
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45.22.20.00.9	Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich z wyjątkiem mostów, tuneli, szybów i kolei podziemnej
45.11.12.30	Roboty w zakresie stabilizacji gruntów
45.11.12.40	Roboty w zakresie odwadniania gruntów
45.23.24.52	Roboty odwadniające
45.23.32.20-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
NAZWA INWESTYCJI:	Zabezpieczenie osuwiska powstałego w m. Koronowo w obrębie ul. Tucholska oraz przebudowa ul. Tucholskiej od km 1+300 do km 1+690 - etap 2
ADRES INWESTYCJI:	m. Koronowo, ul. Tucholska, woj. kujawsko-pomorskie
NAZWA INWESTORA:	Gmina Koronowo
ADRES INWESTORA:	Plac Zwycięstwa 1 86-010 Koronowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Piotr Trzcziński

DATA OPRACOWANIA:

14.12.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

14.12.2020

Data zatwierdzenia

Zabezpieczenie osuwiska powstałego w m. Koronowo w obrębie ul. Tucholska oraz przebudowa ul. Tucholskiej od km 1 +300 do km 1+690

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Zabezpieczenie osuwiska powstałego w m. Koronowo w obrębie ul. Tucholska oraz przebudowa ul. Tucholskiej od km 1+300 do km 1+690					
1		Branża konstrukcyjna			
1 d.1	kalkulacja własna	Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	kalkulacja własna	Montaż tymczasowego oznakowania i zabezpieczenie placu budowy	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.1	kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna budowy (wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR 2-01 0206-02 0214-04 SST D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m3		
		389	m3	389,000	
				RAZEM	389,000
5 d.1	kalkulacja własna SST M.11.03.00	Wykonanie mikropali wierconych o dł. 15 m śr. 250 mm zbrojonych profilem stalowym HEM 120 stal S355	m		
		6180	m	6 180,000	
				RAZEM	6 180,000
6 d.1	KNR 2-02 1101-01 SST D 13.01.05	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wykonanie podbudowy o gr. 10 cm pod oczep z betonu C8/10	m3		
		24,9	m3	24,900	
				RAZEM	24,900
7 d.1	KNR 4-01 0202-03 SST D 12.01.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zebrowanych o śr. 10-14 mm - zbrojenie oczepu i płyty oporowej	kg		
		13290	kg	13 290,000	
				RAZEM	13 290,000
8 d.1	kalkulacja własna	Montaż głowic kotew gruntowych wykonanych w I etapie robót (materiał przekazany przez Inwestora)	kpl		
		206	kpl	206,000	
				RAZEM	206,000
9 d.1	KNR 2-02 0201-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,8 m - betonowanie oczepu beton C30/37 wraz z pielęgnacją, dylatacja co 10 m sznurem z wypełnieniem szczeliny masą elastyczną - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		239	m3	239,000	
				RAZEM	239,000
2		Branża drogowa			
2.1		Roboty ziemne			
10 d.2.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 12 cm	m2		
		475	m2	475,000	
				RAZEM	475,000
11 d.2.1	KNR 2-31 0802-03 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 30 cm	m2		

Zabezpieczenie osuwiska powstałego w m. Koronowo w obrębie ul. Tucholska oraz przebudowa ul. Tucholskiej od km 1 +300 do km 1+690

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		483	m2	483,000	
				RAZEM	483,000
12 d.2.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		202	m3	202,000	
				RAZEM	202,000
13 d.2.1	KNR 2-01 0207-02 0214-04 SST D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		354	m3	354,000	
				RAZEM	354,000
14 d.2.1	kalkulacja własna SST M.11.03.00	Wykonanie mikropali o śr. 400 mm, długość mikropali o dł.2 do 15 m, wypełnienie betonem C25/30 lub zaczynem cementowym, do wykonania w km 1+300 do km 1+374,22	m		
		4235	m	4 235,000	
				RAZEM	4 235,000
15 d.2.1	KNR 2-02 1101-01 SST D 13.01.05	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wykonanie podbudowy o gr. 10 cm pod płytę z betonu C8/10	m3		
		48,1	m3	48,100	
				RAZEM	48,100
16 d.2.1	KNR 4-01 0202-03 SST D 12.01.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 10-14 mm - płyty żelbetowej	kg		
		11266,2	kg	11 266,200	
				RAZEM	11 266,200
17 d.2.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30	m3		
		144,3	m3	144,300	
				RAZEM	144,300
2.2		Podbudowy			
18 d.2.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06 SST D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		483	m2	483,000	
				RAZEM	483,000
19 d.2.2	KNR 2-31 0110-01 0110-02 SST D 05.03.05	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-zwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2		
		483	m2	483,000	
				RAZEM	483,000
2.3		Nawierzchnie			
20 d.2.3	KNR 2-31 0310-01 0310-02 SST D 05.03.05	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2		
		475	m2	475,000	
				RAZEM	475,000

Zabezpieczenie osuwiska powstałego w m. Koronowo w obrębie ul. Tucholska oraz przebudowa ul. Tucholskiej od km 1 +300 do km 1+690

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.2.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06 SST D 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		475	m2	475,000	
				RAZEM	475,000
2.4		Roboty wykończeniowe			
22 d.2.4	KNR 2-31 0704-03	Bariery ochronne stalowe mostowa	m		
		276	m	276,000	
				RAZEM	276,000
23 d.2.4	KNR 2-31 0704-06	Zakończenia barier ochronnych stalowych mostowych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000