

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE

Obiekt Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej w Starych Sieklukach o salę gimnastyczną wraz z pomieszczeniami towarzyszącymi i łącznikiem oraz rozbudowa kotłowni olejowej

Kod CPV 45210000-2 - Roboty budowlane w zakresie budynków

Budowa Stare Siekluki gm. Stara Błotnica
 działka nr ewid. 157

Inwestor Gmina Stara Błotnica

Biuro kosztorysowe KOLPROJEKT Biuro Projektowe
 25-516 Kielce ul. Nowy Świat 52

Sporządził Krzysztof Oleś

Kielce 12.2015r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej w Starych Sieklukach o salę gimnastyczną wraz z pomieszczeniami towarzyszącymi i łącznikiem oraz rozbudowa kotłowni olejowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE - CPV 45111300-1 (STWiOR ST-3)				
1	KNR 4-01w 0353/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2m ² - dla drzwi i okien	szt	2,000
2	KNR 4-01w 0353/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² - dla okien 1,7*1,8*3	m ²	9,180
			razem	9,180
3	KNR 4-01w 0212/05	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych ręcznie- wykucie w stropie pod projektowany trzon kominowy 0,35*2*0,82*0,57	m ³	0,327
			razem	0,327
4	KNR 4-01 0349/01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie wapiennej - ściana w kotłowni 0,15*3,42*2,8	m ³	1,436
			razem	1,436
5	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej/ wykucia pod nowe otwory okienne i drzwiowe 0,35*1*2,1 0,75*1,3*2,1 0,75*1,7*1,8*2	m ³	0,735
			m ³	2,048
			m ³	4,590
			razem	7,373
6	KNR 4-01w 0109/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1km 0,327+1,436+7,373	m ³	9,136
			razem	9,136
7	KNR 4-01w 0109/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - każdy następny 1km wywozu ponad 1km (Krotność= 9)	m ³	9,136
2 ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111200-0 (STWiOR ST-4)				
8	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 792*1,2 20,5*1,2	m ³	950,400
			m ³	24,600
			razem	975,000
9	KNNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm 792+20,5	m ²	812,500
			razem	812,500
10	KNR 2-01 0301/02	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III 1,1*1,4*3*9 1,1*1,2*5,03 1,1*1,6*(6,5*3+19,79*2) 1,1*2,0*2,6*10 1,1*1,8*19,8 1,1*1,6*2*30,5 1,1*1,2*17,05+1,1*1,2*30 1,1*1,3*(5,79+2*3,51)	m ³	41,580
			m ³	6,640
			m ³	103,981
			m ³	57,200
			m ³	39,204
			m ³	107,360
			m ³	62,106
			m ³	18,318
			razem	436,389
11	KNR 2-01 0503/02	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4m w gruncie kategorii III-IV 436,389-(20,56+12,479+37,715+8,0+0,5+8,784+35,08+13,73)	m ³	299,541
			razem	299,541
12	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupeł.do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozp. 0,5km odległość transportu ponad 1km, samoch. samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, gr.kat.III-IV - wywiezienie pozostałej ziemi z wykopów (Krotność= 9) (20,56+12,479+37,715+8,0+0,5+8,784+35,08+13,73)	m ³	136,848
			razem	136,848
13	KNR 2-01 0505/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m ²	1.000,000
3 ROBOTY FUNDAMENTOWE - CPV 45262210-6 (STWiOR ST-2)				
14	KNR 2-02 1916/01	Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu o gr.10cm 0,1*0,6*(5,79+3,51*2)	m ³	0,769

Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej w Starych Sieklukach o salę gimnastyczną wraz z pomieszczeniami towarzyszącymi i łącznikiem oraz rozbudowa kotłowni olejowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,1*0,7*(9,0*3)	m3	1,890
		0,1*0,5*(1,64+2,79)	m3	0,222
		0,1*0,9*(6,06*3+19,19*2)	m3	5,090
		0,1*0,7*0,7	m3	0,049
		0,1*10*1,3*1,9	m3	2,470
		0,1*0,5*(17,05+30)	m3	2,353
		0,1*1,1*20	m3	2,200
		0,1*0,9*2*30,65	m3	5,517
		razem	m3	20,560
15	KNR 2-02 0202.1/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu za pomocą pompy		
		0,4*0,5*(5,79+3,51*2)+0,4*0,6*(9,0*3)+0,4*0,4*(1,64+2,79)+0,4*0,4*(17,05)	m3	12,479
		razem	m3	12,479
16	KNR 2-02 0202/02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
		0,4*0,8*(6,06*3+19,19*2)+0,4*0,8*2*30,65	m3	37,715
		razem	m3	37,715
17	KNR 2-02 0202/03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
		0,4*1,0*20	m3	8,000
		razem	m3	8,000
18	KNR 2-02 0204/02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z ręcznym układaniem betonu - fundament pod kocioł CO		
		1,0*1,0*0,5	m3	0,500
		razem	m3	0,500
19	KNR 2-02 0204/02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z ręcznym układaniem betonu		
		0,6*0,6*0,4*1+1,2*1,8*0,4*10	m3	8,784
		razem	m3	8,784
20	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
		0,165+0,015+0,015	t	0,195
		razem	t	0,195
21	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
		0,7+0,06+0,085	t	0,845
		razem	t	0,845
22	KNR 2-02.2 0136/02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej		
		0,25*0,8*(3,28*2+5,29+9,3*3+6,06*3+19,19*2+19,19+29,95*2)	m3	35,080
		0,25*0,4*(3,28*2+5,29+9,3*3+6,06*3+19,19*2+19,19+29,95*2)	m3	17,540
		razem	m3	52,620
23	KNR 2-02 0904/01	Tynki cementowe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie/ tynk szpachlowy na ścianach fundamentowych pod wykonanie izolacji		
		35,08/0,25*2	m2	280,640
		razem	m2	280,640
24	KNR 2-02.2 0618/01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych		
		1,8*(5,79+3,51*2)+2,0*(9,0*3)+1,6*(1,64+2,79)+1,6*(17,05)	m2	111,426
		2,4*(6,06*3+19,19*2)+2,4*2*30,65	m2	282,864
		2,8*20	m2	56,000
		0,6*0,6*2+0,6*0,4*4	m2	1,680
		1,2*1,8*2*10+1,2*0,4*2*10+1,8*0,4*2*10	m2	67,200
		1,75*30	m2	52,500
		razem	m2	571,670
25	KNR 2-02 0616/02	Izolacje poziome z dwóch warstw papy asfaltowej na sucho - izolacja pozioma ścian fundamentowych		
		0,3*(3,28*2+5,29+9,3*3+6,06*3+19,19*2+19,19+29,95*2)	m2	52,620
		razem	m2	52,620
26	KNR 2-02w 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa		
			m2	280,640
27	KNR 2-02w 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa		
			m2	280,640
28	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych/ analogia: docieplenie ścian fundamentowych płytami styrodurowymi XPS gr.10cm		
		1,0*(3,4*2+5,75+19,65+45,75*2+13,56)	m2	137,260

Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej w Starych Sieklukach o salę gimnastyczną wraz z pomieszczeniami towarzyszącymi i łącznikiem oraz rozbudowa kotłowni olejowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	137,260
29	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie wzmocnienia fundamentu i przepustu pod kanalizację		kpl.	1,000
		4 KONSTRUKCJE BET. I ŻELBET. NADZIEMIA CPV45262300-4 (STWiOR ST-2)			
30	KNR 2-02w 0208/02	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9m/m2 0,247*8,25*8 0,211*8,25*2 0,25*0,25*2,63*2		m3	16,302
				m3	3,482
				m3	0,329
			razem	m3	20,113
31	KNR 2-02w 0208/02	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9m/m2 - rdzenie 0,25*0,25*3,74*18 0,25*0,25*3,13*18 0,25*0,3*2,14*1 0,25*0,25*1,7*13		m3	4,208
				m3	3,521
				m3	0,161
				m3	1,381
			razem	m3	9,271
32	KNR 2-02w 0259/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji budowli monolitycznych - ze stali gładkiej (37+76+86+320+73)/1000		t	0,592
			razem	t	0,592
33	KNR 2-02w 0259/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji budowli monolitycznych - ze stali żebrowanej (176+285+327+490+903+90+213)/1000		t	2,484
			razem	t	2,484
34	KNR 2-02w 0210/06	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku dł. deskowanego obwodu do przekroju belki ponad 16m/m2 0,24*0,2*1,5*1 0,24*0,2*2*5 0,24*0,2*1,7*1 0,24*0,2*2,18*1 0,24*0,2*1,8*1 0,24*0,2*5,87*1 0,24*0,2*2,48*1 0,24*0,2*5,54*1 0,24*0,2*2,24*1 0,24*0,35*4,95*4 0,24*0,35*5,94*4 0,24*0,2*2*2 0,24*0,2*2,7*2 0,24*0,2*2,8*3 0,24*0,2*1,7*1 0,24*0,3*0,74*6 0,25*0,35*3,04*1		m3	0,072
				m3	0,480
				m3	0,082
				m3	0,105
				m3	0,086
				m3	0,282
				m3	0,119
				m3	0,266
				m3	0,108
				m3	1,663
				m3	1,996
				m3	0,192
				m3	0,259
				m3	0,403
				m3	0,082
				m3	0,320
				m3	0,266
			razem	m3	6,781
35	KNR 2-02w 0259/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji budowli monolitycznych - ze stali żebrowanej (41+78+90+236+74+30)/1000		t	0,549
			razem	t	0,549
36	KNR 2-02w 0259/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji budowli monolitycznych - ze stali gładkiej (12+22+25+47+18+11)/1000		t	0,135
			razem	t	0,135
37	KNR 2-02s 0356/01	Belki stalowe o masie do 1t - analogia montaż nadproży stalowych z dwuteownika IPE 160		szt	8,000
38	KNR 2-02w 0217/01	Płyty żelbetowe - stropowe płaskie lub na żebrach gr. 8cm		m2	17,000
39	KNR 2-02w 0217/05	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w gr. płyty (Krotność= 16)		m2	17,000
40	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		t	0,001

Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej w Starych Sieklukach o salę gimnastyczną wraz z pomieszczeniami towarzyszącymi i łącznikiem oraz rozbudowa kotłowni olejowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
41	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,227
42	KNR 2-02w 0210/06	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku dł. deskowanego obwodu do przekroju belki ponad 16m/m ² / wieńce stropowe 0,24*0,3*55,96 0,24*0,25*24,3 0,24*0,26*18,4 0,24*0,26*9,2 0,24*0,22*12,34 0,24*0,3*51,46 0,24*0,26*79,92 0,24*0,26*51,46 0,24*0,3*131,6	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	4,029 1,458 1,148 0,574 0,652 3,705 4,987 3,211 9,475
		razem	m3	29,239
43	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli (132+97+112)/1000	t	0,341
		razem	t	0,341
44	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (666+506+506)/1000	t	1,678
		razem	t	1,678
45	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy 1,62*2,6+1,3*3,1*2	m2	12,272
		razem	m2	12,272
46	KNR 2-02 0218/06	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 8)	m2	12,272
47	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy - trybuny 30*(1,41+2,32+0,25)	m2	119,400
		razem	m2	119,400
48	KNR 2-02 0218/06	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej - trybuny (Krotność= 17)	m2	119,400
49	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli (34+12+170+411)/1000	t	0,627
		razem	t	0,627
50	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (177+41+963)/1000	t	1,181
		razem	t	1,181
51	KNNR 2 0111/01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych - typ sprężony 149+114	m2	263,000
		razem	m2	263,000
52	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,460
		5 OKŁADZINY GIPSOWO-KARTONOWE CPV 45421146-9 (STWiOR ST-2)		
53	KNR 0-14 2012/03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształtowników CD i UD 8,9+11,6+16,1+9,9+10,2+6,2+6,3+3 5,5+5,5+4,4+8,1	m2 m2	72,200 23,500
		razem	m2	95,700
54	KNR 0-14 2011/01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa - obudowa pionów kanalizacyjnych oraz rękawów wentylacyjnych	m2	12,000
		6 ROBOTY MUROWE - CPV 45262500-6 (STWiOR ST-2)		
55	KNR 2-02 0107/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm 8,1*(5,5*2+5,34*6+5,55*2)-(4,4*1,8*4+5,34*3,6*4) 8,96*19,43-(1,3*2,1)	m2 m2	329,958 171,363

Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej w Starych Sieklukach o salę gimnastyczną wraz z pomieszczeniami towarzyszącymi i łącznikiem oraz rozbudowa kotłowni olejowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,84*(9,18*3)-(1,5*1,5*2+1,5*2,4)	m2	70,114
		2,83*(6,06*2+19,19+16,95+4,24)-(1,5*1,5+1,5*2,4*2+1,0*2,1)	m2	137,025
		3,13*(6,06*2+19,19*2)-(1,5*1,5*2+1,2*1,5+2,2*1,8*2+2,1*1,8*3)	m2	132,505
		1,3*19,19*2+0,86*6,06*2	m2	60,317
		2,74*(3,25*2+5,29)-(1,2*1,2)+1,2*5,5	m2	37,465
		razem	m2	938,747
56	KNR 2-02w 0146.1/01	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych gr. 11,5cm (z ręcznym przycinaniem bloczków) o pow. czółowej gładkiej i o wys. bloczków 20cm/ analogia: ściany z cegły 4,02*1,53 2,89*(1,9+1,4+10,72+1,7*2+4,0*5+1,6+1,58*2+1,6+3,07)-(0,9*2,1*4+1,0*2,1*9) 3,19*(4,12+6,41+4,0*3+1,4+1,4*2+5,82)-(0,9*2,1*3+1,0*2,1*5)	m2 m2 m2	6,151 108,937 87,665
		razem	m2	202,753
57	KNR 2-02w 0127/01	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o gr. 6cm 3,19*(1,1*2)-(0,9*2,1*2) 2*1,2*4	m2 m2	3,238 9,600
		razem	m2	12,838
58	KNR 2-02s 0120/09	Dodatek za zbrojenie ścianek działowych 202,753+12,838	m2	215,591
		razem	m2	215,591
59	KNNR 3 0302/01	Uzupełnienie ścian oraz замуrowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 1,14*1,4*2*0,35 1,66*1,8*0,75*2	m3 m3	1,117 4,482
		razem	m3	5,599
7 PRZEWODY WENTYLACYJNE I KOMY - CPV 45262500-6 (STWiOR ST-2)				
60	KNR 2-02w 0128/05	Kominy w budynkach, wolnostojące z pustaków - spalinowe i dymowe ceramiczne - przewody wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych 9,15*3	m	27,450
		razem	m	27,450
61	KNR 2-02w 0128/05	Kominy w budynkach, wolnostojące z pustaków - spalinowe i dymowe ceramiczne - przewody spalinowe systemowe	m	9,150
62	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	6,000
63	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg. - obmurowanie kanałów ponad stropem 9,15*2	m2	18,300
		razem	m2	18,300
64	KNR 23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o gr. 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-TYNK ŻYWCZYNY NA KOMINACH PONAD DACHEM	m2	2,000
65	KNR 2-02 0122/07	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych - włączenie podsufitowe kanałów wentylacyjnych rękawem z blachy stalowej ocynkowanej	m	4,000
66	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m2	1,000
8 ROBOTY TYNKARSKIE I OKŁADZINY ŚCIAN CPV 45324000-4 (STWiOR ST-2)				
67	KNR 2-02 0803/03	Tynki wewn.zwyczajnie kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 2,8*(3,16*2+5,02*2)-1*2 2,89*(3,15*2+9,2*2+15,26*2+9,05*2+1,28*2+2,38*2+1,6*4+2,62*2+1,26*2+1,58*6+1,35*2+1,15*2+1,26*2+2,48*2+4*2+2,98*2+4*2+2,6*2+1,6*2+1,28*2+1,6*2+3,11*2+3,07*2+2,59*2+3,65*2+1,7*2+6,01*2)-(0,9*2*8+1*2*22+1,5*1,5*3+1,5*2,4+1,3*2,4+1,5*2,4*2) 3,19*(7,62*2+5,82*2+5,82*2+11,21*2+1,4*4+1,5*2+2,38*2+1,4*6+1,25*2+1,13*2+1,38*2+1,1*4+1,25*2+2,68*2+2,03*2+4*2)-(2,1*1,8*3+0,9*2*8+1,5*1,5*2+1*2*10+2,2*1,8*2) 7,93*30*2-30*1,26-(5,34*3,6*4+4,4*1,8*4) 8,36*18,95*2-(1,3*2,1+1,0*2,1+1,5*2,4) 2*2,5*4	m2 m2 m2 m2 m2 m2	43,808 479,105 307,223 329,424 308,414 20,000
		razem	m2	1.487,974
68	KNR 2-02 0803/06	Tynki wewn.zwyczajnie kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach 15,7 716,2-497,4 103,2	m2 m2 m2	15,700 218,800 103,200

Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej w Starych Sieklukach o salę gimnastyczną wraz z pomieszczeniami towarzyszącymi i łącznikiem oraz rozbudowa kotłowni olejowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	337,700
69	KNR 2-02 0803/03	Tynki wewn.zwyczaję kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach - tynki na ościeżach 0,2*(1,2*3+1,5*3*5+5,34*4+3,6*2*4+4,4*4+1,8*2*4+2,2*2+1,8*4+1,2+1,5*2+1,5*3+2,4*6+1,3*2+2,1*4+1*2+2,1*4+2,1*3+1,8*3*2) 0,5*(1,7*2+1,8*4+1,3+2,4*2)	m2 m2 razem	36,292 8,350 44,642
70	KNR 2-02.2 2015/01	Gładzie gipsowe o grubości 3mm jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2, na podłożu z tynku 1487,974+337,7+44,642-285,84	m2 razem	1.584,476 1.584,476
71	KNR 2-02.2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi 1487,974+337,7+44,642	m2 razem	1.870,316 1.870,316
72	KNR 2-02u2 2803/03	Licowanie ścian o powierzchni ponad 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 20x20cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm 2,0*(3,16*2+5,02*2)-1*2 2,0*(1,28*2+2,38*2)-0,9*2 2,0*(1,6*4+2,62*2+1,26*2)-1*2*3 2,0*(1,58*6+1,35*2+1,15*2+1,26*2)-0,9*2*4-1*2 2,0*(2,48*2+4,0*2)-1*2*2 2,0*(2,98*2+4,0*2+1,6*2+2,6*2)-1*2*3 2,0*1,2*2*2*2 2,0*(3,11*2+3,07*2+1,28*2+1,6*2)-1*2*3 2,0*(2,59*2+3,65*2)-1*2*2 2,0*(1,4*4+1,5*2+2,38*2)-0,9*2*2-1*2 2,0*(1,4*6+1,25*2+1,13*2+1,38*2)-0,9*2*4-1*2 2,0*(1,1*4+1,25*2+2,69*2)-0,9*2*2-1*2+2*0,7	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	30,720 12,840 22,320 24,800 21,920 38,720 19,200 30,240 20,960 21,120 22,640 20,360 285,840
		9 MALOWANIE CPV 45430000-0 (STWiOR ST-2)		
73	KNR 2-02.2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi	m2	1.584,476
74	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - farba emulsyjna akrylowa	m2	1.584,476
75	KNR 2-02.2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 95,7+12	m2 razem	107,700 107,700
76	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - farba emulsyjna akrylowa	m2	107,700
		10 POSADZKI CPV 45430000-0 (STWiOR ST-2)		
77	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,3*(15,7+716,2)	m3 razem	219,570 219,570
78	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,15*(15,7+716,2)	m3 razem	109,785 109,785
79	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej (parter)/ analogia izolacja z papy termozgrzewalnej 15,7+716,2	m2 razem	731,900 731,900
80	KNR 2-02w 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji	m2	731,900
81	KNR 2-02w 1116/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 25mm	m2	731,900
82	KNR 2-02w 1116/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - zmiana grubości o 10mm (Krotność= 4,5)	m2	731,900

Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej w Starych Sieklukach o salę gimnastyczną wraz z pomieszczeniami towarzyszącymi i łącznikiem oraz rozbudowa kotłowni olejowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
83	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	731,900
84	KNR 2-02.2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 731,9-497,4	m2	234,500
		razem	m2	234,500
85	KNR 2-02.2 2807/05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm płytki 30x30cm	m2	234,500
86	KNR 2-02.2 2809/04	Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 płytki 12,5x25cm 3,16*2+5,02*2-1,0 3,15*2+9,2*2-1,5 15,26*2+9,05*2-(1,3+1,5*3+0,9+1,0*3) 1,7*2+6,01*2-1*4	m m m m razem	15,360 23,200 38,920 11,420 88,900
87	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2	497,400
88	KNR 2-02w 1121/04	Ślepa podłoga z o gr. 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo/ analogia: ślepa podłoga z płyt OSB 13mm na ruszcie drewnianym ułożonym krzyżowo impregnowanym - podwójna warstwa OSB	m2	497,400
89	KNR 2-02 1112/01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - wierzchnia warstwa wykończeniowa podłogi sportowej z PCV	m2	497,400
90	KNR 2-02 1112/09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych/ podłoga sportowa	m2	497,400
91	KNR 2-02 1113/08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane/ analogia: montaż systemowej listwy przyściennej drewnianej z otworami wentylacyjnymi 30*2+16,57*2-(1,3+1,5+1)	m razem	89,340 89,340
92	Kalkulacja indywidualna	Malowanie linii na boisku	kpl.	1,000
93	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 103,2-44,3	m2 razem	58,900 58,900
94	KNR 2-02w 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji	m2	58,900
95	KNR 2-02w 1116/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 25mm	m2	58,900
96	KNR 2-02w 1116/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - zmiana grubości o 10mm (Krotność= 2,5)	m2	58,900
97	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	58,900
98	KNR 2-02.2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	58,900
99	KNR 2-02.2 2807/05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm płytki 30x30cm	m2	58,900
100	KNR 2-02.2 2809/04	Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 płytki 12,5x25cm 5,82*2+11,21*2-(2,8+4+1*4) 2,03*2+4*2-1*2	m m razem	23,260 10,060 33,320
101	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2	44,300
102	KNR 2-02w 1121/04	Ślepa podłoga z o gr. 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo/ analogia: ślepa podłoga z płyt OSB 13mm na ruszcie drewnianym ułożonym krzyżowo impregnowanym - podwójna warstwa OSB		

Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej w Starych Sieklukach o salę gimnastyczną wraz z pomieszczeniami towarzyszącymi i łącznikiem oraz rozbudowa kotłowni olejowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	44,300
103	KNR 2-02 1112/01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - wierzchnia warstwa wykończeniowa podłogi sportowej z PCV	m2	44,300
104	KNR 2-02 1112/09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych/ podłoga sportowa	m2	44,300
105	KNR 2-02 1113/08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane/ analogia: montaż systemowej listwy przyściennej drewnianej z otworami wentylacyjnymi 5,82*2+7,62*2-1	m	25,880
		razem	m	25,880
106	KNR 2-02u2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - stopnie i podstopnie (schody wewnętrzne) 4,02*2,8+3,06*2,8	m2	19,824
		razem	m2	19,824
107	KNR 2-02.2 2809/04	Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 płytki 12,5x25cm	m	12,000
108	KNR 2-02u2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - stopnie i podstopnie (trybuny) 30*2,4+30*1,26	m2	109,800
		razem	m2	109,800
109	KNR 2-02.2 2809/04	Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 płytki 12,5x25cm 30+2*3	m	36,000
		razem	m	36,000
110	KNR 2-02 1110/04	Podłogi ślepe grubości 25mm na legarach ułożonych krzyżowo 5,82*18,95	m2	110,289
		razem	m2	110,289
		11 STOLARKA CPV 45420000-7 (STWiOR ST-2)		
111	KNR 0-19 1023/06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych o powierzchni do 1,5m2 - O9 (zgodnie z załączonym wykazem stolarki, profil okienny 5-komorowy) 1,2*1,2*1	m2	1,440
		razem	m2	1,440
112	KNR 0-19 1023/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwuzielnych o powierzchni do 2,5m2 - O1 (zgodnie z załączonym wykazem stolarki, profil okienny 5-komorowy) 1,5*1,5*5	m2	11,250
		razem	m2	11,250
113	KNR 0-19 1023/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwuzielnych o powierzchni do 2,5m2 - O10 (zgodnie z załączonym wykazem stolarki, profil okienny 5-komorowy) 1,7*1,8*2	m2	6,120
		razem	m2	6,120
114	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwuzielnych o pow. ponad 2,5m2 - O2 (zgodnie z załączonym wykazem stolarki, profil okienny 5-komorowy) 5,34*3,6*4	m2	76,896
		razem	m2	76,896
115	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwuzielnych o pow. ponad 2,5m2 - O3 (zgodnie z załączonym wykazem stolarki, profil okienny 5-komorowy) 4,4*1,8*4	m2	31,680
		razem	m2	31,680
116	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwuzielnych o pow. ponad 2,5m2 - O4 (zgodnie z załączonym wykazem stolarki, profil okienny 5-komorowy) 2,2*1,8*1	m2	3,960
		razem	m2	3,960
117	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwuzielnych o pow. ponad 2,5m2 - O5 (zgodnie z załączonym wykazem stolarki, profil okienny 5-komorowy) - p.poż. EI60 2,2*1,8*1	m2	3,960
		razem	m2	3,960
118	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwuzielnych o pow. ponad 2,5m2 - O6 (zgodnie z załączonym wykazem stolarki, profil okienny 5-komorowy) - p.poż. EI60 1,2*1,5*1	m2	1,800
		razem	m2	1,800
119	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwuzielnych o pow. ponad 2,5m2 - O7,O8 (zgodnie z załączonym wykazem stolarki, profil okienny 5-komorowy) - p.poż. EI60 2,1*1,8*3	m2	11,340
		razem	m2	11,340

Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej w Starych Sieklukach o salę gimnastyczną wraz z pomieszczeniami towarzyszącymi i łącznikiem oraz rozbudowa kotłowni olejowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
120	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć - nawiewniki higrosterowalne	szt	8,000
121	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć - mechanizm otwierania okien w sali gimnastycznej z poziomu podłogi	szt	8,000
122	KNR 2-02w 1016/07	Wylaz dachowy fabrycznie wykończony - wylaz dachowy ze schodami nożycowymi (na strych) p.poż. EI30	szt	1,000
123	KNR 2-02 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrznych/ analogia ościeżnica drewnopodobna	szt	22,000
124	KNR 2-02w 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone - pełne, jednoskrzydłowe (zgodnie z załączonym wykazem stolarki) 2*0,9*22	m2	39,600
			razem	m2
125	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z sztyldami	szt	22,000
126	KNR 4-01 0920/24	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki wpuszczane z wkładką	szt	22,000
127	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi aluminiowe Dz1 (zgodnie z załączonym wykazem, profil ciepły - szklenie podwójne) 1,5*2,4*1	m2	3,600
			razem	m2
128	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi PCV D2 (zgodnie z załączonym wykazem, profil zimny - szklenie podwójne) 1,5*2,4*1	m2	3,600
			razem	m2
129	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi aluminiowe p.poż. EI30 D3 (zgodnie z załączonym wykazem, profil zimny - szklenie podwójne) 1,5*2,4*1	m2	3,600
			razem	m2
130	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi aluminiowe Dz2 (zgodnie z załączonym wykazem, profil ciepły - szklenie podwójne) 1,3*2,1*1	m2	2,730
			razem	m2
131	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi aluminiowe p.poż. EI30 D1 (zgodnie z załączonym wykazem, profil zimny - szklenie podwójne) 1,3*2,1*1	m2	2,730
			razem	m2
132	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - D4 p.poż. EI30 (zgodnie z załączonym wykazem ślusarki aluminiowej, profil zimny - szklenie pojedyncze) 1*2,1	m2	2,100
			razem	m2
133	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z sztyldami	szt	6,000
134	KNR 4-01 0920/24	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki wpuszczane z wkładką	szt	6,000
135	KNR 4-01 0920/24	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - samozamykacze z regulacją naciągu	szt	6,000
136	KNR 2-02.2 2143/03	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym o szerokości do 35cm, grubość min.3cm 1,6*5+5,45*4+4,5*4+2,3*2+1,3+1,3+1,8*2	m	58,600
			razem	m
137	KNNR 2 1302/03	Drzwi stalowe i przegrody pełne - drzwi zewnętrzne antywłamaniowe, dwuskrzydłowe, szkolne 1*2,1*1	m2	2,100
			razem	m2
138	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z sztyldami	szt	1,000
139	KNR 4-01 0920/24	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki wpuszczane z wkładką	szt	1,000

Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej w Starych Sieklukach o salę gimnastyczną wraz z pomieszczeniami towarzyszącymi i łącznikiem oraz rozbudowa kotłowni olejowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
140	KNR 4-01 0920/24	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - samozamykacze z regulacją naciągu	szt	1,000
12 KONSTRUKCJA DACHU CPV45261200-5 (STWiOR ST-2)				
141	KNR 2-05 0103/04	Stężenia dachowe stalowe 247/1000	t	0,247
		razem	t	0,247
142	KNR 2-05 0104/02	Wiązary dachowe stalowe (6951+468+1375)/1000	t	8,794
		razem	t	8,794
143	KNR 2-05 0104/05	Płatwie dachowe stalowe 12112/1000	t	12,112
		razem	t	12,112
144	KNNR 7 0901/02	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych 0,247+8,794+12,112	t	21,153
		razem	t	21,153
145	KNNR 7 0901/02	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych - malowanie farbami pęcznijącymi (zadaszenia stalowe nad łącznikiem i kotłownią) (468+1375)/1000	t	1,843
		razem	t	1,843
13 ROBOTY POKRYWCZE DACHU - CPV 45261200-5 (STWiOR ST-2)				
146	KNNR 7 0602/03	Obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z płyt dachowych warstwowych z rdzeniem poliuretanowym gr.20cm 10,35*2*37,66	m2	779,562
		razem	m2	779,562
147	KNNR 7 0602/03	Obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z płyt dachowych warstwowych z rdzeniem poliuretanowym gr.15cm o odporności p.poż. EI30 (dach nad łącznikiem i kotłownią) 3,47*2*3,14 3,66*2*9,05	m2	21,792
		razem	m2	66,246
			m2	88,038
148	KNR 0-18 2614/01	Układanie podsufitki z paneli blaszanych 0,5*3,53*2 0,5*9,05*2 0,5*37,66*2 0,4*10,35*4	m2	3,530
			m2	9,050
			m2	37,660
			m2	16,560
		razem	m2	66,800
149	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - izolacja paroszczelna i paroprzepuszczalna wełny na stropie 5,82*18,95 5,39*9,2 3,16*5,02	m2	110,289
			m2	49,588
			m2	15,863
		razem	m2	175,740
150	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa na stropie ostatniej kondygnacji	m2	175,740
14 OBRÓBKI BLACHARSKIE CPV45261000-4 (STWiOR ST-2)				
151	KNR 2-02.2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm -parapety zewnętrzne 0,35*(1,6*5+5,45*4+4,5*4+2,3*2+1,3*1+1,3*1+1,8*2)	m2	20,510
		razem	m2	20,510
152	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka wiatrownicy (ściany szczytowe) 0,5*(10,35*4)	m2	20,700
		razem	m2	20,700
153	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka kalenicy 0,6*(3,15+9,05+37,7)	m2	29,940
		razem	m2	29,940
154	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka przy kominach i wentylatorach	m2	4,000
155	NNRNKB 202 0547/01	(z. VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 125 mm łączone na klej - montaż rynien z blachy stalowej powlekanej		

Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej w Starych Sieklukach o salę gimnastyczną wraz z pomieszczeniami towarzyszącymi i łącznikiem oraz rozbudowa kotłowni olejowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		37,7*2+9,05*2+3,55*2	m	100,600
		razem	m	100,600
156	NNRNKB 202 0547/02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloroku winylu o śr. 125 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych z blachy stalowej powlekanej	szt.	12,000
157	NNRNKB 202 0547/04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloroku winylu o śr. 125 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych z blachy stalowej powlekanej	szt.	10,000
158	NNRNKB 202 0550/03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloroku winylu o śr. 90 mm - rury spustowe z blachy stalowej powlekanej 3,75*2+3,65*2+8,05*8	m	79,200
		razem	m	79,200
159	NNRNKB 202 0550/07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloroku winylu - kolanka o śr. 90 mm z blachy stalowej powlekanej	szt.	36,000
160	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka pasa nad i podrynnego (rynna) 100,6*0,75	m2	75,450
		razem	m2	75,450
161	KI	Montaż siatek zabezpieczających rynny przed zanieczyszczeniami	m	100,600
162	KI	Montaż płotków przeciwniegowych	m	100,600
		15 DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH CPV 45321000-3 (STWiOR ST-2)		
163	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 0.031 gr.15cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 3,3*(3,53*2+5,8)-(1,2*1,2)+1,0*(5,8*2+0,24*2) 3,5*(9,05*2)-(1,5*1,5*2) 160*2-25-1,3*2,1 7,65*(36,86*2+0,4*20)-(4,4*1,8*4+1,5*1,5*3+2,2*1,8*2+5,34*3,6*4)	m2	53,078
			m2	58,850
			m2	292,270
			m2	501,912
		razem	m2	906,110
164	KNR 0-23 2614/05	Ocieplenie ościeży o szerokości do 15cm płytami styropianowymi 0,031 gr.3cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 0,25*(1,7*2+1,8*4+1,5*3*5+1,5+2,1*2+4,4*4+1,8*8+2,2*2+1,8*4+5,34*4+3,6*8+1,3+2,1*2+1,2+1,5*2)	m2	35,565
		razem	m2	35,565
165	KNR 0-23 2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 1,7*2+1,8*4+1,5*3*5+1,5+2,1*2+4,4*4+1,8*8+2,2*2+1,8*4+5,34*4+3,6*8+1,3+2,1*2+1,2+1,5*2 3,65*2+7,9*4+7,9*20	m	142,260
			m	196,900
		razem	m	339,160
166	KNR 0-23 2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 3,53*2+5,8 9,05*2+19,73*2-6,15+36,86*2-2,9	m	12,860
			m	122,230
		razem	m	135,090
167	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 906,11+35,565	m2	941,675
		razem	m2	941,675
168	KNR 2-02w 1519/02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową (farba przeznaczona do jednokrotnego malowania, dobrze kryjąca)	m2	941,675
169	KNR 23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o gr. 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-TYNK ŻYWICZNY NA COKOŁACH 0,4*135,09	m2	54,036
		razem	m2	54,036
170	KNR 2-02w 1603/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m 4,3*(3,53*2+5,8) 3,15*9,05*2 7,75*36,9*2 160*2-25	m2	55,298
			m2	57,015
			m2	571,950
			m2	295,000
		razem	m2	979,263

Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej w Starych Sieklukach o salę gimnastyczną wraz z pomieszczeniami towarzyszącymi i łącznikiem oraz rozbudowa kotłowni olejowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
171	KNR 2-02w 1612/02	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15m	m2	979,263
172	KNNR 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	979,263
173	KNR 0-23 2612/01	Przyklejenie płyt dekoracyjnych na elewacji 2,9*9,05*2-(1,5*1,5*2) 7,45*5,34*4-(5,34*3,6*4) 7,45*5,34*4-(4,4*1,8*4)	m2 m2 m2	47,990 82,236 127,452
		razem	m2	257,678
174	KNR 2-02 1913/01	Dylatacje 4,7*2+4,6*2+8,95*2	m	36,500
		razem	m	36,500
16 PODJAZDY ZEWNĘTRZNE, SCHODY, TARASY (STWiOR ST-2, ST-5)				
175	KNR 2-01 0302/02	Wykopy fundamentowe w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 1,0*0,25*(2,9+2*2+3,15*2+1,2+2*1,35+1,8)	m3	4,725
		razem	m3	4,725
176	KNR 2-02 0201/01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu	m3	4,725
177	KNR 2-02.2 0136/02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0,25*0,25*(2,9+2*2+3,15*2+1,2+2*1,35+1,8)	m3	1,181
		razem	m3	1,181
178	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm (Krotność= 1,5) 1,8*1,35+2,9*2+3,15*1,2	m2	12,010
		razem	m2	12,010
179	KNR 2-21 0605/05	Schody z betonu żwirowego na gruncie 12,01*0,25	m3	3,003
		razem	m3	3,003
180	KNR 2-02 0263/04	Budynki mieszkalne w deskowaniu tunelowym (wariant I) - montaż siatek zbrojeniowych oraz przygotowanie i montaż zbrojenia uzupełniającego/ zbrojenie schodów na gruncie	t	0,050
181	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 0,5*(2,9+2*2+3,15*2+1,2+2*1,35+1,8)	m2	9,450
		razem	m2	9,450
182	KNR 23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o gr. 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-TYNK ŻYWICZNY NA COKOŁACH	m2	9,450
183	KNR 2-02.2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	14,230
184	KNR 2-02u2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - stopnie i podstopnie (schody zewnętrzne i pochylnia) 12,01+2,9*0,3 (2*1,35+1,8)*0,3	m2 m2	12,880 1,350
		razem	m2	14,230
185	KNR 4-01w 0109/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km	m3	4,725
186	KNR 4-01w 0109/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1km wywozu ponad 1km (Krotność= 9)	m3	4,725
17 POZOSTALE ROBOTY TOWARZYSZĄCE (STWiOR ST-2, ST-5)				
187	KNR 2-02 1207/01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - balustrady schodowe wewnętrzne malowane proszkowo 5,5+7+1,4+4,1 10	m m	18,000 10,000
		razem	m	28,000

Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej w Starych Sieklukach o salę gimnastyczną wraz z pomieszczeniami towarzyszącymi i łącznikiem oraz rozbudowa kotłowni olejowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
188	KNR 2-02 1207/01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - balustrady podjazdu dla osób niepełnosprawnych	m	7,000
189	KI	Montaż zadaszenia szklanego nad drzwiami wejściowymi	szt	2,000
190	KI	Montaż wycieraczki do obuwia przed wejściem do budynku	szt	1,000