

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Roboty rozbiórkowe [CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]		
1. KNR 4-01 0819-1500 [B-01.00.00] Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych do 3szt. w jednym miejscu. Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Jednostka: 1 m2		
		13,1600
pom. 01/8 0,3*0,86		0,2580
pom.01/9 0,3*2,95+0,3*1,5*2		1,7850
pom. 01/10 0,25*1,72		0,4300
pom. 01/11; 01/12 1,5*0,25*2		0,7500
pom. 01/15 1,8*(1,47+1,64)*2-1,8*0,7		9,9360
2. KNNR 3 0601-0100 [B-01.00.00] Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej bez względu na ilość. Ściany, filary, pilastry Jednostka: 1 m2		
		344,4900
pom.01/7 ; 01/20 1,6*(6,04+2,56)*2 +(3,38+0,62+0,6+1,47+0,17+0,99+0,92+1,25)*2,35+(0,17+0,71+0,17+4,0+1,57+1,15+0,14+0,14+0,71+1,25+1,96+0,17)*2,08+1,6*(2,56+2,64+1,57+1,64+1,07)-0,9*2*5		81,0292
pom. 01/8 1,6*(4,22+2,65)*2		21,9840
pom. 01/9 1,6*(7,02+2,95)*2+0,3*(1,6*2+1,5)*2		34,7240
pom.01/10 2,0*(3,38+2,61)*2+0,25*(1,9*2+1,72)		25,3400
pom.01/21 2,29*(4,43+0,25+3,77+3,4+1,57+2,58)+0,6*(1,3*2+1,5)+2,3*(1,44+1,61)*2-(0,7*2,0+1,0*1,95*2)+0,6*(1,95*2+1,0)		50,7700
pom. 01/15 0,9*(1,47+1,61)*2		5,5440
pom. 01/11 2,6*(2,81+5,05)*2-0,89*2,1+0,34*(2,1*2+0,89)+0,34*(1,5*2+1,5)		42,2636
pom.01/12 2,6*(3,44+5,05)*2-0,89*2,1+0,34*(1,5*2+1,5)		43,8090
pom. 01/13 2,4*(1,96+2,32)*2-(1,21*2,1+1,0*2,1)+0,44*(2,1*2+1,21)		18,2834
pom. 01/14 + schody przy 01/14 2,36*(1,5*2+1,96)-1,21*2,10+1,5*3,86*2		20,7446
3. KNR 4-01 0819-1500 [B-01.00.00] Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych do 3szt. w jednym miejscu. Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Jednostka: 1 m2		
		24,2200
pom.01/7 , 01/8; 01/9; 01/10; 01/11; 01/12; 01/13; 01/14; 01/20; 01/21 0,15*(6,04+2,56)*2-1,0*1		1,5800
0,15*(4,22+2,65)*2 -1,0*1		1,0610
0,15*(7,02+2,95)*2-1,0*1+0,5*2+4*0,29		4,1510
0,15*(3,38+2,61)*2-1,0*1+0,25*2+0,46*2		2,2170
0,15*(2,81+5,05)*2-1,0*1+0,34*2+0,6*2		3,2380
0,15*(3,44+5,05)*2-1,0*1		1,5470
0,15*(2,32+1,96)*2-1,0+1,31+0,62*2		2,8340

Opis robót		Ilość robót
	0,15*(1,5*2+0,44*2+0,45+0,29)	0,6930
	0,15*(9,4+12,09+9,45)-5*0,9*0,15	3,9660
	0,15*(0,46+0,46+3,25+0,9+0,25+1,72+0,25+1,16+0,35+0,6+1,44+1,2	2,9280
	5+1,44+0,57+2,14+1,4+2,58-0,7)	
4. KNR 4-01 0108-1700 [B-01.00.00]		
Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu samochodami samowylad.. gruz ceglany		
Jednostka: 1 m3		13,7800
pom. 01/7	0,04*27,52	1,1008
pom. 01/8	0,04*21,984	0,8794
pom. 01/9	0,04*34,724	1,3890
pom. 01/10	0,04*25,34	1,0136
pom.01/11	0,04*42,26	1,6904
pom.01/12	0,04*43,81	1,7524
pom. 01/13	0,04*18,28	0,7312
pom.01/14	0,04*20,745	0,8298
pom.01/ 15	0,04*5,54	0,2216
pom. 01/20	0,04*53,509	2,1404
pom. 01/21	0,04*50,77	2,0308
5. KNR 4-01 0108-1800 [B-01.00.00]		
Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu gruzo-i żużlobet.samochodami. samowyladowczymi na odl.1 km		
Jednostka: 1 m3		1,9000
przedmiar z poz 1 i 3		
pom. 01/7	27,52*0,03	0,8256
pom. 01/8	(0,258+1,016)*0,03	0,0382
pom. 01/9	(1,785+4,151)*0,03	0,1781
pom. 01/10	(0,43+2,217)*0,03	0,0794
pom. 01/11	(0,375+3,238)*0,03	0,1084
pom. 01/12	(0,375+1,547)*0,03	0,0577
pom. 01/13	2,834*0,03	0,0850
pom. 01/14	0,693*0,03	0,0208
pom. 01/15	9,936*0,03	0,2981
pom. 01/20	3,966*0,03	0,1190
pom.01/21	2,928*0,03	0,0878
6. KNR 4-01 0108-2000 [B-01.00.00]		
Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu żwirobot.i żelbet.samochodami. samowyladowczymi za każdy następny 1 km		
Jednostka: 1 m3		141,1900
przedmiar z pozycji 4 i 5- wywóz na odl. 9km		
pom. 01/7	(1,108+0,8256)*9	17,4024
pom. 01/8	(0,8794+0,0382)*9	8,2584
pom. 01/9	(1,389+0,1781)*9	14,1039
pom. 01/10	(1,0136+0,0794)*9	9,8370
pom. 01/11	(1,694+0,1084)*9	16,2216
pom. 01/12	(1,7524+0,0577)*9	16,2909
pom. 01/13	(0,7312+0,085)*9	7,3458
pom. 01/14	(0,8298+0,0208)*9	7,6554
pom. 01/15	(0,2216+0,2981)*9	4,6773
pom. 01/20	(2,1404+0,1190)*9	20,3346
pom. 01/21	(2,0308+0,0878)*9	19,0674
Dział nr 2. Przepona pozioma - ściany izolowane w dwóch poziomach [CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne] [B-02.00.00.]		

Opis robót		Ilość robót
7. KNR BC-02 0109-06 [B-02.00.00.] Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej jednorzędowej w murze z cegły zwykłej o grubości 3 1/2 cegły - otwory do iniekcji w dwóch poziomach Jednostka: 1 m		
		132,2000
pom. 01/7	(0,4+2,56+0,4)*2	6,7200
pom. 01/8	2,65*2	5,3000
pom. 01/9	(1,34+2,95+7,02+2,95+0,5)*2	29,5200
pom. 01/10	(3,38+0,4)*2	7,5600
pom. 01/11	(0,6+2,81+0,4+2,32+2,81)*2	17,8800
pom. 01/12	(3,44+0,4+0,4+3,44)*2	15,3600
pom. 01/13	(0,4+1,96+2,32)*2	9,3600
pom. 01/21	(0,97+1,21+0,67+1,47+0,4+0,4)*2	10,2400
pom. 01/14a	(4,26+1,96+1,1)*2	14,6400
pom.01/20	(1,82+1,07+0,71+1,25+1,96+0,6+0,4)*2	15,6200
8. KNR BC-02 0109-07 [B-02.00.00.] Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej jednorzędowej w murze z cegły zwykłej - dodatek za pogrubienie muru o 1/2 cegły dla ścian o grubości ponad 3 1/2 cegły - otwory do iniekcji w dwóch poziomach Jednostka: 1 m		
		18,4000
mur gr. 100cm - 4 cegły; dodatek z a 1/2 cegły		
pom.01/9 01/20	1.36*2+(1,68+1,07+2,1+2,99)*2	18,4000
9. KNR BC-02 0109-04 [B-02.00.00.] Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej jednorzędowej w murze z cegły zwykłej o grubości 2 1/2 cegły - otwory do iniekcji w dwóch poziomach Jednostka: 1 m		
		34,5600
pom. 01/10	(0,4+2,61)*2	6,0200
pom. 01/8	(0,65+0,4)*2	2,1000
pom. 01/11	(0,4+0,4+0,8)*2	3,2000
pom. 01/12	0,8*2	1,6000
pom. 01/13	0,4*2	0,8000
pom. 01/14	1,5*2*2	6,0000
pom. 01/14a	(4,26+1,96+1,2)*2	14,8400
Dział nr 3. PRZEPONA POZIOMA - ŚCIANY IZOLOWANE W JEDNYM POZIOMIE [CPV: 45320000-6] [B-02.00.00.]		
10. KNR BC-02 0109-02 [B-02.00.00.] Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej jednorzędowej w murze z cegły zwykłej o grubości 1 1/2 cegły - otwory do iniekcji w jednym poziomie Jednostka: 1 m		
		36,6100
pom. 01/7	5,65*2	11,3000
pom.01/8	2,9+1,03+0,62	4,5500
pom. 01/11	3,76	3,7600
pom.01/12	3,76	3,7600
pom. 01/14a +schody	3,5+1,2+0,35+3,24*2	11,5300
pom. 01/21	(1,44+1,47)-0,6*2	1,7100
11. KNR BC-02 0109-03 [B-02.00.00.] Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej jednorzędowej w murze z cegły zwykłej o grubości 2 cegły - otwory do iniekcji w jednym poziomie Jednostka: 1 m		
		36,2200
pom. 01/7	5,65*2	11,3000
pom. 01/8	3,6*2	7,2000
pom. 01/9	4,13+0,27	4,4000
pom. 01/10	2,21+0,92+1,57	4,7000
pom. 01/13	0,45+0,4+0,44+0,44	1,7300
pom. 01/14	0,45	0,4500
pom. 01/20	1,47+0,92+0,14+0,14	2,6700
pom. 01/21	0,46*2+2,85	3,7700

Opis robót		Ilość robót
12. KNR BC-02 0109-04 [B-02.00.00.] Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej jednorzędowej w murze z cegły zwykłej o grubości 2 1/2 cegły - otwory do iniekcji w jednym poziomie Jednostka: 1 m		
		24,5100
pom. 01/11	2,14	2,1400
pom.01/12	0,68+2,58+0,6+0,6	4,4600
pom.01/13	0,6+0,2	0,8000
pom. 01/14	2,0	2,0000
schody przy 01/14	5,2*2-0,94*2	8,5200
pom. 01/15	1,64*2	3,2800
pom.01/21	2,14+0,57+0,6	3,3100
13. KNR BC-02 0109-06 [B-02.00.00.] Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej jednorzędowej w murze z cegły zwykłej o grubości 3 1/2 cegły - otwory do iniekcji w jednym poziomie Jednostka: 1 m		
		5,4600
pom.01/7	0,84+0,73+1,07+1,07	3,7100
pom. 01/20	1,25+0,5	1,7500
14. KNR BC-02 0109-07 [B-02.00.00.] Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej jednorzędowej w murze z cegły zwykłej - dodatek za pogrubienie muru o 1/2 cegły dla ścian o grubości ponad 3 1/2 cegły - otwory do iniekcji w jednym poziomie Jednostka: 1 m		
		9,0700
pom. 01/7	3,71*2	7,4200
pom. 01/20	1,15+0,5	1,6500
Dział nr 4. PRZEPONA W PIONIE - JEDNORZĘDOWO [CPV: 45320000-6] [B-02.00.00.]		
15. KNR BC-02 0109-02 [B-02.00.00.] Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej jednorzędowej w murze z cegły zwykłej o grubości 1 1/2 cegły - otwory do iniekcji w jednym poziomie - poz. zastępcza dla przepony w pionie Jednostka: 1 m		
		16,0000
pom.01/7	2*2	4,0000
pom.01/8	2	2,0000
pom. 01/11	2+2	4,0000
pom. 01/12	2+2	4,0000
pom.01/14	2	2,0000
16. KNR BC-02 0109-03 [B-02.00.00.] Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej jednorzędowej w murze z cegły zwykłej o grubości 2 cegły - otwory do iniekcji w jednym poziomie - poz. zastępcza dla przepony w pionie Jednostka: 1 m		
		8,0000
pom. 01/8	2,0	2,0000
pom. 01/9	2,0	2,0000
pom. 01/13	2,0	2,0000
pom. 01/20	2,0	2,0000
17. KNR BC-02 0109-04- [B-02.00.00.] Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej jednorzędowej w murze z cegły zwykłej o grubości 2 1/2 cegły - otwory do iniekcji w jednym poziomie - poz. zastępcza dla przepony w pionie Jednostka: 1 m		
		20,0000
pom.01/11	3*2,0	6,0000
pom.01/12	2,0*2+2,0*2	8,0000
pom. 01/15	2,0*2	4,0000
pom. 01/21	2,0	2,0000

Opis robót		Ilość robót
18. KNR BC-02 0109-05 [B-02.00.00.]		
Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej jednorzędowej w murze z cegły zwykłej o grubości 3 cegły - otwory do iniekcji w jednym poziomie - poz. zastępcza dla przepony w pionie		
Jednostka: 1 m		4,0000
pom. 01/21	2*2,0	4,0000
19. KNR BC-02 0109-06 [B-02.00.00.]		
Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej jednorzędowej w murze z cegły zwykłej o grubości 3 1/2 cegły - otwory do iniekcji w jednym poziomie - poz. zastępcza dla przepony w pionie		
Jednostka: 1 m		12,0000
pom. 01/7	2,0*2	4,0000
pom. 01/8	2,0*2	4,0000
pom. 01/9	2*2,0	4,0000
Dział nr 5. IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN [CPV: 45320000-6] [B-03.00.00.]		
20. KNR BC-02 0125-01 [B-03.00.00.]		
Naprawa i wyrównanie podłoża		
Jednostka: 1 m2		178,2400
pom. 01/7	1,9*(0,4*2+2,56)	6,3840
pom. 01/8	1,9*(0,4*2+2,65)	6,5550
pom. 01/9	1,9*(1,7+2,95*2+0,25)+1,6*(7,02+0,3*4)	28,0670
pom. 01/10	2,15*(0,4+2,61+3,38+0,4)	14,5985
pom. 01/11	2,53*(0,29+2,81+0,4+0,3+2,81+2,33)	22,6182
pom. 01/12	2,53*(0,4*2+3,44*2+0,4+0,2)	20,9484
pom. 01/13	2,37*(0,4+1,96+2,32+0,15)	11,4471
pom. 01/14	2,37*(0,15+1,5)	3,9105
pom. 01/14a	2,37*3,3+1,8*(1,1*2+1,96+0,5)	16,2090
pom. 01/15	2,38*(1,5+0,4*2)	5,4740
pom. 01/21	2,15*(0,4*2+3,77+0,25*2+0,6+0,4+0,29+1,44+0,61)+2*(0,67+1,57+0,92)	24,4015
pom. 01/20	1,9*(0,25+1,68+1,07)+2,1*(0,14*3+0,71+1,25+3,0+0,15*2)	17,6280
21. KNR BC-02 0121-02 [B-03.00.00.]		
Wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru		
Jednostka: 1 m2		35,6500
przyjęto teoretycznie konieczność usunięcia spoin w 20% powierzchni	178,24*0,2	35,6480
22. KNR BC-02 0121-03- poz. zastępcza [B-03.00.00.]		
Naprawa podłoża i wypełnienie spoin		
Jednostka: 1 m2		71,3000
	przedmiar j.w	
23. KNR BC-02 0125-05 [B-03.00.00.]		
Izolacje przeciwwilgociowe i uszczelniająca z zaprawy uszczelniającej AQUAFIN 2K na powierzchniach narażonych na działanie wody bezciśnieniowej - powierzchnia pionowa - grubość warstwy 2 mm		
Jednostka: 1 m2		178,2400
przedmiar z poz. 21	178,24	178,2400
Dział nr 6. OKŁADZINY WEWNĘTRZNE I MALOWANIE [CPV: 45453100-8] [B-04.00.00]		

Opis robót		Ilość robót
24. KNR BC-02 0121-02 [B-04.00.00]		
Wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru		
Jednostka: 1 m2		16,6300
przedmiar z poz. 2 minus poz. 21	(344,49-178,24)*0,1	16,6250
przyjęto teoretycznie konieczność usunięcia 10%		
25. KNR BC-02 0121-03 -poz. zastępcza [B-04.00.00]		
Naprawa podłoża i wypełnienie spoin		
Jednostka: 1 m2		16,6300
przedmiar j.w		
26. KNR BC-02 0501-0801 [B-04.00.00]		
Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych - płytki o wymiarach 200x250 mm układane na klej cienkowarstwowy gr. 3 mm		
Jednostka: 1 m2		14,6700
pom. 01/15	1,8+2,93+9,94	14,6700
27. KNR BC-02 0520-0400 [B-04.00.00]		
Cokoły z płytek układanych na schodach na klej cienkowarstwowy gr.3 mm - płytki o wysokości do 150 mm		
Jednostka: 1 m		7,7200
schody przy 01/14a	3,86*2	7,7200
pom.01/20		
28. KNR BC-02 0520-0200 [B-04.00.00]		
Cokoły z płytek układanych na ścianach na klej cienkowarstwowy gr.3 mm - płytki o wysokości do 150 mm		
Jednostka: 1 m		170,4400
pom. 01/7	16,2	16,2000
pom.01/8	12,73	12,7300
pom.01/9	21,13	21,1300
pom. 01/10	12,4	12,4000
pom.01/11	16,6	16,6000
pom.01/12	16,0	16,0000
pom.01/13	7,47	7,4700
pom.01/14	4,6	4,6000
pom.01/16	18,0	18,0000
pom.01/21	18,87	18,8700
pom. 01/20	26,44	26,4400
29. KNR BC-02 0122-03 [B-04.00.00]		
Wykonanie tynków renowacyjnych dwuwarstwowych - pierwsza warstwa tynku z THERMOPALU GP11 druga z THERMOPALU SR44 lub SR22 - grubość łączna tynku 2,5 cm (1 cm +1,5 cm)		
Jednostka: 1 m2		308,0200
przedm. z poz.2 minus glazura i cokoły	344,49-9,94-(6,42+170,44)*0,15	308,0210
30. KNR 4-01 1202-0900 [B-04.00.00]		
Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych. Zeskrobanie i zmycie starej farby. w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5m2		
Jednostka: 10 m2		13,8590
pom.01/7	15,48	15,4800
pom.01/8	11,2	11,2000
pom.01/9	20,33	20,3300
pom.01/10	8,82	8,8200
pom. 01/11	14,19	14,1900
pom.01/12	17,37	17,3700
pom.01/13	5,07	5,0700
pom. 01/14	7,82	7,8200
pom.01/15	2,41	2,4100
pom.01/21	16,08	16,0800
pom.01/20	2,65*1,57+0,82*1,07+3,38*1,25+0,6*0,9+1,25*1,96+0,71*1,65+1,6*4,0	19,8244

Opis robót		Ilość robót
31. KNR BC-02 0124-01 [B-04.00.00]		
Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków - grubość warstwy 1,0 mm		
Jednostka: 1 m2		446,6100
sufity	138,59	138,5900
ściany	308,02	308,0200
32. KNR BC-02 0124-03 [B-04.00.00]		
Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków		
Jednostka: 1 m2		446,6100
przedmiar j.w	446,61	446,6100
33. KNR BC-02 0124-05 [B-04.00.00]		
Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne		
Jednostka: 1 m2		446,6100
przedmiar j.w	446,61	446,6100
34. KNNR 8 0216-0101 [B-05.00.00]		
Wymiana umywalki porcelanowej i żeliwnej szeregowej. Umywalki porcelanowej ze wspornikiem i syfonem umywalkowym z tworzywa sztucznego		
Jednostka: 1 kpl		1,0000
35. Kalkulacja własna		
Jednostka: m2		3,4900
	wykonanie tymczasowej ścianki szczelnej na korytarzu . ścianka może być z płyty wiórowej lub gipsowej . Całość należy uszczelnić pianką .	