

Przedmiar robót

Budowa: **dz. nr 188, obręb Stare Brusno, gmina Horyniec-Zdrój**
Nazwa obiektu lub robót: **Stare Brusno schron nr 17**
Zamawiający: **Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Rzeszowie**
al. Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów

Autor opracowania:
mgr inż. arch. Iwona Stopińska-Hryniuk,

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Wykonanie kraty wraz z bramką zamykającą		
1.1	Kalkulacja własna	Wykonanie kraty stalowej z rur grubościennych wypełnionych betonem, osadzonej na ramie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,79*1,91	1,508900	
		RAZEM:	1,508900	m2
1.2	Kalkulacja indywidualna	Obsadzenie ramy wraz z wykuciem gniazd pod kotwienie, ściany z betonu	gniazda	8
1.3	DC 3/205/7	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywic (głębokość osadzenia do 400mm), średnica otworu 30 mm - analogia	kotwienie	8
1.4	Kalkulacja własna	Wykonanie bramki wejściowej wraz z ościeżnicą i zamkiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,77*0,882	0,679140	
		RAZEM:	0,679140	m2
1.5	Kalkulacja indywidualna	Agregat prądowoczący (dotyczy pracy na całym obiekcie)	szt	1
2	Element	Zabezpieczenie antykorozyjne kraty		
2.1	KNRW 712/101/5	Czyszczenie przez szczerotkowanie ręcznie do trzeciego stopnia czystości rurociągi o sr. zewn. 0d 58 do 219 mm - analogia - PRZYGOTOWANIE KRATY DO MALOWANIA, CZYSZCZENIE	m2	5,36
2.2	KNRW 712/205/5 (2)	Malowanie pędzlem farby do gruntowania epoksydowe rurociągi o sr. zewn. 0d 58 do 219 mm - analogia - GRUNTOWANIE ELEMENTÓW KRATY	m2	5,36
2.3	KNRW 712/226/3 (3)	Malowanie natryskiem pneumatycznym emalie epoksydowe rurociągi i sr. zewn. powyżej 108 mm - analogia - MALOWANIE ELEMENTÓW KRATY	m2	5,36
3	Element	Adaptacja wnętrza - kondygnacja nadziemna		
3.1	Kalkulacja własna	Montaż sufitowych ukryć szczelinowych	szt	25
3.2	Kalkulacja własna	Montaż ukryć z dachówek	szt	20
3.3	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża - analogia zaciągnięcie narożników klejem mrozoodpornym	m2	2
3.4	Kalkulacja własna	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża - analogia zaciągnięcie narożników klejem mrozoodpornym	m2	2
3.5	Kalkulacja własna	Zamknięcie otworów w podłodze płytkami 50x50x7 cm, z wykonaniem od spodu warstwy przyjaznej nietoperzom	szt	4
3.6	Kalkulacja własna	Zamknięcie otworów w podłodze płytkami 25x25x7 cm, z wykonaniem od spodu warstwy przyjaznej nietoperzom	szt	1
3.7	Kalkulacja własna	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje monolityczne budowli, pręty żebrowane	kpl	1
3.8	Kalkulacja własna	Fundamenty ścianowo-ramowe, płyta dolna, beton układany ręcznie - zamknięcie kanału ewakuacyjnego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,80*0,80*0,15	0,096000	
		RAZEM:	0,096000	m3
3.9	Kalkulacja własna	Wykonanie drabin stalowych wraz z osadzeniem (dotyczy całego obiektu)	kpl	2
3.10	Kalkulacja własna	Zamknięcie otworu strzelniczego karabinu	kpl	1
3.11	Kalkulacja własna	Zamknięcie otworu strzelniczego płytką stalową o wymiarach 36x43 cm	kpl	1
3.12	KNR 202/101/6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - wykonanie podmurówki pod płytą żelbetonową zasłaniającą kanał ewakuacyjny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*1,1*0,5	1,650000	
		RAZEM:	1,650000	m3
3.13	KNR 202/808/2	Tynki cementowe III kategorii, wykonywane ręcznie, na słupach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*1,1*0,5	1,650000	
		RAZEM:	1,650000	m2
4	Element	Adaptacja wnętrza - kondygnacja podziemna		
4.1	Kalkulacja własna	Uzupełnienie otworów technicznych kryciami z cegły dziurawki wraz zaklejeniem z jednej strony otworów zaprawą cementową (na cały obiekt)	szt	200
4.2	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża - analogia zaciągnięcie narożników klejem mrozoodpornym	m2	8

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4.3	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża - analogia wykonanie powierzchni przyczepnej dla nietoperzy	m2	8
5	Element	Montaż budek dla nietoperzy		
5.1	Kalkulacja własna	Budki trocinobetonowe (dostępne na rynku, model zaakceptowany przez nadzór chiropterologiczny)	szt.	10
5.2	Kalkulacja własna	Budki drewniane szczelinowe dla mopków (standardowy model dostępny na rynku)	szt.	10
6	Element	Sprzątanie terenu		
6.1	KNR 221/101/4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0'km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	1
6.2	KNR 221/101/5	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5'km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	1
6.3	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji	kpl	1