

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT TUNELU POD PRZEJAZDEM KOLEJOWYM W JABŁONOWIE POMORSKIM
ADRES INWESTYCJI : 87-330 Jabłonowo Pomorskie, ul. Kolejowa
INWESTOR : Miasto i Gmina Jabłonowo Pomorskie
ADRES INWESTORA : 87-330 Jabłonowo Pomorskie, ul. Główna 28
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż Marcin Olszewski
DATA OPRACOWANIA : 18.03.2016 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.03.2016 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Tunel			
1.1		Posadzka			
1 d.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 0.32*2.50*13+0.14*2.50*13 0.32*2.40*10+0.14*2.40*11 (0.14*0.32*13+0.14*0.14*13)*2 (0.14*0.32*11+0.14*0.14*11)*2 2.50*2.40 0.32*(2.50+2.40) 0.32*(2.50+28.50+2.50+23.70) 0.32*2.40*8+0.14*2.40*9 0.32*2.40*9+0.14*2.40*10 1.20*2.40+0.48*2.40 (0.14*0.32*9+0.14*0.14*9+0.32*1.20+0.14*0.32*10+0.14*0.14*10+0.32*1.00)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	14.95 11.38 1.67 1.42 6.00 1.57 18.30 9.17 10.27 4.03 3.86	
				RAZEM	82.62
2 d.1.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2.50*2.50	m ² m ²	6.25	
				RAZEM	6.25
3 d.1.1	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 2.50*2.50	m ² m ²	6.25	
				RAZEM	6.25
4 d.1.1	KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5 d.1.1	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 2.50*2.50	m ² m ²	6.25	
				RAZEM	6.25
6 d.1.1	KNR 2-31 23103-03 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm - kostka z odzysku 2.50*2.50	m ² m ²	6.25	
				RAZEM	6.25
7 d.1.1	KNR 2-31 1004-02	Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton, kostka) 28.70*2.50	m ² m ²	71.75	
				RAZEM	71.75
8 d.1.1	KNR-W 2-02 1120-01 modyfikowana	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej 0.32*2.50*13+0.14*2.50*13 0.32*2.40*10+0.14*2.40*11 2.50*2.40 0.32*2.40*8+0.14*2.40*9 0.32*2.40*9+0.14*2.40*10 1.20*2.40+0.48*2.40	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	14.95 11.38 6.00 9.17 10.27 4.03	
				RAZEM	55.80
9 d.1.1	KNR-W 2-02 1115-02 modyfikowana	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - cokoliki przy schodach (0.32*13+0.15*13)*2 (0.32*11+0.15*11)*2 (0.32*9+0.15*9+1.20+0.32*10+0.15*10+1.00)*2 0.15*(2.50+2.40)	m m m m	12.22 10.34 22.26 0.74	
				RAZEM	45.56
10 d.1.1	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - cokoliki przy ścianie tunelu 0.15*(2.50+28.50+2.50+23.70)	m m	8.58	
				RAZEM	8.58
1.2		Ściany			
11 d.1.2	KNR AT-08 0109-06	Mycie powierzchni porowatej pokrytej graffiti zmywarką ciśnieniową wodą gorącą 2.50*3.00+(1.75+3.00)/2*2.60+1.20*1.75+(0.20+1.75)/2*2.70+0.50*0.20 (1.75+3.00)/2*2.55+1.20*1.75+(0.20+1.75)/2*2.70+0.50*0.20+0.60*2.50 2.40*3.00+23.70*2.50+2.40*3.35+23.70*2.50	m ² m ² m ² m ²	18.51 12.39 133.74	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		23.70*2.50 2.50*3.35+(2.50+1.70)/2*3.20+1.70*3.85*0.5 2.40*1.70+3.85*1.70*0.5+(3.35+1.50)/2*3.20+2.40*1.50+2.50*0.60	m ² m ² m ²	59.25 18.37 20.21	
				RAZEM	262.47
12 d.1.2	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności - ściany 2.50*3.00+(1.75+3.00)/2*2.60+1.20*1.75+(0.20+1.75)/2*2.70+0.50*0.20 (1.75+3.00)/2*2.55+1.20*1.75+(0.20+1.75)/2*2.70+0.50*0.20+0.60*2.50 2.40*3.00+23.70*2.50+2.40*3.35+23.70*2.50 23.70*2.50 2.50*3.35+(2.50+1.70)/2*3.20+1.70*3.85*0.5 2.40*1.70+3.85*1.70*0.5+(3.35+1.50)/2*3.20+2.40*1.50+2.50*0.60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18.51 12.39 133.74 59.25 18.37 20.21	
				RAZEM	262.47
13 d.1.2	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) - 10% powierzchni ścian 26	m ² m ²	 26.00	
				RAZEM	26.00
14 d.1.2	KNR 4-01 0731-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cyklinowanych z suchych mieszanek szalchetnych średnio- i drobnziarnistych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach (do 1 m ² w 1 miejscu) - 10% powierzchni ścian 26	m ² m ²	 26.00	
				RAZEM	26.00
15 d.1.2	KNR 4-01 1204-03 modyfikowana	Trzykrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie Krotność = 1.5 2.50*3.00+(1.75+3.00)/2*2.60+1.20*1.75+(0.20+1.75)/2*2.70+0.50*0.20 (1.75+3.00)/2*2.55+1.20*1.75+(0.20+1.75)/2*2.70+0.50*0.20+0.60*2.50 2.40*3.00+23.70*2.50+2.40*3.35+23.70*2.50 23.70*2.50 2.50*3.35+(2.50+1.70)/2*3.20+1.70*3.85*0.5 2.40*1.70+3.85*1.70*0.5+(3.35+1.50)/2*3.20+2.40*1.50+2.50*0.60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18.51 12.39 133.74 59.25 18.37 20.21	
				RAZEM	262.47
1.3		Gzymsy			
16 d.1.3	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 0.50*(9.20+2.50) 0.80*9.20 0.60*(4.00+6.00+2.50+2.50+5.70+2.50+4.00)	m ² m ² m ²	 5.85 7.36 16.32	
				RAZEM	29.53
17 d.1.3	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne 0.50*(9.20+2.50) 0.80*9.20 0.60*(4.00+6.00+2.50+2.50+5.70+2.50+4.00)	m ² m ² m ² m ²	 5.85 7.36 16.32	
				RAZEM	29.53
18 d.1.3	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca 0.50*(9.20+2.50) 0.80*9.20 0.60*(4.00+6.00+2.50+2.50+5.70+2.50+4.00)	m ² m ² m ² m ²	 5.85 7.36 16.32	
				RAZEM	29.53
19 d.1.3	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia 0.50*(9.20+2.50) 0.80*9.20 0.60*(4.00+6.00+2.50+2.50+5.70+2.50+4.00)	m ² m ² m ² m ²	 5.85 7.36 16.32	
				RAZEM	29.53
1.4		Balustrady			
20 d.1.4	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (10.00+10.00+2.50)*1.00 (5.00+6.00+2.50+2.50+6.00)*1.00	m ² m ² m ²	 22.50 22.00	
				RAZEM	44.50
21 d.1.4	KNR 4-01 1212-28 modyfikowana	Dwukrotne malowanie farbą olejną pochwyków z rur stalowych okrągłych (0.50+3.30+1.20+3.10)*2+2.00	m m	 18.20	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(4.60+4.00+4.60+2.50+2.50+4.00)*2+2.00$	m	46.40	
				RAZEM	64.60
1.5		Oświetlenie			
22 d.1.5	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00