

Przedmiar robót

Roboty budowlane przy budynku kościoła p.w Matki Boskiej Częstochowskiej w Borowej

Obiekt lub rodzaj robót: **Kościół**

Lokalizacja: **Borowa 116 39-215 Czarna**

Nazwa i kod CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów

45212360-7 Roboty budowlane w zakresie obiektów sakralnych

Data opracowania:

2024-06-04

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Roboty budowlane przy budynku kościoła p.w Matki Boskiej Częstochowskiej w Borowej		
1	Element	Element roboty budowlane		
1.1	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm-odbój		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*65*0,1	5,85	
		RAZEM:	5,85	m3
				5,850
1.2	KNR 231/814/5	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, krawężnik 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej-schody		
	Wyliczenie ilości robót:			
		108	108,00	
		RAZEM:	108,00	m
				108,000
1.3	KSNR 6/803/2	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka nieregularna na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie- schody		
	Wyliczenie ilości robót:			
		58	58,00	
		RAZEM:	58,00	m2
				58,000
1.4	KNRW 401/1306/1	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6	6,00	
		RAZEM:	6,00	szt
				6,000
1.5	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		16,2*2+5,2*2+9,0+5*2+3*2	67,80	
		RAZEM:	67,80	m
				67,80
1.6	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4*8+2*4	40,00	
		RAZEM:	40,00	m
				40,00
1.7	KSNR 6/803/2	Rozebranie nawierzchni z kostk betonowej chodnik na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*3	6,00	
		RAZEM:	6,00	m2
				6,00
1.8	KSNR 6/502/1 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka chodnik ponowne ułożenie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6	6,00	
		RAZEM:	6,00	m2
				6,00
1.9	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		65*1,25*0,9	73,13	
		RAZEM:	73,13	m3
				73,130
1.10	KNR BC 3/201/2	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, pionowych - fundamentów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		65*1,25	81,25	
		RAZEM:	81,25	m2
				81,250
1.11	KNR 202/609/11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurem gr.8cm , izolacje pionowe, na zaprawie, z siatką metalową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		81,25	81,25	
		RAZEM:	81,25	m2
				81,25

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.12	KNR 1312/701/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, zagruntowanie powierzchni ścian środek gruntujący		
		Wyliczenie ilości robót:		
		105	105,00	
		RAZEM:	105,00	m2
1.13	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		84*1,25	105,00	
		RAZEM:	105,00	m2
1.14	KNR 17/930/3	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego o fakturze strukturalnej gr. 2,0 mm na ścianach płaskich i powierzchniach -cokół		
		Wyliczenie ilości robót:		
		84*0,3	25,20	
		RAZEM:	25,20	m2
1.15	KNNRW 3/207/2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, z gruntowania powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		65*1,25	81,25	
		RAZEM:	81,25	m2
1.16	KNR 214/805/2	Dylatacje z taśm plastycznych PCW, o szerokości 20 obrzeże		
		Wyliczenie ilości robót:		
		84	84,00	
		RAZEM:	84,00	m
1.17	KNKRB 1/437/1 (2)	Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wykonanie podsypki: - z przygotowanego kruszywa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		84 *0,3*0,6	15,12	
		RAZEM:	15,12	m3
1.18	KNNR 11/703/3 (2)	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn 110 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		84	84,00	
		RAZEM:	84,00	m
1.19	KNR 216/618/1 (2)	Owiniecie drenażu, rurociągi, tkanina geowłóknina		
		Wyliczenie ilości robót:		
		84	84,00	
		RAZEM:	84,00	m2
1.20	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 150 rewizja rynny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6	6,00	
		RAZEM:	6,00	szt
1.21	KNNR 4/1707/4 (2)	Przyłącze rynny do sieci kanalizacyjnej materiały pozostałe określone na 1 przyłącze		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6	6,00	
		RAZEM:	6,00	miejsce
1.22	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		84*0,7*0,3	17,64	
		RAZEM:	17,64	m3
1.23	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		84*0,9	75,60	
		RAZEM:	75,60	m2
1.24	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=15		
		Wyliczenie ilości robót:		
		75,6	75,60	
		RAZEM:	75,60	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.25	KNR 201/318/2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 9 m pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku wyciągiem mechanicznym, szerokość wykopu do 2.5 m, kategoria gruntu III-V-studzienki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,57+4,7	6,27	
		RAZEM:	6,27	m3
1.26	KNR 918/204/7	Studnie kanalizacyjne PCV systemowe , kanał Fi 1000 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt
1.27	KNR 6/604/4	Studnie chłonne z PCV, Fi 1,0 m, głębokość 3,0 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt
1.28	KNR 218/501/4	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 30 cm-zasypanie rurociągu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,3+20,3)*0,7	18,62	
		RAZEM:	18,62	m2
1.29	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm pas odbojowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		75,60	75,60	
		RAZEM:	75,60	m2
1.30	KNR 231/204/4	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność=20		
		Wyliczenie ilości robót:		
		75,6	75,60	
		RAZEM:	75,60	m2
1.31	KNR 202/508/4 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		67,8	67,80	
		RAZEM:	67,80	m
1.32	KNR 202/510/4 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		40	40,00	
		RAZEM:	40,00	m
1.33				
1.34	KNR 712/101/1	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		447,10	447,10	
		RAZEM:	447,10	m2
1.35	KNR 401/1212/2 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, dach 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		447,10	447,10	
		RAZEM:	447,10	m2
1.36	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm schody		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58	58,00	
		RAZEM:	58,00	m2
1.37	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58	58,00	
		RAZEM:	58,00	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.38	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58	58,00	
		RAZEM:	58,00	m2
				58,00
1.39	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1`cm grubości warstwy Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58	58,00	
		RAZEM:	58,00	m2
				58,00
1.40	KNR 231/407/3	Obrzeża granitowe, 30x8`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		108	108,00	
		RAZEM:	108,00	m
				108,00
1.41	KNKRB 6/301/2	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce żwirowej, kostka granitowa wys. 8 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58	58,00	
		RAZEM:	58,00	m2
				58,00
1.42	KNRW 508/704/10 (1)	Montaż elementów konstrukcyjnych balustrady przykręcenie do schodów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12	12,00	
		RAZEM:	12,00	szt
				12,00
1.43	KNR 401/1212/32	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury balustrady		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18	18,00	
		RAZEM:	18,00	m
				18,000
1.44	TZKNBK 5/1001/1	Rozbiórka konstrukcji sygnaturki i ponowna odbudowa w postaci istniejącej ponowny montaż		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt
				1,00
1.45	KNR 202/1604/2 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15`m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(23,2*2+16*2,0)*15	1 176,00	
		RAZEM:	1 176,00	m2
				1 176,00
1.46	TZKNC 6/101/2 (2)	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń, kamienie porowate - piaskowiec		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23,2*7,2*2+16,0*7,2+4*4,06*2	481,76	
		RAZEM:	481,76	dm2
				481,76
1.47	KNR 921/111/2	Mycie ciśnieniowe przydomowych dróg, podjazdów i chodników, myjka ciśnieniowa o mocy do 3,5 kW, nawierzchnia porowata		
		Wyliczenie ilości robót:		
		481,76	481,76	
		RAZEM:	481,76	m2
				481,76
1.48	KNR 401/420/3	Wykonanie na dachu pomostów pochyłych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50	50,00	
		RAZEM:	50,00	m2
				50,00
1.49	KNR 19/1024/5 (1)	Okna, okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0`m2, osadzanie na kotwach,szyby z przeniesieniem istniejących witraży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*3,3*6+1,2*2,6*2+1,2*1,8*2+ 1*3,14/2*3	39,03	
		RAZEM:	39,03	m2
				39,03

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.50	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km	m3	11,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		11		
		RAZEM:		
1.51	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km Krotność=5	m3	11,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		11		
		RAZEM:		