

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka tarasu w Zespole Szkolno - Przedszkolnym w Połomi
ADRES INWESTYCJI : 44-323 Połomia ul. Szkolna 21
INWESTOR : Gmina Mszana
ADRES INWESTORA : 44-325 Mszana, ul.1 Maja 81
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Małek

DATA OPRACOWANIA : 2018.05.15

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018.05.15

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont tarasu					
1		Taras			
1	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji z przekazaniem balustrady inwestorowi R*0,5	m		
d.1	0804-01	16,58+3,88*2	m	24,34	
				RAZEM	24,34
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - analogia	m ²		
d.1	0806-01	17,00*4,10	m ²	69,70	
				RAZEM	69,70
3	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0102-08	<ściany tarasu ponad terenem>0,33*0,5*[3,77*2+17,00]	m ³	4,05	
				RAZEM	4,05
4	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m ³		
d.1	0101-04	<ściany tarasu do 40 cm poniżej terenu>0,33*0,4*[3,77*2+17,00]	m ³	3,24	
				RAZEM	3,24
5	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0301-03	<pod kostką>16,34*3,77*0,15	m ³	9,24	
				RAZEM	9,24
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0802-07	<rozbiórka wypełnienia tarasu do poziomu 30 cm poniżej terenu>16,34*3,77	m ²	61,60	
				RAZEM	61,60
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1	0802-08	Krotność = 40 #p6	m ²	61,60	
				RAZEM	61,60
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - na ławie betonowej z oporem	m		
d.1	0407-03	17,00	m	17,00	
				RAZEM	17,00
9	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa C12/15 (B15) z oporem	m ³		
d.1	0402-04	#p8*[0,15*0,1+0,15*0,1]	m ³	0,51	
				RAZEM	0,51
10	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0201-05	<dowóz ziemi do zasypania wykopu>17,00*4,10*0,25	m ³	17,43	
				RAZEM	17,43
11	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.1	0210-04	Krotność = 10 #p10	m ³	17,43	
				RAZEM	17,43
12	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1	0105-01	#p10	m ³	17,43	
				RAZEM	17,43
13	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.1	0505-01	17,00*4,10	m ²	69,70	
				RAZEM	69,70
14	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm -	m ²		
d.1	0510-01	#p13	m ²	69,70	
				RAZEM	69,70
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	#p2*0,06 #p3 #p4 #p5 #p6*0,55	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	4,18 4,05 3,24 9,24 33,88	
				RAZEM	54,59
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 5 #p15	m ³	54,59	
				RAZEM	54,59
17	analiza indywidualna	Koszt utylizacji i składowania odpadów	m ³		
d.1		#p15	m ³	54,59	
				RAZEM	54,59