt	2,000
18	SEK 601/401/4	Mechaniczne frezowanie pniaków, pniaki Fi' 36-45 cm	szt	4,000
19	SEK 601/401/4	p.a. Mechaniczne frezowanie pniaków, pniaki powyżej Fi' 45 cm Krotność=1,12	szt	18,000
20	KNR 221/101/1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	64,000
21	KNR 221/101/4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	64,000
22	KNR 221/101/5	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=40	m3	64,000
23	Kalkulacja indywidualna	Ręczne oczyszczenie muru z odwarstwionych cegieł, kamieni, gałęzi	m2	595,000
24	KNR 201/201/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii IV	m3	1 450,000
25	KNR 401/104/3	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii IV	m3	678,400
26	KNR 401/108/7	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii IV	m3	1 669,025
27	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność=19	m3	1 669,025
3	Element	Nadzory		
28	Kalkulacja indywidualna	Nadzór archeologiczny	kpl	1,000
4	Element	Wykonanie nasypów muru z krenelażem		
31	KNR 201/229/3 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 m, grunt kategorii IV, spycharka 55 kW (75 KM)	m3	459,375
	KNR 401/105/3	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii IV	m3	196,875
33	KNR 201/314/2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV	m3	656,250
34	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi	m3	656,250

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35	KNR 911/101/4 (2)	Geowłóknina chłonno-ochronna	m2	630,00
36	KNR 911/101/4 (2)	Strukturalna włóknina chłonno-drenażowa	m2	630,00
37	DC 19/416/1 (1)	System profili zabezpieczający przed osunięciem warstwy wegetacyjnej	m	52,500
38	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5' cm	m2	630,000
39	KNR 201/510/2	Dodatek za każde następne 5' cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp Krotność=4	m2	630,000

Załącznik nr 1 do projektu
Inspektor Nadzoru Inżynierskiego

Marek Koniczny
RP-Upr. 248/92

