
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Miejsko-Gminne Przedszkole Samorządowe- budowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych
ADRES INWESTYCJI : Nowogród Bobrzański ul. Szkolna 6 dz. nr 1638/1
INWESTOR : Zespół Szkolno-Przedszkolny
ADRES INWESTORA : Nowogród Bobrzański ul. Marcinkowskiego 2
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech.bud. Andrzej Tomczak
DATA OPRACOWANIA : 28 listopad.2016r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	złoty
Podatek VAT	:	złoty
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	złoty

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28 listopad.2016r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Podjazd dla niepełnosprawnych					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Przystosowanie otworu drzwiowego zewnętrznego dla niepełnosprawnych			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-08 1	rozebranie skrzydeł drzwiowych zewnętrznych o powierzchni ponad 2 m ² w celu montażu nowych z odwiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora	m ²		
		1.70*2.30	m ²	3.910	
				RAZEM	3.910
2	KNR 0-19 d.1. 1023-12 1	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV dwuskrzydłowych z obróbką obsadzenia przystosowanych dla niepełnosprawnych	m ²		
		1.70*2.30	m ²	3.910	
				RAZEM	3.910
1.2		Podjazd dla niepełnosprawnych na zewnątrz budynku			
3	KNR AT-17 d.1. 0105-01 2	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - opaska betonowa	m ²		
		[0.5+0.5+6.0]*0.15	m ²	1.050	
				RAZEM	1.050
4	KNNR 6 d.1. 0802-05 2	Rozebranie nawierzchni opaski z betonu gr. 15 cm ręcznie na powierzchni niezbędnej do wykonania robót związanych z pochylnią dla niepełnosprawnych	m ²		
		0.5*6.0	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNNR 6 d.1. 0805-05 2	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypance piaskowej	m ²		
		1.0*[12.3+2.73]	m ²	15.030	
				RAZEM	15.030
6	KNR 4-01 d.1. 0104-02 2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		0.9*[4.23+0.7]*[7.55+0.7+0.7]+0.9*1.55*[1.5+0.7+0.7]+0.9*[0.7+4.23+0.7]*[0.7+1.8+0.7]-0.9*0.15*[4.23+2.76+12.00+8.70+1.26+3.96+5.75+5.75+1.50+0.45]-0.08*1.20*[1.50+4.25+9.0]-0.08*1.50*[3.66+4.08]-0.1*[0.96*5.75+2.76*2.95]	m ³	50.001	
				RAZEM	50.001
7	KNR 4-01 d.1. 0105-02 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III- poniżej poziomu terenu- ZIEMIA Z ODZYSKU	m ³		
		50.01	m ³	50.010	
				RAZEM	50.010
8	KNR 4-01 d.1. 0105-02 2	Nadsypanie ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III- wypełnienie przestrzeni pomiędzy ścianami podjazdu powyżej poziomu terenu- ZIEMIA Z ODZYSKU	m ³		
		0.9*0.15*[4.23+2.76+12.00+8.70+1.26+3.96+5.75+5.75+1.50+0.45]+0.08*1.20*[1.50+4.25+9.0]+0.08*1.50*[3.66+4.08]+0.1*[0.96*5.75+2.76*2.95]	m ³	9.970	
				RAZEM	9.970
9	KNR 4-01 d.1. 0105-02 2	Nadsypanie ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III- wypełnienie przestrzeni pomiędzy ścianami podjazdu powyżej poziomu terenu- PIASEK DOWIEZIONY	m ³		
		0.08*0.5*1.5*3.93+[0.08+0.61]*0.5*1.2*9.0+[0.61+0.87]*0.5*1.5*3.36+[0.61+0.87]*0.5*1.2*4.25+0.87*1.5*1.5-9.97	m ³	3.453	
				RAZEM	3.453
10	d.1. wycena indywidualna 2	ZAKUP Z DOWOZEM BRAKUJĄCEGO PIASKU NA PODŁOŻE PODJAZDU	m ³		
		3.453	m ³	3.453	
				RAZEM	3.453
11	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10	m ³		
		0.2*0.1*[4.23+2.76+12+8.7+1.26+3.96+5.75+5.75+1.5+0.45]	m ³	0.927	
				RAZEM	0.927
12	KNR 2-02 d.1. 0817-01 2	siatka zbrojeniowa pręty śr. 8mm oczka 15x15cm	m ²		
		0.8*[4.23+2.76+12+8.7+1.26+3.96+5.75+5.75+1.5+0.45]+0.16*0.5*3.93+[0.16+0.69]*0.5*9.00+[0.69+0.95]*0.5*3.36+[0.69+0.95]*0.5*4.25+0.95*1.5	m ²	48.893	
				RAZEM	48.893

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-02	Ściany betonowe proste grubości 15 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu B25	m ²		
d.1.	0206-01				
2	206-05	0.8*[4.23+2.76+12+8.7+1.26+3.96+5.75+5.75+1.5+0.45]+0.23*0.5*3.93+[0.23+0.76]*0.5*9.00+[0.76+1.02]*0.5*3.36+[0.76+1.02]*0.5*4.25+1.02*1.5	m ²	50.298	
				RAZEM	50.298
14	KNR 2-02	Balustrada dla niepełnosprawnych z podwójnym pochwytem obustronna mocowana w ścianach betonowych pochylni z rur o średnicy 35mm i malowana farbami olejnymi kotwiona stópką poprzeczną z rury 44,5mm wykonana na budowie	m		
d.1.	1209-02				
2		4.23+12.00+3.81+5.75+0.45+1.65+5.75+1.26+8.75+2.76	m	46.410	
				RAZEM	46.410
15	KNNR 6	podjazd z wykonaniem wjazdu bezpośrednio z chodnika dla niepełnosprawnych z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.	0502-04				
2		1.20*[4.25+9.00]+1.50*[3.66+4.08+1.50]	m ²	29.760	
				RAZEM	29.760
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-09				
2		3.0*0.15	m ³	0.450	
				RAZEM	0.450
17	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-10				
2		Krotność = 4			
		0.45	m ³	0.450	
				RAZEM	0.450
18	KNNR 6	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie- wypełnienie przestrzeni pomiędzy pochylniami	m ²		
d.1.	0202-04				
2		0.96*5.75+2.76*2.95	m ²	13.662	
				RAZEM	13.662
19	KNR 0-23	nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1.	0931-01				
2		[0.15+0.07]*[4.23+2.76+12.30+9.00+1.26+3.96+5.75+5.75+1.50+0.45]+0.33*0.5*4.23+[0.33+0.76]*0.5*12.30+0.76*3.96+[0.76+1.02]*0.5*5.9+1.02*[0.45+1.8+1.8]+[1.02+0.76]*0.5*3.95+0.76*0.96+[0.76+0.33]*0.5*8.70+0.33*0.5*2.76	m ²	39.566	
				RAZEM	39.566
20	KNR K-04	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZA-TYNK o wielkości kamienia 1,8 mm	m ²		
d.1.	0109-02				
2		39.566	m ²	39.566	
				RAZEM	39.566
21	KNNR 6	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem po wykonaniu robót związanych z pochylnią- płytki z odzysku	m ²		
d.1.	0503-01				
2		15.03	m ²	15.030	
				RAZEM	15.030