

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ZEGARA WOLNOSTOJĄCEGO
ADRES INWESTYCJI : 44-325 Mszana ul. 1 Maja 81
INWESTOR : Gmina Mszana
ADRES INWESTORA : ul. 1 Maja 81, 44-325 Mszana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Małek

DATA OPRACOWANIA : 2019.05.09

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019.05.09

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zegar wolnostojący			
1	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-07	[5,0+0,15*2]*[4,16+0,15*2]	m ²	23,64	
				RAZEM	23,64
2	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1	0101-08	Krotność = 5 #p1	m ²	23,64	
				RAZEM	23,64
3	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.1	0108-05	#p1*0,45	m ³	10,64	
				RAZEM	10,64
4	KNR 4-01	Wywóz gruzu i ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-08	Krotność = 5 #p3	m ³	10,64	
				RAZEM	10,64
5	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1	0103-02	#p1	m ²	23,64	
				RAZEM	23,64
6	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1	0104-01	[5,0+0,1*2]*[4,16+0,1*2]	m ²	22,67	
				RAZEM	22,67
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego -dolomit - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-05	4,00*4,84	m ²	19,36	
				RAZEM	19,36
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego -dolomit - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-07	#p7	m ²	19,36	
				RAZEM	19,36
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-08	Krotność = 5 #p8	m ²	19,36	
				RAZEM	19,36
10	KNR 2-31	Obrzeża granitowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1	0407-03	5,0*2+4,0*2	m	18,00	
				RAZEM	18,00
11	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa C12/15 z oporem	m ³		
d.1	0402-04	#p10*[0,15*0,1+0,18*0,1]	m ³	0,59	
				RAZEM	0,59
12	KNR 2-31	Chodniki z kostki granitowej 6/8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1	0501-04	4,84*4,00	m ²	19,36	
				RAZEM	19,36
13	KNR-W 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV)	dół.		
d.1	0308-11	4	dół.	4,00	
				RAZEM	4,00
14	KNR-W 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.36 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV) 0,6*0,6 m R*2	dół.		
d.1	0308-11	1	dół.	1,00	
				RAZEM	1,00
15	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	kg		
d.1	0290-02	<4 fi 12 mm>0,888*[1,0*4]*5 < fi 6mm>0,222*[1,88*7+1,28*4*7]	kg	17,76	
			kg	10,88	
				RAZEM	28,64
16	KNR 4-01	Obsadzenie kotew fajkowych M16-analogia	szt.		
d.1	0322-01	4*5	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
17	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - z wykorzystaniem pompy do betonu - beton C20/25 B25	m ³		
d.1	0203-02	0,4*0,4*1,0*4 0,5*0,5*1,0	m ³	0,64	
			m ³	0,25	
				RAZEM	0,89
18	KNR-W 2-02	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m ²		
d.1	1918-04	0,4*0,4*4 0,6*0,6	m ²	0,64	
			m ²	0,36	
				RAZEM	1,00
19	kalk. własna	Wykonanie wraz z dostawą i zabudową na działce zegara wolnostojącego wg specyfikacji materiałowej i technicznej	szt		
d.1	1		szt	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00