

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU PRZY UL. WYSZYŃSKIEGO 31 W OBORNIKACH ŚLĄSKICH
ADRES INWESTYCJI : OBORNIKI ŚLĄSKIE, UL. WYSZYŃSKIEGO 31
INWESTOR : GMINA OBORNIKI ŚLĄSKIE
ADRES INWESTORA : UL. TRZEBNICKA 1
55-120 OBORNIKI ŚLĄSKIE
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : listopad 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
1	KNR 4-01	Skucie odspojonych tynków zewnętrznych	m ²		
d.1	0701-02				
	analogia	<elewacja frontowa: 0.11+0.32+0.2*3 <elewacja tylna: 4.8+3.0+2.1 <elewacja pn.: 2.4+0.2+4.4+0.5*2+0.32 <elewacja pd., łącznie z pasami wzdłuż rys: 0.2*2+1.0+0.6+1.1+0.1*[0.6+1.18+0.7+0.38+0.74+0.87+1.79+1.08]	m ² m ² m ² m ²	1.03 9.90 8.32 3.83	
				RAZEM	23.08
2	KNR-W 4-01	Odkopanie północno-wschodniego naroża budynku do poziomu montowanego na północnej ścianie szczytowej pod oknem piwnicy ściągów oraz części ścian dla wykonania izolacji	m ³		
d.1	0104-02	1.0*1.0*5.0+0.5*0.6*[7.1+7.0]	m ³	9.23	
				RAZEM	9.23
3	KNR-W 4-01	Zasypanie odkopanego naroża budynku, po wykonaniu prac remontowych	m ³		
d.1	0105-02	poz.2	m ³	9.23	
				RAZEM	9.23
4	KNR 4-01	Wykucie bruzd w miejscach montażu ściągów fi 20 mm po zewnętrznej powierzchni ścian budynku (nr 1) oraz na klatce schodowej (nr 7)	m		
d.1	0336-03				
	analogia	<ściagi nr 1: 10.42*3+6.98+5.8*3+6.78+7.31+10.31*2+5.76+5.86+7.28-0.43*2 <ściagi nr 7: 3.95*2+4.0-0.43-0.38*2	m m	108.39 10.71	
				RAZEM	119.10
5	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości ok. 10 cm, w celu wykonania zszycia muru ceglanego (nr 2)	m		
d.1	0702-04	1.0*50+5.7*6+2.42*2+6.55*4	m	115.24	
				RAZEM	115.24
6		Usunięcie spoin (wybrzdowanie) w miejscach montażu stalowych prętów przeszycia muru oraz wykonanie otworów na gł. 10 cm w wysuniętej części muru elewacji frontowej (14 szt.)	m		
d.1	kalk. własna	1.0*42+5.7*6+2.42*2+6.55*4+14*0.1	m	108.64	
				RAZEM	108.64
7	KNR 4-01	Skucie tynku pasami o szerokości ok. 15-20 cm w miejscu projektowanych iniekcji (nr 3)	m		
d.1	0702-05	<na ścianach: 1.02+1.23+3.55+2.15+1.87+3.81+2.58+5.38+4.06+4.31+2.08+3.39 <na stropie: 4.17	m m	35.43 4.17	
				RAZEM	39.60
8		Skucie tynków oraz wykonanie gniazd w murze (~5x5 cm i głębokości ok. 3 cm) w miejscach projektowanego montażu kotew spinających ściany szczytowe z wewnętrzną ścianą nośną budynku (nr 6)	szt		
d.1	kalk. własna	16*2	szt	32.00	
				RAZEM	32.00
9	ZKNR C-2	Skucie tynków w miejscach projektowanego montażu blach (el.: 101, 102, 103 i 105) oraz kształtowników oporowych (el. 104)	m ²		
d.1	0401-02				
	analiza indywidualna	0.4*0.35*9+0.2*2*11+0.2*2*2+0.1*1.45*2+0.15*2*3	m ²	2.14	
				RAZEM	2.14
10	KNR AT-17	Wykonanie przewierć przez mur w miejscach projektowanych przejść ściągów i oporowego kształtownika przez ściany	cm		
d.1	0103-01	[0.73*4+0.32*3+0.76+0.62+0.43*3+0.38*2+0.16+0.15]*100	cm	762.00	
				RAZEM	762.00
11		Wywóz materiałów z rozbiórek, wraz z opłatą za utylizację	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	45262000-1	Prace budowlano-montażowe			
12		Montaż kotew spinających ścianę szczytową ze ścianami wewnętrznymi (nr 6), ze stali ocynkowanej, w tym:	szt		
d.2	kalk. własna	- wywiercenie otworów o średnicy 14 mm i głębokości ok. 120 cm - wklejenie kotew M12 o długości 120 cm, wraz z podkładkami i nakrętkami	szt	32.00	
		16*2		RAZEM	32.00
13	0401-1303	Montaż ściągów fi 20 mm (nr 1, 7) w gotowych zagruntowanych bruzdach i szczelinach, na zaprawie cementowej, wraz z blachami kotwiącymi (el. 102 - 7 szt.) i kątownikami oporowymi (el. 101 - 9 szt.) oraz zabetonowaniem bruzd; elementy kotwiące zabezpieczone antykorozyjnie	m		
d.2		<ściagi nr 1: 10.42*3+6.98+5.8*3+6.78+7.31+10.31*2+5.76+5.86+7.28 <ściagi nr 7: 3.95*2+4.0	m m	109.25 11.90	
				RAZEM	121.15

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	0401-1303	Montaż ściągów fi 20 mm (nr 4) w poziomie stropu piwnicy, wraz z blachami kotwiącymi (el. 102 - 4 szt., el. 105 - 3 szt.) i przyspawaniem ściągów do dźwigarów stropu; elementy kotwiące zabezpieczone antykorozyjnie, ściągi malowane farbą podkładową i nawierzchniową <ściągi nr 4: 6.36*2+4.09+6.34	m m	23.15	
				RAZEM	23.15
15 d.2	0401-1303	Montaż ściągów fi 14 mm (nr 5) w gotowych otworach, wraz z elementami kotwiącymi (el. 104 - 2 szt.), które spawać do dźwigarów stropowych oraz z blachami oporowymi (el. 103 - 2 szt.) <ściągi nr 5: 0.87*2	m m	1.74	
				RAZEM	1.74
16 d.2	kalk. własna	Zszycie rys stalowymi prętami fi 6 mm ze stali A-IIIN (nr 2) montowanymi w gotowych bruzdach i otworach, na zaprawie cementowej poz.6	m m	108.64	
				RAZEM	108.64
17 d.2	kalk. własna	Wykonanie iniekcji pęknięć ścian i sklepienia stropu w piwnicy (Nr 3) - mieszanką na bazie mikrocementu, w tym: - nawiercenie otworów w rozstawie co 25 cm naprzemiennie po obu stronach rysy - przesklepienie otworów - wypełnienie rys iniektem 1.02+1.23+3.55+2.15+1.87+3.81+2.58+5.38+4.06+4.31+2.08+3.39+4.17	m m	39.60	
				RAZEM	39.60
3 45400000-1 Odtworzenie wypraw tynkarskich i wykończeniowych oraz pozostałe prace					
18 d.3	ZKNR C-1 0301-01	Oczyszczenie odkrytych ścian fundamentowych 1.0*5.0+0.5*[7.1+7.0]	m ² m ²	12.05	
				RAZEM	12.05
19 d.3	ZKNR C-1 0308-01	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej poz.18+0.5*59.5	m ² m ²	41.80	
				RAZEM	41.80
20 d.3	00C1-0409	Wykonanie tynku renowacyjnego o grubości dostosowanej do istniejących powłok (zlicowanie zewnętrznej powierzchni muru) - do wysokości gzymsu w poziomie stropu nad piwnicą <tynk uprzednio skutu: 3.8+3.4+1.5 <pasy szer. ~10 cm (ściągi nr 1): [5.72*2+5.74+10.3*2+10.4+6.75+6.69]*0.1 <pasy szer. 10 cm (zszycia muru): 1.0*5*0.1 <pasy szer. 15-20 cm (iniekcje w ścianach): [1.79+0.72+0.44+0.74+0.43+0.51+1.56+1.58]*0.175 <gniazda w murze: 0.1^2*7*2 <blachy oporowe: 0.2*0.2*7+0.4*0.35*5	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	8.70 6.16 0.50 1.36 0.14 0.98	
				RAZEM	17.84
21 d.3	KNR AT-32 0502-02 analiza indywidualna	Zatopienie w tynku renowacyjnym siatki z tworzywa - na powierzchni pasów ściany wzdłuż iniektowanych rys, montowanych ściągów i prętów <pasy szer. ~10 cm (ściągi nr 1): [5.72*2+5.74+10.3*2+10.4+6.75+6.69]*0.1 <pasy szer. 10 cm (zszycia muru): 1.0*5*0.1 <pasy szer. 15-20 cm (iniekcje w ścianach): [1.79+0.72+0.44+0.74+0.43+0.51+1.56+1.58]*0.175	m ² m ² m ² m ²	6.16 0.50 1.36	
				RAZEM	8.02
22 d.3	0032-0101	Wykonanie tynków cementowo-wapiennych, odpornych na warunki atmosferyczne - powyżej gzymsu w poziomie stropu nad piwnicą oraz wewnątrz budynku, wraz z odtworzeniem boniowania <tynk uprzednio skutu: poz.1-[3.8+3.4+1.5] <pasy szer. ~10 cm (ściągi nr 1 i 7): [5.71*2+10.14*2+6.77+6.71]*0.1+[3.51+3.56*2]*0.1 <pasy szer. 10 cm (zszycia muru): [1.0*45+5.7*6+2.42*2+6.55*4]*0.1 <pasy szer. 15-20 cm (iniekcje w ścianach): [1.02+1.23+3.55+2.15+1.87+3.81+2.58+5.38+4.06+4.31+2.08+3.39-[1.79+0.72+0.44+0.74+0.43+0.51+1.56+1.58]]*0.175 <gniazda w murze: 0.1^2*9*2 <blachy oporowe: 0.2*0.2*4+0.4*0.35*4+0.2*2*2+0.1*1.45*2+0.15*2*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	14.38 5.58 11.02 4.84 0.18 1.16	
				RAZEM	37.16
23 d.3	KNR AT-32 0502-02 analiza indywidualna	Zatopienie w tynku cem.-wap. siatki z tworzywa - na powierzchni pasów ściany wzdłuż iniektowanych rys, montowanych ściągów i prętów <pasy szer. ~10 cm (ściągi nr 1 i 7): [5.71*2+10.14*2+6.77+6.71]*0.1+[3.51+3.56*2]*0.1 <pasy szer. 10 cm (zszycia muru): [1.0*45+5.7*6+2.42*2+6.55*4]*0.1 <pasy szer. 15-20 cm (iniekcje w ścianach): [1.02+1.23+3.55+2.15+1.87+3.81+2.58+5.38+4.06+4.31+2.08+3.39-[1.79+0.72+0.44+0.74+0.43+0.51+1.56+1.58]]*0.175	m ² m ² m ² m ²	5.58 11.02 4.84	
				RAZEM	21.44

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR AT-40	Wykonanie na odtworzonych tynkach silikatowej powłoki malarskiej w kolorze	m ²		
d.3	0307-01	maksymalnie zbliżonym do istniejącego, wraz z gruntowaniem	m ²	55.00	
		poz.20+poz.22			
				RAZEM	55.00
25		Montaż, demontaż i praca rusztowań	kpl.		
d.3	kalk. własna		kpl.	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
26		Wykonanie opaski z kostki betonowej wzdłuż północnej elewacji szczytowej	m		
d.3	kalk. własna		m	5.75	
		5.75			
				RAZEM	5.75