
PRZEDMIAR ROBÓT I KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT CZĘŚCI PARTERU BUDYNKU WARSZTATÓW SZKOLNYCH
ADRES INWESTYCJI : 05-332 Siennica, dz. nr ewid. 138
INWESTOR : Gmina Siennica
ADRES INWESTORA : 05-332 Siennica, ul. Kołbielska 1
BRANŻA : ogólnobudowlana
DATA OPRACOWANIA : 28 czerwca 2016 roku

WYKONAWCA :


mgr inż. Marcin Skrzydlewski
ul. Okrzei 20 m. 89
05-300 Mińsk Mazowiecki

INWESTOR :

Data opracowania
28 czerwca 2016 roku

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty budowlane	
2	Instalacje sanitarne	
3	Instalacje elektryczne	
4	Chodnik	
	RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane			
1	KNR-W 4-d.1 01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1.20*0.25*0.60	m ³ m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
2	KNR-W 4-d.1 01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 3.80*1.20*0.12	m ³ m ³	0.547	
				RAZEM	0.547
3	KNR-W 4-d.1 01 0353-10	Wykucie z muru okien i drzwi 2.00*2.00*3+3.10*3.00*2+1.00*2.40	m ² m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
4	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zасыpywanie kanałów wewnątrz budynku 10.00	m ³ m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR-W 4-d.1 01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.40*2.55*0.42+2.00*0.25*0.42	m ³ m ³	1.709	
				RAZEM	1.709
6	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych INP 180 mm x2 skręcony śrubami - Wykonanie nadproża nad drzwiami D8 2.00*2	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 4-01 d.1 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami silikatowymi (2.00*2.00-0.90*0.90)*0.42+1.00*1.20*0.42+(3.00*3.10-0.9*0.9-1.62*2.70)*0.42+3.10*1.20*0.42+1.89*3.20*0.18	m ³ m ³	6.224	
				RAZEM	6.224
8	KNR 4-01 d.1 0208-02	Przebicie otworów w stropach dla kanałów wentylacyjnych 6*2	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR 4-01 d.1 0506-01 kalk. własna	Przejście kanału wentylacyjnego przez dach 6	miejsc miejsc	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR 2-17 d.1 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % 23.00*0.16*3.14	m ² m ²	11.555	
				RAZEM	11.555
11	KNR 2-16 d.1 0307-03	Jednowarstwowa izolacja o grubości 50 mm otulinami z wełny mineralnej rur wentylacyjnych poz.10	m ² m ²	11.555	
				RAZEM	11.555
12	KNR 2-02 d.1 2004-01	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 (4.00*(0.35*2+0.80*2)+1.50*0.25*2)*2	m ² m ²	19.900	
				RAZEM	19.900
13	KNR 2-17 d.1 0145-01	Wywiewczaki dachowe 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR-W 4-d.1 01 0804-06	Oczyszczenie istniejących posadzek pod nowe warstwy podłogowe	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		178.03	m ²	178.030	
				RAZEM	178.030
15	KNR 2-02 d.1 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m ³		
		178.03*0.04	m ³	7.121	
				RAZEM	7.121
16	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - materiał - folia PE gr. 0,2 mm - 2 warstwy	m ²		
		178.03	m ²	178.030	
				RAZEM	178.030
17	KNR 2-02 d.1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm EPS-100	m ²		
		178.03	m ²	178.030	
				RAZEM	178.030
18	KNR 2-02 d.1 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - następna warstwa gr. 5 cm EPS-100	m ²		
		178.03	m ²	178.030	
				RAZEM	178.030
19	KNR 2-02 d.1 1106-02 + KNR 2-02 1106-03 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 60 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m ²		
		178.03	m ²	178.030	
				RAZEM	178.030
20	NNRNKB d.1 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" lub podobnymi - powierzchnie poziome	m ²		
		178.03	m ²	178.030	
				RAZEM	178.030
21	NNRNKB d.1 202 2808- 05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
		178.03	m ²	178.030	
				RAZEM	178.030
22	NNRNKB d.1 202 2809- 01	Cokolik do posadzki jw.	m		
		178.03	m	178.030	
				RAZEM	178.030
23	KNR 2-02 d.1 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo	m ²		
		55-01 3.20*(6.24+(2.14+1.38+1.35+0.12+0.63+1.01)*2+2.13*2+1.45+2.42*3+1.39)-(1.30*2.05*2+1.00*2.05*5+0.90*2.05*3)	m ²	87.237	
				RAZEM	87.237
24	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość - ustala Oferent wraz z utylizacją	m ³		
		10.00	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR 4-01 d.1 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		32.00	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
26	KNR 4-01 d.1 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24.00	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
27	KNR AT-22 d.1 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm $2.05*(1.20*2+2.13*2-0.90+1.98*2+2.42-1.00+1.26*2+2.42*2-1.00+1.39*2+1.28*2-0.90+1.36*2+1.02*2-0.90)+0.60*(3.47+0.60*2)$	m ² m ²	55.692	
				RAZEM	55.692
28	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności $3.20*(21.48+6.24)*2+178.03$ -poz.27	m ² m ²	299.746	
				RAZEM	299.746
29	KNR 2-02 d.1 2009-02 + KNR 2-02 2009-07 analogia	Tynki (gładzie) z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie poz.28+poz.12+poz.23	m ² m ²	406.883	
				RAZEM	406.883
30	KNR 4-01 d.1 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi tynków wewnętrznych kolor do uzgodnienia z Inwestorem poz.28+poz.12+poz.23	m ² m ²	406.883	
				RAZEM	406.883
31	NNRNKB d.1 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym $(1.95*2+3.15+1.05+0.95*2)$	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
32	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $0.25*(1.95*2+3.15+1.05+0.95*2)$	m ² m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
33	KNR 0-19 d.1 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych $1.32*2.05*2+1.32*2.45$	m ² m ²	8.646	
				RAZEM	8.646
34	KNR 2-02 d.1 1204-05	Drzwi ppoż EI30 $1.02*2.05$	m ² m ²	2.091	
				RAZEM	2.091
35	KNR 0-19 d.1 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia $1.62*2.67$	m ² m ²	4.325	
				RAZEM	4.325
36	KNR 0-19 d.1 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką osadzenia $1.92*2.05*2+3.10*2.05*1+1.02*0.25*1+0.90*0.90*2$	m ² m ²	16.102	
				RAZEM	16.102
37	KSNR 2 d.1 1003-04	Montaż ościeżnic drewnianych zwykłych $0.92*2.05*2+1.02*2.05*5$	m ² m ²	14.227	
				RAZEM	14.227
38	KSNR 2 d.1 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych $0.80*2.00+0.90*2.00*5$	m ² m ²	10.600	
				RAZEM	10.600
39	KSNR 2 d.1 1002-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych z szybą o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończonych $0.80*2.00*2$	m ² m ²	3.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.200
40 d.1	KNR 2-02 1220-04 kalk. własna	Daszki aluminiowe nad drzwiami	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Instalacje sanitarne			
41 d.2	kalk. własna	Demontaz elementów instalacji sanitarnych kolidujących z nowym układem pomieszczeń	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.2	kalk. własna	Wykonanie instalacji sanitarnych wod-kan i c.o. wg koncepcji	m ²		
		178.03	m ²	178.030	
				RAZEM	178.030
3		Instalacje elektryczne			
43 d.3	kalk. własna	Demontaz elementów instalacji elektrycznych kolidujących z nowym układem pomieszczeń	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.3	kalk. własna	Wykonanie instalacji elektrycznych wg koncepcji	m ²		
		178.03	m ²	178.030	
				RAZEM	178.030
4		Chodnik			
45 d.4	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy pod chodnik	m ³		
		10.00*2.00*0.25	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
46 d.4	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		9.85*1.70	m ²	16.745	
				RAZEM	16.745
47 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.46	m ²	16.745	
				RAZEM	16.745
48 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		1.82+9.85+1.70*3	m	16.770	
				RAZEM	16.770
49 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		9.85*1.70	m ²	16.745	
				RAZEM	16.745