
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45262522-6	Roboty murarskie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa schodów i muru oporowego przy ul. Reymonta w Reszlu

ADRES INWESTYCJI: Działka nr 227/6, obręb 2 m. Reszel, gmina Reszel

NAZWA INWESTORA: Gmina Reszel

ADRES INWESTORA: 11-440 Reszel, ul. Rynkowa 24

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana mgr inż. Maciej Bartosiewicz

DATA OPRACOWANIA: 20.12.2018

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		156,043 + 228,735	m3	384,778	
				RAZEM	384,778
2 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		2 * 1,7 * 0,3 * 0,2 + 3 * 2,15 * 0,3 * 0,2 + 5 * 1,8 * 0,3 * 0,2 + 5 * 1,4 * 0,3 * 0,2	m3	1,551	
		0,3 * 0,5 * (3,4 + 2,6 + 5)	m3	1,650	
				RAZEM	3,201
3 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		1,8 * 1,4 + 1,8 * 3,6	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
4 d.1	KNR 4-04 0102-03	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej	m3		
		2,4 * 0,25 * (3,4 + 2,6 + 5)	m3	6,600	
				RAZEM	6,600
5 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.2 + poz.3 + poz.4	m3	18,801	
				RAZEM	18,801
6 d.1	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		55	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
7 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
2	45111200-0	Roboty ziemne			
8 d.2	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km (kat. gruntu III)	m3		
		6,56 * 1,65 + 2,15 * 0,41 + 1,75 * 0,07	m3	11,828	
		2,4 * 11,95	m3	28,680	
		1,09 * (5,7 + 6,2)	m3	12,971	
				RAZEM	53,479
9 d.2	KNR 2-01 0320-0401	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m, gruntem z dokopu (pospółka).	m3		
		0,5 * (5,7 + 6,2)	m3	5,950	
		1,29 * (5,7 + 6,2)	m3	15,351	
				RAZEM	21,301
3	45262311-4	Konstrukcje betonowe i żelbetowe			
10 d.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		0,05 * 19,17	m3	0,959	
				RAZEM	0,959
11 d.3	KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		11,64 * 0,3 + 3,97 * 0,3	m3	4,683	
				RAZEM	4,683
12 d.3	KNR 2-02 0240-03	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4,5 m i przekroju prostokątnym średniej grubości do 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		1,65 * 3,712 + 0,3 * 0,3 * 1,68 + 0,14 * 0,21 * 1,68	m3	6,325	
		0,25 * 0,5 * (5,7 + 6,2)	m3	1,488	
				RAZEM	7,813

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane AIIIIN (RB500W)	t		
		0,884	t	0,884	
				RAZEM	0,884
4	45262500-6	Roboty murowe			
14 d.4	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		0,12 * 0,24 * (6,01 + 0,42 + 1,64 + 2,64)	m3	0,308	
				RAZEM	0,308
15 d.4	KNNR 2 0302-02	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych lub dziurawek. Cegła ceramiczna ręcznie formowana.	m3		
		0,12 * 1,65 * (6,01 + 0,42 + 5,96)	m3	2,453	
				RAZEM	2,453
5		Mur z pustaków Reluflor			
16 d.5	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu	m3		
		1,3 * 0,6 * 0,3	m3	0,234	
				RAZEM	0,234
17 d.5	KNR 2-02 0109-09	Mur z pustaków Reluflor 40x60x25 cm	m2		
		1,9 * 1,2	m2	2,280	
				RAZEM	2,280
6	45320000-6	Izolacje			
18 d.6	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		2,2 * (5,71 + 0,4 + 6,24)	m2	27,170	
				RAZEM	27,170
19 d.6	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.18	m2	27,170	
				RAZEM	27,170
7	45340000-2	Ogrodzenie			
20 d.7	KNR 2-02 1802-01 kalk. własna	Ogrodzenie wysokości 1,1 m w ramach kątownika L40x3, wypełnienie z pręta fi 10 mm, na słupkach stalowych z rur kwadratowych 50x50x3	m		
		3 * 1,92 + 0,41 + 3 * 1,99	m	12,140	
				RAZEM	12,140
8	45400000-1	Roboty wykończeniowe			
21 d.8	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
		2 * (5,7 + 6,2)	m3	23,800	
				RAZEM	23,800
22 d.8	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		
		2 * (5,7 + 6,2)	m2	23,800	
				RAZEM	23,800
9	45233253-7	Chodnik			
23 d.9	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		73	m2	73,000	
				RAZEM	73,000
24 d.9	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		27,5	m	27,500	
				RAZEM	27,500
25 d.9	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		73	m2	73,000	
				RAZEM	73,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.9	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		73	m2	73,000	
				RAZEM	73,000
27 d.9	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt kamiennych płomieniowanych 25x25x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		74	m2	74,000	
				RAZEM	74,000
28 d.9	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000