

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu lub robót:

*Przebudowa (modernizacja) budynku byłego Publicznego Gimnazjum
w Przytyku w zakresie części pomieszczeń usytuowanych
w poziomie piwnic*

ROBOTY BUDOWLANE

Kody i nazwy CPV:

Grupa robót

- 45.1 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45.2 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45.3 Roboty instalacyjne w budynkach
- 45.4 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Klasa robót

- 45.11 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
- 45.22 Roboty inżynieryjne i budowlane
- 45.26 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
- 45.32 Roboty izolacyjne
- 45.42 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
- 45.43 Pokrywanie podłóg i ścian
- 45.44 Roboty malarskie i szklarskie

Kategoria robot

- 45.11.1 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
- 45.22.3 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
- 45.26.2 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
- 45.32.4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
- 45.42.1 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
- 45.43.1 Kładzenie płytek
- 45.43.2 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
- 45.44.2 Nakładanie powierzchni kryjących

Lokalizacja inwestycji:

ul. Szkolna 3, 26-650 Przytyk

Zamawiający (inwestor):

Gmina Przytyk

Adres:

ul. Zachęta 57, 26-650 Przytyk

Data opracowania:

12 marca 2020

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Nadproża stalowe, Konstrukcja wzmocnień i podparć nadproży			
1.1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR-W 5-10 0323-05	B.01	Cięcie podbudowy z betonu na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
			NS1 [3.70*2+2*0.22]*2*6	m	94.080	
			NS2 [2*3.50+2*0.35]*2*1	m	15.400	
					RAZEM	109.480
2 d.1.1	BCR 1.3.15.002	B.01	Wykucie wnęk o głębok.do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			NS1 3.70*0.22*2*6	m ²	9.768	
			NS2 3.50*2*0.35	m ²	2.450	
					RAZEM	12.218
3 d.1.1	BCR 1.3.17.003	B.01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej rozebranie ścian pod nadprożami	m ³		
			NS1 6*3.22*2.30*0.25	m ³	11.109	
			NS2 2.30*3.0*0.25	m ³	1.725	
					RAZEM	12.834
4 d.1.1	BCR 1.1.4.005	B.01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię gruntu - z piwnic rozebranie ścian pod nadprożami	m ³		
			NS1 6*3.22*2.30*0.25	m ³	11.109	
			NS2 2.30*3.0*0.25	m ³	1.725	
			wykucia bruzd pod belki			
			NS1 3.70*0.22*2*6*0.10*0.10	m ³	0.098	
			NS2 3.50*2*0.35*0.15	m ³	0.368	
					RAZEM	13.300
5 d.1.1	BCR 1.1.6.005	B.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			13.30	m ³	13.300	
					RAZEM	13.300
6 d.1.1	BCR 1.1.6.006	B.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dopłata za każdy następny 1 km odległości ponad 1 km	m ³		
			Krotność = 4			
			13.3	m ³	13.300	
					RAZEM	13.300
1.2	45223110-0		Instalowanie konstrukcji metalowych			
7 d.1.2	BCR 1.6.6.004	B.02	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
			NS1 4*2*6	szt.	48.000	
			NS2 2*4*1	szt.	8.000	
					RAZEM	56.000
8 d.1.2	BCR 1.6.6.007	B.02	Rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
			NS1 4*2*6	szt.	48.000	
			NS2 2*4*1	szt.	8.000	
					RAZEM	56.000
9 d.1.2	KNNR-W 3 0306-04	B.02	Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych - ceownik 140	m		
			NS2 3.50*2	m	7.000	
					RAZEM	7.000
10 d.1.2	KNNR-W 3 0306-05	B.02	Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych ceownik	m		
			NS1 3.68*2*6	m	44.160	
					RAZEM	44.160
11 d.1.2	KNPnRPDE 57-121b	B.02	Wiercenie otworów o śr. do 20 mm wiertarką elektryczną w murze	otw.		
			M18 - NS1			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5*6 M14-NS2	otw.	30.000	
			5	otw.	5.000	
					RAZEM	35.000
12 d.1.2	KNPnRPDE 57-121h	B.02	Wiercenie otworów o śr. do 20 mm wiertarką elektryczną w stali	otw.		
			NS1 5*6*2	otw.	60.000	
			NS2 5*2	otw.	10.000	
					RAZEM	70.000
13 d.1.2	KNR 4-06 0112-01	B.02	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m	szt.		
			NS1 M16x160x8,8 30	szt.	30.000	
			NS2 M12x170x8,8 5	szt.	5.000	
					RAZEM	35.000
14 d.1.2	BCI 3.2.2.044	B.02	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 100 kg	t		
			Konstrukcja podparcia i wzmocnienia przy wykonywanych nadprożach	t	0.639	
			NS1 106.58*6/1000			
					RAZEM	0.639
15 d.1.2	KNPnRPDE 57-121b	B.02	Wiercenie otworów o śr. do 20 mm wiertarką elektryczną w murze	otw.		
			wiercenie otworów w ścianie pod stalową wzmocnienia podparcia	otw.	48.000	
			M14 - NS1 8*6	otw.		
			wiercenie otworów w posadzce pod kotwy rozprężne	otw.	24.000	
			M16 - NS1 6*4			
					RAZEM	72.000
16 d.1.2	KNR 4-06 0112-01	B.02	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m - kotwy stalowe rozprężne do ciężkich mocowań w betonie	szt.		
			montaż śrub rozprężnych do posadzki	szt.	24.000	
			NS1 M12x130x8,8 6*4			
					RAZEM	24.000
17 d.1.2	ZKNR C-2 0811-01	B.02	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pozioma - pod dolną stopką ceownika	dm ³		
			ubijanie zaprawy o wytrzymałości min 3 Mpa dolne przestrzeni pod ceownikami	dm ³	12.250	
			3.50*0.025*0.07*2*1000	dm ³	83.250	
			0.025*0.075*3.70*2*6*1000			
					RAZEM	95.500
18 d.1.2	ZKNR C-2 0811-04	B.02	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma - nad górną stopką ceownika	dm ³		
			ubijanie zaprawy o wytrzymałości min 8 Mpa górnej przestrzeni nad ceownikami	dm ³	12.250	
			3.50*0.025*0.07*2*1000	dm ³	83.250	
			0.025*0.075*3.70*2*6*1000			
					RAZEM	95.500
19 d.1.2	KNR 19-01 0340-03	B.02	Okładanie (szpaldowanie) konstrukcji żelbetowych lub stalowych płytkami z betonu komórkowego gr. 6 cm	m ²		
			0.12*5.60*2*2	m ²	2.688	
			0.18*3.68*2*6	m ²	7.949	
			0.12*3.50*2*1	m ²	0.840	
					RAZEM	11.477
20 d.1.2	KNR 2-02 0817-01	B.02	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m ²		
			osiatkowanie belek pod uzupełnienie tynku	m ²	15.930	
			NS1 [3.70*2+3.22]*0.25*6	m ²		
			NS2 3.50*2*0.15+0.25*3.0	m ²	1.800	
					RAZEM	17.730
2			Roboty adaptacyjne w piwnicy			
2.1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.2.1	BCR 1.3.17.002	B.01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1/2 cegły rozebranie ścianek między boksami szatniowymi [6.22*2+6.55*4]*1.90 [6.55*2+6.22*2]*1.90 3.45*2*1.90+6.95*1.90	m ² m ² m ² m ²	 73.416 48.526 26.315	
					RAZEM	148.257
22 d.2.1	BCR 1.3.18.008	B.01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² rozbiórka krat rozdzielających boksy szatniowe [6.20*2+6.55*4+6.55*2+6.20*2+3.45*2]*0.62 drzwi wejściowe do boksów 1.0*2.30*16	m ² m ² m ²	 44.020 36.800	
					RAZEM	80.820
23 d.2.1	BCR 1.3.18.007	B.01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2,0 m ² 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
24 d.2.1	BCR 1.10.6.010	B.01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej i na klej bez odzysku płytek rozbiórka posadzek gress z cokolikami <pom nr 3> 74.47 <pom nr 4> 53.66 <pom nr 5> 72.72 <pom nr 6> 12.74 <pom nr 7> 4.03 <pom nr 10> 110.117	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 74.470 53.660 72.720 12.740 4.030 110.117	
					RAZEM	327.737
25 d.2.1	BCR 1.2.8.002	B.01	Wykucie bruzd poziomych i pionowych o przekroju do 0,04 m ² w elementach z betonu żwirowego pod nowe ścianki działowe WC M 2.10-1.0 WC D 1.55-0.9 korytarz 2.75-1.0	m m m m	 1.100 0.650 1.750	
					RAZEM	3.500
26 d.2.1	BCR 1.3.15.008	B.01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.50*2*3	m m	 15.000	
					RAZEM	15.000
27 d.2.1	BCR 1.1.4.005	B.01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię gruntu - z piwnic 22.238 327.37*0.015 3.50*0.15*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³	 22.238 4.911 0.079	
					RAZEM	27.228
28 d.2.1	BCR 1.1.6.005	B.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 27.228	m ³ m ³	 27.228	
					RAZEM	27.228
29 d.2.1	BCR 1.1.6.006	B.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dopłata za każdy następny 1 km odległości ponad 1 km Krotność = 4 27.228	m ³ m ³	 27.228	
					RAZEM	27.228
2.2	45262500-6		Roboty murarskie i murowe			
30 d.2.2	BCI 2.4.3.3.007	B.03	Ścianki działowe z bloków SILKA E12 o wys. do 4,5 m na zaprawie murarskiej do cienkich spoin [2.10+1.55+2.75]*2.60-1.0*2.10*3	m ² m ²	 10.340	
					RAZEM	10.340
31 d.2.2	BCI 2.39.2.003	B.03	Nadproża strunobetonowe 120x115 mm nadproża dla ścianek działowych 1.25*3	m m	 3.750	
					RAZEM	3.750
2.3	45432100-5		Kładzenie i wykładanie podłóg			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.2.3	BCR 1.10.10.001	B.04	Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 <pom nr 7> 4.03	m ² m ²	 4.030	
					RAZEM	4.030
33 d.2.3	BCR 1.10.10.002	B.04	Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 <pom nr 3> 74.47 <pom nr 4> 53.66 <pom nr 5> 72.72 <pom nr 6> 12.74 <pom nr 10> 110.117	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 74.470 53.660 72.720 12.740 110.117	
					RAZEM	323.707
34 d.2.3	BCR 1.10.11.003	B.04	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - pow. poziome <pom nr 3> 74.47 <pom nr 4> 53.66 <pom nr 5> 72.72 <pom nr 6> 12.74 <pom nr 7> 4.03 <pom nr 10> 110.117	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 74.470 53.660 72.720 12.740 4.030 110.117	
					RAZEM	327.737
35 d.2.3	BCI 2.17.8.003	B.04	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2 <pom nr 6> 12.74 <pom nr 7> 4.03	m ² m ² m ²	 12.740 4.030	
					RAZEM	16.770
36 d.2.3	BCI 2.17.4.025	B.04	Klejenie wykładzin rulonowych z PCW <pom nr 3> 74.47 <pom nr 4> 53.66 <pom nr 5> 72.72 <pom nr 6> 12.74 <pom nr 7> 4.03 <pom nr 10> 110.117 +cokolik h = 10 cm 0.10*[68.05+33.30+2.95+3.65+2.95+6.60+2.95+1.50*2-1.0*5-1.50]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 74.470 53.660 72.720 12.740 4.030 110.117 11.695	
					RAZEM	339.432
37 d.2.3	BCI 2.17.10.015	B.04	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych. 339.432	m ² m ²	 339.432	
					RAZEM	339.432
2.4	45324000-4		Roboty w zakresie okładziny tynkowej			
38 d.2.4	BCR 1.9.6.011	B.06	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania tynk na ścianach [2.10+1.55+2.75]*2*2.50-1.0*2.10*2*3	m ² m ²	 19.400	
					RAZEM	19.400
39 d.2.4	BCR 1.9.2.018	B.06	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej, na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - na ościeżach o szer. do 25 cm pasy tynku na ościeżach 3.22*6+2.30*2*6 3.0+2.30*2	m m m	 46.920 7.600	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	54.520
40 d.2.4	BCR 1.9.2.008	B.06	Wykonanie pasów o szerokości do 20 cm z tynku zwykłego kat. III, na murach z cegieł lub ścianach z betonu, pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi pasy tynku po rozebranych ścianach na ścianach 6*2.50+8*2.50+4*2.50 na suficie 6.55*6+6.20*4	m m m	 45.000 64.100	
					RAZEM	109.100
41 d.2.4	BCR 1.9.3.021	B.06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków ceramicznych (do 2 m2 w 1 miejscu) tynki na wykonanych nadprożach 3.70*0.25*2*6+0.30*2*2*2.50*6 3.0*0.25*2.30*2*0.25+0.30*2*2*2.50+3.50*0.30*2	m2 m2 m2	 29.100 5.963	
					RAZEM	35.063
42 d.2.4	BCR 1.10.11.004	B.06	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- pow. pionowe tynk pod glazurę pom 07 2.50*[1.0*2+1.62*2+1.55*4-0.9*2.05*2-1.0*2.05] pom 06 2.50*[2.10*2+4.10*2+2.10*4-0.9*2.05*2-1.0*2.05]	m2 m2 m2	 14.250 37.650	
					RAZEM	51.900
43 d.2.4	BCI 2.13.5.013	B.06	Licowanie ścian płytkami glazurowymi układanymi z zastosowaniem masy klejącej na gotowym i wyrównywanym podłożu, spoinowanie masą fugową płytki o wymiarach 20x20 cm 51.90	m2 m2	 51.900	
					RAZEM	51.900
2.5	45442100-8		Roboty malarskie			
44 d.2.5	BCR 1.14.2.003	B.05	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach - o pow. podłogi ponad 5,0 m2 pom 05 [11.75+6.20+6.20+1.14+1.57+1.22+0.38]*2.50 pom 10 [17.90+6.20+6.20+1.22+1.34+1.22+1.27]*2.50 pom 04 [0.63+1.22]*2*1.57+1.34+1.22+1.27+7.70]*2.50 pom 03 [8.90+21.10]*2.50-1.50*2.0 sufity 74.47+53.66+72.72+12.74+4.03+110.17	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 71.150 88.375 43.348 72.000 327.790	
					RAZEM	602.663
45 d.2.5	BCR 1.14.3.003	B.05	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem 602.663	m2 m2	 602.663	
					RAZEM	602.663
46 d.2.5	KNNR 2 0903-03+ analiza indywidualna	B.05	Przygotowanie podłoża na ścianach - ręczne gruntowanie pod farbę lateksową 602.663	m2 m2	 602.663	
					RAZEM	602.663
47 d.2.5	BCR 1.14.3.007	B.05	Malowanie dwukrotnie tynków wewnętrznych farbami lateksowymi (farba kolorowa) 602.663	m2 m2	 602.663	
					RAZEM	602.663
2.6	45421100-5		Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów			
48 d.2.6	KNR-W 2-02 1025-01	B.07	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 5	szt. szt.	 5.000	
					RAZEM	5.000
49 d.2.6	KNR-W 2-02 1022-01	B.07	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone skrzydło płycinowe wypełnienie płytą wiórową otworowana z kompletem klamek, zamkiem łazienkowym, gładkie pełne z kratką lub tulejami wentylacyjnymi "80" 0.80*2.0 skrzydło płycinowe wypełnienie płytą wiórową otworowana z kompletem klamek, zamkiem na wkładkę i klucz płaski, gładkie pełne z kratką lub tulejami wentylacyjnymi "90", wyposażone w samozamykacz 0.90*2.0*3	m2 m2 m2	 1.600 5.400	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			skrzydło pływające wypełnienie płytą wiórową otworowana z kompletem klamek, zamkiem na wkładkę i klucz płaski, gładkie pełne "90" 0.90*2.0*1	m ²	1.800	
					RAZEM	8.800
50 d.2.6	KNR-W 2-02 1029-05	B.07	Ścianki ustępowe z drzwiami HDF pełne	m ²		
			2.05*1.40+2.10*2.05	m ²	7.175	
					RAZEM	7.175
3			Przepompownia			
3.1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe			
51 d.3.1	BCR 1.10.6.010	B.01	Rozbrajanie posadzek z płytek na zaprawie cementowej i na klej bez odzysku płytek	m ²		
			12.47	m ²	12.470	
					RAZEM	12.470
52 d.3.1	BCR 1.2.8.011	B.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
			skucie szlichty betonowej gr 5 cm	m ³	0.624	
			12.47*0.05		RAZEM	0.624
53 d.3.1	BCR 17.1.2.005	B.01	Rozbrajanie uwarstwień konstrukcji dachowej - izolacji ze styropianu	m ³		
			12.47*0.05	m ³	0.624	
					RAZEM	0.624
54 d.3.1	BCR 1.2.8.011	B.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
			skucie betonu podkładowego gr 15 cm	m ³	1.871	
			12.47*0.15		RAZEM	1.871
55 d.3.1	BCR 1.1.4.001	B.01	Wykopy nie umocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię gruntu z odrzuceniem na odległość do 3,0m	m ³		
			2.60*3.20*1.40	m ³	11.648	
					RAZEM	11.648
56 d.3.1	BCR 1.1.4.005	B.01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię gruntu - z piwnic	m ³		
			12.47*0.02	m ³	0.249	
			12.47*0.05	m ³	0.624	
			12.47*0.15	m ³	1.871	
			11.648	m ³	11.648	
					RAZEM	14.392
57 d.3.1	BCR 1.1.6.005	B.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			12.47*0.02	m ³	0.249	
			12.47*0.05	m ³	0.624	
			12.47*0.15	m ³	1.871	
					RAZEM	2.744
58 d.3.1	BCR 1.1.6.006	B.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dopłata za każdy następny 1 km odległości ponad 1 km	m ³		
			Krotność = 4	m ³	2.744	
			2.744		RAZEM	2.744
3.2	45262500-6		Roboty murarskie i murowe			
59 d.3.2	BCI 2.1.1.006	B.03	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
			1.05*[0.96+1.35]*2*0.14	m ³	0.679	
					RAZEM	0.679
60 d.3.2	BCR 1.9.5.001	B.03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I, wykonane ręcznie na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych na ścianach płaskich, o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5,0 m2	m ²		
			rapówka na ścianach	m ²	4.830	
			[1.20+1.10]*2*1.05		RAZEM	4.830
61 d.3.2	BCR 1.8.1.011	B.03	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej (jedna warstwa)	m ²		
			Krotność = 2	m ²	18.100	
			1.20*1.10+1.20*1.20*2+1.20*1.10*2+12.47-1.1*1.10		RAZEM	18.100
62 d.3.2	KNR-W 2-18 0610-04	B.03	Izolacje z materiałów rolowych powierzchni murowanych - ścianka dociskowa grubości 12 cm z cegły na zaprawie cementowej	m ²		
			1.16*[1.20+0.84]*2	m ²	4.733	
					RAZEM	4.733
3.3	45262350-9		Betonowanie bez zbrojenia			
63 d.3.3	BCI 2.7.3.001	B.06	Płyty fundamentowe żelbetowe z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C12/15 (B-15)	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1.70*1.60*0.15	m ³	0.408	
					RAZEM	0.408
64	BCI	B.06	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grub. 20 mm	m ²		
d.3.3	2.17.3.001		zatartej na ostro	m ²	1.320	
			1.20*1.10		RAZEM	1.320
65	BCI	B.06	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, dodatek za	m ²		
d.3.3	2.17.3.003		zmianę grubości o 10 mm	m ²	1.320	
			Krotność = 4 (pogrubienie do 6 cm)		RAZEM	1.320
			1.2*1.1			
66	BCR	B.06	Przygotowanie podłoża - wykonanie wyoblen faset przy użyciu zapraw mi-	m		
d.3.3	1.8.8.1.004		neralnych (przyjęto CX 5)	m	4.600	
			1.20*2+1.10*2		RAZEM	4.600
67	BCR	B.06	Obróbki z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej gr. 5,2mm - kominy	m		
d.3.3	1.7.7.008			m	4.600	
			1.20*2+1.10*2		RAZEM	4.600
68	BCI	B.06	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem	m ²		
d.3.3	2.38.1.001		Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m ²	19.910	
			1.20*1.10+1.2*2*2+1.2*1.1*2+12.47-1.2*1.10		RAZEM	19.910
69	KNR-W 4-01	B.06	Zasypanie wykopów 2,5 Mpa z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubi-	m ³		
d.3.3	0105-02		ciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	11.648	
			2.60*3.20*1.40	m ³	-0.408	
			-1.7*1.6*0.15	m ³	-2.055	
			-1.05*1.45*1.35		RAZEM	9.185
70	KNR-W 2-02	B.06	Obramowanie z kątownika ocynkowanego 50x50x5 kanału wewnątrz bu-	m		
d.3.3	0701-10		dynku	m	4.000	
			1.06*2+0.94*2		RAZEM	4.000
71	KNR-W 2-02	B.06	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami z blachy ryflowanej w kątow-	m ²		
d.3.3	0702-09		niku 35x35x5 całość ocynkowana	m ²	0.957	
			1.04*0.92		RAZEM	0.957
3.4	45432100-5		Kładzenie i wykładanie podłóg			
72	BCI	B.04	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C12/15 (B-15)	m ³		
d.3.4	2.17.1.002			m ³	1.750	
			12.47*0.15-0.15*0.96*0.84		RAZEM	1.750
73	BCI	B.04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 5 cm - po-	m ²		
d.3.4	2.12.12.003		ziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	11.664	
			12.47-0.96*0.84		RAZEM	11.664
74	BCI	B.04	Podkład na warstwie rozdzielającej - warstwa rozdzielająca z folii z PCW	m ²		
d.3.4	2.48.1.4.001			m ²	11.664	
			11.664		RAZEM	11.664
75	BCI	B.04	Posadzki cementowe wraz z cokolikami – dopłata za zbrojenie siatką stalo-	m ²		
d.3.4	2.17.6.006		wą	m ²	11.664	
			11.664		RAZEM	11.664
76	BCR	B.04	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - pow. poziome	m ²		
d.3.4	1.10.11.003			m ²	11.664	
			11.664		RAZEM	11.664
77	BCI	B.04	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na	m ²		
d.3.4	2.17.8.003		zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad	m ²	11.664	
			10 m2		RAZEM	11.664
			11.664			
78	BCI	B.04	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie kle-	m		
d.3.4	2.17.8.009		jowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	13.200	
			[3.70+3.40]*2-1.0		RAZEM	13.200
3.5	45442100-8		Roboty malarskie			
79	BCR	B.05	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach - o pow. podłogi po-	m ²		
d.3.5	1.14.2.003		nad 5,0 m2	m ²	47.970	
			12.47+[3.70+3.40]*2*2.50		RAZEM	47.970
80	BCR	B.05	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - pow. poziome	m ²		
d.3.5	1.10.11.003			m ²	12.470	
			12.47			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	12.470
81 d.3.5	BCR 1.10.11.002	B.05	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe [3.70+3.40]*2*2.50	m ²		
				m ²	35.500	
					RAZEM	35.500
82 d.3.5	BCR 1.14.3.001	B.05	Malowanie dwukrotne starych tynków wewn. farbami emulsyjnymi - sufitów (farba biała) 12.47	m ²		
				m ²	12.470	
					RAZEM	12.470
83 d.3.5	BCR 1.14.3.002	B.05	Malowanie dwukrotne starych tynków wewn. farbami emulsyjnymi - ścian (farba kolorowa) [3.70+3.40]*2*2.50	m ²		
				m ²	35.500	
					RAZEM	35.500

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Nadproża stalowe, Konstrukcja wzmocnień i podparć nadproży	1	20
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	6
1.2	Instalowanie konstrukcji metalowych	7	20
2	Roboty adaptacyjne w piwnicy	21	50
2.1	Roboty rozbiórkowe	21	29
2.2	Roboty murarskie i murowe	30	31
2.3	Kładzenie i wykładanie podłóg	32	37
2.4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej	38	43
2.5	Roboty malarskie	44	47
2.6	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów	48	50
3	Przepompownia	51	83
3.1	Roboty rozbiórkowe	51	58
3.2	Roboty murarskie i murowe	59	62
3.3	Betonowanie bez zbrojenia	63	71
3.4	Kładzenie i wykładanie podłóg	72	78
3.5	Roboty malarskie	79	83