

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 4510000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków Przebudowa przepompowni ścieków w miejscowości Żurawiczki na dz. nr 8/9 - (1500x5500)		
1	Element	Roboty demontażowe		
1.1	Kalkulacja własna	Roboty demontażowe - Zamknięcie kanału dopływowego do przepompowni ścieków na czas prowadzenia robót w szybie przepompowni wraz z przewietrzeniem szybu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000
			kpl	1
1.2	Kalkulacja własna	Demontaż: pomp zatapialnych, armatury odcinającej i zwrotnej, przewodnic pomp, rurociągów technologicznych, sond lub pływaków sterujących, kabli zasilających, rozdzielni sterowniczej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000
			kpl	1
1.3	Kalkulacja własna	Demontaż pokryw nadstudziennych z włazem montażowo-wejściowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000
			kpl	1
1.4	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącej części szybu przepompowni o średnicy 1,0m i głębokości 2,0m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000
			kpl	1
2	Element	Roboty ziemne		
2.1	KNR 201/607/3	Igłofiltry o średnicy do Fi 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio, bez obsypki do głębokości 8 m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		10*4	40,000000	
			RAZEM:	40,000000
			szt	40,000
2.2	KNR 201/220/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi na odkład, koparka 0,25 m ³ , grunt kategorii I-II		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6*4*4	96,000000	
			RAZEM:	96,000000
			m3	96,000
2.3	KNNR 1/319/5	Zасыpywanie wykopów szerokości ponad 2,5-4,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 6,0 m, kategoria gruntu I-II		
	Wyliczenie ilości robót:			
		96-(11,49)	84,510000	
			RAZEM:	84,510000
			m3	84,510
2.4	KNNR 1/207/1 (2)	Roboty ziemne koparkami chwytakowymi z transportem urobku sam. samowył. do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m ³ , grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód 5-10 t - odwóz nadmiaru ziemi		
	Wyliczenie ilości robót:			
		11,49	11,490000	
			RAZEM:	11,490000
			m3	11,490
2.5	KNNR 11/501/5 (1)	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3*3*0,2	1,800000	
			RAZEM:	1,800000
			m3	1,800
2.6	KNNR 4/1407/1	Deskowanie ław fundamentowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,6	3,600000	
			RAZEM:	3,600000
			m2	3,600
2.7	KNNR 4/1408/5	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach, ręcznie, transport żurawiem: chudy beton pod szyb przepompowni beton C20/25 podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3*3*0,3	2,700000	
			RAZEM:	2,700000
			m3	2,700

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	Roboty montażowe		
3.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż szybu przepompowni z polimerobetonu o ściance gr. 50mm, D=1,50m, Hc = 5,5 m z pomostem roboczym, drabiną wejściową ze stali OH18N9M2 i płyta pokrywczą z włazem 90x70cm i wyposażeniem zgodnie z wytycznymi PGK Przeworsk		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000 kpl 1
3.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż instalacji technologicznej w szybie przepompowni: zasowy nożowe DN80 - szt. 2, zawory zwrotne kulowe DN80 - szt. 2, przewody tłoczne ze stali nierdzewnej DN80 i inne zgodnie z wytycznymi PGK Przeworsk		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000 kpl 1
3.3	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż układu sterowania zgodnie z wytycznymi PGE Przeworsk (sterowanie układu dwupompowego w oparciu o moduł telemetryczny GSM/GPRS) zgodnie z wytycznymi PGK Przeworsk		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000 kpl 1
3.4	KNR 707/107/2	Pompy odśrodkowe, zatapiane i głębinowe z podwodnym silnikiem elektrycznym, masa 0.20 t - przeniesienie i montaż istniejącej pompy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000 kpl 1