

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BASENU PPOZ
ADRES INWESTYCJI : 70 - 231 SZCZECIN ul NARUTOWICZA . a
INWESTOR : 15 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY
ADRES INWESTORA : 70 - 231 SZCZECIN UL. NARUTOWICZA 10 A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Aleksander PODLASKI (SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA : 15.04.22

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		MONTAŻ STUDZIENEK			
1	KNR-W 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV) 5*2*2	m ³		
			m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
2	KNR 9-22 d.1 0301-05	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm i głębokości 2 m 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 9-22 d.1 0301-06 analogia	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm; dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości ponad 2 m (4 szt. krąg betonowy H=0,5 m, o śr. 1200 mm) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-01 d.1 0209-02	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 1	m ²		
			m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 4-01 d.1 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 9-22 d.1 0302-05	Montaż tulei do budowy przejść szczelnych przez ścianę betonową grubości do 15 cm dla rur o średnicy 200 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 2-01 d.1 18 0530-03	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy żelbetowe 1	m ³		
			m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-18 d.1 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 5,5	m ²		
			m ²	5,500	
				RAZEM	5,500
9	KNR 2-18 d.1 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm OB-SYPKA 5,5	m ²		
			m ²	5,500	
				RAZEM	5,500
10	KNR 2-18 d.1 0408-06	Kanały z rur . PCV o śr.400 mm zewn. 7	m		
			m	7,000	
				RAZEM	7,000
11	KNR-W 2-01 d.1 18 0606-10	Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - pierwsza warstwa 4	m		
			m	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNR-W 2-01 d.1 18 0607-10	Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - każda następna warstwa 4	m		
			m	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNR 2-01 d.1 0502-02	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m - kat. gruntu III 3	m ³		
			m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNR-W 2-01 d.1 15 0146-06	Kosze ssące o połączeniu gwintowanym i śr. 100 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR-W 2-01 d.1 15 0108-09	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 100 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach ppoż.rura ssawna, 12	m		
			m	12,000	
				RAZEM	12,000
2		CZYSZCZENIE BASENU			
16	KNR-W 2-01 d.2 01 0102-01	Ręczne karczowanie krzaków (śr. 0,2-1,5 cm) 10	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
17	KNR 4-04 d.2 1103-01	Załadowanie ziemi i nieczystości koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez samochody samowyładowcze 5*2*2+8*5*0,65+15*4,5*0,60	m ³		
			m ³	86,500	
				RAZEM	86,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 5*2*2+8*5*0,65+15*4,5*0,60	m ³ m ³	 86,500	
		Mnożnik przedmiaru		RAZEM *10	86,500 865,000
19	KNR-W 2- d.2 01 0111-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora, wrzos, mchów) ze spalaniem na miejscu 10	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
20	KNR-W 2- d.2 01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 8*5*0,65+15*4,5*0,6	m ³ m ³	 66,500	
				RAZEM	66,500
21	KNR-W 2- d.2 01 0604-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm 5	godz. godz.	 5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNR-W 2- d.2 01 0605-01	Pompowanie i oczyszczenie wody i nieczystości z błotem zagęszczonym 30	g g	 30,000	
				RAZEM	30,000
3		ROBOTY BUDOWLANE			
23	KNR 2-31 d.3 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 22,788	m ² m ²	 22,788	
				RAZEM	22,788
24	KNR 4-04 d.3 0303-01	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm 2,950	m ³ m ³	 2,950	
				RAZEM	2,950
25	NNRNKB d.3 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z powłoki bitumiczne wykonanie na gorąco - powłoki poziome z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa zgrzewalnej 28	m ² m ²	 28,000	
				RAZEM	28,000
26	NNRNKB d.3 202 0618-01 analogia	Ściany betonowe skośne zbiornika grubość do 20 cm Beton B-25 ręcznie wykonane 2,95	m ² m ²	 2,950	
				RAZEM	2,950
27	KNR-W 2- d.3 02 0616-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem 26	m m	 26,000	
				RAZEM	26,000
28	KNR 9-03 d.3 0501-01 analogia	Ręczna obrzutka gr. 5 mm wykonywana na ścianach zbiornika z zaprawy cementowej (w celu uszczelnienia) (27,68+22,10+10,80+9,45+16,88+11,90)*0,50	m ² m ²	 49,405	
				RAZEM	49,405
29	KNR 13-12 d.3 1503-01	Zewnętrzna powierzchnia betonowa z betonu B-25 grubości 17.5cm - zatarte na gładko z wyprofilowaniem odpływów i spadków 16,88*1,35*0,175	m ³ m ³	 3,988	
				RAZEM	3,988
30	KSNR 6 d.3 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 1	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 2-31 d.3 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (22,10+27,68+10,80+9,45+16,88+11,90)*0,35	m ² m ²	 34,584	
				RAZEM	34,584