
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ
ADRES INWESTYCJI : WIERZBICA GÓRNA
INWESTOR : Gmina Wołczyn
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 1, 46-260 Wołczyn
DATA OPRACOWANIA : 30.12.2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.12.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Uzupełnienie przedmiaru Wierzbiica					
1		Pozycje uzupełniające			
1	KNR 2-02	Okładziny schodów (sala gimnastyczna + balkon) z płytek kamionkowych o wym.	m ²		
d.1	1121-05	30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm			
	analogia	(7,4x2,2)+(6,21x1,6)	m ²	22.430	
		22.43			
				RAZEM	22.430
2	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z	m ³		
d.1	0317-02	wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m			
		(11x1,5x0,5)=8.25m3	m ³	8.250	
		8.25			
				RAZEM	8.250
3	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego	m		
d.1	0506-06	(1+1+11+1+1)x2=30	m	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
4	KNR 2-19	Taśma ostrzegawcza	m		
d.1	0219-01	(11+11)			
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
5	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-	m ³		
d.1	0320-02	IV			
		(11x1,5x0,5)=8.25m3	m ³	8.250	
		8.25			
				RAZEM	8.250
6	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1	0505-01	(11x0,5)			
		5.5	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
7	KNR 2-17	Nawietrzaki okienne sterowane manualnie o przepływie powietrza 35m3/h	szt.		
d.1	0140-01				
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
8	KNR 3 0703-	Demontaż krat - siatka karbowana oczka 3x3cm ocynk w ramie z kątownika	m ²		
d.1	04				
		7.99	m ²	7.990	
				RAZEM	7.990
9	KNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi balkonowych PCV. SZKOŁA	m ²		
d.1	0702-03	(2,1x0,9)			
		1.89	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic PCV o pow.do 1 m2	m		
d.1	0354-06	SZKOŁA PODSTAWOWA			
	analogia	(1,2x0,7)=0,84m2 - Pomieszczenie gospodarcze 0/6			
		(3,14x0,45^2)=0,636m2 - Klatka schodowa 1/24	m	1.476	
		1.476			
				RAZEM	1.476
11	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
d.1	1023-03	SZKOŁA PODSTAWOWA			
		(1,2x0,7)=0,84m2 - Pomieszczenie gospodarcze 0/6			
		(3,14x0,45^2)=0,636m2 - Klatka schodowa 1/24	m ²	1.476	
		1.476			
				RAZEM	1.476
12	wycena indy-	Montaż daszku poliwęglanowego nad wejściem do przedszkola 2x3m	m ²		
d.1	widualna				
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1	KNR 4-01 1204-02 + KNR 4-01 1204-08	<p>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian SZKOŁA PODSTAWOWA</p> <p>0.1 - (1,23x4,22)+2x(1,23x2,23)+2x(4,22x2,23)=26,74 m2</p> <p>0.2 - (3,1x1,24)+2x(3,1x2,23)+2x(1,24x2,23)-(2,4x2)-(1,24x2,23)=15,64 m2</p> <p>0.3 - (2,74x5,91)+2x(2,74x2,23)+2x(5,91x2,23)-4x(0,85x0,73)-(0,9x2)=50,5 m2</p> <p>0.4 - (24,45x2,27)+2x(24,45x2,23)+4x(2,27x2,23)-5x(1,4x0,75)-(1,8x2)=175,95 m2</p> <p>0.5 - (2,11x5,88)+2x(2,11x2,23)+4x(5,88x2,23)-(0,8x2)=46,45 m2</p> <p>1.1 - (2,04x3,73)+2x(2,04x3,22)+2x(3,73x3,22)-(1,25x0,62)-(3,1x2)-(1,56x2,3)=34,21 m2</p> <p>1.2 - (1,83x3,73)+2x(1,83x3,22)+2x(3,73x3,22)-(1,25x0,62)-(0,8x2)=40,26 m2</p> <p>1.3 - (2,18x2,25)+2x(2,18x3,22)+2x(2,25x3,22)-(1,6x2)=40,26 m2</p> <p>1.4 - (2,18x3,55)+2x(2,18x3,22)+2x(3,55x3,22)-(1,28x1,78)-(0,8x2)=40,77 m2</p> <p>1.5 - (6,56x5,9)+2x(6,56x3,22)+2x(5,9x3,22)-4x(1,28x1,78)-(3,15x2)=103,54 m2</p> <p>1.6 - (2,29x5,9)+2x(2,29x3,22)+2x(5,9x3,22)-(1,28x1,78)-(1,7x2)=60,58 m2</p> <p>1.7 - (1,45x1,27)+2x(1,45x3,22)+2x(1,27x3,22)-(3,6x2)=12,16 m2</p> <p>1.8 - (1,45x2,54)+2x(1,45x3,22)+2x(2,54x3,22)-(0,9x2)=27,58 m2</p> <p>1.9 - (6,1x5,2)+2x(6,1x3,22)+(5,2x3,22)-(1x2,5)-(3,85x2)=77,55 m2</p> <p>1.10 - (3,21x1,68)+2x(3,21x3,22)+2x(1,68x3,22)-(0,68x0,6)-(1,7x2)=33,08 m2</p> <p>1.11 - (3,21x4,25)+2x(3,21x3,22)+2x(4,25x3,22)-3x(0,68x0,6)-(0,8x2)=58,87 m2</p> <p>1.12 - (20,97x2,36)+2x(20,97x3,22)+(2,36x3,22)-7x(1,66x1,02)-(6x2)=168,29 m2</p> <p>1.13 - (6,51x2,36)+2x(6,51x3,22)+2x(2,36x3,22)-(1,66x1,02)-(4,8x2)=61,2 m2</p> <p>1.14 - (4,55x2,37)+2x(4,55x3,17)+2x(2,37x3,17)-(0,5x1,1)-(0,78x2)=52,55 m2</p> <p>1.15 - (6,95x12,92)+2x(6,95x4,24)+2x(12,92x4,24)-4x(1,44x2,14)-(2,28x2)-(1,32x2)=238,77 m2</p> <p>1.16 - (1x1,79)+2x(1x3,22)+2x(1,79x3,22)-(0,83x2)=18,1 m2</p> <p>1.17 - (3,03x3,86)+2x(3,03x3,22)+2x(3,86x3,22)-(1,28x1,78)-(1x2)+(1,79x1,86)+2x(1,79x3,22)+2x(1,86x3,22)-(1,9x2)=74,82 m2</p> <p>1.18 - (3,27x5,72)+2x(3,27x3,22)+2x(5,72x3,22)-2x(1,28x1,78)-(0,9x2)=70,25 m2</p> <p>1.19 - (6,61x5,72)+2x(6,61x3,22)+2x(5,72x3,22)-4x(1,28x1,78)-(0,9x2)=106,3 m2</p> <p>1.20 - (6,61x5,72)+2x(6,61x3,22)+2x(5,72x3,22)-4x(1,28x1,78)-(0,9x2)=106,3 m2</p> <p>1.21 - (4,45x5,72)+2x(4,45x3,22)+2x(5,72x3,22)-2x(1,28x1,78)-(0,9x2)=84,6 m2</p> <p>1.22 - (1,35x1,9)+2x(1,35x3,22)+2x(1,9x3,22)-(0,8x2)=21,9 m2</p> <p>1.23 - (2,3x1,9)+2x(2,3x3,22)+2x(1,9x3,22)-(0,8x2)=29,82 m2</p> <p>2.1 - (6,87x6,06)+2x(6,87x3,18)+2x(6,06x3,18)-(5,23x2)-(3,25x2)-(2,11x2,3)=102,06 m2</p> <p>2.2 - (5,9x8,92)+2x(5,9x3,18)+2x(8,92x3,18)-5x(1,28x1,78)-(2,35x2)=130,80 m2</p> <p>2.3 - (5,9x2,28)+2x(5,9x3,18)+2x(2,28x3,18)-(1,28x1,78)-(0,8x2)=61,6 m2</p> <p>2.4 - (2,61x0,8)+2x(2,61x3,18)+2x(0,8x3,18)-(0,8x2)+(0,87x0,85)+1x(0,87x3,18)+2x(0,85x3,18)=31,1 m2</p> <p>2.5 - (1,64x2,31)+2x(1,64x3,18)+2x(2,31x3,18)-(0,68x0,6)-(1,7x2)=25,11 m2</p> <p>2.6 - (3,21x4,27)+2x(3,21x3,18)+2x(4,27x3,18)-3x(0,68x0,6)-(0,8 x2)=58,46 m2</p> <p>2.7 - (20,97x2,36)+2x(20,97x3,18)+2x(2,36x3,18)-7x(1,66x1,02)-(6 x2)=174,02 m2</p> <p>2.8 - (3,55x2,36)+2x(3,55x3,18)+2x(2,36x3,18)-1x(1,66x1,02)-(1,5 x2)=41,28 m2</p> <p>2.9 - (5,73x6,56)+2x(5,73x3,18)+2x(6,56x3,18)-3x(1,28x1,78)-(0,9 x2)=107,12 m2</p> <p>2.10 - (5,73x6,61)+2x(5,73x3,18)+2x(6,61x3,18)-4x(1,28x1,78)-(0,9 x2)=105,45 m2</p> <p>2.11 - (5,73x6,61)+2x(5,73x3,18)+2x(6,61x3,18)-4x(1,28x1,78)-(0,9 x2)=105,45 m2</p> <p>2.12 - (5,73x4,45)+2x(5,73x3,18)+2x(4,45x3,18)-2x(1,28x1,78)-(0,9 x2)=83,89 m2</p> <p>2.13 - (2,15x3,73)+2x(2,15x3,18)+2x(3,73x3,18)-1x(1,18x1,25)-(0,8 x2)=42,35 m2</p> <p>2.14 - (3,49x3,73)+2x(3,49x3,18)+2x(3,73x3,18)-1x(1,18x1,25)-(2,6x2)=52,27 m2</p> <p>2987.8</p>	m ²		
			m ²	2 987.800	
				RAZEM	2 987.800
14 d.1	KNR 4-01 1204-02 + KNR 4-01 1204-08	<p>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian PRZEDSZKOLE</p> <p>1.1 - (5,9x9,28)+2x(5,9x3,18)+2x(9,28x3,18)-6x(1,28x1,78)-(0,9x2)=138,95 m2</p> <p>1.2 - (5,9x9,28)+2x(5,9x3,18)+2x(9,28x3,18)-6x(1,28x1,78)-(0,9x2)=138,95 m2</p> <p>1.3 - (5,9x9,34)+2x(5,9x3,18)+2x(9,34x3,18)-6x(1,28x1,78)-(1,8x2)=137,88 m2</p> <p>1.4 - (5,9x9,34)+2x(5,9x3,18)+2x(9,34x3,18)-6x(1,28x1,78)-(1,8x2)=137,88 m2</p> <p>1.5 - (4,55x3,67)+2x(4,55x3,18)+2x(3,67x3,18)-1x(0,73x0,71)-(0,9x2)=65,35 m2</p> <p>1.6 - (4,55x3,67)+2x(4,55x3,18)+2x(3,67x3,18)-1x(0,73x0,71)-(0,9x2)=65,35 m2</p> <p>1.7 - (3,79x2,28)+2x(3,79x3,18)+2x(2,28x3,18)-3x(0,75x1,88)-(0,9x2)=40,25 m2</p> <p>1.8 - (3,79x1,88)+2x(3,79x3,18)+2x(1,88x3,18)-(1,8x2)=38,68 m2</p> <p>1.9 - (6,35x1,75)+2x(6,35x3,18)+2x(1,75x3,18)-(6x2)+(3,7x4,75)+2x(3,7x3,18)+2x(4,75x3,18)=87,2m2</p> <p>1.10 - (8x3,67)+2x(8x3,18)+2x(3,67x3,18)-3x(0,75x1,88)-(3,6x2)=93,02 m2</p> <p>943.46</p>	m ²		
			m ²	943.460	
				RAZEM	943.460