

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Stacja uzdatniania wody - roboty remontowe budynku technologicznego z zapleczem socjalnym - drogi, opaski i ogrodzenie
ADRES INWESTYCJI : Maliniak gm. Morąg
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 14-300 Morąg ul. Dąbrowskiego 24
BRANŻA : inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Żurawski

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Nasypy - 45111230-9			
1 d.1	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - skarpy przy drogach	m ³		
		skarpy przy nawierzchni drogowej 26<m>*1<m>*2,8<m>*0,5 23,5<m>*1,5<m>*2,8<m>*0,5	m ³ m ³	36,40 49,35	
				RAZEM	85,75
2 d.1	KNR 2-01 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III-IV) - skarpy przy zbiornikach	m ³		
		zbiornik wody surowej 1,4<m>*1,2<m>*31,4<m> 1,4<m>*2<m>*31,4<m>*0,5 1,4<m>*3<m>*1,7<m> 1,4<m>*2<m>*6,4<m>*0,5	m ³ m ³ m ³ m ³	52,75 43,96 7,14 8,96	
		zbiornik wody czystej 1,4<m>*1,2<m>*47,1<m> 1,4<m>*2<m>*47,1<m>*0,5 1,4<m>*4,9<m>*1,7<m> 1,4<m>*2<m>*8,3<m>*0,5	m ³ m ³ m ³ m ³	79,13 65,94 11,66 11,62	
				RAZEM	281,16
2	45233220-7	Drogi - 45233220-7			
3 d.2	KNR 2-01 0235-01 z. sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 - mieszezanka żwirowo piaszkowa	m ³		
		przy zbiorniku wody czystej 0,5<m>*197,45<m2>	m ³	98,73	
		przy zbiorniku wody surowej 1<m>*27,5<m2>	m ³	27,50	
				RAZEM	126,23
4 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m ²		
		370,5	m ²	370,50	
				RAZEM	370,50
5 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.4	m ²		
			m ²	370,50	
				RAZEM	370,50
6 d.2	KNR 2-31 0114-03 + KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm poz.4	m ²		
			m ²	370,50	
				RAZEM	370,50
7 d.2	KNR 2-31 0309-05	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych ażurowych gr. 10cm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.4	m ²		
			m ²	370,50	
				RAZEM	370,50
8 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0,15<m>*0,2<m>*144,76<m>	m ³ m ³	4,34	
				RAZEM	4,34
9 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 144,76	m m	144,76	
				RAZEM	144,76
3	45233260-9	Opaski wokół zbiorników - 45233260-9			
10 d.3	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm zbiornik wody czystej 0,8<m>*47,1<m>+4,9<m>*1,6<m>	m ² m ²	45,52	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		zbiornik wody surowej $0,8\text{m} \times 31,4\text{m} + 1,7\text{m} \times 3,1\text{m}$	m ²	30,39	
				RAZEM	75,91
11 d.3	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		poz. 10	m ²	75,91	
				RAZEM	75,91
12 d.3	KNR 2-31 0407-02 0407-07	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem na łukach o promieniu do 40 m	m		
		zbiornik wody czystej $47,1\text{m} \times 4,9\text{m} + 1,6\text{m} \times 2$	m	55,20	
		zbiornik wody surowej $31,4\text{m} \times 1,7\text{m} \times 2 + 3,1\text{m}$	m	37,90	
				RAZEM	93,10
4		Ogrodzenie - 45342000-6			
13 d.4	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
		$1,6\text{m} \times (47,2\text{m} + 36\text{m})$	m ²	133,12	
				RAZEM	133,12
14 d.4	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - fundamenty ogrodzenia	m ³		
		$0,5\text{m} \times 0,2\text{m} \times (47,2\text{m} + 36\text{m}) \times 2$	m ³	16,64	
				RAZEM	16,64
15 d.4	KNR 2-02 1804-12 analogia	Ogrodzenie panelowe przetłaczane Metpol wys. 2,2m na słupkach metalowych osadzonych na cokole prefabrykowanym	m		
		$(77,3\text{m} + 38,4\text{m}) \times 2$	m	231,40	
				RAZEM	231,40