

PRZEDMIAR: ZBIORNIK RETENCYJNY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Wójtowskiej na odcinku od ul. Błękitnej do ul. Polnej wraz z odcinkiem ulicy F. Nowakowskiego w Warce

ADRES INWESTYCJI : ul. Wójtowska w Warce

INWESTOR : Burmistrz Warki

ADRES INWESTORA : Plac Stefana Czarnieckiego 1, 05-660 Warka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Gliński

DATA OPRACOWANIA : 20.03.2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.03.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ul. Wójtowskiej na odcinku od ul. Błękitnej do ul. Polnej wraz z odcinkiem ulicy F. Nowakowskiego w Warce					
1		Zbiornik retencyjny			
1.1		Roboty ziemne (kod CPV 45111200-0)			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III, 90% kubatury robót 45*15*(4,5-0,5)*0,9	m ³ m ³	 2 430,000	
				RAZEM	2 430,000
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0310-0502	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 1.6-2.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyściąganiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m, 10% kubatury robót. 45*15*(4,5-0,5)*0,1	m ³ m ³	 270,000	
				RAZEM	270,000
3 d.1.1	KNNR 1 0315-05	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na głębokość do 6,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. I-IV wraz z rozbiórką 45*15*4,5*1,5	m ² m ²	 4 556,250	
				RAZEM	4 556,250
4 d.1.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm 0,2*45*15	m ³ m ³	 135,000	
				RAZEM	135,000
5 d.1.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 45*15*3,5 -42*11,50*3,0	m ³ m ³ m ³	 2 362,500 -1 449,000	
				RAZEM	913,500
6 d.1.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III Kubatura robót ziemnych: poz.1+poz.2 Objętość podsypki, obsypki: -(poz.4+poz.5) Objętość zbiornika: -42*11,50*3,0	m ³ m ³ m ³ m ³	 2 700,000 -1 048,500 -1 449,000	
				RAZEM	202,500
7 d.1.1	KNR-W 2-01 0208-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Objętość podsypki, obsypki: (poz.4+poz.5) Objętość zbiornika: 42*11,50*3,0	m ³ m ³ m ³	 1 048,500 1 449,000	
				RAZEM	2 497,500
8 d.1.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 poz.7	m ³ m ³	 2 497,500	
				RAZEM	2 497,500
1.2		Zbiornik retencyjny			
9 d.1.2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż zbiorników betonowych modułowych o łącznej objętości 1000 m3 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000