

Budowa ekranu akustycznego dla zadania:

"Budowa ekranów akustycznych na moście nad rzeką Wełna w ciągu drogi wojewódzkiej nr 178 - obwodnicy Obornik"

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość
			Nazwa	Ilość	PLN	PLN
a	b	c	d	e	f	g
Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym						
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym – prace pomiarowe, tyczenie i inwentaryzacja	m	132		
Ekran akustyczny						
2	D-07.08.01	Wykonanie w gruncie fundamentów słupowych wierconych śr. 50 cm z betonu klasy C25/30 zbrojonego stalą AIIIIN z wywozem urobku na wysypisko.	m	96		
3	D-07.08.01	Wykonanie z montażem w kielichach fundamentów słupów ekranów z profili gorącowalcowanych wraz z cynkowaniem galwanicznym	t	3,68		
4	D-07.08.01	Wykonanie z montażem słupów ekranu z profili gorącowalcowanych wraz z cynkowaniem galwanicznym na obiekcie inżynierskim poprzez kotwienie do jego konstrukcji za pomocą blach stopowych, przy użyciu kotew klejanych za pomocą żywicy Hilti Hit-HY200A.	t	3,34		
5	D-07.08.01	Wykonanie wraz z montażem i zabezpieczeniem przeciwwilgociowym poprzez dwukrotne przesmarowanie Abizolem R+P powierzchni stykających się z gruntem podwalin prefabrykowanych żelbetonowych gr.12cm z betonu C30/37 zbrojonego stalą AIIIIN.	m ²	66		
6	D-07.08.01	Wykonanie i montaż ekranów akustycznych z płyt z poliwęglanu litego o gr. 15 mm oprawionego w systemowe surowe ramy aluminiowe wraz z nadrukami sitodrukowymi chroniącymi awiofaunę.	m ²	125		
7	D-07.08.01	Wykonanie i montaż ekranów akustycznych z płyt z betonu sprężonego lub zbrojonego z okładziną dźwiękochłonną o parametrach akustycznych oraz kolorystyce zgodnej z Dokumentacją Projektową.	m ²	267		
8	D-07.08.01	Wykonanie i montaż drzwi komunikacyjnych w ekranie akustycznym z wypełnieniem z poliwęglanu litego o gr. 15 mm wraz z nadrukami sitodrukowymi chroniącymi awiofaunę.	szt.	2		
Pozostałe roboty towarzyszące i odtworzeniowe						
8	D.01.02.04	Rozbranie konstrukcji nawierzchni ścieżki rowerowej	m ²	20		
9	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych	m	14		
10	D.01.02.04	Demontaż barier stalowych	m	22		
11	D.04.04.02a	Odtworzenie konstrukcji nawierzchni ciągu pieszo-rowerowego - warstwy podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/315 mm (C 50/30), grubości 15 cm ruch KR 1-2	m ²	20		
12	D.05.03.05a	Odtworzenie konstrukcji nawierzchni ciągu pieszo-rowerowego - warstwy ścieralnej gr. 4 cm z betonu asfaltowego AC	m ²	20		
13	D.06.01.01	Humusowanie wraz z obsianiem trawą	m ²	270		
14	D.07.05.01	Montaż zdemontowanych barier drogowych stalowych	m	22		
15	D.08.01.01b	Ułożenie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej z oporem	m	14		
Wymiana ekranów E1 pomiędzy słupami 14-13-12						
16		Wymiana ekranów akustycznych z płyt betonowych na na płyty z poliwęglanu litego o gr. 15 mm oprawionego w systemowe surowe ramy aluminiowe wraz z nadrukami sitodrukowymi chroniącymi awiofaunę. Odwóz ekranów do RDW Czarnków.	m ²	30		
Zabezpieczenie ekranu akustycznego E1a2						
17		Zakup i montaż barierek U-12a koloru żółtego	m	25		
18		Zakup i montaż znaków A-12b+A-30 i A-12c+A-30 w wersji mini z folii II generacji na słupku śr. 2,5 cala ocynkowanym.	kompl.	2		
19		Opracowanie projektu stałej organizacji ruchu dla zabezpieczenia ekranu akustycznego E1a2	szt.	1		
					Ogółem kwota netto:	
					Podatek Vat 23%:	
					Ogółem kwota brutto:	