

# Przedmiar robót

Obiekt Poziemia Zamku Książąt Pomorskich w Szczecinie - wejście do tuneli  
Lokalizacja Zamek Książąt Pomorskich w Szczecinie, ul.Korsarzy 34, 70-540 Szczecin, dz. nr 7/6, obręb 1037 Szczecin Śródmieście  
Inwestor Zamek Książąt Pomorskich w Szczecinie  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin

---

Luty 2021

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Poziemia Zameku Książąt Pomorskich w Szczecinie - wejście do tuneli

Nr	Opis robót
<b>1</b>	<b>WEJŚCIE DO TUNELI</b>
1.1	Roboty przygotowawcze
1.1.1	Zabezpieczenie i uporządkowanie terenu
1.1.2	Roboty ziemne
1.1.3	Roboty rozbiórkowe
1.2	Roboty ogólnobudowlane
1.2.1	Obudowa wejścia
1.3	Instalacje elektryczne
1.3.1	Oświetlenie wejścia

Poziemia Zameku Książąt Pomorskich w Szczecinie - wejście do tuneli

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1 WEJŚCIE DO TUNELI</b>		
		<b>1.1 Roboty przygotowawcze</b>		
		<b>1.1.1 Zabezpieczenie i uporządkowanie terenu</b>		
1	KNR 2-01 0111/02	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu, z wywiezieniem 10,0*15,0	m2	150,000
		razem	m2	150,000
2	KNR 2-01 0110/05	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu gałęzi - dalsze 13km odwozu  (Krotność= 26) 150,0*0,05	mp	7,500
		razem	mp	7,500
3	KNR 2-25 0309/01	Budowa ogrodzenia pełne z blachy fałdowej ocynkowanej na słupkach stalowych  10*2+15,0*2	m2	50,000
		razem	m2	50,000
4	KNR 2-25 0309/02	Rozebranie ogrodzenia pełnego z blachy fałdowej ocynkowanej na słupkach stalowych  10*2+15,0*2	m2	50,000
		razem	m2	50,000
		<b>1.1.2 Roboty ziemne</b>		
5	KNR 2-31 0101/05	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II	m2	12,000
6	KNR 2-01 0516/04	Umocnienie skarp pyłami betonowymi chodnikowymi o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	12,000
7	KNR 2-01 0215/07	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 - mechan. 70% 85,0*0,70	m3	59,500
		razem	m3	59,500
8	KNR 2-01 0310/03	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii IV ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład - ręcznie 30% 85,0*0,30	m3	25,500
		razem	m3	25,500
9	KNR 2-01 0212/06	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - załadunek gruntu	m3	85,000
10	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - odwóz gruntu na dalszą odległość (Krotność= 28)	m3	85,000
11	KNR-W 2-01 0316/04	Umocnienie balami drewnianymi ścian wykopów o głębokości do 6,0m pod obiekty specjalne na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kategorii III-IV wraz z rozbiórką	m2	64,000
12	KNR 2-05 0208/05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250kg - montaż ram z dwut.200 (R,S=1,5) (5*2+4,0*2)*0,0224*1	t	0,403
		razem	t	0,403
13	KNR-W 2-01 0618/02	Studzienki zbiorcze drenażowe o średnicy nominalnej 800mm w gruncie kategorii III - studzienki do odpompowania wody z dna wykopu	szt	2,000
		<b>1.1.3 Roboty rozbiórkowe</b>		
14	KNR 4-04 0101/05	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowej poniżej poziomu terenu - rozbiórka fragmentów budowli i odgruzowanie	m3	12,000
15	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	12,000

Poziemia Zameku Książąt Pomorskich w Szczecinie - wejście do tuneli

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 14)	m3	12,000
<b>1.2 Roboty ogólnobudowlane</b>				
<b>1.2.1 Obudowa wejścia</b>				
17	KNR-W 2-02 0101/06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ANALOGIA: ściany gr.25cm z bloczków betonowych  22,05*0,25	m3	5,513
		razem	m3	5,513
18	KNR 2-22 0204/01	Elementy dachowe montowane ręcznie z płyt żelbetonowych drobnowymiarowych płaskich o masie do 150kg na dachach o nachyleniu połaci do 10%	szt	8,000
19	KNR 2-22 0205/01	Daszki montowane ręcznie z dwóch elementów żelbetonowych prefabrykowanych o powierzchni jednego elementu 0,8m2 i masie 150-200kg	szt	8,000
20	KNR 19-01 0914/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm z zatarciem na ostro	m2	12,000
21	KNR-W 2-02 0502/01	Pokrycie dachów o podłożu betonowym papą asfaltową w dwóch warstwach na lepiku asfaltowym na zimno	m2	12,000
22	KNR 2-22 0905/03	Wrota stalowo-drewniane rozsuwane nieocieplone dwuskrzydłowe	szt	1,000
23	KNR 2-22 0603/02	Schody o stopniach nasadzanych	m2	6,500
24	KNR 2-22 0603/03	Balustrady z poręczami	m2	7,000
<b>1.3 Instalacje elektryczne</b>				
<b>1.3.1 Oświetlenie wejścia</b>				
25	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III  150*0,60*0,40	m3	36,000
		razem	m3	36,000
26	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m  (Krotność= 2)	m	150,000
27	KNNR 5 0707/01	Ręczne układanie kabli rowach kablowych - YKY 3x10mm	m	155,000
28	KNR 5-08 0608/07	Układanie bednarki w rowach kablowych - przekrój bednarki: FeZn 25x4	m	20,000
29	KNNR 5 0702/01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii I-II  150*(0,60-0,20)*0,40	m3	24,000
		razem	m3	24,000
30	KNNR 5 1302/02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.	2,000
31	KNNR 5 1001/01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg h=4m	szt	2,000
32	KNNR 5 1002/01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	2,000

Poziemia Zameku Książąt Pomorskich w Szczecinie - wejście do tuneli

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNNR 5 1004/01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt	2,000