

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń świetlicy wiejskiej wraz z budową wewnętrzną instalacji gazowej w miejscowości Psary Małe
ADRES INWESTYCJI : Działki nr 19/10 Psary Małe
INWESTOR : Gmina Września
ADRES INWESTORA : ul. Ratuszowa 1; 62-300 Września
WYKONAWCA ROBÓT : Wybrany przez inwestora
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Sieroń
DATA OPRACOWANIA : 29.10.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.10.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty wyburzeniowe			
1	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0102-02	0,27*3,25*2,60+0,15*(2,05+3,55+0,95+0,90+0,95+3,75)*2,60+0,55*0,40*2,60	m ³	7,592	
				RAZEM	7,592
2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	0,33*1,18*2,00+0,33*1,08*2,00+0,48*0,50*2,00+0,30*1,08*2,00+0,3*0,18*2+0,42*1,6*2,4	m ³	4,340	
				RAZEM	4,340
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0701-05	(5,48+3,74)*2*2,60+(5,48+4,58)*2*2,60+(3,18+3,69)*2*2,60+3,69*2*2,60-1,48*2,00+41,48*1,65	m ²	220,650	
				RAZEM	220,650
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0701-10	64,370	m ²	64,370	
				RAZEM	64,370
5	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	5,48*3,74-0,12*3,74+4,58*5,48+3,69*3,18+2,03*3,69	m ²	64,370	
				RAZEM	64,370
6	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podbeton	m ³		
d.1	0212-01	(5,48*3,74-0,12*3,74+4,58*5,48+3,69*3,18+2,03*3,69)*0,10	m ³	6,437	
				RAZEM	6,437
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0354-07	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0354-08	2,40*2,10	m ²	5,040	
				RAZEM	5,040
9	kalk własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
d.1		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
10	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1	0106-04	64,37*(0,02+0,08+0,15+0,1+0,3)+223*0,03+7,592+4,34	m ³	60,463	
				RAZEM	60,463
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	60,463	m ³	60,463	
				RAZEM	60,463
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-10	60,463	m ³	60,463	
				RAZEM	60,463
13	własna	Likwidacja trzonu kuchennego	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14	własna	Likwidacja pieca kaflowego i wypełnienie posadzki po likwidacji pieca	szt		
d.1		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - analogia demontaż boazeria	m ²		
d.1	0701-05	41,48*1,65	m ²	68,442	
				RAZEM	68,442
2		Roboty projektowane etap 1			
2.1		Roboty murarskie			
16	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami	m ³		
d.2.1	0304-04	0,33*0,80*2,00+0,42*1,00*2,00+0,44*0,45*2,00	m ³	1,764	
				RAZEM	1,764
17	KNR 0-27	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
d.2.1	0162-02	3,18*2,60-0,80*2,00*2+1,07*2,60+1,83*2,60-1,00*2,00+3,74*2,60-0,90*2,00+2,40*2,60-0,90*2,00+2,96*2,60-0,90*2,00+1,90*2,60-0,90*2,00	m ²	32,008	
				RAZEM	32,008
18	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2.1	0126-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,50*5+2	m	9,500	
				RAZEM	9,500
19 d.2.1	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2.1	KNR 4-01 0346-04	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		8	gniazd.	8,000	
				RAZEM	8,000
21 d.2.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - wykucie bruzd dla belek	m ³		
		0,33*0,20*1,50+0,33*0,20*1,40+0,44*0,20*1,30+0,44*0,20*1,20	m ³	0,411	
				RAZEM	0,411
22 d.2.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych	m		
		1,50*2+1,40*2+1,30*2+1,20*2	m	10,800	
				RAZEM	10,800
23 d.2.1	własna	Dostawa belek stalowych	kg		
		896,65	kg	896,650	
				RAZEM	896,650
24 d.2.1	własna	Wykonanie przykrycia dachowego w miejscu demontownych kominów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Posadzka			
25 d.2.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		5,5*12,6*0,3	m ³	20,790	
				RAZEM	20,790
26 d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton	m ³		
		5,5*12,6*0,1	m ³	6,930	
				RAZEM	6,930
27 d.2.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		5,5*12,6	m ²	69,300	
				RAZEM	69,300
28 d.2.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 250-036 gr 15 cm	m ²		
		5,5*12,6	m ²	69,300	
				RAZEM	69,300
29 d.2.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		5,5*12,6	m ²	69,300	
				RAZEM	69,300
30 d.2.2	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 80 mm	m ²		
		5,5*12,6	m ²	69,300	
				RAZEM	69,300
31 d.2.2	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		5,5*12,6	m ²	69,300	
				RAZEM	69,300
32 d.2.2	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		3,2*4+2,5*2+1,07*2+3,72*2+2,03*2	m	31,440	
				RAZEM	31,440
33 d.2.2	własna	Dostawa i montaż uchwytu uchylnego dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Tynki wewnętrzne			
34 d.2.3	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		(3,15*4+2,5*2+1,07*2+5,5*5+1,9*2+1,72*2+3,75*2+4,6*2)*2,65+41,48*1,65	m ²	257,069	
				RAZEM	257,069
35 d.2.3	KNR-W 2-02 2010-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
		63,05	m ²	63,050	
				RAZEM	63,050
36 d.2.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		Krotność = 2			
		(3,15*4+2,5*2+1,07*2+5,5*5+1,9*2+1,72*2+3,75*2+4,6*2)*2,65+41,48*1,65-148,5	m ²	108,569	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Krotność = 2 63,05	m ²	RAZEM	108,569
d.2.3	2009-04		m ²	63,050	
				RAZEM	63,050
38	NNRNKB	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym (zabudowy instalacji wentylacji) 0,5*2,4+0,75*1,72+0,52*1,5+0,55*1,3+0,6*2*1,5	m ²		
d.2.3	202 2030-01		m ²	5,785	
				RAZEM	5,785
39	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 63,05+257,069-148,5	m ²		
d.2.3	1505-03		m ²	171,619	
				RAZEM	171,619
40	KNR 2-02	Obłożenie płytkami terakotowymi ścian (8,6+8,24+9,96+9,12+20,12)*2,65	m ²		
d.2.3	0920-04		m ²	148,506	
				RAZEM	148,506
2.4		Stolarka			
41	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 1,6*2,4	m ²		
d.2.4	1023-11		m ²	3,840	
				RAZEM	3,840
42	KNR-W 2-02	Montaż podokienników wewn. z PCV 3	szt.		
d.2.4	1218-04		szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
43	KNR 0-19	Montaż drzwi (1,18*2+1,08*1+0,98*1+1,48*1+1,38*1+1,08*5)*2,1	m ²		
d.2.4	1024-06		m ²	26,628	
				RAZEM	26,628