
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45222000-9	Roboty budowlane w zakresie robót inżynieryjnych, z wyjątkiem mostów, tuneli, szybów i kolei podziemnej
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111230-9	Roboty w zakresie stabilizacji gruntu
45111240-2	Roboty w zakresie odwadniania gruntu
45246000-3	Roboty w zakresie regulacji rzek i kontroli przeciwpowodziowej

NAZWA INWESTYCJI: Zabezpieczenie osuwiska powstałego w obrębie dz. nr 189/34, 288, 286/2, 273 obręb nr 1 miasta Orneta przy ul. Mickiewicza w miejscowości Orneta

ADRES INWESTYCJI: ul. Mickiewicza, Orneta, dz. nr 189/41, 273

NAZWA INWESTORA: Gmina Orneta

ADRES INWESTORA: ul. Plac Wolności 26 11-130 Orneta

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Konstrukcyjno-budowlana PIOTR TRZCIŃSKI

DATA OPRACOWANIA: 22.03.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

22.03.2022

Data zatwierdzenia

Zabezpieczenie osuwiska powstałego w obrębie dz. nr 189/34, 288, 286/2, 273 obręb nr 1 miasta Orneta przy ul. Mickiewicza w miejscowości Orneta

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Zabezpieczenie osuwiska powstałego w obrębie dz. nr 189/34, 288, 286/2, 273 obręb nr 1 miasta Orneta przy ul. Mickiewicza w miejscowości Orneta					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0103-01 STWIORB I.9	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) - wg projektu dendrologicznego	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2 d.1	KNR 2-01 0103-02 STWIORB I.9	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)- wg projektu dendrologicznego	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
3 d.1	KNR 2-01 0103-03 STWIORB I.9	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) - wg projektu dendrologicznego	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4 d.1	KNR 2-01 0103-04 STWIORB I.9	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) - wg projektu dendrologicznego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5 d.1	KNR 2-01 0103-07 STWIORB I.9	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) - wg projektu dendrologicznego	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.1	KNR 2-01 0105-01 STWIORB I.9	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) - wg projektu dendrologicznego	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
7 d.1	KNR 2-01 0105-02 STWIORB I.9	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) - wg projektu dendrologicznego	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
8 d.1	KNR 2-01 0105-03 STWIORB I.9	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) - wg projektu dendrologicznego	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
9 d.1	KNR 2-01 0105-04 STWIORB I.9	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) - wg projektu dendrologicznego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.1	KNR 2-01 0105-07 STWIORB I.9	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) - wg projektu dendrologicznego	szt.		
		3	szt.	3,000	

Zabezpieczenie osuwiska powstałego w obrębie dz. nr 189/34, 288, 286/2, 273 obręb nr 1 miasta Orneta przy ul. Mickiewicza w miejscowości Orneta

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
11 d.1	KNR 2-01 0110-01 0110-04 STWIORB I.9	Wywożenie dłużyc na odległość 10 km	m3		
		100	m3	100,000	
				RAZEM	100,000
12 d.1	KNR 2-01 0111-04 STWIORB I.9	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem, wg powierzchni obliczonej wg projektu zagospodarowania terenu	m2		
		1608,06	m2	1 608,060	
				RAZEM	1 608,060
13 d.1	KNR 2-01 0120-05 STWIORB I.10	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa zapór ziemnych	km		
		0,108	km	0,108	
				RAZEM	0,108
14 d.1	KNR 2-01 0129-05 STWIORB I.5	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt. do 3 m2 - droga dojazdowa na plac budowy. Pozycja wariantowa wg uznania Wykonawcy do oszacowania i wyceniania po wizji lokalnej.	m2		
		500	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
2		Wykonanie opaski brzegowej			
15 d.2	kalkulacja własna STWIORB I.8	Wykonanie mikropali wierconych o dł. 8 m - 216 szt. śr. 250 mm zbrojonych prętem systemowym ; 8 m x 216 m = 1728 m	m		
		1728	m	1 728,000	
		Obmiar dodatkowy: 8 m x 216 szt. 1728		1 728,000	
				RAZEM	1 728,000
		8 m x 216 szt.		RAZEM	1 728,000
16 d.2	KNR 2-02 0290-02 STWIORB I.6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - wg. rys.4 PT	t		
		5,348	t	5,348	
				RAZEM	5,348
17 d.2	KNR 2-02 1101-01 STWIORB I.7	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10; 1,3 m x 108,6 m x 0,2 m = 28,24 m3	m3		
		28,24	m3	28,240	
				RAZEM	28,240
18 d.2	KNR 2-02 0238-01 STWIORB I.7	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu, 0,48 m2 x 108,6 m = 52,13 m3	m3		
		52,13	m3	52,130	
				RAZEM	52,130
19 d.2	KNR 2-11 0413-02 STWIORB I.11	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 1x1x1 m ZnAl + PCV; 1 m x 1 m x 108,6 m = 108,6 m3	m3		
		108,6	m3	108,600	
				RAZEM	108,600

Zabezpieczenie osuwiska powstałego w obrębie dz. nr 189/34, 288, 286/2, 273 obręb nr 1 miasta Orneta przy ul. Mickiewicza w miejscowości Orneta

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Wykonanie konstrukcji oporowej			
20 d.3	KNR 2-01 0124-04 analogia STWIORB I.3	Wykonanie stopni na skarpach nasypów o szer. do 5 m (nachylenie skarpy 1:1.5 kat.gr.IV) wraz z wywozem kolumium - 20 m x 112,8 m = 2592 m ²	m ²		
		2256	m ²	2 256,000	
				RAZEM	2 256,000
21 d.3	kalkulacja własna STWIORB I.8	Wykonanie mikropali wierconych o dł. 15 m śr. 250 mm zbrojonych profilem stalowym HEM 120, 110 szt. x 15 m = 1650 m	m		
		1650	m	1 650,000	
				RAZEM	1 650,000
22 d.3	KNR 2-02 1101-01 STWIORB I.7	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wykonanie podbudowy o gr. 10 cm pod oczep z betonu C8/10, 0,6 m x 0,15 m x 112,8 m = 10,15 m ³	m ³		
		10,15	m ³	10,150	
				RAZEM	10,150
23 d.3	KNR 2-02 0201-02 STWIORB I.7	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; 0,6 m x 0,6 m x 112,8 m = 40,6 m ³	m ³		
		40,6	m ³	40,600	
				RAZEM	40,600
24 d.3	KNR 4-01 0202-03 STWIORB I.6	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zębowanych o śr. 10-14 mm - zbrojenie oczepu - wg rys. 4 PT	kg		
		3032	kg	3 032,000	
				RAZEM	3 032,000
25 d.3	KNR 2-02 1101-01 STWIORB I.7	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10; 6 m x 112,8 m x 0,2 m = 135,36 m ³	m ³		
		135,36	m ³	135,360	
				RAZEM	135,360
26 d.3	KNR 2-11 0413-02 STWIORB I.11	Wykonanie konstrukcji oporowej z elementów Green Terramesh (lub równoważnych) z geomatą polimerową z wypełnieniem kruszywem dobrze zagęszczalnym; 20 m ² x 112,8 m = 2256 m ³	m ³		
		2256	m ³	2 256,000	
				RAZEM	2 256,000
27 d.3	kalkulacja własna STWIORB I.11	Dowóz kruszywa dobrze zagęszczalnego, zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych wraz z zagęszczeniem - zasypywanie przestrzeni za elementami Green Terramesh; 30 m ² x 112,8 m = 3384 m ³	m ³		
		3384	m ³	3 384,000	
				RAZEM	3 384,000
28 d.3	kalkulacja własna STWIORB I.13	Wykonanie gwoździ gruntowych o dł. 12 m - 402 szt. śr. 100 mm zbrojonych prętem systemowym ; 402 szt. x 12 m = 4824 m	m		
		4824	m	4 824,000	
				RAZEM	4 824,000
29 d.3	kalkulacja własna STWIORB I.12	Wykonanie drenów wierconych o dł. 20 m w rozstawie co 5 m ; 22 szt. x 20 m = 440 m	m		
		440	m	440,000	

Zabezpieczenie osuwiska powstałego w obrębie dz. nr 189/34, 288, 286/2, 273 obręb nr 1 miasta Orneta przy ul. Mickiewicza w miejscowości Orneta

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	440,000