

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Pomieszczeń Szkoły w celu utworzenia Węzła Sanitarnego
ADRES INWESTYCJI : Budynek Publicznej Szkoły Podstawowej Stare Siołkowice, ul. Św. Michała 2 dz. nr 1278
INWESTOR : Urząd Gminy Popielów
ADRES INWESTORA : 46-090 Popielów, ul.Opolska 13
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Barbara Stefanowska
DATA OPRACOWANIA : Opole, sierpień 2009

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

koszty zakupu [Kz]	% M
Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Opole, sierpień 2009

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa pomieszczeń na węzeł sanitarny					
1		SANITARIATY PARTER			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1. 0349-04 1	Rozebranie fragmentu ściany nośnej 1.0*2.86*0.26+0.82*0.96*0.26+0.40*2.86*0.26	m ³ m ³	 1.246	
				RAZEM	1.246
2	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01 d.1. 0354-01ana- 1 logia	Wykucie z muru nadproży drzwiowych 2*1.20	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
4	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1	Rozebranie istniejącej posadzki 2.52*5.27<pom.W.C. dziewcząt> 10.59 <pom. 0.7 komunikacja> 12.25 <pom.0.6. W.C. chłopców> 5.37 < pom. 0.5. boks wydawania mleka> 7.08 <pom. 0.4. komunikacja>	m ² m ² m ² m ² m ²	 13.280 10.590 12.250 5.370 7.080	
				RAZEM	48.570
5	KNR 4-01 d.1. 1202-08 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach istniejących 2*(5.27+2.52+4.96*2+5.14+5.35)*2.86-2*0.9*2.05-4*0.92*0.9	m ² m ²	 154.302	
				RAZEM	154.302
6	KNR 4-01 d.1. 0310-05 1	Sprawdzenie przewodów kominowych 3*4.0	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNR 4-01 d.1. 0106-04 1	usunięcie z parteru budynku gruzu poz.1+poz.4*0.05+poz.5*0.015	m ³ m ³	 5.989	
				RAZEM	5.989
8	KNR 4-01 d.1. 0108-17 1	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.7	m ³ m ³	 5.989	
				RAZEM	5.989
9	KNR 4-01 d.1. 0108-20 1	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 8 poz.7	m ³ m ³	 5.989	
				RAZEM	5.989
1.2		Roboty budowlane i wykończeniowe			
10	NNRNKB d.1. 202 1130-01 2 + NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej poz.4	m ² m ²	 48.570	
				RAZEM	48.570
11	KNR 2-02 d.1. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa (styropian twardy gr 3cm poz.10	m ² m ²	 48.570	
				RAZEM	48.570
12	NNRNKB d.1. 202 0618-02 2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe Krotność = 2 poz.10	m ² m ²	 48.570	
				RAZEM	48.570
13	KNR 2-02 d.1. 1106-02 ana- 2 logia	Wykonanie podłoża pod płytki ze spadkiem 1% o średniej gr. 4 cm poz.10	m ² m ²	 48.570	
				RAZEM	48.570

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-02 d.1. 1106-03 2	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 1.5 poz.10	m ² m ²	 48.570	 48.570
				RAZEM	48.570
15	KNR 2-02 d.1. 1106-07 2	dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.10	m ² m ²	 48.570	 48.570
				RAZEM	48.570
16	KNR 4-01 d.1. 0306-02 2	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian (7.70+2.32*2+3.50)*2.86-3*0.9*2.05	m ² m ²	 39.767	 39.767
				RAZEM	39.767
17	KNR 2-02 d.1. 0120-09 2	dodatek za zbrojenie poz.16	m ² m ²	 39.767	 39.767
				RAZEM	39.767
18	KNR 2-02 d.1. 0126-02 2	Otwory na drzwi w ścianach murowanych z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 4	szt szt	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
19	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 3*1.20	m m	 3.600	 3.600
				RAZEM	3.600
20	wycena indywidualna d.1. 2	Wykonanie podciagu nadprożowego - po częściowym wyburzeniu ściany nośnej wg rys. K-1 2*2.80	m m	 5.600	 5.600
				RAZEM	5.600
21	KNR 4-01 d.1. 0310-01ana- 2 logia	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 1.2*0.38*3.71*2	m ³ m ³	 3.384	 3.384
				RAZEM	3.384
22	KNR 2-02 d.1. 0803-03 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.16*2	m ² m ²	 79.534	 79.534
				RAZEM	79.534
23	TZKNBK VIII d.1. 07-57 2	Uzup.tynku wewn.kat.III w brzdach po założeniu inst.elekt.na ścianach 5.27*2+3*2.86+10.48*3+4.96*4	m m	 70.400	 70.400
				RAZEM	70.400
24	TZKNBK VIII d.1. 07-62 2	Uszczelnienie zaprawa styków opasek ościeżnicowych,listew,cokołów 3*2.05*2+3*1.0	m m	 15.300	 15.300
				RAZEM	15.300
25	KNR 4-01 d.1. 0706-05 2	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po wyburzeniach przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach i sufitach (przejścia kanalizacyjne) 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
26	TZKNBK VIII d.1. 07-63 2	Przetarcie tynków wewn.wraz z naprawą rys i drobnych uszkodzeń o pow.do 0.1 m2 bez zeszkrob.starej farby - przejścia instalacyjne 3*3.19*0.6	m ² m ²	 5.742	 5.742
				RAZEM	5.742
27	KNR 4-01 d.1. 0708-02 2	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm (2.05+1.00+2.05)*5	m m	 25.500	 25.500
				RAZEM	25.500
28	KNR 0-14 d.1. 2011-06 2	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych - płyt wodoodporne - przejścia instalacyjne 3*(0.3+0.50+0.30)*2.86	m ² m ²	 9.438	 9.438
				RAZEM	9.438

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 4-01 d.1. 0322-02 2	Obsadzenie krutek wentylacyjnych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
30	KNR 0-29 d.1. 0636-01 2	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia w technologii SU-PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie (1.73+1.78+1.45+1.80)*1.5	m ² m ²	 10.140	 10.140
				RAZEM	10.140
31	KNR 0-29 d.1. 0641-01 2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą izolacyjną poz.30	m ² m ²	 10.140	 10.140
				RAZEM	10.140
32	KNR 0-12 d.1. 0829-03 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej poz.28 2*(5.27+2.52+5.14+2.37*3)*2.0-2*0.9*2.05-4*0.92*0.9	m ² m ² m ²	 9.438 73.158	 82.596
				RAZEM	82.596
33	KNR 0-12 d.1. 1118-04 2	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą na klej poz.10-10.59-5.37-7.08	m ² m ²	 25.530	 25.530
				RAZEM	25.530
34	KNR 2-02 d.1. 1112-03 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - z wywinięciem cokolika na ścianę (10.59+7.08+5.37)*1.05	m ² m ²	 24.192	 24.192
				RAZEM	24.192
35	KNR 2-02 d.1. 1112-09 2	Zgrzewanie wykładzin rulonowych (10.59+7.08+5.37)*1.05	m ² m ²	 24.192	 24.192
				RAZEM	24.192
36	wycena win- d.1. dywidualna 2 wg cen do- stawcy	montaż ścianek systemowych do sanitariatów 6*2.10*1.10+2.10*0.9*2	m ² m ²	 17.640	 17.640
				RAZEM	17.640
37	KNR 0-19 d.1. 1023-12 2	Montaż drzwi wewnętrznych z obróbką obsadzenia 2*1.00*2.05+1*2.05*1.00+1.04*2.10	m ² m ²	 8.334	 8.334
				RAZEM	8.334
38	KNR 4-01 d.1. 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 2*(5.27+2.52+4.96*2+5.14+5.35+2.37*3)*2.86-2*0.9*2.05-4*0.92*0.9 poz.28 -poz.32	m ² m ² m ²	 194.971 9.438 -82.596	 121.813
				RAZEM	121.813
39	KNR 2-02 d.1. 1505-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich poz.38	m ² m ²	 121.813	 121.813
				RAZEM	121.813
40	KNR-W 2-02 d.1. 2702-01 2	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 13.28+10.59+12.25+7.08+5.37	m ² m ²	 48.570	 48.570
				RAZEM	48.570

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Z	RAZEM
1.1	Roboty rozbiórkowe							
1.2	Roboty budowlane i wykończeniowe							
1	SANITARIATY PARTER							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: