

Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wejścia do budynku Gimnazjum oraz budowa boiska i bieżni dla Szkoły Podstawowej nr 1 i Gimnazjum nr 2
ADRES INWESTYCJI : w Chojnicach dz. nr 1682/4, 1677/2, 1682/1, 1680/1, 1677/3 i 1676/3
INWESTOR : Gmina Miejska Chojnice
ADRES INWESTORA : Stary Rynek 1
89-600 Chojnice
TEMAT : Przebudowa wejścia
BRANŻA : Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Studnicki
DATA OPRACOWANIA : 18 grudzień 2013r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18 grudzień 2013r.

Data zatwierdzenia

Szkoła Podstawowa nr 1 i Gimnazjum nr 2 - przebudowa wejścia,
TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM			w a r t j e l
1	Klatka, kanał, przełożenie stolarki									
2	Remont pokoju w-f									
3	Remont pomieszczenia gospodarczego									
	RAZEM netto									
	Vat									
	Razem brutto									

Słownie: .

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Klatka, kanał, przełożenie stolarki				
1 d.1	Kalk indywidualna	Demontaż i utylizacja schodów i daszku zewnętrznego 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 4.2*2.25+0.84*2.47	m ² m ²	11.525	
				RAZEM	11.525
3 d.1	KNR 4-01 0351-02	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg. 4.2*2.25	m ² m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
4 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 4.2*2.25+1.8*2*2+(4.02+1.25)*3.7+2.05*(1.7+1.05)	m ² m ²	41.787	
				RAZEM	41.787
5 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (4.02+1.25)*3.7	m ² m ²	19.499	
				RAZEM	19.499
6 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.7*1.8*2+0.38*2.05*(1.7+1.05)	m ³ m ³	4.662	
				RAZEM	4.662
7 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 0.9*2*2	szt. szt.	3.600	
				RAZEM	3.600
8 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1.6*2	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
9 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² 1.9*2.2	m ² m ²	4.180	
				RAZEM	4.180
10 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 0.84*2.47*0.2	m ³ m ³	0.415	
				RAZEM	0.415
11 d.1	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 0.6*0.84*2.47	m ³ m ³	1.245	
				RAZEM	1.245
12 d.1	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 2	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 10.1	m ³ m ³	10.100	
				RAZEM	10.100
14 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 12.1	m ³ m ³	12.100	
				RAZEM	12.100
15 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 12.1	m ³ m ³	12.100	
				RAZEM	12.100
16 d.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu - kanał 0.2*0.84*2.47	m ³ m ³	0.415	
				RAZEM	0.415
17 d.1	KNR 2-02 0120-02 z.sz. 5.7. 9907-04	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - ścianki działowe do 3 m ² w jednym miejscu - kanał 0.6*2.47*2+0.6*0.6*2	m ² m ²	3.684	
				RAZEM	3.684
18 d.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.6*2.47*2+0.6*0.6*2	m ²	3.684	
				RAZEM	3.684
19	KNR-W 2-02 0218-03	Dachy z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych żelbetowych z wycięciami i płaskich 0.6*2.47	m ²		
d.1			m ²	1.482	
				RAZEM	1.482
20	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu (1.5+2.7)*2.25	m ²		
d.1			m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
21	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 10 (1.5+2.7)*2.25	m ²		
d.1			m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
22	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.1	t		
d.1			t	0.100	
				RAZEM	0.100
23	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C160 3*6	m		
d.1			m	18.000	
				RAZEM	18.000
24	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C140 3*1.25+3*2	m		
d.1			m	9.750	
				RAZEM	9.750
25	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 4	szt.		
d.1			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.25*0.2*0.38+2*0.38*0.2+3*0.2*0.25	m ³		
d.1			m ³	0.397	
				RAZEM	0.397
27	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 1.6*0.38*0.6+0.51*1.8*2+0.12*2+(1.79*3.7-0.9*2)*0.12	m ³		
d.1			m ³	3.020	
				RAZEM	3.020
28	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2	m		
d.1			m	1.200	
				RAZEM	1.200
29	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 1.8*2*2+1*2*2+1.79*3.7*2+(0.5*2+0.38)*1.8+1.8*2*2+10+1.5*2.25+3.9*2.25	m ²		
d.1			m ²	56.280	
				RAZEM	56.280
30	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² 50	m ²		
d.1			m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
31	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 50+56.28	m ²		
d.1			m ²	106.280	
				RAZEM	106.280
32	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 106.28	m ²		
d.1			m ²	106.280	
				RAZEM	106.280
33	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m ² 1.5*2.25+1.8*2.25+1.5*1.89+0.38*1.05+1.6*0.38	m ²		
d.1			m ²	11.267	
				RAZEM	11.267
34	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm 0.45*10*2.25	m ²		
d.1			m ²	10.125	
				RAZEM	10.125
35	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 10 m ² 24	m		
d.1			m	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowe na wspornikach	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
37 d.1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
		1.9*2.2	m ²	4.180	
				RAZEM	4.180
38 d.1	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie - anal przełożenie drzwi	m ²		
		1.6*2.	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
39 d.1	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.9*2	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
41 d.1	Kalk. indywidualna	Uzupełnienie elewacji po rozbiórkach	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.1	Kalk. indywidualna	Zadaszenie nad wejściem szklane z okuciami ze stali nierdzewnej 1,5x3,0m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Remont pokoju w-f					
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
2	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1	0101-01	30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
3	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt OSB	m ²		
d.1	4007-03	30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe - zaspachlowanie styków	m ²		
d.1	0101-02	30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
d.1	1112-05	30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1	1112-09	30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane	m		
d.1	1113-08	24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
8	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05	24*3.8+30	m ²	121.200	
				RAZEM	121.200
9	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1	0106-05	121*0.025	m ³	3.025	
				RAZEM	3.025
10	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórkanych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-15	121*0.025	m ³	3.025	
				RAZEM	3.025
11	KNR 4-01	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1	0716-02	24*3.8	m ²	91.200	
				RAZEM	91.200
12	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.1	0815-03	24*3.8	m ²	91.200	
				RAZEM	91.200
13	NNRNKB	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		
d.1	202 2030-01	30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
14	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.1	0815-05	30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
15	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1	1505-03	30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
16	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1	1505-03	24*3.8	m ²	91.200	
				RAZEM	91.200
17	KNR 4-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.		
d.1	0219-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-02	Wymiana baterii umywalkowej ze spustem otwieranym dźwignią	szt.		
d.1	0121-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR 4-03 0606-03	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 4x20 W 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Remont pomieszczenia gospodarczego					
1	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i	m ²		
d.1	0101-01	zmycie podłoża 75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
2	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne	m ²		
d.1	0101-02	gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
3	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru-	m ²		
d.1	202 1130-02	bości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
4	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej -	m ²		
d.1	202 1130-03	dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = -2 75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
5	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm	m ²		
d.1	202 2806-05	na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
6	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie	m		
d.1	202 2809-04	klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,	m ²		
d.1	0701-05	filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 37*3.9+75	m ²	219.300	
				RAZEM	219.300
8	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.1	0106-05	- usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 220*0.025	m ³	5.500	
				RAZEM	5.500
9	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi-	m ³		
d.1	0108-15	robotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km 220*0.025	m ³	5.500	
				RAZEM	5.500
10	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m ³		
d.1	0304-02	towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.9*2*0.25	m ³	0.450	
				RAZEM	0.450
11	KNR 4-01	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i	m ²		
d.1	0716-02	pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 37*3.9+75	m ²	219.300	
				RAZEM	219.300
12	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach z elementów prefa-	m ²		
d.1	0815-03	brykowanych i betonowych wylewanych 37*3.9	m ²	144.300	
				RAZEM	144.300
13	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufitach z elementów prefa-	m ²		
d.1	0815-05	brykowanych i betonowych wylewanych 37*3.9	m ²	144.300	
				RAZEM	144.300
14	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m ²		
d.1	1505-03	łoży gipsowych z gruntowaniem 75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
15	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m ²		
d.1	1505-03	łoży gipsowych z gruntowaniem 37*3.9	m ²	144.300	
				RAZEM	144.300
16	KNR 4-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.		
d.1	0219-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-02	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników	szt.		
d.1	0218-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-02	Wymiana baterii umywalkowej ze spustem otwieranym dźwignią	szt.		
d.1	0121-02	1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19 d.1	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNR 4-03 0606-03	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 4x20 W 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000