

Przedmiar robót

Zabezpieczenie Ruin Zamku - konserwatorskie, murowe

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja 59-610 Wleń dz.nr 230, Obręb Łupki

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Prace porządkowe - zwałowisko na dziedzińcu

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych TZKNBK3-020	Ręczne ścinanie zagajników - drzewa i krzewy iglaste i liściaste o grubości do 7 cm z wykarczowaniem pni krotność= 1,000	szt	150,000
2	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010107-09-040	Wykonanie i rozebranie rynny krotność= 1,000	m	10,000
3	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19010730-0010-06 0	Przewożenie taczkami tłucznia kamiennego na odl.do 30 m w poziomie - usunięcie hałdy kamieni w południowej części dziedzińca - zdjęcia nr2 krotność= 1,000	m3	57,270
4	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19010730-0020-06 0	Przewożenie taczkami tłucznia kamiennego - za każde dalsze 10 m w poziomie zdjęcia nr3 krotność= 1,000	m3	57,270
5	wg nakładów rzeczowych TZKNBK2-050	Zdjęcie warstwy urodzajnej ziemi o grubości do 30 cm bez darniny - usunięcie zwałowiska na dziedzińcu przed wieżą zdjęcia nr2 krotność= 1,000	m2	171,100
6	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010116-04-060	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru - zwałowisko przed wieżą- przyjęto 1,2m wysokości zdjęcia nr3 krotność= 1,000	m3	205,320

2. Prace murowe - mury wewnętrzne i zewnętrzne

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19040101-0540-06 0	Ręczna rozbiórka muru z kamienia na zapr. wapiennej - warunki utrudnione wsp.R=2 zdjęcia nr4,5,6,7 krotność= 1,000	m3	85,001

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19040101-0570-020	Ręczne oczyszczenie cegły z zaprawy wapiennej z wybraniem do odzysku i ułożeniem w koźły Charakterystyka Robót: analogia krotność= 1,000	szt	10 200,120
9	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19040101-0610-060	Mury na otwartym terenie(murki, ogrodzenia ,skarpy) z kamienia łamanego twardego na zaprawie cem.-wapiennej - warunki utrudnione wsp. R=2 krotność= 1,000	m3	117,101
10	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010316-01-025	Naprawa powierzchni murów z kamienia bez wykucia o gł. do 15 cm i pow. do 0,15 m2 krotność= 1,000	msc	45,000
11	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010326-19-050	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoiny do 0.01 m2 bez wykucia spoin krotność= 1,000	m2	258,700
12	wg nakładów rzeczowych KNR AT-40 0104-03-050	Usunięcie zmurszałych spoin w murach mieszanych krotność= 1,000	m2	203,500
13	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010606-02-050	Wykonanie zabezpieczenia korony murów - zaprawa wodoszczelna mineralna np. system REMMERS Charakterystyka Robót: analogia krotność= 1,000	m2	203,500

3. Wieniec górny W-1 - wykonać zgodnie z projektem

1	2	3	4	5
14	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010202-02-033	Przygotowanie i montaż zbrojenia - konstrukcje proste ze stali o śr. ponad 12 mm-8 pretów fi 20 mm po długości wienca, z transportem materiału na plac budowy krotność= 1,000	kg	2 236,832
15	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010202-03-033	Przygotowanie i montaż zbrojenia - konstrukcje wymagające gięcia zbrojenia o śr. do 10 mm 2 x strzemiona z pretów fi 8 mm co 20 cm krotność= 1,000	kg	595,998
16	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010201-04-050	Deskowanie konstrukcji prostych betonowych i żelbetowych o pow. w rozwinięciu 1,0- 2,0 m2 krotność= 1,000	m2	113,200
17	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010203-16-060	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych prostych przy najmniejszym wymiarze ponad 20 cm o obj. ponad 1,5 m3- z transportem materiału na plac budowy w warunkach utrudnionych wsp. R=2 krotność= 1,000	m3	39,620

4. Przemurowanie trójkąta obok baszty - zdjęcia nr 1

--	--	--	--	--

1	2	3	4	5
18	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19040101-0540-060	Ręczna rozbiórka muru z kamienia na zapr. wapiennej krotność= 1,000	m3	11,010
19	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19040101-0570-060	Mury ścian z kamienia łamanego twardego na zaprawie cementowo-wap.ponad 2 m2 krotność= 1,000	m3	11,010
20	wg nakładów rzeczowych KNR AT-30 0207-07-050	Rusztowania przestrzenne stojakowe Allround o rozstawie stojaków 2,57 m i wysokości do 16 m krotność= 1,000	m2	90,000
21	wg nakładów rzeczowych	Czas pracy rusztowań grupy I krotność= 1,000		0,000

5. Uzupełnienie drenażu powierzchniowego (dziejziniec)

1	2	3	4	5
22	wg nakładów rzeczowych TZKNBK9-050	Plantowanie terenu pod latą w gruncie kat. IV krotność= 1,000	m2	198,690
23	wg nakładów rzeczowych TZKNBK0-060	Wykop wąskoprzestrzenny o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1 m w gruncie wilgotnym kat. I-V- pod sączki drenarskie przyjęto 1m3 wykopu na 1 mb sączka, przyjęto 70% kubatury wykopów krotność= 1,000	m3	10,560
24	wg nakładów rzeczowych TZKNBK3-060	Ręczne odspajanie gruntów skalistych - grunt kat. X przyjęto 30% kubatury wykopów krotność= 1,000	m3	1,980
25	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19010306-0010-060	Przenoszenie w nosilkach ziemi kat.II i III w jednym poziomie na odległość do 30 m krotność= 1,000	m3	10,560
26	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19010306-0020-060	Przenoszenie w nosilkach ziemi kat.II i III - za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie- łącznie na 50mb krotność= 2,000	m3	10,560
27	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0517-02-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe RAUDREN firmyREHAU DN315 - kineta z osadnikiem, rura wznosna, właz, łączniki redukcyjne, zaślepki krotność= 1,000	szt	1,000

1	2	3	4	5
28	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010611-04-040	<i>Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym – rury drenażowe RAUDREN G firmy REHAU 100 mm ze szczelinami, złączki dwukielichowe, kolana, trójniki ,przylączy boczne krotność= 1,000</i>	m	16,000
29	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-07-060	<i>Sączi żwirowe odwodnienia z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, z dostarczeniem materiału na dziedziniec zamku krotność= 1,000</i>	m3	5,760
30	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19010305-0040-060	<i>Przenoszenie w nosilkach piasku - za każdy 1 m wysokości wnoszenia krotność= 10,000</i>	m3	5,760
31	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19010306-0010-060	<i>Przenoszenie w nosilkach ziemi kat.II i III w jednym poziomie na odległość do 30 m Charakterystyka Robót: analogia krotność= 10,000</i>	m3	5,760
32	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19010306-0020-060	<i>Przenoszenie w nosilkach ziemi kat.II i III - za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie krotność= 5,000</i>	m3	5,760
33	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020607-03-050	<i>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne -hydroizolacja Varnamo EPDM Greenseal gr. 2 mmfirmy TRELLEBORG kanałów ,rowów itp., z dostarczeniem materiału na dziedziniec zamku krotność= 1,000</i>	m2	198,690
34	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020607-03-050	<i>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne warstwa dolna , geowłóknina Terram 3000 260g/m2 firmy TERRAM kanałów i rowów z dostarczeniem na dziedziniec krotność= 1,000</i>	m2	198,690
35	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020607-03-050	<i>Warstwa drenująco magazynująca Platon DE 25 firmy TRELLEBORG z dostarczeniem materiału na dziedziniec zamku Charakterystyka Robót: analogia krotność= 1,000</i>	m2	198,690
36	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020607-03-050	<i>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne – warstwa górna, geowłóknina Terram 3000 260 g/m2 firmy TERRAM kanałów ,rowów itp., z dostarczeniem materiału na dziedziniec zamku krotność= 1,000</i>	m2	198,690
37	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210218-02-060	<i>Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim krotność= 1,000</i>	m3	39,738

1	2	3	4	5
38	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210402-01-050	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia krotność= 1,000	m2	198,690
39	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 1910Im 0101-02-050	Montaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów o obwodzie elementów do 6 m/m2 i grubości elementów do 6 cm krotność= 1,000	m2	15,500

6. Roboty malarskie - kraty i balustrady

1	2	3	4	5
40	wg nakładów rzeczowych KNR 00-250101-01-050	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem krotność= 1,000	m2	35,600
41	wg nakładów rzeczowych KNR 00-250104-02-050	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B krotność= 1,000	m2	35,600
42	wg nakładów rzeczowych KNR 00-250103-02-050	Odłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych krotność= 1,000	m2	35,600
43	wg nakładów rzeczowych KNP 2-011313-0102-040	Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami pierwszy raz krotność= 1,000	m	35,600
44	wg nakładów rzeczowych KNP 2-011313-0103-040	Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami drugi raz krotność= 1,000	m	35,600

7. Schody wejściowe na basztę po usunięciu zwałowiska

1	2	3	4	5
45	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022112-04-040	Stopnie proste blokowe o przekroju do 0.06 m2 krotność= 1,000	m	20,000