

[illegible]

Przedmiar

Budynek Zespołu Szkół Samorządowych w Nowogrodzie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	2.103,78
8	KNR 2-02s 1914/05	Reczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego-wykonanie spadku pod parapet		
		suma obróbek minus obróbki dachowe 166,99-124,97	m2	42,02
		razem	m2	42,02
9	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych-budynek szkoły		
		stropodach szkoła 39,1*8,5*2	m2	664,7
		razem	m2	664,7
10	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2		
		piwnica gimnazjum 4+1	szt	5
		parter gimnazjum 2	szt	2
		I piętro gimnazjum 2	szt	2
		poddasze gimnazjum 1	szt	1
		I pietro szkoła 1	szt	1
		razem	szt	11
11	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2		
		piwnica szkoła podstawowa 3	szt	3
		piwnica gimnazjum 6+7	szt	13
		klatka schodowa 2	szt	2
		piwnica szkoła 26	szt	26
		poddasze gimnazjum 1+18	szt	19
		parter gimnazjum 1	szt	1
		I pietro gimnazjum 2	szt	2
		razem	szt	66
12	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2		
		parter gimnazjum 1,2*2*3	m2	7,2
		I pietro gimnazjum 1,2*2*2	m2	4,8
		parter szkoła podstawowa 1,5*2,1*32	m2	100,8
		2,1*5,6*1	m2	11,76
		parter sala gimnastyczna 1,5*3,2*7	m2	33,6
		parter gimnazjum 2,1*2*15	m2	63
		I piętro gimnazjum 2,1*2*15	m2	63
		I piętro szkoła 1,5*2,1*35	m2	110,25
		parter szkoła podstawowa-drzwi 1,6*2,8*2	m2	8,96
		parter gimnazjum-drzwi 1,6*2,1*2	m2	6,72
		parter szkoła-drzwi 1*2,6*2	m2	5,2
		razem	m2	415,29
13	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3		
		odkop od ścian zewnętrznych 2*3*(39,1*2+8,5*2+15+37,5*2+2,3*20*2+2,3*3+6+0,9+20,86+11*2+4,7*2+1,5*3)	m3	2.086,56
		razem	m3	2.086,56
14	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m		
		odkop od ścian zewnętrznych 2*3*(39,1*2+8,5*2+15+37,5*2+2,3*20*2+2,3*3+6+0,9+20,86+11*2+4,7*2+1,5*3)	m3	2.086,56
		razem	m3	2.086,56
		II. Drenaż		
15	KNR 2-01 0611/05	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce, w wykopie suchym z rur PCV pełnych lub perforowanych o średnicy nominalnej 200-250mm		
		39,1*2+37,5+17+33,5+6,1	m	172,3
		razem	m	172,3

Przedmiar

Budynek Zespołu Szkół Samorządowych w Nowogrodzie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 2-01 0621/02	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykupu o średnicy nominalnej 800-1000mm w gruncie kategorii III	szt	15
17	Kalkulacja indywidualna	wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1
		III. Roboty dociepleniowe elewacyjne		
		1. Stolarka okienna i drzwiowa		
18	KNR 0-19 1023/05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2 piwnica gimnazjum 0,6*0,6*4+0,6*1,2*1 parter gimnazjum 0,6*1,2*2 I piętro gimnazjum 0,6*1,2*2 poddasze gimnazjum 0,9*0,9*1 I piętro szkoła 0,6*0,6*1 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,16 1,44 1,44 0,81 0,36 6,21
19	KNR 0-19 1023/06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,5m2 piwnica szkoła podstawowa 1,2*0,9*3 piwnica gimnazjum 1,5*0,9*6+1,2*0,9*7 razem	m2 m2 m2	3,24 15,66 18,9
20	KNR 0-19 1023/07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 piwnica szkoła 1,2*1,5*26 poddasze gimnazjum 1,2*1,5*1+1,8*1,5*18 klatka schodowa 1,2*1,35*2 razem	m2 m2 m2 m2	46,8 50,4 3,24 100,44
21	KNR 0-19 1023/09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,0m2 parter gimnazjum 0,9*2*1 I piętro gimnazjum 0,9*2*2 razem	m2 m2 m2	1,8 3,6 5,4
22	KNR 0-19 1023/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2 parter gimnazjum 1,2*2*3 I piętro gimnazjum 1,2*2*2 razem	m2 m2 m2	7,2 4,8 12
23	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2 parter szkoła podstawowa 1,5*2,1*32 2,1*5,6*1 parter sala gimnastyczna 1,5*3,2*7 parter gimnazjum 2,1*2*15 I piętro gimnazjum 2,1*2*15 I piętro szkoła 1,5*2,1*35 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	100,8 11,76 33,6 63 63 110,25 382,41
24	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych parter szkoła podstawowa 1,6*2,8*2 parter gimnazjum 1,6*2,1*2 razem	m2 m2 m2	8,96 6,72 15,68
25	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych parter szkoła 1*2,6*2 razem	m2 m2	5,2 5,2
		2. Elewacja		

[illegible]

Przedmiar

Budynek Zespołu Szkół Samorządowych w Nowogrodzie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,3*(2,1*2*1+5,6*2*1)	m2	4,62
		parter sala gimnastyczna 0,3*(1,5*2*7+3,2*2*7)	m2	19,74
		parter gimnazjum 0,3*(2,1*2*15+2*2*15)	m2	36,9
		I piętro gimnazjum 0,3*(2,1*2*15+2*2*15)	m2	36,9
		I piętro szkoła 0,3*(1,5*2*35+2,1*2*35)	m2	75,6
		parter szkoła podstawowa 0,3*(1,6*2*2+2,8*2*2)	m2	5,28
		parter gimnazjum 0,3*(1,6*2*2+2,1*2*2)	m2	4,44
		razem	m2	378,42
33	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-obróbki parapetu		
		obróbki parapetów:		
		piwnica gimnazjum 0,5*0,6*5	m2	1,5
		parter gimnazjum 0,5*0,6*2	m2	0,6
		I piętro gimnazjum 0,5*0,6*2	m2	0,6
		poddasze gimnazjum 0,5*0,9*1	m2	0,45
		I piętro szkoła 0,5*0,6*1	m2	0,3
		piwnica szkoła podstawowa 0,5*1,2*3	m2	1,8
		piwnica gimnazjum 0,5*(1,5*6+1,2*7)	m2	8,7
		klatka schodowa 0,5*1,2*2	m2	1,2
		piwnica szkoła 0,5*1,2*26	m2	15,6
		poddasze gimnazjum 0,5*(1,2*1+1,8*18)	m2	16,8
		parter gimnazjum 0,5*0,9*1	m2	0,45
		I piętro gimnazjum 0,5*0,9*2	m2	0,9
		parter gimnazjum 0,5*1,2*3	m2	1,8
		I piętro gimnazjum 0,5*1,2*2	m2	1,2
		parter szkoła podstawowa 0,5*1,5*32	m2	24
		0,5*2,1*1	m2	1,05
		parter sala gimnastyczna 0,5*1,5*7	m2	5,25
		parter gimnazjum 0,65*2,1*15	m2	20,48
		I piętro gimnazjum 0,65*2,1*15	m2	20,48
		I piętro szkoła 0,65*1,5*35	m2	34,13
		razem	m2	157,29
34	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie zgodnym z aprobatą techniczną ITB		
		piwnica gimnazjum (0,6*3+0,6*1+1,2*2)	m	4,8
		parter gimnazjum (0,6*2+1,2*2*2)	m	6
		I piętro gimnazjum (0,6*2+1,2*2*2)	m	6
		poddasze gimnazjum 0,9*3	m	2,7
		I piętro szkoła 0,6*4	m	2,4
		piwnica szkoła podstawowa (1,2*3+0,9*2*3)	m	9
		piwnica gimnazjum (1,5*6+0,9*2*6+1,2*7+0,9*2*7)	m	40,8
		piwnica szkoła (1,2*26+1,5*2*26)	m	109,2
		poddasze gimnazjum (1,2*1+1,5*2*1+1,8*18+1,5*2*18)	m	90,6
		klatka schodowa (1,2*2+1,35*2*2)	m	7,8
		parter gimnazjum (0,9*1+2*21)	m	42,9
		I piętro gimnazjum (0,9*2+2*2*2)	m	9,8
		parter gimnazjum (1,2*3+2*2*3)	m	15,6
		I piętro gimnazjum (1,2*2+2*2*2)	m	10,4
		parter szkoła podstawowa (1,5*32+2,1*2*32)	m	182,4
		(2,1*1+5,6*2*1)	m	13,3
		parter sala gimnastyczna (1,5*7+3,2*2*7)	m	55,3
		parter gimnazjum (2,1*15+2*2*15)	m	91,5
		I piętro gimnazjum (2,1*15+2*2*15)	m	91,5
		I piętro szkoła (1,5*35+2,1*2*35)	m	199,5
		parter szkoła podstawowa (1,6*2+2,8*2*2)	m	14,4
		parter gimnazjum (1,6*2+2,1*2*2)	m	11,6
		razem	m	1.017,5
35	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach-ze stali nierdzewnej	szt	8

Przedmiar

Budynek Zespołu Szkół Samorządowych w Nowogrodzie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		IV. Roboty pokrywcze		
		1. Dach		
36	NNRNKB 6 0535/04	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni ponad 100m2 gimnazjum, łącznik 11*33,5*2+4*10,5+2,3*2,5*2*23 sala gimnastyczna 20,5*17 daszek kl. schodowej 5*2,5*2 czoło lukarny; gimnazjum 0,5*1,2*1,6*23 gzyms szkoła 0,3*(39,1*2+13,2+3,66+15,7) razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	1.043,5 348,5 25 22,08 33,23 1.472,31
37	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm gzyms szkoła 0,3*(39,1*2+13,2+3,66+15,7) obróbki desek czołowych 0,25*(39,1*2+8,5*2+15+37,5*2+2,3*20*2+2,3*3+6+0,9+20,86+11*2+4,7*2+1,5*3) daszki nad wejściem do szkoły 0,6*2+0,9*2*2 obróbki parapetów: 0,5*2,1*1 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	33,23 86,94 4,8 1,05 126,02
38	NNRNKB 6 0539/02	Montaż pasów nadrynnowych - okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną 39,1*2+37,5+17+33,5+6,1 lukarny gimnazjum -20*2*2,2 razem	m m m	172,3 -88 84,3
39	NNRNKB 6 0539/01	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną 39,1+37,5 razem	m m	76,6 76,6
40	NNRNKB 6 0539/04	Montaż barier śniegowych przy pokryciu dachów blachą powlekaną 20*2+17*2+9 razem	m m	83 83
41	NNRNKB 6 0539/03	Montaż osłon bocznych - wiatrownic przy pokryciu dachów blachą powlekaną obróbki gzyms, wiatrownica 39,1*2+8,5*2+15+37,5*2+2,3*20*2+2,3*3+6+0,9+20,86+11*2+4,7*2+1,5*3 razem	m m	347,76 347,76
42	KNR 2-02 0510/04	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 15cm- montaż rur spustowych szkoła 10*22+7*6 razem	m m	262 262
43	KNR 2-02 0508/04	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 15cm 39,1*2+37,5+17+33,5+6,1 lukarny gimnazjum -20*2*2,2 razem	m m m	172,3 -88 84,3
44	KNNR 2 0602/05	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho-strop nad poddaszem gimnazjum strop nad poddaszem gimnazjum 279,15+24+89 razem	m2 m2	392,15 392,15
45	KNNR 2 0602/02	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie stropodach szkoła stropodach szkoła 39,1*8,5*2 razem	m2 m2	664,7 664,7

Przedmiar

Budynek Zespołu Szkół Samorządowych w Nowogrodzie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko stropodach szkoła 39,1*8,5*2	m2	664,7
		razem	m2	664,7
47	KNR-W 2-02 0504/01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe-stropodach szkoła stropodach szkoła 39,1*8,5*2	m2	664,7
		razem	m2	664,7
		V. Prace porządkowe		
48	KNR 4-04 1107/01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym-obróbki. pokrycie dachu 0,005*(166,99+2050,88) rynny,rury spustowe 0,0015*(262+84,3)	t	11,09
		razem	t	0,52
			t	11,61
49	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km suma obróbek minus obróbki dachowe 0,03*(166,99-124,97) stropodach szkoła 39,1*8,5*2*0,005	m3	1,26
		razem	m3	3,32
			m3	4,58
50	Kalkulacja indywidualna	Przyjęcie gruzu na składowiska suma obróbek minus obróbki dachowe 0,03*(166,99-124,97) stropodach szkoła 39,1*8,5*2*0,005	m3	1,26
		razem	m3	3,32
			m3	4,58
51	Kalkulacja indywidualna	Przyjęcie złomu na składowiska pokrycie dachu 0,005*(166,99+2050,88) rynny,rury spustowe 0,0015*(262+84,3)	t	11,09
		razem	t	0,52
			t	11,61