

Przedmiar robót

roboty wykończeniowe do 02.10.2019

Nazwa budowy: Przebudowa części powierzchni Szkoły Podstawowej w Pińczowie na klub dziecięcy.

Adres budowy: ul. 7 Źródeł, 28-400 Pińczów

Rodzaj robót: Roboty budowlane.

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. Roboty rozbiórkowe

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110349-02-060	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1,838
1. Pom. 13				
2. 1,0*2,0*0,3*2				
3. Otwór drzwiowy - korytarz przy windzie				
4. 0,8*2,1*0,38				
				1,200
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110348-03-050	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	9,870
1. Pom. 14				
2. 1,0*2,1				
3. Pom. 16				
4. 1,0*2,1				
5. Pom. 17				
6. 1,0*2,1				
7. Pom. 06,07				
8. 0,9*2,1+0,8*2,1				
				2,100
				3,570
				0,000
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110212-02-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - otwór w ścianie bet.	m3	0,420
1. 1,0*2,1*0,2				
				0,420
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010818-05-050	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - całość posadzek za wyjątkiem korytarza	m2	307,600
1. 438,80-131,20				
				307,600
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110354-07-020	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt	22,000
1. 22				
				22,000
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110348-03-050	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	21,703
1. (2,82+1,2*2+1,72*1,2+1,93+0,23+1,22+1,33)*2,05+2,22*3,25+1,2*3,25-0,7*2,0*10				
				21,703
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110811-07-050	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	33,000
1. 7,5+6,6+9,7+9,2				
				33,000
8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110804-07-050	Zerwanie podłoża pod posadzkami - analogia	m2	33,000
1. 33				
				33,000
9	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110354-12-040	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	46,000
1. 46				
				46,000
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110108-17-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	11,137
1. 2,05+38,5*0,02+21,17*0,15+23,8*0,03+3+23,8*0,06				
				11,137

1	2	3	4	5
11	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110108-16-060	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji	m ³	11,120
1. 11,12				11,120
12	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110354-01-040	Wykucie z muru belek stalowych - korytarz przy windzie	m	3,600
1. 1,8*2				3,600
13	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110354-10-050	Wykucie z muru ościeżnic PCV drzwiowych ponad 2 m ² - korytarz, drzwi przy windzie	m ²	11,120

2. Roboty budowlane

1	2	3	4	5
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0158-0201-050	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek, o grubości 1/2 cegły + nadproża typu LEIER	m ²	83,326
1. Pom. 10,11				16,600
2. 3,0*3,2-1,0*2,1*2+2,5*3,2+1,0*3,2				
3. Pom. 13				16,576
4. (2,88+2,3)*3,2				
5. Pom. 17				13,260
6. (2,5+2,3)*3,2-1,0*2,1				
7. Pom. 06, 07				12,070
8. (1,8+1,0+1,2+0,4)*3,2-0,9*2,1-0,8*2,1+1,2*1,3				
9. Pom. 05				6,400
10. 2,0*3,2				
11. Pom. 02				13,260
12. (2,5+2,3)*3,2-1,0*2,1				
13. Kl. schodowa lp.				5,160
14. 2,4*3,2-1,2*2,1				2,828
15	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110304-01-060	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/	m ³	2,828
1. pom. 13				1,360
2. 1,0*2*0,34*2				
3. Kl. schodowa -filar, zam drzwi				0,830
4. 0,25*0,25*3,2+1,2*2,1*0,25				
5. Otwór drzwiowy - korytarz przy windzie				0,638
6. 0,8*2,1*0,38				25,500
16	wg nakładów rzeczowych -1-040	Nadproża prefabrykowane Typu Leier (nad otworami drzwiowymi)	m	25,500
1. nadproża drzwiowe leier				
2. Pom. 10, 11 - szt.2				3,000
3. 1,5*2				
4. Pom.13 - szt.3				4,500
5. 1,5*3				
6. Pom.14-szt.1				1,500
7. 1,5				
8. Pom.16 - szt.1				1,500
9. 1,5				
10. Pom. 06, 07 - szt. 4				6,000
11. 1,5*4				
12. Pom. 08 - szt.1				1,500
13. 1,5				
14. Pom. 05 - szt.1				1,500
15. 1,5				
16. Pom. 03 - szt.1				1,500
17. 1,5				
18. Pom. 01 - szt.1				1,500
19. 1,5				
20. Pom. 02 - szt.1				1,500
21. 1,5				
22. Kl. schodowa - 1 szt.				1,500
23. 1,5				

1	2	3	4	5
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211102-02-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko	m2	25,500
1. Pom. 05,06,07				
2. 9,7+6,6+9,2				25,500
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211102-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej. Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 40 mm	m2	25,500
1. 25,5				25,500
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210609-01-050	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych na lepiku, poziome na wierzchu konstrukcji. Roztwór asfaltowy do gruntowania	m2	25,500
1. 25,5				25,500
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa	m2	25,500
1. 25,5				25,500
21	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121118-11-050	Posadzki z płytek o wymiarach 40x40 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2	72,847
1. Pom. 10,11				
2. 3,6*3,1+1,0*0,4+2,7*1,6+0,16*2,1+1,7*2,4+0,4*1,0				20,696
3. Pom.14				
4. 2,7*2,1+0,4*1,0				6,070
5. Pom. 17				
6. 2,1*2,3+0,2*1,0				5,030
7. Pom.0,6,07				
8. 2,7*1,3+1,2*1,3+1,4*1,0+2,7*1,8+0,18*1,7+0,2*1,2+2,2*1,8				15,836
9. Pom.08				
10. 1,9*1,3+1,0*0,4				2,870
11. Pom.05				
12. 2,8*1,7+0,37*1,9+2,07*2,17				9,955
13. Pom.04				
14. 2,8*2,7				7,560
15. Pom.02				
16. 2,3*2,1				4,830
22	wg nakładów rzeczowych KNR 00-120829-01-050	Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej	m2	170,290
1. 170,29				170,290
23	wg nakładów rzeczowych KNR 00-120829-09-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm - na klej metodą kombinowaną	m2	170,291
1. Pom.10,11				
2. (1,0+2,0+3,1)*2,1				12,810
3. Pom.13				
4. 1,0*1,4				1,400
5. Pom.14				
6. 8,76*2,1				18,396
7. Pom.16				
8. 1,0*1,4				1,400
9. Pom.17				
10. 7,88*2,1				16,548
11. Pom.06,07				
12. (4,58+8,24+3,88+0,3+5,67+2,95)*2,1-(9,6+3,5+5,1+3,7)*0,34				46,356
13. Pom.08				
14. 2,67*2,1				5,607
15. Pom.05				
16. 13,26*2,1				27,846
17. Pom.0,3				
18. 1,4*1,0				1,400
19. Pom.04				
20. 9,78*2,1				20,538
21. Pom.01				
22. 1,4*1,0				1,400

1	2	3	4	5
	23. Pom.02			
	24. 7,9*2,1			16,590
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210803-03-050	Tynki zwykłe III kategorii ścian i słupów, wykonywane ręcznie	m2	340,256
	1. Pom. 10+11			
	2. (4,7+5,0)*2,1+(9,0+1,1)*3,2+1,2*3,2*2+1,1*3,0			63,670
	3. Pom.12			
	4. 5,7*3,2			18,240
	5. Pom.13			
	6. 5,2*3,2+0,8*1,4-1,0*2,1			15,660
	7. Pom.14			
	8. 4,8*3,2+2,1*4,0			23,760
	9. Pom.16			
	10. 4,8*3,2-1,0*2,1+0,8*1,4			14,380
	11. Pom. 17			
	12. 4,4*3,2+4,4*2,1-1,0*2,1			21,220
	13. Pom.06, 07			
	14. (7,0+3,9+2,4+8)*2,1+3,9*3,2-0,9*2,1+0,8*2,1+2,2*3,2-0,8*2,1+1,3*1,7*2			66,780
	15. Pom.08			
	16. 5,95*2,0			11,900
	17. Pom.05			
	18. (6,56+4,8)*2,1+3,2*2,1			30,576
	19. Pom.04			
	20. 2,1*3,2			6,720
	21. 6,9*2,1+0,6*2,1			15,750
	22. Pom.03			
	23. 1,0*1,7			1,700
	24. P0m.01			
	25. (4,5*2,1+4,5*3,2)*2-1,0*2,1*2			43,500
	26. Klatka schodowa na Ip.			
	27. 1,0*3,2*2			6,400
	28. Niski parter - drzwi przy windzie			
25	wg nakładów rzeczowych Wacetob 2-021022-01-050	Drzwi wewnętrzne przeszklone - klasa odporności ogniowej EIS30 100x200 - szt,2 (kl. schodowa - piwnice, parter)	m2	4,000
	1. Klatka schodowa (Piwnice + parter)			
	2. 1,0*2,0*2			4,000
26	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110317-05-040	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina, wciągnięcie i ułożenie belek stalowych-2xdwuteownik200 (ściany z cegły gr. 38 cm)	m	24,200
	1. 12,1*2			24,200
27	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110317-06-020	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina, obmurowanie końców belek. Zaprawa z wapna suchogaszzonego	szt	2,000
	1. 2			2,000
28	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110318-03-050	Obsadzenie ościeżnic PCV w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu ponad 2,0 m2 - drzwi p/poż. (korytarz przy windzie)	m2	3,360
	1. 1,6*2,1			3,360

3. Szyb windy

1	2	3	4	5
29	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110212-01-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3	1,092
	1. 2,6*2,8*0,15			1,092
30	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110104-03-060	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii IV	m3	10,192
	1. 2,6*2,8*1,4			10,192

1	2	3	4	5
31	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110108-07-060	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu IV	m3	11,200
1. 11,2				11,200
32	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - za dalsze 4 km	m3	11,200
1. 11,2				11,200
33	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego	m3	0,364
1. 2,6*2,8*0,05				0,364
34	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe	m3	2,912
1. 2,8*2,6*0,4				2,912
35	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe	m3	2,912
1. 2,8*2,6*0,4				2,912
36	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210101-05-060	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	2,599
1. Szyb				
2. $((2,29+2,19)*2*3,85-1,18*2,2)*0,25$				
3. Ściana konstrukcyjna				
4. 2,7*3,85*0,25				2,599
37	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210803-02-050	Tynki zwykłe II kategorii ścian i słupów, wykonywane ręcznie	m2	7,290
1. 2,7*2,7				7,290
38	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210803-03-050	Tynki zwykłe III kategorii ścian i słupów, wykonywane ręcznie	m2	7,020
1. 2,6*2,7				7,020

4. Prace projektowe

1	2	3	4	5
39	wg nakładów rzeczowych AW-6-090	Projekt budowlany	kpl	1,000
1. 1				1,000