

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont schodów terenowych 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 schodów terenowych					
1		Schody terenowe			
1	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	3,5*2	m	7,00	
				RAZEM	7,00
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej - analogia	m ²		
d.1	0806-01	<przełożenie istniejącej kostki przy schodach>3,05*0,6*2	m ²	3,66	
				RAZEM	3,66
3	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (bez kostki)	m ²		
d.1	0511-03	<przełożenie istniejącej kostki przy schodach>#p2	m ²	3,66	
				RAZEM	3,66
4	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1	0212-04	<schody + podbudowa betonowa>3,05*[0,36*8+0,18]*0,30	m ³	2,80	
				RAZEM	2,80
5	KNR 2-31	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0802-07	3,05*[0,36*8+0,18]	m ²	9,33	
				RAZEM	9,33
6	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1	0103-02	[3,0+0,15*2]*3,12	m ²	10,30	
				RAZEM	10,30
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - dolomit - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-05	[3,00+0,15*2]*3,12	m ²	10,30	
				RAZEM	10,30
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego -dolomit - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-07	[3,00+0,15*2]*3,12	m ²	10,30	
				RAZEM	10,30
9	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - na ławie betonowej z oporem	m		
d.1	0407-03	3,7*2+3,00*9	m	34,40	
				RAZEM	34,40
10	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa C12/15 (B15) z oporem	m ³		
d.1	0402-04	#p9*[0,15*0,1+0,15*0,1]	m ³	1,03	
				RAZEM	1,03
11	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B15	m ³		
d.1	1101-01	<wypełnienie przestrzeni stopni pomiędzy obrzeżami betonem>3,0*0,3*8*0,1	m ³	0,72	
				RAZEM	0,72
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm Holland na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm	m ²		
d.1	0511-03	3,00*0,3*8	m ²	7,20	
				RAZEM	7,20
13	KNR 2-01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²		
d.1	0506-07	3,7*0,5*2	m ²	3,70	
				RAZEM	3,70
14	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm -	m ²		
d.1	0510-01	#p13	m ²	3,70	
				RAZEM	3,70
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	#p1*0,08*0,3	m ³	0,17	
		#p4	m ³	2,80	
		#p5*0,15	m ³	1,40	
				RAZEM	4,37
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 5	m ³	4,37	
		#p15		RAZEM	4,37
17	analiza indywidualna	Koszt utylizacji i składowania odpadów	m ³		
d.1		#p15	m ³	4,37	
				RAZEM	4,37