

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Uzupełnienie przedmiaru Wierzbica					
1	Pozycje uzupełniające				
d.1	KNR 2-02 1121-05 analogia	Okładziny schodów (sala gimnastyczna + balkon) z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		22.43	m ²	22.430	
				RAZEM	22.430
d.1	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m (11x1,5x0,5)=8.25m3 8.25	m ³		
			m ³	8.250	
				RAZEM	8.250
d.1	KNR 4-02 0506-06	Demontaż rurociągu stalowego (1+1+11+1+1)x2=30 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
d.1	KNR 2-19 0219-01	Taśma ostrzegawcza 11	m		
			m	11.000	
				RAZEM	11.000
d.1	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV (11x1,5x0,5)=8.25m3 8.25	m ³		
			m ³	8.250	
				RAZEM	8.250
d.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (11x0,5) 5.5	m ²		
			m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
d.1	KNR 2-17 0140-01	Nawietrzaki okienne sterowane manualnie o przepływie powietrza 35m3/h 50	szt.		
			szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
d.1	KNNR 3 0703-04	Demontaż krat - siatka karbowana oczka 3x3cm ocynk w ramie z kątownika 7.99	m ²		
			m ²	7.990	
				RAZEM	7.990
d.1	KNNR-W 3 0702-03	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi balkonowych PCV. SZKOŁA 1.89	m ²		
			m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
d.1	wycena indywidualna	Montaż daszku poliwęglanowego nad wejściem do przedszkola 2x3m 6	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
d.1	KNR 4-01 1204-02 + KNR 4-01 1204-08	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian SZKOŁA PODSTAWOWA 0.1 - (1,23x4,22)+2x(1,23x2,23)+2x(4,22x2,23)=26,74 m2 0.2 - (3,1x1,24)+2x(3,1x2,23)+2x(1,24x2,23)-(2,4x2)-(1,24x2,23)=15,64 m2 0.3 - (2,74x5,91)+2x(2,74x2,23)+2x(5,91x2,23)-4x(0,85x0,73)-(0,9x2)=50,5 m2 0.4 - (24,45x2,27)+2x(24,45x2,23)+4x(2,27x2,23)-5x(1,4x0,75)-(1,8x2)=175,95 m2 0.5 - (2,11x5,88)+2x(2,11x2,23)+4x(5,88x2,23)-(0,8x2)=46,45 m2 1.1 - (2,04x3,73)+2x(2,04x3,22)+2x(3,73x3,22) -(1,25x0,62)-(3,1x2)-(1,56x2,3)=34,21 m2 1.2 - (1,83x3,73)+2x(1,83x3,22)+2x(3,73x3,22) -(1,25x0,62)-(0,8x2)=40,26 m2 1.3 - (2,18x2,25)+2x(2,18x3,22)+2x(2,25x3,22) -(1,6x2)=40,26 m2 1.4 - (2,18x3,55)+2x(2,18x3,22)+2x(3,55x3,22) -(1,28x1,78)-(0,8x2)=40,77 m2 1.5 - (6,56x5,9)+2x(6,56x3,22)+2x(5,9x3,22) -4x(1,28x1,78)-(3,15x2)=103,54 m2 1.6 - (2,29x5,9)+2x(2,29x3,22)+2x(5,9x3,22) -(1,28x1,78)-(1,7x2)=60,58 m2 1.7 - (1,45x1,27)+2x(1,45x3,22)+2x(1,27x3,22) -(3,6x2)=12,16 m2 1.8 - (1,45x2,54)+2x(1,45x3,22)+2x(2,54x3,22) -(0,9x2)=27,58 m2 1.9 - (6,1x5,2)+2x(6,1x3,22)+(5,2x3,22) -(1x2,5)-(3,85x2)=77,55 m2 1.10 - (3,21x1,68)+2x(3,21x3,22)+2x(1,68x3,22) -(0,68x0,6)-(1,7x2)=33,08 m2 1.11 - (3,21x4,25)+2x(3,21x3,22)+2x(4,25x3,22) -3x(0,68x0,6)-(0,8x2)=58,87 m2 1.12 - (20,97x2,36)+2x(20,97x3,22)+(2,36x3,22) -7x(1,66x1,02)-(6x2)=168,29 m2 1.13 - (6,51x2,36)+2x(6,51x3,22)+2x(2,36x3,22) -(1,66x1,02)-(4,8x2)=61,2 m2 1.14 - (4,55x2,37)+2x(4,55x3,17)+2x(2,37x3,17) -(0,5x1,1)-(0,78x2)=52,55 m2 1.15 - (6,95x12,92)+2x(6,95x4,24)+2x(12,92x4,24) -4x(1,44x2,14)-(2,28x2)-(1,	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$32 \times 2 = 238,77 \text{ m}^2$ $1.16 - (1 \times 1,79) + 2 \times (1 \times 3,22) + 2 \times (1,79 \times 3,22) - (0,83 \times 2) = 18,1 \text{ m}^2$ $1.17 - (3,03 \times 3,86) + 2 \times (3,03 \times 3,22) + 2 \times (3,86 \times 3,22) - (1,28 \times 1,78) - (1 \times 2) + (1,79 \times 1,86) + 2 \times (1,79 \times 3,22) + 2 \times (1,86 \times 3,22) - (1,9 \times 2) = 74,82 \text{ m}^2$ $1.18 - (3,27 \times 5,72) + 2 \times (3,27 \times 3,22) + 2 \times (5,72 \times 3,22) - 2 \times (1,28 \times 1,78) - (0,9 \times 2) = 70,25 \text{ m}^2$ $1.19 - (6,61 \times 5,72) + 2 \times (6,61 \times 3,22) + 2 \times (5,72 \times 3,22) - 4 \times (1,28 \times 1,78) - (0,9 \times 2) = 106,3 \text{ m}^2$ $1.20 - (6,61 \times 5,72) + 2 \times (6,61 \times 3,22) + 2 \times (5,72 \times 3,22) - 4 \times (1,28 \times 1,78) - (0,9 \times 2) = 106,3 \text{ m}^2$ $1.21 - (4,45 \times 5,72) + 2 \times (4,45 \times 3,22) + 2 \times (5,72 \times 3,22) - 2 \times (1,28 \times 1,78) - (0,9 \times 2) = 84,6 \text{ m}^2$ $1.22 - (1,35 \times 1,9) + 2 \times (1,35 \times 3,22) + 2 \times (1,9 \times 3,22) - (0,8 \times 2) = 21,9 \text{ m}^2$ $1.23 - (2,3 \times 1,9) + 2 \times (2,3 \times 3,22) + 2 \times (1,9 \times 3,22) - (0,8 \times 2) = 29,82 \text{ m}^2$ $2.1 - (6,87 \times 6,06) + 2 \times (6,87 \times 3,18) + 2 \times (6,06 \times 3,18) - (5,23 \times 2) - (3,25 \times 2) - (2,11 \times 2,3) = 102,06 \text{ m}^2$ $2.2 - (5,9 \times 8,92) + 2 \times (5,9 \times 3,18) + 2 \times (8,92 \times 3,18) - 5 \times (1,28 \times 1,78) - (2,35 \times 2) = 130,80 \text{ m}^2$ $2.3 - (5,9 \times 2,28) + 2 \times (5,9 \times 3,18) + 2 \times (2,28 \times 3,18) - (1,28 \times 1,78) - (0,8 \times 2) = 61,6 \text{ m}^2$ $2.4 - (2,61 \times 0,8) + 2 \times (2,61 \times 3,18) + 2 \times (0,8 \times 3,18) - (0,8 \times 2) + (0,87 \times 0,85) + 1 \times (0,87 \times 3,18) + 2 \times (0,85 \times 3,18) = 31,1 \text{ m}^2$ $2.5 - (1,64 \times 2,31) + 2 \times (1,64 \times 3,18) + 2 \times (2,31 \times 3,18) - (0,68 \times 0,6) - (1,7 \times 2) = 25,11 \text{ m}^2$ $2.6 - (3,21 \times 4,27) + 2 \times (3,21 \times 3,18) + 2 \times (4,27 \times 3,18) - 3 \times (0,68 \times 0,6) - (0,8 \times 2) = 58,46 \text{ m}^2$ $2.7 - (20,97 \times 2,36) + 2 \times (20,97 \times 3,18) + 2 \times (2,36 \times 3,18) - 7 \times (1,66 \times 1,02) - (6 \times 2) = 174,02 \text{ m}^2$ $2.8 - (3,55 \times 2,36) + 2 \times (3,55 \times 3,18) + 2 \times (2,36 \times 3,18) - 1 \times (1,66 \times 1,02) - (1,5 \times 2) = 41,28 \text{ m}^2$ $2.9 - (5,73 \times 6,56) + 2 \times (5,73 \times 3,18) + 2 \times (6,56 \times 3,18) - 3 \times (1,28 \times 1,78) - (0,9 \times 2) = 107,12 \text{ m}^2$ $2.10 - (5,73 \times 6,61) + 2 \times (5,73 \times 3,18) + 2 \times (6,61 \times 3,18) - 4 \times (1,28 \times 1,78) - (0,9 \times 2) = 105,45 \text{ m}^2$ $2.11 - (5,73 \times 6,61) + 2 \times (5,73 \times 3,18) + 2 \times (6,61 \times 3,18) - 4 \times (1,28 \times 1,78) - (0,9 \times 2) = 105,45 \text{ m}^2$ $2.12 - (5,73 \times 4,45) + 2 \times (5,73 \times 3,18) + 2 \times (4,45 \times 3,18) - 2 \times (1,28 \times 1,78) - (0,9 \times 2) = 83,89 \text{ m}^2$ $2.13 - (2,15 \times 3,73) + 2 \times (2,15 \times 3,18) + 2 \times (3,73 \times 3,18) - 1 \times (1,18 \times 1,25) - (0,8 \times 2) = 42,35 \text{ m}^2$ $2.14 - (3,49 \times 3,73) + 2 \times (3,49 \times 3,18) + 2 \times (3,73 \times 3,18) - 1 \times (1,18 \times 1,25) - (2,6 \times 2) = 52,27 \text{ m}^2$ 2987.8	m ²	2987.800	
				RAZEM	2987.800
12 d.1	KNR 4-01 1204-02 + KNR 4-01 1204-08	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian PRZEDSZKOLE $1.1 - (5,9 \times 9,28) + 2 \times (5,9 \times 3,18) + 2 \times (9,28 \times 3,18) - 6 \times (1,28 \times 1,78) - (0,9 \times 2) = 138,95 \text{ m}^2$ $1.2 - (5,9 \times 9,28) + 2 \times (5,9 \times 3,18) + 2 \times (9,28 \times 3,18) - 6 \times (1,28 \times 1,78) - (0,9 \times 2) = 138,95 \text{ m}^2$ $1.3 - (5,9 \times 9,34) + 2 \times (5,9 \times 3,18) + 2 \times (9,34 \times 3,18) - 6 \times (1,28 \times 1,78) - (1,8 \times 2) = 137,88 \text{ m}^2$ $1.4 - (5,9 \times 9,34) + 2 \times (5,9 \times 3,18) + 2 \times (9,34 \times 3,18) - 6 \times (1,28 \times 1,78) - (1,8 \times 2) = 137,88 \text{ m}^2$ $1.5 - (4,55 \times 3,67) + 2 \times (4,55 \times 3,18) + 2 \times (3,67 \times 3,18) - 1 \times (0,73 \times 0,71) - (0,9 \times 2) = 65,35 \text{ m}^2$ $1.6 - (4,55 \times 3,67) + 2 \times (4,55 \times 3,18) + 2 \times (3,67 \times 3,18) - 1 \times (0,73 \times 0,71) - (0,9 \times 2) = 65,35 \text{ m}^2$ $1.7 - (3,79 \times 2,28) + 2 \times (3,79 \times 3,18) + 2 \times (2,28 \times 3,18) - 3 \times (0,75 \times 1,88) - (0,9 \times 2) = 40,25 \text{ m}^2$ $1.8 - (3,79 \times 1,88) + 2 \times (3,79 \times 3,18) + 2 \times (1,88 \times 3,18) - (1,8 \times 2) = 38,68 \text{ m}^2$ $1.9 - (6,35 \times 1,75) + 2 \times (6,35 \times 3,18) + 2 \times (1,75 \times 3,18) - (6 \times 2) + (3,7 \times 4,75) + 2 \times (3,7 \times 3,18) + 2 \times (4,75 \times 3,18) = 87,2 \text{ m}^2$ $1.10 - (8 \times 3,67) + 2 \times (8 \times 3,18) + 2 \times (3,67 \times 3,18) - 3 \times (0,75 \times 1,88) - (3,6 \times 2) = 93,02 \text{ m}^2$ 943.46	m ²	943.460	
				RAZEM	943.460