
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa schodów przy ul. Słonecznej w Mrągowie
ADRES INWESTYCJI: działki nr ew. 271/2, 177/6, 177/7 obręb 0008 m. Magowo
NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Mrągowo
ADRES INWESTORA: ul. Krolewiecka 60A 11-700 Mrągowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
drogowa Maciej Bartosiewicz

DATA OPRACOWANIA: 07.10.2022

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		55 * 0,2	m3	11,000	
		0,5 * 0,15 * 0,3 * 3 * (7 + 9 + 9) + 0,5 * 0,15 * 0,3 * 5,64 * 5	m3	2,322	
		0,25 * 0,8 * (17 + 13,2)	m3	6,040	
				RAZEM	19,362
2 d.1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 5 km	m3		
		poz. 1	m3	19,362	
				RAZEM	19,362
2		Roboty ziemne			
3 d.2	KNR 2-01 0206-01 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3		
		12	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
3		Podłoże			
4 d.3	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		55	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
5 d.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,2 * 13 * 3	m3	7,800	
		0,15 * 4,47 * 1,95	m3	1,307	
		0,2 * 4,46 * 1,27	m3	1,133	
				RAZEM	10,240
4		Nawierzchnia schodów i spoczników			
6 d.4	NNRNKB 202 1119-11	Posadzka z płytek betonowych tarasowych gr. 5,5 cm na klej	m2		
		5,92 + 4,31 + 5,37	m2	15,600	
				RAZEM	15,600
7 d.4	KNR 2-31 0403-04 kalk. własna	Montaż gotowych stopni betonowych o przekroju 15x35 cm na klej	m		
		26 * 3 + 4,47 * 5	m	100,350	
				RAZEM	100,350
5		Murek			
8 d.5	KNR 2-01 0301-01 0214-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km (kat. gruntu I-II)	m3		
		0,8 * 0,25 * (18,33 + 15,52 + 1)	m3	6,970	
				RAZEM	6,970
9 d.5	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,6 * 0,25 * (18,33 + 15,52 + 0,5)	m3	5,153	
				RAZEM	5,153
10 d.5	KNR-W 2-02 20225-04	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm	m3		
		0,2 * 0,22 * (18,33 + 15,52)	m3	1,489	
				RAZEM	1,489
11 d.5	KNR 2-02 0109-05 analogia	Murek z pustaków ogrodzeniowych	m2		
		0,8 * (18,33 + 15,52)	m2	27,080	
				RAZEM	27,080
12 d.5	kalk. własna	Daszek murka z elementów gotowych montowany na klej	m		
		18,33 + 15,52	m	33,850	
				RAZEM	33,850

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.5	KNNR 3 0405-01 analogia	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-10) - wypełnienie betonem pustaków murka	m3 bet.		
		0,15 * 0,8 * (18,33 + 15,52)	m3 bet.	4,062	
				RAZEM	4,062
6		Poręcz			
14 d.6		Montaż poręczy schodów wg projektu ze stali nierdzewnej	m		
		18,33 + 15,52 + 1	m	34,850	
				RAZEM	34,850
7		Zieleń			
15 d.7	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzućenie mieszanki z ziemi urodzajnej grubość warstwy 5 cm	m2		
		19 + 15	m2	34,000	
				RAZEM	34,000
16 d.7	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		34	m2	34,000	
				RAZEM	34,000