

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont tarasu, schodów zewnętrznych i chodników**
Nazwy i kody CPV: **45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg**
45233251-3 Wymiana nawierzchni
Nazwa i adres zamawiającego: **Pozaszkolna Placówka Specjalistyczna - Szkolny Ośrodek Wypoczynkowy "Orle Gniazdo" w**
Sromowcach Wyżnych ul. Nad Zalew 7; 34-443 Sromowce Wyżne
Data opracowania przedmiaru robót: **2014-09-20**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	Remont tarasu, schodów zewnętrznych i chodników			
1	Element	Remont okładzin schodów zewnętrznych bud. "Gaździna Oleńka"			
1	KNR 401/811/7	Rozebranie okładzin granitowych na zaprawie cementowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		schody główne			
		spocznik i podest	2,8*6,3+1,6*1,7	20,360000	
		stopnie	(0,17+0,3)*2,8*14+(0,17+0,3)*1,6*19	32,712000	
		schody boczne			
		podest	1,5*2,6	3,900000	
		stopnie	(0,17+0,3)*1,5*11	7,755000	
		RAZEM:	64,727000	m2	64,73
2	KNR 401/804/8	Zerwanie cokolika granitowego			
		Wyliczenie ilości robót:			
			4,5+6,3+2,0+6,3	19,100000	
			6,0+2,6	8,600000	
		RAZEM:	27,700000	m	27,70
3	KNR 401/702/1	Oczyszczenie kamieniarki po demontażu cokolików - analogia	m	27,70	2
4	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1·cm, na stopniach i spocznikach			
		Wyliczenie ilości robót:			
		schody główne			
		spocznik i podest	2,8*6,3+1,6*1,7	20,360000	
		stopnie	(0,17+0,3)*2,8*14+(0,17+0,3)*1,6*19	32,712000	
		schody boczne			
		podest	1,5*2,6	3,900000	
		stopnie	(0,17+0,3)*1,5*11	7,755000	
		schody techniczne			
		podest	1,6*2,3	3,680000	
		stopnie	(0,1+0,32)*2	0,840000	
		RAZEM:	69,247000	m2	69,247
5	BC 2/203/1	Czyszczenie hydrościerne powierzchni betonowych, powierzchnie wierzchnie nie malowane, poziome	m2	69,247	
6	KNR 401/704/2	Gruntowanie zaprawą cementową powierzchni betonowych	m2	69,247	
7	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro	m2	69,247	
8	KNR 202/1108/3	Okładziny schodów i spoczników, masą lastryko grubości 20-mm, stopnie bez profilu zmywane			
		Wyliczenie ilości robót:			
		schody główne			
		spocznik i podest	2,8*6,3+1,6*1,7	20,360000	
		stopnie /stopnice	0,3*2,8*14+0,3*1,6*19	20,880000	
		schody boczne			
		podest	1,5*2,6	3,900000	
		stopnie stopnice	0,3*1,5*11	4,950000	
		schody techniczne			
		podest	1,6*2,3	3,680000	
		stopnie /stopnice/	(0,1+0,32)*2	0,840000	
		RAZEM:	54,610000	m2	54,610
9	KNR 202/1108/2	Okładziny schodów, masą lastryko grubości 20-mm, stopnie szlifowane z profilem prostym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		schody główne			
		stopnie /podstopnice/	0,17*2,8*14+0,17*1,6*19	11,832000	
		schody boczne			
		stopnie /podstopnice/	0,17*1,5*11	2,805000	
		schody techniczne			
		stopnie /podstopnice/	(0,1+0,32)*2	0,840000	
		RAZEM:	15,477000	m2	15,477
10	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km			
		Wyliczenie ilości robót:			
			64,73*0,04	2,589200	
		RAZEM:	2,589200	m3	2,59
11	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km	m3	2,59	4

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
2	Element	Remont chodnika - bud. "Gaździna Oleńka"			
12	KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce piaskowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		budynek			
		2,5*3,0		7,500000	
		2,6*3,75		9,750000	
		(2,6+3,25)/2*4,2+1,5*1,5		14,535000	
		1,5*11,70		17,550000	
		5,6*3,25		18,200000	
		2,8*4,75		13,300000	
		1,9*16,75		31,825000	
		13,5*2,65-2,5*1,2		32,775000	
		boiska			
		RAZEM:		145,435000	
			m2	145,44	
13	KNR 231/817/2	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe grubości 15-cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,5+13,0		14,500000	
		RAZEM:		14,500000	
			m	14,50	
14	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,0+33,0+8,0+2,5+2,0+2,65		51,150000	
		RAZEM:		51,150000	
			m	51,15	
15	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,03*51,45		1,543500	
		RAZEM:		1,543500	
			m3	1,54	
16	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,75+3,3+1,5		8,550000	
		RAZEM:		8,550000	
			m	8,55	
17	KNR 231/102/5	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10-cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		145,44		145,440000	
		RAZEM:		145,440000	
			m2	145,44	
18	KNR 231/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5-cm głębokości			
			m2	145,44	4
19	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		krawężnik		0,04*51,15	2,046000
		ściek betonowy		0,06*14,5	0,870000
		ściek liniowy		0,06*5,0	0,300000
		obrzeża		0,02*8,55	0,171000
		RAZEM:		3,387000	
			m3	3,39	
20	KNR 231/606/3	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15-cm	m	14,5	
21	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	51,15	
22	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,75+3,3+1,5		8,550000	
		RAZEM:		8,550000	
			m	8,55	
23	KNR 401/208/2	Przebiecie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05-m2, beton żwirowy, grubość do 20-cm	szt	1	
24	KNR 926/102/1	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości ponad 100 mm do 150 mm, klasa obciążenia A15	m	5	
25	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm	m2	145,44	
26	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	m2	145,44	
27	KNR 11/320/1	Chodniki z kostki betonowej grubości 60-mm na podsypce piaskowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin piaskiem,	m2	145,44	
28	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		145,44*0,07		10,180800	
		14,5*0,15		2,175000	
		1,54		1,540000	
		8,55*0,3*0,08		0,205200	
		RAZEM:		14,101000	
			m3	14,10	
29	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km	m3	14,10	4

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
30	KNR 201/240/2 (2)	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi, łyżka 2,50-m ³ , grunt kategorii III, transport urobku do 1-km samochodami samowyładowczymi 15-20-t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		145,44*0,3		43,632000	
		RAZEM:	m3	43,63	
3	Element	Remont tarasu - bud. "Cisowy Dworek"			
31	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,6*11,8+0,8*1,2*2		32,600000	
		RAZEM:	m2	32,60	
32	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2	32,6	
33	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,8*2+14,2		15,800000	
		RAZEM:	m	15,80	
34	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,2*15,8		3,160000	
		RAZEM:	m2	3,16	
35	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	m2	32,60	
36	KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna	m2	32,60	
37	KNR 401/211/1	Oczyszczenie podłoża po rozebranej izolacji z papy	m2	32,60	
38	KNR BC 2/301/5	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy Aquafin-2K, na pow. narażonych na działanie wody ciśnieniowej, pow. pozioma, warstwa grubości 2,5-mm	m2	32,60	
39	KNR BC 2/301/8	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy Aquafin-2K, wklejenie fizeliny ochronnej	m2	32,60	
40	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko - warstwa spadkowa	m2	32,60	
41	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	m2	32,60	2
42	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pas zarynnowy 0,22*(0,8*2+14,2)		3,476000	
		RAZEM:	m2	3,48	
43	KNR 202/508/8 (1)	Rynny dachowe z blachy powlekanej, prostokątne, w rozwinięciu do 50-cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,8*2+14,2		15,800000	
		RAZEM:	m	15,80	
44	KNR 15/527/1	Pokrycie dachów folią PCV-P gr 1,2 mm nie gorszej niż DachGam SZ 1,2 i ułożeniem na sucho geowłókniny - analogia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,7*11,8+0,8*1,2*2		33,780000	
		RAZEM:	m2	33,78	
45	ORGB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej PCV, szerokość w rozwinięciu do 25-cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		obróbki na krawędziach dachu 0,10*(2,6+14,2)*2		3,360000	
		RAZEM:	m2	3,360	
46	KNR 202/1110/4	Ułożenie systemowej podłogi tarasowej - deski i legary kompozytowe wraz z wykończeniem - analogia	m2	32,60	
47	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		32,60*0,05		1,630000	
		RAZEM:	m3	1,63	
48	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km	m3	1,63	4
4	Element	Remont chodnika - obok bud. "Cisowy Dworek"			
49	KNR 231/801/3	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12-cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		17,0*3,5+(3,5+6,0)/2*1,6		67,100000	
		RAZEM:	m2	67,10	
50	KNR 231/801/2	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	m2	67,10	6
51	KNR 231/102/5	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10-cm	m2	67,10	
52	KNR 231/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5-cm głębokości	m2	67,10	4

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
53	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		obrzeża : 0,02*(18,0+16,0+3,5+2,0*2+6,0)		0,950000	
		RAZEM:		0,950000	
			m3	0,95	
54	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
		Wyliczenie ilości robót:			
		: 18,0+16,0+3,5+2,0*2+6,0		47,500000	
		RAZEM:		47,500000	
			m	47,50	
55	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm	m2	67,10	
56	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	m2	67,10	
57	KNR 11/316/1	Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80-mm na podsypce piaskowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ 10	m2	67,10	
58	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		: 67,10*0,18		12,078000	
		RAZEM:		12,078000	
			m3	12,08	
59	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km	m3	12,08	4
60	KNR 201/240/2 (2)	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi, łyżka 2,50-m3, grunt kategorii III, transport urobku do 1-km samochodami samowyladowczymi 15-20-t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		: 67,10*0,3		20,130000	
		RAZEM:		20,130000	
			m3	20,13	