

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych: Remont zabezpieczenia przeciwwilgociowego piwnic
i ścian zewnętrznych budynku Miejskiego Centrum
Kultury w Żywcu, Al. Wolności 4, 34-300 Żywiec

Nazwa i adres
zamawiającego: Miasto Żywiec
Rynek 2
34-300 Żywiec

Kod CPV: 45262690-4 (Remont starych budynków)
45453100-8 (Roboty renowacyjne)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Izolacja pionowa zewnętrzna /CPV grupa 452/						
1 KNNR 6/806/8 Rozebranie obrzeża trawnikowego /SST001/ 40,0+5,0+5,7	=	50,700000	50,7	50,7		m
2 KNNR 6/803/5 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej-analogia /SST001/ 50,7*1,5	=	76,050000	76,1	76,1		m2
3 Kalkulacja indywidualna Załadowanie i odwiezienie na miejsce składowania materiału z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie /SST001/ 50,7*0,3*0,08 76,1*0,08*0,5	= = =	1,216800 3,044000 4,26	4,26	4,26		m3
4 KNR 401/104/3 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, w gruncie kategorii IV-analogia /SST002/ 1,5*2,0*50,7	=	152,100000	152,10	152,10		m3
5 KNR 401/107/1 Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5-m, głębokość do 3-m /SST002/ (50,7+1,5*2)*2,0	=	107,400000	107,40	107,40		m2
6 KNR 1901/639/3 Oczyszczenie powierzchni murów kamiennych przy użyciu szczotek stalowych, powierzchnia ponad 5,0-m2 /SST001/ 54,0*2,0	=	108,000000	108,00	108,00		m2
7 KNR 401/202/2 (2) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 8-mm, żebrowane /SST005/			1 200			kg
8 KNR 508/803/2 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w ścianie, głębokość do 8-cm i średnicy do 20-mm-analogia /SST005/			216			szt
9 KNR 401/202/3 (2) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14-mm, żebrowane-kotwy stalowe /analogia/ /SST005/			100			kg
10 KNR 401/201/7 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, ściany /SST004/			108,00			m2
11 KNR 401/203/5 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego B25, zbrojone ściany /SST004/ 108,00*0,10	=	10,800000	10,80	10,80		m3
12 KNNR 2/601/8 (2) Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, z papy na lepiku 2-warstwowe, papa asfaltowa /SST007/ 108,00	=	108,000000	108,00	108,00		m2
13 KNR 202/609/8 (2) Izolacje z płyt styropianowych, izolacje pionowe, styropian ekstrudowany grub.5 cm /SST007/ 108,00	=	108,000000	108,00	108,00		m2
14 KNNR 1/318/4 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0-m, kategoria gruntu III-IV /SST002/ 152,10 -10,8 -101,40*0,08 -76,1*0,34	= = = =	152,100000 -10,800000 -8,112000 -25,874000	107,31	107,31		m3
15 KNR 201/236/2 Dodatkowe zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV /SST002/			107,31			m3
16 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV /SST002/			76,1			m2
17 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15-cm /SST008/			76,1			m2
18 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8-cm /SST008/			76,1			m2
19 KNNR 6/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 3-cm /SST008/			76,1			m2
20 KNR 231/402/3 Ławy pod obrzeża, beton B 15 /SST004/ 50,7*0,04	=	2,028000	2,03	2,03		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
21 KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem /SST010/		50,7		m
22 KNNR 6/502/4 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara /50% kostki z odzysku/ /SST009/		76,1		m2
23 KNR 201/505/2 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu IV /SST002/		32,0		m2
24 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie zieleńca, przy grubości warstwy humusu 5·cm /SST003/		32,0		m2
25 Kalkulacja indywidualna Załadowanie i odwiezienie nadmiaru ziemi na miejsce składowania wraz z opłatą za składowanie /SST002/ 152,10 = 152,100000 -107,31 = -107,310000 44,79		44,79		m3
26 Kalkulacja indywidualna Opłata za zajęcie chodnika /przyjęto 30 dni/,k=30 /SST001/		90,0	30	m2
2 Zabezpieczenie przeciwwilgociowe piwnicy nr 1 /CPV grupa 452/				
27 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm- posadzki piwnicy /SST001/ (7,94*4,15+1,05*0,35)*0,10 = 3,331850 3,33		3,33		m3
28 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej /SST001/ 2,38*(7,94*2+4,15*2+0,35*2) = 59,214400 59,21		59,21		m2
29 KNR 401/422/3 Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami /SST001/		8		szt
30 KNR 401/422/7 Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami /SST001/		8		szt
31 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej /SST001/ 0,30*2,33*(3,70+1,88)-0,30*0,83*2,0 = 3,402420 3,40		3,40		m3
32 KNR 401/212/2 Roboty rozbiórkowe, schody /SST001/ 5*1,58*0,32*0,30 = 0,758400 0,76		0,76		m3
33 Kalkulacja indywidualna Załadowanie i odwiezienie na miejsce składowania materiału z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie /SST001/ 3,33 = 3,330000 59,21*0,04 = 2,368400 3,40 = 3,400000 0,76 = 0,760000 9,86		9,86		m3
34 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B 15 /SST004/		3,33		m3
35 KNR 401/711/6 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, zaprawa cementowa,tynk wyrównujący /SST012/ 0,85*(7,94*2+4,15*2+0,35*2) = 21,148000 21,15		21,15		m2
36 KNNR 2/601/8 (2) Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, z papy na lepiku 2-warstwowe, papa asfaltowa /SST007/		21,15		m2
37 KNNR 2/601/4 (2) Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, z papy na lepiku 2-warstwowe, papa asfaltowa /SST007/ 7,94*4,15+1,05*0,35 = 33,318500 33,32		33,32		m2
38 KNR 401/201/7 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, ściany /SST004/		21,15		m2
39 KNR 401/203/5 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu wodoodpornego B 30, zbrojone ściany /SST004/ 21,15*0,15 = 3,172500 3,17		3,17		m3
40 KNR 202/205/1 (1) Płyty fundamentowe żelbetowe, beton wodoodporny B 30 /SST004/ 3,33/0,10*0,15 = 4,995000 5,00		5,00		m3
41 KNR 401/202/3 (2) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14·mm, żebrowane /SST005/		790		kg
42 KNR 401/304/1 (1) Odtworzenie ściany, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami /SST006/ 0,25*2,33*(3,70+1,88)-0,30*0,83*2,0 = 2,752350 2,75		2,75		m3
43 KNR 401/304/1 (1) Zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami /SST006/		0,30		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
44 KNR 202/126/5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych /SST006/					
	1,1*3	=	3,300000			
			3,3	3,3		m
45 KNR 202/218/1 (1)	Uzupełnienie schodów, stopnie betonowe wewnętrzne, beton B 25 /SST004/			0,76		m3
46 BC 2/121/2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych, wykucie spoin na głębokość 2·cm i oczyszczenie muru /SST012/					
	(2,38-0,85)*(7,94*2+4,15*2+0,35*2)	=	38,066400			
			38,07	38,07		m2
47 KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka /SST012/			38,07		m2
48 KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie /SST012/			38,07		m2
49 KNR AT-26 0201-06	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm /SST012/			38,07		m2
50 KNR AT-26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie /SST012/			38,07		m2
51 BC 2/124/3 (1)	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, gruntowanie powierzchni tynków /SST011/			38,07		m2
52 BC 2/124/5 (1)	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, malowanie 2-krotne /SST011/			38,07		m2
53 KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III /SST012/					
	(2,33*(3,70+1,88)-0,83*2,0)*2	=	22,682800			
			22,68	22,68		m2
54 KNR 401/711/15 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu) /SST012/					
	33,32*20%	=	6,664000			
			6,66	6,66		m2
55 BC 2/124/3 (1)	Gruntowanie powierzchni tynków /SST011/					
	22,68	=	22,680000			
	33,32	=	33,320000			
			56,00	56,00		m2
56 KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotne /SST011/			56,00		m2
57 KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża /SST011/			25,55		m2
58 KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm /SST011/			25,55		m2
59 KNR 202/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, przygotowanie podłoża /SST011/			18,0		m
60 KNR 202/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm /SST011/			18,0		m
61 KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża /SST011/			12,52		m2
62 KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, płytki 30x30·cm /SST011/			12,52		m2
3 Zabezpieczenie przeciwwilgociowe piwnicy nr 2 /CPV grupa 452/						
63 KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm- posadzki piwnicy /SST001/					
	190,0*0,1	=	19,000000			
			19,00	19,00		m3
64 KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej /SST001/					
	0,28*2,50*7,12-0,28*1,03*2,0	=	4,407200			
	0,26*2,50*3,64-0,26*1,0*2,0	=	1,846000			
	0,26*2,50*3,59	=	2,333500			
	0,15*2,50*3,77-0,15*0,94*2,0	=	1,131750			
	0,28*2,50*5,97	=	4,179000			
			13,90	13,90		m3
65 KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej /SST001/					
	2,04*(3,75+7,33)*2	=	45,206400			
	2,44*(7,72+7,12)*2	=	72,419200			
	2,40*(7,67+7,12)*2	=	70,992000			
	2,42*(4,98+5,97)*2	=	52,998000			
	2,28*(3,09+5,97)*2	=	41,313600			
	28,0	=	28,000000			
			310,93	310,93		m2
66 KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, schody /SST001/					

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
5*1,50*0,30*0,30 = 0,675000 0,68			0,68		m3
67 Kalkulacja indywidualna Załadowanie i odwiezienie na miejsce składowania materiału z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie /SST001/ 19,0 = 19,000000 310,93*0,04 = 12,437200 13,90 = 13,900000 0,68 = 0,680000 46,02			46,02		m3
68 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B 15 /SST004/			19,00		m3
69 KNR 401/711/6 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, zaprawa cementowa, tynk wyrównujący /SST012/ 0,85*2*(3,75+7,72+0,28+7,67+8,19+7,33+7,12+5,97) = 81,651000 0,85*2*(2,60+2,80) = 9,180000 90,83			90,83		m2
70 KNNR 2/601/8 (2) Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, z papy na lepiku 2-warstwowe, papa asfaltowa /SST007/			90,83		m2
71 KNNR 2/601/4 (2) Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, z papy na lepiku 2-warstwowe, papa asfaltowa /SST007/			190,00		m2
72 KNR 401/201/7 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, ściany /SST004/			90,83		m2
73 KNR 401/203/5 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu wodoodpornego B 30, zbrojone ściany /SST004/ 90,83*0,15 = 13,624500 13,62			13,62		m3
74 KNR 202/205/1 (1) Płyty fundamentowe żelbetowe, beton wodoodporny B 30 /SST004/ 190,0*0,15 = 28,500000 28,50			28,50		m3
75 KNR 401/202/3 (2) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14 mm, żebrowane /SST005/			4 500		kg
76 KNR 401/304/1 (1) Odtworzenie ściany, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami /SST006/ 0,15*2,50*7,12-0,28*1,03*2,0 = 2,093200 0,15*2,50*3,64-0,26*1,0*2,0 = 0,845000 0,15*2,50*3,59 = 1,346250 0,15*2,50*3,77-0,15*0,94*2,0 = 1,131750 0,15*2,50*5,97 = 2,238750 7,65			7,65		m3
77 KNR 202/126/5 Ułożenie nadproży prefabrykowanych /SST006/ 1,2*4 = 4,800000 4,8			4,8		m
78 KNR 202/218/1 (1) Uzupełnienie schodów, stopnie betonowe wewnętrzne, beton B 25 /SST004/			0,68		m3
79 BC 2/121/2 Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych, wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru /SST012/ 310,93-90,83 = 220,100000 220,10			220,10		m2
80 KNR AT-26 0201-02 Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka /SST012/			220,10		m2
81 KNR AT-26 0201-04 Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie /SST012/			220,10		m2
82 KNR AT-26 0201-06 Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm /SST012/			220,10		m2
83 KNR AT-26 0304-01 Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie /SST012/			220,10		m2
84 BC 2/124/3 (1) Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, gruntowanie powierzchni tynków /SST011/			220,10		m2
85 BC 2/124/5 (1) Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, malowanie 2-krotne /SST011/			220,10		m2
86 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III /SST012/ 7,65/0,15*2 = 102,000000 102,00			102,00		m2
87 KNR 401/711/15 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu) /SST012/ 190,0*20% = 38,000000 38,00			38,00		m2
88 BC 2/124/3 (1) Gruntowanie powierzchni tynków /SST011/ 102,00 = 102,000000					

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
J	190,0	=	190,000000	292,00		m2
		=	0,000000			
		=	292,00			
89 KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi tynków gładkich, 2-krotne /SST011/			292,00		m2
90 KNR 202/1118/1	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża /SST011/			182,80		m2
	27,50	=	27,500000			
	54,95	=	54,950000			
	52,15	=	52,150000			
	29,75	=	29,750000			
	18,45	=	18,450000			
		=	182,80			
91 KNR 202/1118/8	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm /SST011/			182,80		m2
92 KNR 202/1120/4	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, przygotowanie podłoża /SST011/			127,4		m
	182,0*0,7	=	127,400000			
		=	127,4			
93 KNR 202/1120/5	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, metoda zwykła /SST011/			127,4		m
94 KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża /SST011/			7,00		m2
95 KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, płytki 30x30·cm /SST011/			7,00		m2
4 Zabezpieczenie przeciwwilgociowe piwnicy nr 3 /CPV grupa 452/						
96 KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, grubości do 15·cm- posadzki piwnicy /SST001/			6,28		m3
	(8,15+8,85+6,75+15,70+5,40+2,35+15,60)* 0,10	=	6,280000			
		=	6,28			
97 KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej /SST001/			7,58		m3
	0,32*2,23*4,10*2	=	5,851520			
	0,18*2,21*(4,39+0,68)-0,18*0,8*2,0	=	1,728846			
		=	7,58			
98 KNR 401/348/5	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły /SST001/			1,43		m2
	1,37*2,21-0,8*2,0	=	1,427700			
		=	1,43			
99 KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek /SST001/			60,00		m2
	2,23*(2,16+4,10)*2-2,0*0,92	=	26,079600			
	2,23*(3,34+4,70)*2-2,0*0,97	=	33,918400			
		=	60,00			
100 KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej /SST001/			203,89		m2
pom.2	2,23*(2,16+4,10)*2	=	27,919600			
pom.4	2,23*(3,34+4,70)*2	=	35,858400			
pom.1	2,23*(1,99+4,10)*2	=	27,161400			
pom.3	2,23*(1,44+4,70)*2	=	27,384400			
pom.5	2,21*(2,45+0,68+0,74+4,12+1,23)*2	=	40,752400			
pom.6	2,21*(1,53+1,37)*2	=	12,818000			
pom.7	32,0	=	32,000000			
		=	203,89			
101 KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, schody /SST001/			0,45		m3
	5*1,00*0,30*0,30	=	0,450000			
		=	0,45			
102 Kalkulacja indywidualna	Załadowanie i odwiezienie na miejsce składowania materiału z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie /SST001/			23,89		m3
	6,29	=	6,290000			
	7,58	=	7,580000			
	1,43*0,15	=	0,214500			
	60,0*0,02	=	1,200000			
	203,89*0,04	=	8,155600			
	0,45	=	0,450000			
		=	23,89			
103 KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B 15 /SST004/			6,28		m3
104 KNR 401/711/6	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, zaprawa cementowa, tynk wyrównujący /SST012/			24,378000		
	0,85*2*(4,70+4,10+0,48+1,44+0,28+3,34)	=	24,378000			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
0,85*(3,84*2+2,01+1,50*2+1,1) = 11,721500				36,10		m2
105 KNNR 2/601/8 (2) Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, z papy na lepiku 2-warstwowe, papa asfaltowa /SST007/				36,10		m2
106 KNNR 2/601/4 (2) Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, z papy na lepiku 2-warstwowe, papa asfaltowa /SST007/ 8,15+8,85+6,75+15,70+5,40+2,35+15,60 = 62,800000				62,80		m2
107 KNR 401/201/7 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, ściany /SST004/				36,10		m2
108 KNR 401/203/5 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu wodoodpornego B 30, zbrojone ściany /SST004/ 36,10*0,15 = 5,415000				5,42		m3
109 KNR 202/205/1 (1) Płyty fundamentowe żelbetowe, beton wodoodporny B 30 /SST004/ 62,80*0,15 = 9,420000				9,42		m3
110 KNR 401/202/3 (2) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14 mm, żebrowane /SST005/				1 750		kg
111 KNR 401/304/1 (1) Odtworzenie ściany, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami /SST006/ 0,15*2,23*4,10*2 = 2,742900 0,15*2,21*(4,39+0,68)-0,18*0,8*2,0 = 1,392705				4,14		m3
112 KNR 401/303/4 Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/2 cegły /SST006/ 1,37*2,21-0,8*2,0 = 1,427700				1,43		m2
113 KNR 202/126/5 Ułożenie nadproży prefabrykowanych /SST006/ 1,1*4 = 4,400000				4,4		m
114 KNR 202/218/1 (1) Uzupełnienie schodów, stopnie betonowe wewnętrzne, beton B 25 /SST004/				0,45		m3
115 BC 2/121/2 Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych, wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru /SST012/ 203,89 = 203,890000 -36,10 = -36,100000				167,79		m2
116 KNR AT-26 0201-02 Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka /SST012/				167,79		m2
117 KNR AT-26 0201-04 Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie /SST012/				167,79		m2
118 KNR AT-26 0201-06 Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm /SST012/				167,79		m2
119 KNR AT-26 0304-01 Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie /SST012/				167,79		m2
120 BC 2/124/3 (1) Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, gruntowanie powierzchni tynkówV /SST011/				167,79		m2
121 BC 2/124/5 (1) Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, malowanie 2-krotne /SST011/				167,79		m2
122 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III /SST012/ 4,14/0,15*2 = 55,200000 1,43*2 = 2,860000				58,06		m2
123 KNR 401/711/15 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 5-m2 (w 1 miejscu) /SST012/ 62,8*20% = 12,560000				12,56		m2
124 BC 2/124/3 (1) Gruntowanie powierzchni tynków /SST011/ 58,06 = 58,060000 62,80 = 62,800000] = 0,000000				120,86		m2
125 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotne /SST011/				120,86		m2
126 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża /SST011/ pom.1 8,15 = 8,150000 pom.2 8,85 = 8,850000 pom.3 6,75 = 6,750000						

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.	
pom.4	15,70	=	15,700000	47,20		m2	
pom.5	5,40	=	5,400000				
pom.6	2,35	=	2,350000				
			47,20				
127 KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm /SST011/			47,20		m2	
128 KNR 202/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, przygotowanie podłoża /SST011/			33,0		m	
	47,2*0,7	=	33,040000				
			33,0				
129 KNR 202/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm /SST011/			33,0		m	
130 KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża /SST011/			15,60		m2	
131 KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, płytki 30x30·cm /SST011/			15,60		m2	
5 Zabezpieczenie przeciwwilgociowe piwnicy nr 4 /CPV grupa 452/							
132 Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących elementów stalowych /SST001/			1		kpl	
133 KNR 401/105/2	Zasypanie piwnicy z przerzutem żwiru na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm-analogia /SST008/			15,27		m3	
	1,75*0,94*(10,64-1,36)	=	15,265600				
			15,27				
134 KNR 401/105/9	J.w.lecz dodatkowe nakłady za każdy następny przerzut żwiru ponad normatywne 3·m w poziomie-analogia /k=7/ /SST008/			15,27	7	m3	
135 Kalkulacja indywidualna	Dostawa żwiru do zasyпки piwnicy /SST008/			15,27		m3	
136 KNNR 2/1201/1 (2)	Podkłady, betonowe, beton10 /SST004/			0,87		m3	
	0,94*(10,64-1,36)*0,1	=	0,872320				
			0,87				
137 KNNR 2/601/8 (2)	Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, z papy na lepiku 2-warstwowe, papa asfaltowa /SST007/			8,72		m2	
	0,94*(10,64-1,36)	=	8,723200				
			8,72				
138 KNNR 2/1202/2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, grubości 20·mm /SST011/			8,72		m2	
139 KNNR 2/1202/3	J.w.lecz, zmiana grubości o 10·mm /k=3/ /SST011/			8,72	3	m2	
6 Iniekcja chemiczna ścian piwnic /CPV grupa 452/							
140 BC 2/115/1 (1)	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły (mur mieszany), iniekcja 2-rzędowa, w murze o gr. 1 cegły /SST007/			2,20		mb	
	piwnica nr 1	2,20	=	2,200000			
				2,20			
141 BC 2/115/4 (1)	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły (mur mieszany), iniekcja 2-rzędowa, w murze o gr. 2 1/2 cegły /SST007/			77,41		mb	
	piwnica nr 1	4,15*2+7,94	=				16,240000
	piwnica nr 2	7,33*2+3,75+7,12+5,97*2+2,60+2,70	=				42,770000
	piwnica nr 3	6,00*2+3,20*2	=				18,400000
				77,41			
142 BC 2/115/5 (1)	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły (mur mieszany), iniekcja 2-rzędowa, w murze o gr. 3 cegieł /SST007/			59,32		mb	
	piwnica nr 2	3,75+7,12+7,72*2+7,67*2+4,98+3,09	=				49,720000
	piwnica nr 3	9,60	=				9,600000
				59,32			
143 BC 2/115/6 (1)	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły (mur mieszany), iniekcja 2-rzędowa, w murze o gr. 3 1/2 cegły /SST007/			33,12		mb	
	piwnica nr 1	7,94	=				7,940000
	piwnica nr 2	4,98+1,80+1,10+1,40	=				9,280000
	piwnica nr 3	7,10+0,85+7,10+0,85	=				15,900000
				33,12			
144 BC 2/115/7 (1)	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły (mur mieszany), iniekcja 2-rzędowa, dodatek za pogrubienie muru o 1/2 cegły dla ścian o gr. ponad 3 1/2 cegły /SST007/			26,50		mb	
	piwnica nr 1	7,94	=				7,940000
	piwnica nr 2	(4,98+1,80+1,10+1,40)*2	=				18,560000
				26,50			

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Izolacja pionowa zewnętrzna /CPV grupa 452/					
1 KNNR 6/806/8 Rozebranie obrzeża trawnikowego /SST001/	m		50,7		
2 KNNR 6/803/5 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej-analogia /SST001/	m2		76,1		
3 Kalkulacja indywidualna Załadowanie i odwiezienie na miejsce składowania materiału z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie /SST001/	m3		4,26		
4 KNR 401/104/3 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, w gruncie kategorii IV-analogia /SST002/	m3		152,10		
5 KNR 401/107/1 Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5-m, głębokość do 3-m /SST002/	m2		107,40		
6 KNR 1901/639/3 Oczyszczenie powierzchni murów kamiennych przy użyciu szczotek stalowych, powierzchnia ponad 5,0-m2 /SST001/	m2		108,00		
7 KNR 401/202/2 (2) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 8-mm, żebrowane /SST005/	kg		1 200		
8 KNR 508/803/2 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w ścianie, głębokość do 8-cm i średnicy do 20-mm-analogia /SST005/	szt		216		
9 KNR 401/202/3 (2) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14-mm, żebrowane-kotwy stalowe /analogia/ /SST005/	kg		100		
10 KNR 401/201/7 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, ściany /SST004/	m2		108,00		
11 KNR 401/203/5 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego B25, zbrojone ściany /SST004/	m3		10,80		
12 KNNR 2/601/8 (2) Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, z papy na lepiku 2-warstwowe, papa asfaltowa /SST007/	m2		108,00		
13 KNR 202/609/8 (2) Izolacje z płyt styropianowych, izolacje pionowe, styropian ekstrudowany grub.5 cm /SST007/	m2		108,00		
14 KNNR 1/318/4 Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0-m, kategoria gruntu III-IV /SST002/	m3		107,31		
15 KNR 201/236/2 Dodatkowe zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV /SST002/	m3		107,31		
16 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV /SST002/	m2		76,1		
17 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15-cm /SST008/	m2		76,1		
18 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8-cm /SST008/	m2		76,1		
19 KNNR 6/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 3-cm /SST008/	m2		76,1		
20 KNR 231/402/3 Ławy pod obrzeża, beton B 15 /SST004/	m3		2,03		
21 KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem /SST010/	m		50,7		
22 KNNR 6/502/4 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara /50% kostki z odzysku/ /SST009/	m2		76,1		
23 KNR 201/505/2 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu IV /SST002/	m2		32,0		
24 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie zielenią, przy grubości warstwy humusu 5-cm /SST003/	m2		32,0		
25 Kalkulacja indywidualna Załadowanie i odwiezienie nadmiaru ziemi na miejsce składowania wraz z opłatą za składowanie /SST002/	m3		44,79		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
26 Kalkulacja indywidualna Opłata za zajęcie chodnika /przyjęto 30 dni/,k=30 /SST001/	m2	30	90,0		
2 Zabezpieczenie przeciwwilgociowe piwnicy nr 1 /CPV grupa 452/					
27 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm- posadzki piwnicy /SST001/	m3		3,33		
28 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej /SST001/	m2		59,21		
29 KNR 401/422/3 Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami /SST001/	szt		8		
30 KNR 401/422/7 Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami /SST001/	szt		8		
31 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej /SST001/	m3		3,40		
32 KNR 401/212/2 Roboty rozbiórkowe, schody /SST001/	m3		0,76		
33 Kalkulacja indywidualna Załadowanie i odwiezienie na miejsce składowania materiału z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie /SST001/	m3		9,86		
34 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B 15 /SST004/	m3		3,33		
35 KNR 401/711/6 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, zaprawa cementowa,tynk wyrównujący /SST012/	m2		21,15		
36 KNR 2/601/8 (2) Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, z papy na lepiku 2-warstwowe, papa asfaltowa /SST007/	m2		21,15		
37 KNR 2/601/4 (2) Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, z papy na lepiku 2-warstwowe, papa asfaltowa /SST007/	m2		33,32		
38 KNR 401/201/7 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, ściany /SST004/	m2		21,15		
39 KNR 401/203/5 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu wodoodpornego B 30, zbrojone ściany /SST004/	m3		3,17		
40 KNR 202/205/1 (1) Płyty fundamentowe żelbetowe, beton wodoodporny B 30 /SST004/	m3		5,00		
41 KNR 401/202/3 (2) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14-mm, żebrowane /SST005/	kg		790		
42 KNR 401/304/1 (1) Odtworzenie ściany, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami /SST006/	m3		2,75		
43 KNR 401/304/1 (1) Zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami /SST006/	m3		0,30		
44 KNR 202/126/5 Ułożenie nadproży prefabrykowanych /SST006/	m		3,3		
45 KNR 202/218/1 (1) Uzupełnienie schodów, stopnie betonowe wewnętrzne, beton B 25 /SST004/	m3		0,76		
46 BC 2/121/2 Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych, wykucie spoin na głębokość 2-cm i oczyszczenie muru /SST012/	m2		38,07		
47 KNR AT-26 0201-02 Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka /SST012/	m2		38,07		
48 KNR AT-26 0201-04 Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie /SST012/	m2		38,07		
49 KNR AT-26 0201-06 Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm /SST012/	m2		38,07		
50 KNR AT-26 0304-01 Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie /SST012/	m2		38,07		
51 BC 2/124/3 (1) Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, gruntowanie powierzchni tynków /SST011/	m2		38,07		
52 BC 2/124/5 (1) Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, malowanie 2-krotne /SST011/	m2		38,07		
53 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III /SST012/	m2		22,68		
54 KNR 401/711/15 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu) /SST012/	m2		6,66		
55 BC 2/124/3 (1) Gruntowanie powierzchni tynków /SST011/	m2		56,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
56 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotne /SST011/	m2		56,00		
57 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża /SST011/	m2		25,55		
58 KNR 202/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm /SST011/	m2		25,55		
59 KNR 202/1120/4 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, przygotowanie podłoża /SST011/	m		18,0		
60 KNR 202/1120/5 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm /SST011/	m		18,0		
61 KNR 202/1121/1 Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża /SST011/	m2		12,52		
62 KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, płytki 30x30·cm /SST011/	m2		12,52		
3 Zabezpieczenie przeciwwilgociowe piwnicy nr 2 /CPV grupa 452/					
63 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm- posadzki piwnicy /SST001/	m3		19,00		
64 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej /SST001/	m3		13,90		
65 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej /SST001/	m2		310,93		
66 KNR 401/212/2 Roboty rozbiórkowe, schody /SST001/	m3		0,68		
67 Kalkulacja indywidualna Załadowanie i odwiezienie na miejsce składowania materiału z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie /SST001/	m3		46,02		
68 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B 15 /SST004/	m3		19,00		
69 KNR 401/711/6 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, zaprawa cementowa, tynk wyrównujący /SST012/	m2		90,83		
70 KNR 2/601/8 (2) Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, z papy na lepiku 2-warstwowe, papa asfaltowa /SST007/	m2		90,83		
71 KNR 2/601/4 (2) Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, z papy na lepiku 2-warstwowe, papa asfaltowa /SST007/	m2		190,00		
72 KNR 401/201/7 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, ściany /SST004/	m2		90,83		
73 KNR 401/203/5 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu wodoodpornego B 30, zbrojone ściany /SST004/	m3		13,62		
74 KNR 202/205/1 (1) Płyty fundamentowe żelbetowe, beton wodoodporny B 30 /SST004/	m3		28,50		
75 KNR 401/202/3 (2) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14·mm, żebrowane /SST005/	kg		4 500		
76 KNR 401/304/1 (1) Odtworzenie ściany, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami /SST006/	m3		7,65		
77 KNR 202/126/5 Ułożenie nadproży prefabrykowanych /SST006/	m		4,8		
78 KNR 202/218/1 (1) Uzupełnienie schodów, stopnie betonowe wewnętrzne, beton B 25 /SST004/	m3		0,68		
79 BC 2/121/2 Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych, wykucie spoin na głębokość 2·cm i oczyszczenie muru /SST012/	m2		220,10		
80 KNR AT-26 0201-02 Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka /SST012/	m2		220,10		
81 KNR AT-26 0201-04 Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie /SST012/	m2		220,10		
82 KNR AT-26 0201-06 Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm /SST012/	m2		220,10		
83 KNR AT-26 0304-01 Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie /SST012/	m2		220,10		
84 BC 2/124/3 (1) Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, gruntowanie powierzchni tynków /SST011/	m2		220,10		
85 BC 2/124/5 (1) Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, malowanie 2-krotne /SST011/	m2		220,10		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
86 KNR 202/803/3 Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III /SST012/	m2		102,00		
87 KNR 401/711/15 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu) /SST012/	m2		38,00		
88 BC 2/124/3 (1) Gruntowanie powierzchni tynków /SST011/	m2		292,00		
89 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotne /SST011/	m2		292,00		
90 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża /SST011/	m2		182,80		
91 KNR 202/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm /SST011/	m2		182,80		
92 KNR 202/1120/4 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, przygotowanie podłoża /SST011/	m		127,4		
93 KNR 202/1120/5 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, metoda zwykła /SST011/	m		127,4		
94 KNR 202/1121/1 Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża /SST011/	m2		7,00		
95 KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, płytki 30x30·cm /SST011/	m2		7,00		
4 Zabezpieczenie przeciwwilgociowe piwnicy nr 3 /CPV grupa 452/					
96 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, grubości do 15·cm- posadzki piwnicy /SST001/	m3		6,28		
97 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej /SST001/	m3		7,58		
98 KNR 401/348/5 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły /SST001/	m2		1,43		
99 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek /SST001/	m2		60,00		
100 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej /SST001/	m2		203,89		
101 KNR 401/212/2 Roboty rozbiórkowe, schody /SST001/	m3		0,45		
102 Kalkulacja indywidualna Załadowanie i odwiezienie na miejsce składowania materiału z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie /SST001/	m3		23,89		
103 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B 15 /SST004/	m3		6,28		
104 KNR 401/711/6 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, zaprawa cementowa, tynk wyrównujący /SST012/	m2		36,10		
105 KNNR 2/601/8 (2) Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, z papy na lepiku 2-warstwowe, papa asfaltowa /SST007/	m2		36,10		
106 KNNR 2/601/4 (2) Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, z papy na lepiku 2-warstwowe, papa asfaltowa /SST007/	m2		62,80		
107 KNR 401/201/7 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, ściany /SST004/	m2		36,10		
108 KNR 401/203/5 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu wodoodpornego B 30, zbrojone ściany /SST004/	m3		5,42		
109 KNR 202/205/1 (1) Płyty fundamentowe żelbetowe, beton wodoodporny B 30 /SST004/	m3		9,42		
110 KNR 401/202/3 (2) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14·mm, żebrowane /SST005/	kg		1 750		
111 KNR 401/304/1 (1) Odtworzenie ścian, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami /SST006/	m3		4,14		
112 KNR 401/303/4 Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/2 cegły /SST006/	m2		1,43		
113 KNR 202/126/5 Ułożenie nadproży prefabrykowanych /SST006/	m		4,4		
114 KNR 202/218/1 (1) Uzupełnienie schodów, stopnie betonowe wewnętrzne, beton B 25 /SST004/	m3		0,45		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
115 BC 2/121/2 Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych, wykucie spoin na głębokość 2·cm i oczyszczenie muru /SST012/	m2		167,79		
116 KNR AT-26 0201-02 Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka /SST012/	m2		167,79		
117 KNR AT-26 0201-04 Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie /SST012/	m2		167,79		
118 KNR AT-26 0201-06 Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm /SST012/	m2		167,79		
119 KNR AT-26 0304-01 Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie /SST012/	m2		167,79		
120 BC 2/124/3 (1) Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, gruntowanie powierzchni tynkówV /SST011/	m2		167,79		
121 BC 2/124/5 (1) Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, malowanie 2-krotne /SST011/	m2		167,79		
122 KNR 202/803/3 Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III /SST012/	m2		58,06		
123 KNR 401/711/15 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciąg, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu) /SST012/	m2		12,56		
124 BC 2/124/3 (1) Gruntowanie powierzchni tynków /SST011/	m2		120,86		
125 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotne /SST011/	m2		120,86		
126 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża /SST011/	m2		47,20		
127 KNR 202/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm /SST011/	m2		47,20		
128 KNR 202/1120/4 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, przygotowanie podłoża /SST011/	m		33,0		
129 KNR 202/1120/5 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm /SST011/	m		33,0		
130 KNR 202/1121/1 Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża /SST011/	m2		15,60		
131 KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, płytki 30x30·cm /SST011/	m2		15,60		
5 Zabezpieczenie przeciwwilgociowe piwnicy nr 4 /CPV grupa 452/					
132 Kalkulacja indywidualna Demontaż istniejących elementów stalowych /SST001/	kpl		1		
133 KNR 401/105/2 Zasypanie piwnicy z przerzutem żwiru na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm-analogia /SST008/	m3		15,27		
134 KNR 401/105/9 J.w.lecz dodatkowe nakłady za każdy następny przerzut żwiru ponad normatywne 3·m w poziomie-analogia /k=7/ /SST008/	m3	7	15,27		
135 Kalkulacja indywidualna Dostawa żwiru do zasyпки piwnicy /SST008/	m3		15,27		
136 KNNR 2/1201/1 (2) Podkłady, betonowe, beton10 /SST004/	m3		0,87		
137 KNNR 2/601/8 (2) Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, z papy na lepiku 2-warstwowe, papa asfaltowa /SST007/	m2		8,72		
138 KNNR 2/1202/2 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, grubości 20·mm /SST011/	m2		8,72		
139 KNNR 2/1202/3 J.w.lecz, zmiana grubości o 10·mm /k=3/ /SST011/	m2	3	8,72		
6 Iniekcja chemiczna ścian piwnic /CPV grupa 452/					
140 BC 2/115/1 (1) Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły (mur mieszany), iniekcja 2-rzędowa, w murze o gr. 1 cegły /SST007/	mb		2,20		
141 BC 2/115/4 (1) Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły (mur mieszany), iniekcja 2-rzędowa, w murze o gr. 2 1/2 cegły /SST007/	mb		77,41		
142 BC 2/115/5 (1) Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły (mur mieszany), iniekcja 2-rzędowa, w murze o gr. 3 cegieł /SST007/	mb		59,32		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
143 BC 2/115/6 (1) Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły (mur mieszany), iniekcja 2-rzędowa, w murze o gr. 3 1/2 cegły /SST007/	mb		33,12		
144 BC 2/115/7 (1) Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły (mur mieszany), iniekcja 2-rzędowa, dodatek za pogrubienie muru o 1/2 cegły dla ścian o gr. ponad 3 1/2 cegły /SST007/	mb		26,50		