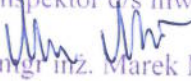


PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wiaty przystankowej
ADRES INWESTYCJI : 44-325 Mszana ul. Skrzyszowska 12A
dz. 946/14, 947/14, 89/14
INWESTOR : Gmina Mszana
ADRES INWESTORA : 44-325 Mszana, ul.1 Maja 81
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Małek

DATA OPRACOWANIA : 11.07.2017

Inspektor d/s inwestycji

mgr inż. Marek Małek
nr ewid. SLK/1666/PWOK/07

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.07.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont budynku					
1		Budowa wiaty przystankowej			
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostek betonowych gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia	m ²		
d.1	0815-07	0,6*3,5	m ²	2,10	
				RAZEM	2,10
2	KNR-W 4-01	Oczyszczenie kostki betonowej przed ponownym montażem - analogia	szt.		
d.1	0509-04	35*#p1	szt.	73,50	
				RAZEM	73,50
3	KNR-W 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - demontaż ogrodzenia z siatki w panelach wraz z odkopaniem i demontażem 2 słupków ogrodzenia	m ²		
d.1	0307-03	1,5*[1,88+2,59]	m ²	6,71	
				RAZEM	6,71
4	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na ławie betonowej	m		
d.1	0814-02	4,0	m	4,00	
				RAZEM	4,00
5	KNR 2-31	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³		
d.1	0812-03	0,15*0,2*#p4	m ³	0,12	
				RAZEM	0,12
6	KNR 2-31	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0817-05	7*0,5	m	3,50	
				RAZEM	3,50
7	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) - wykonanie wykopów pod warstwy konstrukcyjne chodników	m ³		
d.1	0307-02	3,2*1,4*0,4	m ³	1,79	
				RAZEM	1,79
8	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1	0104-03	3,2*1,4	m ²	4,48	
				RAZEM	4,48
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - dolomit - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-05	3,0*1,2	m ²	3,60	
		<pod sciek>0,6*4,0	m ²	2,40	
				RAZEM	6,00
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - dolomit - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-07	#p9	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
11	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	2,10	
		#p8	m ²	4,48	
				RAZEM	6,58
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
d.1	0407-04	1,2*2+3,0	m	5,40	
				RAZEM	5,40
13	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	[0,2*0,12+0,2*0,12]*#p12	m ³	0,26	
				RAZEM	0,26
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej behaton o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-03	3,0*1,2	m ²	3,60	
				RAZEM	3,60
15	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej behaton o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ułożenie rozebranej nawierzchni zatoki autobusowej przy użyciu kostki z odzysku	m ²		
d.1	0511-03	#p1	m ²	2,10	
				RAZEM	2,10
16	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.3 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) pod fundament wiaty przystankowej w gruncie	dół.		
d.1	0312-06	2	dół.	2,00	
				RAZEM	2,00
17	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,3 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu IV) pod fundament wiaty przystankowej w podbudowie istniejącej zatoki autobusowej	dół.		
d.1	0312-07	2	dół.	2,00	
				RAZEM	2,00
18	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1	0203-01	- wykonanie stóp fundamentowych pod słupki wiaty	m ³	0,70	
		0,5*0,5*0,7*4		RAZEM	0,70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane <12 mm>0,888*4*0,7*4 <6 mm>0,222*[0,3*4+0,08*2]*5*4	kg kg kg	 9,95 6,04	
				RAZEM	15,99
20 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km #p5 #p7 #p16*0,5*0,5*0,7 #p17*0,5*0,5*0,7	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,12 1,79 0,35 0,35	
				RAZEM	2,61
21 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 #p20	m ³ m ³	 2,61	
				RAZEM	2,61
22 d.1	analiza indywidualna	Montaż wiaty przystankowej zdeponowanej na terenie magazynu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Mszanie przy ul. Tuskerka 1 z transportem na miejsce wbudowania, wykonaniem połączeń poszczególnych ścian wiaty, montażem szyb 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
23 d.1	KNR-W 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa - skrócenie pręseł, montaż części istniejącego ogrodzenia z montażem słupków ogrodzeniowych [1,88+2,59-2,7]*1,5	m ² m ²	 2,66	
				RAZEM	2,66
24 d.1	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ułożenie rozebranych scieków za montowaną wiatą 3,50	m m	 3,50	
				RAZEM	3,50
25 d.1	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III - plantowanie pasa terenu przy montażu wiaty przystankowej 5,0*1,0	m ² m ²	 5,00	
				RAZEM	5,00
26 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm #p25	m ² m ²	 5,00	
				RAZEM	5,00