

PRZEDMIAR ROBÓT

Na podstawie:
STWiORB

Nazwa zadania inwestycyjnego:

**"Program budowy ekranów akustycznych. Modernizacja paneli w ciągu ekranów akustycznych wzdłuż:
Część A: al. 29 Listopada (dz. nr 60/8 obr. S-23) i Część B: ul. Wielicka (dz. dz. nr 395/7 obr. P-55) w Krakowie"**

Lokalizacja:

Część A. Aleja 29 Listopada (dz. nr 60/8 obr. S-23)

Część B. Ulica Wielicka (dz. dz. nr 395/7 obr. P-55)

Inwestor:

Gmina Miejska Kraków - Zarząd Dróg Miasta Krakowa
31-586 Kraków, ul. Centralna 53

Jednostka opracowująca :

Zarząd Dróg Miasta Krakowa

W oparciu o ceny dla robót o podobnym charakterze realizowanych w ZDMK w 2020r.

Data opracowania: 01.08.2021r.

Nr	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość
1	Rozdział	DEMONTAŻ		
1.1	<i>Element</i>	Część A. Aleja 29 Listopada		
1.1.1	Kalkulacja własna	Wykonanie indywidualnych pomiarów niezbędnych do zamontowania belek podwalinowych i paneli dźwiękochłonnych ("zielona ściana") - inwentaryzacja stanu istniejącego	kpl	1
1.1.2	Kalkulacja własna	Wykonanie, uzgodnienie projektu tymczasowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem robót	kpl	1
1.1.3	Kalkulacja własna	Demontaż istniejących paneli dźwiękochłonnych (tzw. „zielona ściana”) wraz z utylizacją (gr. 150mm 160kg/m ³ , 301 m ²) [301m ² * 0,15m * 0,16 t/m ³]	t	7,30
1.1.4	Kalkulacja własna	Demontaż istniejących żelbetonowych belek podwalinowych wraz z ich utylizacją (2,3t/m ³ , 51 m ² , gr. 0,12 m) [51m ² * 0,12m * 2,3 t/m ³]	t	14,10
1.2	<i>Element</i>	Część B. Ulica Wielicka		
1.2.1	Kalkulacja własna	Wykonanie indywidualnych pomiarów niezbędnych do zamontowania belek podwalinowych i paneli dźwiękochłonnych (stalowych, szklanych) - inwentaryzacja stanu istniejącego	kpl	1
1.2.2	Kalkulacja własna	Wykonanie, uzgodnienie projektu tymczasowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem robót	kpl	1
1.2.3	Kalkulacja własna	Demontaż istniejących paneli dźwiękochłonnych (stalowych) wraz z ich utylizacją (gr 150mm, 150kg/m ³ , 278m ²) [278m ² * 0,15m * 0,15 t/m ³]	t	6,30
1.2.4	Kalkulacja własna	Demontaż istniejących paneli dźwiękochłonnych (szklanych) wraz z ich utylizacją (gr. 20mm - 0,024t/m ² , 31 m ²) [31m ² * 0,024 t/m ²]	t	0,70
1.2.5	Kalkulacja własna	Demontaż istniejących żelbetonowych belek podwalinowych wraz z ich utylizacją (2,3t/m ³ , 11 m ² , gr 120mm) [11m ² * 0,12m * 2,3 t/m ³]	t	3,10
2	Rozdział	MONTAŻ		
2.1	<i>Element</i>	Część A. Aleja 29 Listopada		
2.1.1	Kalkulacja własna	Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego słupów i mocowań słupów do fundamentu wraz z uzupełnieniem i uszczelnieniem styku słupów z fundamentami słupów (HEB160) 20% powierzchni [26szt * 3,0m * 0,918m ² /m]	m ²	14,40
2.1.2	Kalkulacja własna	Montaż żelbetonowych belek podwalinowych pomiędzy słupami z zabezpieczeniem antykorozyjnym betonu	m ²	51,00
2.1.3	Kalkulacja własna	Montaż nowych paneli dźwiękochłonnych („zielona ściana”)	m ²	301,00
2.1.4	Kalkulacja własna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej wykonanej modernizacji	kpl	1
2.2	<i>Element</i>	Część B. Ulica Wielicka		
2.2.1	Kalkulacja własna	Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego słupów i mocowań słupów do fundamentu wraz z uzupełnieniem i uszczelnieniem styku słupów z fundamentami słupów (HEB160) 20% powierzchni [(28 + 3)szt * 3,0m * 0,918m ² /m]	m ²	17,10
2.2.2	Kalkulacja własna	Montaż żelbetonowych belek podwalinowych pomiędzy słupami z zabezpieczeniem antykorozyjnym betonu	m ²	0,00
2.2.3	Kalkulacja własna	Montaż paneli dźwiękochłonnych („aluminiowych”)	m ²	0,00
2.2.4	Kalkulacja własna	Montaż paneli dźwiękochłonnych (szkło akrylowe gr 20mm) z pasami zapobiegającymi uderzeniom ptaków w ekran	m ²	31,00
2.2.5	Kalkulacja własna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej wykonanej modernizacji	kpl	1