

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont schodów wejściowych do Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Połomi
ADRES INWESTYCJI : 44-323 Połomia ul. Szkolna 21
INWESTOR : Zespół Szkolno - Przedszkolny w Połomi
ADRES INWESTORA : 44-323 Połomia ul. Szkolna 21

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Małek

DATA OPRACOWANIA : 2020.06.15

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020.06.15

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Dom seniora Połomia					
1	45262522-6	Remont schodów			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1	0812-05	<schody + podest>4,28*[1,65+8*0,35]+0,29*1,60+4,28*0,155*9 <ściany boczne>1,65*1,42*2+2,02*2 <okładzina na ścianie szkoły>0,33*1,32*2	m ² m ² m ²	25,48 8,73 0,87	
				RAZEM	35,08
2	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 3 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1	0211-01	Krotność = 2 #p1	m ²	35,08	
				RAZEM	35,08
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	< element betonowy przed pierwszym stopniem>0,35*4,30*0,1	m ³	0,15	
				RAZEM	0,15
4	KNR-W 4-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych - analogia - demontaż wypełnień szklanych balustrady	m ²		
d.1	1111-02	0,8*[1,65*2+3,06*2]	m ²	7,54	
				RAZEM	7,54
5	KNR 4-03	Demontaż konstrukcji wsporczej - analogia odkręcenie z demontażem słupków balustrady	szt.		
d.1	1103-01	8*2*2	szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
6	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
d.1	0805-03	<wyrównanie przed schodami>5,0*2,0	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
7	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	2,0	m	2,00	
				RAZEM	2,00
8	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np "CERESIT CT 17" , "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	1134-01	#p10 #p11	m ² m ²	19,60 6,98	
				RAZEM	26,58
9	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1	1118-01	#p10	m ²	19,60	
				RAZEM	19,60
10	KNR 0-12	Okładziny schodów z płyt granitu płomieniowanego - płyty wielkoformatowe gr 3 cm na stopnicach, okapnik 2 cm	m ²		
d.1	1120-04	<schody + podest>4,30*[1,65+8*0,35]+0,29*1,60	m ²	19,60	
				RAZEM	19,60
11	KNR 0-12	Okładziny schodów z płyt granitu polerowanego - płyty wielkoformatowe gr 1 cm na podstopnicach i ścianie wejściowej	m ²		
d.1	1120-04	<podstopnice>4,30*0,155*9 <okładzina na ścianie szkoły>0,35*1,40*2	m ² m ²	6,00 0,98	
				RAZEM	6,98
12	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z granitu polerowanego gr. 1 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
d.1	1120-01	4,30-1,60+0,3*2	m	3,30	
				RAZEM	3,30
13	KNR 0-12	Cokoliki na schodach z z granitu polerowanego - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
d.1	1119-04	#p12	m	3,30	
				RAZEM	3,30
14	KNR 9-24	Montaż listew dylatacyjnych aluminiowych na posadzkach w progach drzwiowych	m		
d.1	0208-05	2,0	m	2,00	
				RAZEM	2,00
15	KNR 2	Montaż zdemontowanej balustrady	m		
d.1	1301-01	1,65*2+3,06*2	m	9,42	
				RAZEM	9,42
16	kalk. własna	Montaż systemowych wycieraczek gumowych podwójnie karbowanych w ramce aluminiowej	m ²		
d.1		1,2*0,6	m ²	0,72	
				RAZEM	0,72
17	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1	2612-06	<ściany boczne>1,65*1,42*2+2,02*2	m ²	8,73	
				RAZEM	8,73
18	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z żywicznych tynków dekoracyjnych A o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1	0933-01	#p17	m ²	8,73	
				RAZEM	8,73

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR-W 4-01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu #p17	m ² m ²	 8,73	
				RAZEM	8,73
20 d.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z ywicznych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome #p18	m ² m ²	 8,73	
				RAZEM	8,73
21 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - dolomit - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - wyrównanie nawierzchni #p6	m ² m ²	 10,00	
				RAZEM	10,00
22 d.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem #p7	m m	 2,00	
				RAZEM	2,00
23 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem #p22*0,2*0,2	m ³ m ³	 0,08	
				RAZEM	0,08
24 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z demontazu i 5 % nowej kostki #p6	m ² m ²	 10,00	
				RAZEM	10,00
25 d.1	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych #p10+#p11	m ² m ²	 26,58	
				RAZEM	26,58
2	45111220-6	Wywóz gruzu			
26 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km #p1*0,02 #p2*0,03 #p3 #p7*0,08*0,3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,70 1,05 0,15 0,05	
				RAZEM	1,95
27 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 6 #p26	m ³ m ³	 1,95	
				RAZEM	1,95
28 d.2	analiza indywidualna	Koszty składowania i utylizacji. #p26	m ³ m ³	 1,95	
				RAZEM	1,95