

Przedmiar

Modernizacja pomieszczeń zapleczy szatniowo-sanitarnych przy salach gimnastycznych szkół podstawowych na terenie Gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Modernizacja pomieszczeń zapleczy szatniowo-sanitarnych przy sali gimnastycznej szkoły podstawowej w miejscowości Krzesk-Królowa Niwa		
		1.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej i prysznicowej 1+1+1+1	szt	4
		razem	szt	4
2	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki 1+1	kpl	2
		razem	kpl	2
3	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową 1+1	kpl	2
		razem	kpl	2
4	KNR 4-04 0505/01 analogia	Rozebranie oblicowania ścian z płytek kamionkowych szklwionych układanych przy zastosowaniu masy klejącej (1,20+5,50)*1,50	m2	10,05
		razem	m2	10,05
5	KNR-W 4-01 0353/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2,40*4 2,40	m	9,6
		razem	m	2,4
6	KNP 4 0906/02 ANALOGIA	Rozebranie posadzek z płytek gresowych 12,84*5,90 23,21 3,51	m2	75,76
		razem	m2	23,21
			m2	3,51
			m2	102,48
7	KNKRB 3 0403/01	Rozbiórki elementów betonowych 75,76*0,08 23,21*0,08 3,51*0,08	m3	6,06
		razem	m3	1,86
			m3	0,28
			m3	8,2
8	KNNR 2 0602/03 analogia	Rozbiórka izolacji jednowarstwowej poziomej przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 75,76 23,21 3,51	m2	75,76
		razem	m2	23,21
			m2	3,51
			m2	102,48
9	KNKRB 3 0403/01	Rozbiórki elementów betonowych 75,76*0,10 23,21*0,10 3,51*0,10	m3	7,58
		razem	m3	2,32
			m3	0,35
			m3	10,25
10	KNR 4-04 0104/01	Rozebranie murów w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej (5,28+5,90+5,50)*0,14*3,33 1,20*2,10*0,14*4	m3	7,78
		razem	m3	1,41
			m3	9,19
11	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku (5,28+5,90+5,50)*0,14*3,33 1,20*2,10*0,14*4 75,76*0,02 75,76*0,08 75,76*0,10	m3	7,78
		razem	m3	1,41
			m3	1,52
			m3	6,06
			m3	7,58
			m3	24,35

Przedmiar

Modernizacja pomieszczeń zapleczy szatniowo-sanitarnych przy salach gimnastycznych szkół podstawowych na terenie Gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR 4-01 0106/01 analogia	Usunięcie warstwy podsypkowej pod posadzki 75,76*0,10 23,21*0,10 3,51*0,10	m3 m3 m3	7,58 2,32 0,35
		razem	m3	10,25
1.2 INSTALACJE SANITARNE				
13	KNR 4-02 0230/06	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 200mm na ścianach budynku - PION 3,50 3,50	m m	3,5 3,5
		razem	m	7
14	KNR 4-02 0230/08	Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy 75-110mm na ścianach budynku 5,00	m	5
		razem	m	5
15	KNR 4-02 0507/01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 15-20mm łączonego na gwint 1,5	m	1,5
		razem	m	1,5
16	KNR 4-02 0520/01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m2 2	kpl	2
		razem	kpl	2
17	KNR 4-02 0515/02	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewania do 5,0m2 na grzejnik aluminiowy 6	kpl	6
		razem	kpl	6
18	KNR 4-02 0114/02	Demontaż rurociągu instalacji c.o i cwu średnicy 25-32mm 5,00	m	5
		razem	m	5
19		Wykonanie niezbędnych rozbiórek i wykopów do ułożenia poziomów instalacji kanalizacji sanitarnej wraz z odtworzeniem rozebranych warstw podłogowych (podkłady betonowe i piaskowe pod posadzki)	kpl	1
20	KNR-W 2-15 0208/04	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1,50+3,50 3,50	m m	5 3,5
		razem	m	8,5
21	KNR-W 2-15 0203/04	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych 8,50	m	8,5
		razem	m	8,5
22	KNR-W 2-15 0203/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych 2,00 2,30	m m	2 2,3
		razem	m	4,3
23	KNR-W 2-15 0203/02	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 75mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych 1,20 1,90 1,00 1,50 1,20	m m m m m	1,2 1,9 1 1,5 1,2
		razem	m	6,8
24	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych 1+1+1	podejść	3
		razem	podejść	3

Przedmiar

Modernizacja pomieszczeń zapleczy szatniowo-sanitarnych przy salach gimnastycznych szkół podstawowych na terenie Gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR-W 2-15 0211/02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych 1+1+1+1+1+1 razem	podejść podejść	7 7
26	KNR-W 2-15 0218/01	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm - ODPIYW LINIOWY	szt	3
27	KNR-W 2-15 0222/03	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm o połączeniu wciskowym 1+1 razem	szt szt	2 2
28	KNR-W 2-15 0112/02	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 20 18 razem	m m m	20 18 38
29	KNR-W 2-15 0116/02	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 25mm do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z polipropylenu) 7*2 3 razem	szt szt szt	14 3 17
30	KNP 5 1810/01	Izolacja jednowarstwowa otulinami z wełny mineralnej rurociągów o średnicy do 55mm 20*0,08 18*0,08 razem	m2 m2 m2	1,6 1,44 3,04
31	KNR-W 2-15 0131/02	Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę o średnicy nominalnej 20mm 11 razem	szt szt	11 11
32	KNR-W 2-15 0135/01	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm 1 razem	szt szt	1 1
33	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 20 18 razem	m m m	20 18 38
34	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3 razem	szt szt	3 3
35	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe przystosowane dla osób niepełnosprawnych z syfonem podtynkowym	szt	1
36	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm 3 razem	szt szt	3 3
37	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm przystosowane dla osób niepełnosprawnych 1 razem	szt szt	1 1
38	KNR-W 2-15 0137/09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15mm	szt	3
39	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"		

Przedmiar

Modernizacja pomieszczeń zapleczy szatniowo-sanitarnych przy salach gimnastycznych szkół podstawowych na terenie Gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2	kpl	2
		razem	kpl	2
40	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" dla osób niepełnosprawnych	kpl	1
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
41		Montaż pochwytów dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej - ustęp (1 uchylny ,1 stały) umywalka (1 uchylny, 1 stały), prysznic (1 uchwt stały)		
		5	szt	5
		razem	szt	5
42	KNR 2-15u2 0601/03	Montaż rurociągów o średnicy zewnętrznej 26mm z rur warstwowych Geberit Mepla - wykonanie zasilenia rozdzielacza ogrzewania podłogowego		
		2,00*2	m	4
		razem	m	4
43	KNP 5 1810/01	Izolacja jednowarstwowa otulinami z wełny mineralnej rurociągów o średnicy do 55mm		
		0,08*4	m2	0,32
		razem	m2	0,32
44	KNNR 4 0410/04	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. typu SWP-4, SWN-4 o ilości obwodów do 12 - szafka podtynkowa wyposażona w zawory termostatyczne		
			szt	1
45	KNR 2-15u2 0601/08	Montaż rurociągów o średnicy zewnętrznej 16mm z rur warstwowych Geberit Mepla Therm		
			m	780
		1.3 INSTALACJA ELEKTRYCZNA		
46		Odłączenie zasilania instalacji elektrycznej w części objętej modernizacją	kpl	1
47	KNNR 9 0501/06	Demontaż oprawy świetłówkowej z kloszem - do ponownego wbudowania		
		9	szt	9
		3	szt	3
		razem	szt	12
48	KNNR 9 0501/05	Demontaż oprawy - do ponownego wbudowania		
			szt	4
49	KNKRB 5 0402/01 analogia	Montaż tablic elektrycznych o masie do 10kg wraz z kompletnym wyposażeniem oraz wykuciem gniazda i obrobieniem zamontowanej rozdzielni - wraz z doprowadzeniem zasilania z istniejącej tablicy	kpl	1
50	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - przewód YDYp 3x1,5 wraz z wykuciem i zaprawieniem bruzd	m	40
51	KNR 5-10 0303/01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm	m	100
52	KNNR 5 0201/01	Wciąganie do rur przewodów izolowanych o przekroju żył 1,5mm2	m	100
53	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - przewód YDYp 3x2,5 wraz z wykuciem i zaprawieniem bruzd		
		15	m	15
		razem	m	15
54	KNR 5-10 0303/01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm	m	40
55	KNNR 5 0201/01	Wciąganie do rur przewodów izolowanych o przekroju żył 2,5mm2	m	40
56	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm		
		2+2+4+4+3+4+3	szt	22
		4	szt	4
		razem	szt	26
57	KNNR 5 0308/06	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnnych przykręcanych 3-biegunowych do 16A/2,5mm2		
		1+2+2+2+1	szt	8
		2	szt	2
		razem	szt	10

Przedmiar

Modernizacja pomieszczeń zapleczy szatniowo-sanitarnych przy salach gimnastycznych szkół podstawowych na terenie Gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
58	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego		
		7	szt	7
		2	szt	2
		razem	szt	9
59	KNNR 5 0306/04	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego		
		6	szt	6
		razem	szt	6
60	KNR 5-08 0511/12 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zawieszanych 1x40W z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych - montaż opraw oświetleniowych - oprawy z demontażu		
		8	szt	8
		3	szt	3
		razem	szt	11
61	KNR 5-08 0511/12 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zawieszanych 1x40W z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych - montaż opraw oświetleniowych - oprawy z demontażu		
		4	szt	4
		razem	szt	4
62	KNR 5-08 0511/12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zawieszanych 2x40W z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych		
			szt	5
63	KNR 5-08 0511/12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zawieszanych 1x40W z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych - montaż opraw oświetleniowych LED natynkowych IP44 - oprawy z demontażu		
		4	szt	4
		razem	szt	4
64	KNR 5-08 0511/12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zawieszanych 1x40W z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych - montaż opraw oświetleniowych LED natynkowych IP44		
		6	szt	6
		razem	szt	6
1.4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
65	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C8/10		
		75,76*0,10	m3	7,58
		23,21*0,10	m3	2,32
		3,51*0,10	m3	0,35
		razem	m3	10,25
66	KNR-W 2-02 0604/02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe jedną warstwą papy na lepiku na gorąco		
		(5,59+4,28+1,60+1,12+1,62+8,50+2,78+4,28+4,28+2,67+1,47+1,12)*0,36	m2	14,15
		razem	m2	14,15
67	KNR-W 2-02 0127/03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm		
		(5,59+4,28+1,62+1,12+1,60+2,78+8,49+4,28+4,28+2,67+1,47+1,12)*3,55	m2	139,52
		razem	m2	139,52
68	KNR-W 2-02 0127/03 analogia	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 24 cm - zamurowanie otworu po drzwiach		
		0,90*2,05	m2	1,85
		razem	m2	1,85
69	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		1,10*7	m	7,7
		2,90	m	2,9
		razem	m	10,6
70	KNNR 7 0701/05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2m2		

Przedmiar

Modernizacja pomieszczeń zapleczy szatniowo-sanitarnych przy salach gimnastycznych szkół podstawowych na terenie Gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,30*0,8	m2	1,84
		razem	m2	1,84
71	KNR-W 2-02 1040/01	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych		
		1,10*2,12*8	m2	18,66
		razem	m2	18,66
72	KNR-W 2-02 1040/01	Drzwi wewnętrzne typu ZK		
		0,9*2,05*3	m2	5,54
		razem	m2	5,54
73	KNR 2-17 0113/02 analogia	Przedłużenie przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm		
		2,50+0,80	m	3,3
		0,50+2,50	m	3
		razem	m	6,3
74	KNR 2-17 0138/01	Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 800mm		
		5	szt	5
		razem	szt	5
75	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
		3,25*4,68	m2	15,21
		1,90*4,68	m2	8,89
		1,90*6,00	m2	11,4
		3,25*4,68	m2	15,21
		1,60*2,48	m2	3,97
		1,36*1,67	m2	2,27
		1,40*1,75	m2	2,45
		3,07*2,48	m2	7,61
		8,89*1,90	m2	16,89
		23,21	m2	23,21
		3,51	m2	3,51
		razem	m2	110,62
76	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - styropian EPS 100-0,036 grubości 6 cm		
		2,85*4,28	m2	12,2
		1,38*4,28	m2	5,91
		1,12*1,06	m2	1,19
		1,00*1,48	m2	1,48
		5,59*1,50	m2	8,39
		1,50*4,28	m2	6,42
		8,49*1,50	m2	12,74
		2,85*4,28	m2	12,2
		1,20*2,08	m2	2,5
		1,47*0,96	m2	1,41
		1,35*1,00	m2	1,35
		2,67*2,08	m2	5,55
		23,21	m2	23,21
		3,51	m2	3,51
		razem	m2	98,06
77	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho grubości 6 cm styropian EPS 100-0,036 grubości 6 cm		
		2,85*4,28	m2	12,2
		1,38*4,28	m2	5,91
		1,12*1,06	m2	1,19
		1,00*1,48	m2	1,48
		5,59*1,50	m2	8,39
		1,50*4,28	m2	6,42
		8,49*1,50	m2	12,74
		2,85*4,28	m2	12,2
		1,20*2,08	m2	2,5
		1,47*0,96	m2	1,41
		1,35*1,00	m2	1,35
		2,67*2,08	m2	5,55
		23,21	m2	23,21
		3,51	m2	3,51

Przedmiar

Modernizacja pomieszczeń zapleczy szatniowo-sanitarnych przy salach gimnastycznych szkół podstawowych na terenie Gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	98,06
78	KNR-W 2-02 1104/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro zbrojone siatka stalową		
		2,85*4,28	m2	12,2
		1,38*4,28	m2	5,91
		1,12*1,06	m2	1,19
		1,00*1,48	m2	1,48
		5,59*1,50	m2	8,39
		1,50*4,28	m2	6,42
		8,49*1,50	m2	12,74
		2,85*4,28	m2	12,2
		1,20*2,08	m2	2,5
		1,47*0,96	m2	1,41
		1,35*1,00	m2	1,35
		2,67*2,08	m2	5,55
		23,21	m2	23,21
		3,51	m2	3,51
		razem	m2	98,06
79	KNR-W 2-02 1104/03 (dopłata 5x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm		
		2,85*4,28	m2	12,2
		1,38*4,28	m2	5,91
		1,12*1,06	m2	1,19
		1,00*1,48	m2	1,48
		5,59*1,50	m2	8,39
		1,50*4,28	m2	6,42
		8,49*1,50	m2	12,74
		2,85*4,28	m2	12,2
		1,20*2,08	m2	2,5
		1,47*0,96	m2	1,41
		1,35*1,00	m2	1,35
		2,67*2,08	m2	5,55
		23,21	m2	23,21
		3,51	m2	3,51
		razem	m2	98,06
80	KNNR-W 3 1002/06	Zeskrobanie i zmycie starej farby		
		(12,84*3,30)*2-(2,30*2,06)*4+((2,35+2,06*2)*0,15)*4	m2	69,67
		5,90*3,30*2	m2	38,94
		(4,00*2+5,69*2)*3,30	m2	63,95
		razem	m2	172,56
81	NNRNKB 4 2143/02	Podokienniki i półki o szerokości do 30cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym		
		2,35*4	m	9,4
		2,35	m	2,35
		razem	m	11,75
82	KNR-W 2-02 2004/11 analogai	Obudowa dwuwarstwowa 75-02 płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych - płyta wiórowa grubości 1,5cm + płyta GK		
		8,37*0,20+8,37*0,20	m2	3,35
		0,20*3,30+0,20*3,30	m2	1,32
		0,20*3,30+0,20*3,30	m2	1,32
		razem	m2	5,99
83	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych		
		(7,09+4,28+1,50+2,78+5,59+1,50)*3,30	m2	75,04
		(4,28*2+2,85*2)*3,30	m2	47,06
		(4,28*2+1,38*2)*3,30	m2	37,36
		(1,12*2)*3,30	m2	7,39
		(1,00*2+1,48*2)*3,30	m2	16,37
		(8,37*2+1,50*2)*3,30-(2,30*2,06)*4+((2,35+2,06*2)*0,15)*4	m2	50,07
		(2,85*2+4,28*2)*3,30	m2	47,06
		(1,20*2+2,08*2)*3,30	m2	21,65
		(1,47*2)*3,30	m2	9,7
		(1,00*2+1,35*2)*3,30	m2	15,51
		(2,08*2+2,67*2)*3,30	m2	31,35
		(4,00*2+5,89*2)*3,30	m2	65,27
		(2,70*2+1,30)*3,30	m2	22,11

Przedmiar

Modernizacja pomieszczeń zapleczy szatniowo-sanitarnych przy salach gimnastycznych szkół podstawowych na terenie Gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	445,94
84	KNR 2-02 0802/02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym (7,09+4,28+1,50+2,78+5,59+1,50)*3,30 (4,28*2+2,85*2)*3,30 (4,28*2+1,38*2)*3,30 (1,12*2)*3,30 (1,00*2+1,48*2)*3,30 (8,37*2+1,50*2)*3,30-(2,30*2,06)*4+((2,35+2,06*2)*0,15)*4 (2,85*2+4,28*2)*3,30 (1,20*2+2,08*2)*3,30 (1,47*2)*3,30 (1,00*2+1,35*2)*3,30 (2,08*2+2,67*2)*3,30 (4,00*2+5,89*2)*3,30 (2,70*2+1,30)*3,30	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	75,04 47,06 37,36 7,39 16,37 50,07 47,06 21,65 9,7 15,51 31,35 65,27 22,11
		razem	m2	445,94
85	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych (7,09+1,50+5,59+2,78+1,50+4,28)*3,30 (4,28+2,85+4,28+2,85)*3,30 (8,37+1,50+8,37+1,50)*3,30-(2,30*2,06)*4+((2,35+2,06*2)*0,15)*4 (4,28+2,85+4,28+2,85)*3,30 (4,00*2+5,86*2)*3,30 (2,70*2+1,30)*3,30	m2 m2 m2 m2 m2 m2	75,04 47,06 50,07 47,06 65,08 22,11
		razem	m2	306,42
86	KNR 2-02 0815/03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych (7,09+1,50+5,59+2,78+1,50+4,28)*3,30 (4,28+2,85+4,28+2,85)*3,30 (8,37+1,50+8,37+1,50)*3,30-(2,30*2,06)*4+((2,35+2,06*2)*0,15)*4 (4,28+2,85+4,28+2,85)*3,30 (4,00*2+5,86*2)*3,30 (2,70*2+1,30)*3,30	m2 m2 m2 m2 m2 m2	75,04 47,06 50,07 47,06 65,08 22,11
		razem	m2	306,42
87	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych (4,28+1,38+4,28+1,38)*3,15-(1,10*2,10)*2 (1,12*2)*3,00-(1,10*2,10) (1,00*2+1,48*2)*3,15 (1,20+2,08+2,67+0,96+1,47+1,12)*3,15-(1,10*2,10)*2 (1,00*2+1,35*2)*3,15-(1,10*2,10) (2,67*2+2,08*2)*3,15-(1,10*2,10)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	31,04 4,41 15,62 25,31 12,5 27,62
		razem	m2	116,5
88	KNR 2-02 0829/06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą (4,28+1,38+4,28+1,38)*3,15-(1,10*2,10)*2 (1,12*2)*3,00-(1,10*2,10) (1,00*2+1,48*2)*3,15 (1,20+2,08+2,67+0,96+1,47+1,12)*3,15-(1,10*2,10)*2 (1,00*2+1,35*2)*3,15-(1,10*2,10) (2,67*2+2,08*2)*3,15-(1,10*2,10)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	31,04 4,41 15,62 25,31 12,5 27,62
		razem	m2	116,5
89	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych 2,85*4,28 1,38*4,28 1,12*1,06 1,00*1,48 5,59*1,50 1,50*4,28 8,49*1,50 2,85*4,28 1,20*2,08 1,47*0,96 1,35*1,00 2,67*2,08 4,00*5,69 2,74*1,30	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	12,2 5,91 1,19 1,48 8,39 6,42 12,74 12,2 2,5 1,41 1,35 5,55 22,76 3,56
		razem	m2	97,66

Przedmiar

Modernizacja pomieszczeń zapleczy szatniowo-sanitarnych przy salach gimnastycznych szkół podstawowych na terenie Gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
90	KNR 2-02 1118/06	Posadzki z płytek o wymiarach 20x20cm układanych na klej metodą zwykłą 2,85*4,28 1,38*4,28 1,12*1,06 1,00*1,48 5,59*1,50 1,50*4,28 8,49*1,50 2,85*4,28 1,20*2,08 1,47*0,96 1,35*1,00 2,67*2,08 4,00*5,69 2,74*1,30	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	12,2 5,91 1,19 1,48 8,39 6,42 12,74 12,2 2,5 1,41 1,35 5,55 22,76 3,56
		razem	m2	97,66
91	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek 5,59+1,50+7,09+4,28+1,50+2,78-(1,00*5) 4,28*2+2,85*2-(1,00*2) 8,49*2+1,50*2-(1,00*3) 4,28*2+2,85*2-(1,00*2) 4,00*2+5,69*2-(0,9*4)	m m m m m	17,74 12,26 16,98 12,26 15,78
		razem	m	75,02
92	KNNR 7 0702/02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm 4,28*2,85 1,38*4,28 1,12*1,06 1,00*1,48 1,50*5,59 4,28*1,50 4,28*2,85 2,08*1,20 1,00*1,35 0,96*1,47 2,08*2,67 1,50*8,37 m2 23,21 m2 3,51	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	12,2 5,91 1,19 1,48 8,39 6,42 12,2 2,5 1,35 1,41 5,55 12,56 23,21 3,51
		razem	m2	97,88
93	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem (7,09+1,50+5,59+2,78+1,50+4,28)*3,30 (4,28+2,85+4,28+2,85)*3,30 (8,49+1,50+8,49+1,50)*3,30-(2,30*2,06)*4+((2,35+2,06*2)*0,15)*4 (4,28+2,85+4,28+2,85)*3,30 (4,00*2+5,69*2)*3,30 (2,74*2+1,30)*3,30	m2 m2 m2 m2 m2 m2	75,04 47,06 50,86 47,06 63,95 22,37
		razem	m2	306,34
94	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż ławek szatniowych (7 kpl. długości 150 cm, 2 kpl. długości 200 cm)	kpl	9
2 Modernizacja pomieszczeń zapleczy szatniowo-sanitarnych przy sali gimnastycznej szkoły podstawowej w miejscowości Zbuczyn				
2.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
95	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej Szatnia 1 9 WC 1 1 Szatnia 2 9 WC 2 1 WC NIEPEŁNOSPRAWNI 1 WC 3 1 POKÓJ NAUCZYCIELSKI 1 MAGAZYNEK 1	szt szt szt szt szt szt szt szt	9 1 9 1 1 1 1 1
		razem	szt	24
96	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki		

Przedmiar

Modernizacja pomieszczeń zapleczy szatniowo-sanitarnych przy salach gimnastycznych szkół podstawowych na terenie Gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Szatnia 1 5 WC 1 1 Szatnia 2 5 WC 2 1 WC NIEPEŁNOSPRAWNI 1 WC 3 1 POKÓJ NAUCZYCIELSKI 1 MAGAZYNEK 1	kpl kpl kpl kpl kpl kpl kpl kpl	5 1 5 1 1 1 1 1
		razem	kpl	16
97	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową WC 1 1 WC 2 1 WC NIEPEŁNOSPRAWNI 1 WC 3 1	 kpl kpl kpl kpl	 1 1 1 1
		razem	kpl	4
98	KNR 4-02 0235/07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych - kabiny prysznicowej 1	 kpl	 1
		razem	kpl	1
99	KNP 4 0906/02 ANALOGIA	Rozebranie posadzek z płytek gresowych KORYTARZ 75,00+2,88 POKÓJ NAUCZYCIELSKI 12,00 TOALETA 1 1,14+1,04+2,31 WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH 6,36 SZATNIA 1 15,53 PRYSZNICE SZATNIA 1 12,58 TOALETA SZATNIA 1 5,43 MAGAZYNEK 2,69 SZATNIA 2 19,44 PRYSZNICE SZATNIA 2 12,58 TOALETA SZATNIA 2 5,43	 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 77,88 12 4,49 6,36 15,53 12,58 5,43 2,69 19,44 12,58 5,43
		razem	m2	174,41
100	KNP 4 0907/03	Rozebranie oblicowania ścian z płytek glazurowanych Szatnia 1 - Prysznice (((4,44+1,82+(0,96*8)+(0,91*2)+(0,96*2)+((0,29+0,19+0,10)*3)+0,64+0,42+2,92))*2,10-(0,90*2,00)) WC 1 (((2,29*2+1,15*2)+(1,60*2+1,43*2))*2,10-(1,00*2,05+0,90*2,05+0,90*2,05+0,90*2,05)) Szatnia 2 - Prysznice (((4,44+1,82+(0,96*8)+(0,91*2)+(0,96*2)+((0,29+0,19+0,10)*3)+0,64+0,42+2,92))*2,10-(0,90*2,00)) WC 2 (((2,29*2+1,15*2)+(1,60*2+1,43*2))*2,10-(1,00*2,05+0,90*2,05+0,90*2,05+0,90*2,05)) WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH (1,73+3,68+1,73+3,68)*2,10-(1,00*2,05) TOALETA 1 (1,79+1,19+0,92+0,21+0,87+1,40)*2,10-(((0,80*2,00+0,87*2,00+1,00*2,00))+((1,20+0,87+1,20+0,87)*2,10-(0,87*2,00)))+(1,40+0,82+1,40+0,82)*2,10-(0,79*2,00))	 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 47,34 19,59 47,34 19,59 20,67 22,76
		razem	m2	177,29
101	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu 174,41*0,02 177,29*0,02	 m3 m3	 3,49 3,55
		razem	m3	7,04
2.2 INSTALACJE SANITARNE				
102	ANALIZA WŁASNA	Wkucie w ściany podejść kanalizacyjnych	kpl	1
103	KNR-W 2-15 0218/01	Wpust ściękowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm - ODPLYW W PRYSZNICACH 1 1 1 1 1 1 1 1 1	 szt szt szt szt szt szt szt szt szt	 1 1 1 1 1 1 1 1 1
		razem	szt	8

Przedmiar

Modernizacja pomieszczeń zapleczy szatniowo-sanitarnych przy salach gimnastycznych szkół podstawowych na terenie Gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
104	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym		
		5	szt	5
		5	szt	5
		1	szt	1
		1	szt	1
		1	szt	1
		1	szt	1
		1	szt	1
		razem	szt	15
105	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe przystosowane dla osób niepełnosprawnych z syfonem podtynkowym		
		1	szt	1
		razem	szt	1
106	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm		
		5	szt	5
		5	szt	5
		1	szt	1
		1	szt	1
		1	szt	1
		1	szt	1
		1	szt	1
		razem	szt	15
107	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm przystosowane dla osób niepełnosprawnych		
		1	szt	1
		razem	szt	1
108	KNR-W 2-15 0137/09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15mm		
		1	szt	1
		1	szt	1
		1	szt	1
		1	szt	1
		1	szt	1
		1	szt	1
		1	szt	1
		1	szt	1
		razem	szt	8
109	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"		
		1	kpl	1
		1	kpl	1
		1	kpl	1
		razem	kpl	3
110	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" dla osób niepełnosprawnych		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
111	KNR 2-15 0223/02	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
2.3 ROBOTY BUDOWLANE				
112	KNR 9 0501/05	Demontaż opraw i ponowny montaż opraw	szt	34
113	KNR-W 2-02 1040/01 analogai	Demontaż drzwi jednoskrzydłowych zewnętrznych i wewnętrznych		
		0,90*2,00	m2	1,8
		0,90*2,00	m2	1,8
		0,7*2,00	m2	1,4
		0,80*2,00	m2	1,6
		0,90*2,00	m2	1,8
		0,90*2,00	m2	1,8
		0,90*2,00	m2	1,8

Przedmiar

Modernizacja pomieszczeń zapleczy szatniowo-sanitarnych przy salach gimnastycznych szkół podstawowych na terenie Gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,90*2,00	m2	1,8
		0,90*2,00	m2	1,8
		0,90*2,00	m2	1,8
		0,90*2,00	m2	1,8
		0,80*2,00	m2	1,6
		0,90*2,00	m2	1,8
		0,90*2,00	m2	1,8
		0,90*2,00	m2	1,8
		0,90*2,00	m2	1,8
		0,90*2,00	m2	1,8
		1,50*2,00	m2	3
		razem	m2	32,8
114	KNNR-W 3 1002/06	Zeskrobanie i zmycie starej farby		
		Szatnia 1 (5,80*2+2,69*2)*3,00-(2,35*0,80)	m2	49,06
		Szatnia 1 - Prysznice (2,90*2+4,50*2)*0,80-(2,35*0,80)	m2	9,96
		WC 1 (2,29*2+1,15*2)*0,80+(1,43*2+1,60*2)*0,80	m2	10,35
		Szatnia 2 (6,93*2+2,79*2)*3,00-(2,35*0,80)	m2	56,44
		Szatnia 2 - Prysznice (2,90*2+4,50*2)*0,80-(2,90*0,80)	m2	9,52
		WC 2 (2,29*2+1,15*2)*0,80+(1,43*2+1,60*2)*0,80	m2	10,35
		WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH (1,73+3,68+1,73+3,68)*0,80-(1,00*2,05)	m2	6,61
		TOALETA 1	m2	3,31
		((1,79+1,19+0,92+0,21+0,87+1,40)*0,80-((0,80*2,00+0,87*2,00+1,00*2,00))+((1,20+0,87+1,20+0,87)*0,80-(0,87*2,00)))+(1,40+0,82+1,40+0,82)*0,80-(0,79*2,00))		
		MAGAZYNEK (1,00*2+2,69*2)*3,00	m2	22,14
		SUFITY 19,44+15,53+5,43+5,43+2,69+2,88+75,06+6,36+1,04+1,14+2,31+12,00	m2	149,31
		razem	m2	327,05
115	NNRNKB 4 2143/02	Podokienniki i półki o szerokości do 30cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym		
		2,40*4	m	9,6
		razem	m	9,6
116	KNR-W 2-02 2004/01	Obudowa jednowarstwowa 50-01 słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych		
		1,86*0,90	m2	1,67
		2,50*0,42	m2	1,05
		1,86*0,90	m2	1,67
		2,50*0,42	m2	1,05
		razem	m2	5,44
117	NNRNKB 7 1134/02	Grunтовanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych		
		Szatnia 1 - Prysznice	m2	47,34
		((4,44+1,82+(0,96*8)+(0,91*2)+(0,96*2))+((0,29+0,19+0,10)*3)+0,64+0,42+2,92))*2,10-(0,90*2,00)		
		WC 1 (((2,29*2+1,15*2)+(1,60*2+1,43*2))*2,10-(1,00*2,05+0,90*2,05+0,90*2,05+0,90*2,05))	m2	19,59
		Szatnia 2 - Prysznice	m2	47,34
		((4,44+1,82+(0,96*8)+(0,91*2)+(0,96*2))+((0,29+0,19+0,10)*3)+0,64+0,42+2,92))*2,10-(0,90*2,00)		
		WC 2 (((2,29*2+1,15*2)+(1,60*2+1,43*2))*2,10-(1,00*2,05+0,90*2,05+0,90*2,05+0,90*2,05))	m2	19,59
		WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH (1,73+3,68+1,73+3,68)*2,10-(1,00*2,05)	m2	20,67
		TOALETA 1	m2	22,76
		((1,79+1,19+0,92+0,21+0,87+1,40)*2,10-((0,80*2,00+0,87*2,00+1,00*2,00))+((1,20+0,87+1,20+0,87)*2,10-(0,87*2,00)))+(1,40+0,82+1,40+0,82)*2,10-(0,79*2,00))		
		razem	m2	177,29
118	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej		
		Szatnia 1 - Prysznice	m2	47,34
		((4,44+1,82+(0,96*8)+(0,91*2)+(0,96*2))+((0,29+0,19+0,10)*3)+0,64+0,42+2,92))*2,10-(0,90*2,00)		
		WC 1 (((2,29*2+1,15*2)+(1,60*2+1,43*2))*2,10-(1,00*2,05+0,90*2,05+0,90*2,05+0,90*2,05))	m2	19,59
		Szatnia 2 - Prysznice	m2	47,34
		((4,44+1,82+(0,96*8)+(0,91*2)+(0,96*2))+((0,29+0,19+0,10)*3)+0,64+0,42+2,92))*2,10-(0,90*2,00)		
		WC 2 (((2,29*2+1,15*2)+(1,60*2+1,43*2))*2,10-(1,00*2,05+0,90*2,05+0,90*2,05+0,90*2,05))	m2	19,59
		WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH (1,73+3,68+1,73+3,68)*2,10-(1,00*2,05)	m2	20,67
		TOALETA 1	m2	22,76
		((1,79+1,19+0,92+0,21+0,87+1,40)*2,10-((0,80*2,00+0,87*2,00+1,00*2,00))+((1,20+0,87+1,20+0,87)*2,10-(0,87*2,00)))+(1,40+0,82+1,40+0,82)*2,10-(0,79*2,00))		
		razem	m2	177,29
119	NNRNKB 7 1134/02	Grunтовanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych		
		Szatnia 1 - Prysznice	m2	47,34
		((4,44+1,82+(0,96*8)+(0,91*2)+(0,96*2))+((0,29+0,19+0,10)*3)+0,64+0,42+2,92))*2,10-(0,90*2,00)		
		WC 1 (((2,29*2+1,15*2)+(1,60*2+1,43*2))*2,10-(1,00*2,05+0,90*2,05+0,90*2,05+0,90*2,05))	m2	19,59
		Szatnia 2 - Prysznice	m2	47,34
		((4,44+1,82+(0,96*8)+(0,91*2)+(0,96*2))+((0,29+0,19+0,10)*3)+0,64+0,42+2,92))*2,10-(0,90*2,00)		
		WC 2 (((2,29*2+1,15*2)+(1,60*2+1,43*2))*2,10-(1,00*2,05+0,90*2,05+0,90*2,05+0,90*2,05))	m2	19,59

Przedmiar

Modernizacja pomieszczeń zapleczy szatniowo-sanitarnych przy salach gimnastycznych szkół podstawowych na terenie Gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH (1,73+3,68+1,73+3,68)*2,10-(1,00*2,05) TOALETA 1 (1,79+1,19+0,92+0,21+0,87+1,40)*2,10-((0,80*2,00+0,87*2,00+1,00*2,00))+((1,20+0,87+1,20+0,87)*2,10-(0,87*2,00))+((1,40+0,82+1,40+0,82)*2,10-(0,79*2,00))	m2 m2	20,67 22,76
		razem	m2	177,29
120	KNR 2-02 0829/06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą		
		Szatna 1 - Prysznice ((4,44+1,82+(0,96*8)+(0,91*2)+(0,96*2)+((0,29+0,19+0,10)*3)+0,64+0,42+2,92))*2,10-(0,90*2,00)	m2	47,34
		WC 1 (((2,29*2+1,15*2)+(1,60*2+1,43*2))*2,10-(1,00*2,05+0,90*2,05+0,90*2,05+0,90*2,05))	m2	19,59
		Szatna 2 - Prysznice ((4,44+1,82+(0,96*8)+(0,91*2)+(0,96*2)+((0,29+0,19+0,10)*3)+0,64+0,42+2,92))*2,10-(0,90*2,00)	m2	47,34
		WC 2 (((2,29*2+1,15*2)+(1,60*2+1,43*2))*2,10-(1,00*2,05+0,90*2,05+0,90*2,05+0,90*2,05))	m2	19,59
		WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH (1,73+3,68+1,73+3,68)*2,10-(1,00*2,05)	m2	20,67
		TOALETA 1 (1,79+1,19+0,92+0,21+0,87+1,40)*2,10-((0,80*2,00+0,87*2,00+1,00*2,00))+((1,20+0,87+1,20+0,87)*2,10-(0,87*2,00))+((1,40+0,82+1,40+0,82)*2,10-(0,79*2,00))	m2	22,76
		razem	m2	177,29
121	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej		
		KORYTARZ 75,00+2,88	m2	77,88
		POKÓJ NAUCZYCIELSKI 12,00	m2	12
		TOALETA 1 1,14+1,04+2,31	m2	4,49
		WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH 6,36	m2	6,36
		SZATNIA 1 15,53	m2	15,53
		PRYSZNICE SZATNIA 1 12,58	m2	12,58
		TOALETA SZATNIA 1 5,43	m2	5,43
		MAGAZYNEK 2,69	m2	2,69
		SZATNIA 2 19,44	m2	19,44
		PRYSZNICE SZATNIA 2 12,58	m2	12,58
		TOALETA SZATNIA 2 5,43	m2	5,43
		razem	m2	174,41
122	KNR 2-02 1118/06	Posadzki z płytek o wymiarach 20x20cm układanych na klej metodą zwykłą		
		KORYTARZ 75,00+2,88	m2	77,88
		POKÓJ NAUCZYCIELSKI 12,00	m2	12
		TOALETA 1 1,14+1,04+2,31	m2	4,49
		WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH 6,36	m2	6,36
		SZATNIA 1 15,53	m2	15,53
		PRYSZNICE SZATNIA 1 12,58	m2	12,58
		TOALETA SZATNIA 1 5,43	m2	5,43
		MAGAZYNEK 2,69	m2	2,69
		SZATNIA 2 19,44	m2	19,44
		PRYSZNICE SZATNIA 2 12,58	m2	12,58
		TOALETA SZATNIA 2 5,43	m2	5,43
		razem	m2	174,41
123	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek		
		4,75+0,87+1,95+2,78+2,80+3,68-0,90	m	15,93
		1,82+7,16+3,83+2,01+27,97+1,96+19,29+2,29+4,92+0,13*8+0,25*4+0,16+1,40-(1,46+1,50+1,00+1,00+1,00+1,00+0,80+1,00+0,90+1,50+0,90+0,90+1,00+1,00+1,50)	m	58,39
		1,95*2+1,47*2-1,46*2	m	3,92
		5,79*2+2,69*2-0,90*2	m	15,16
		1,00*2+2,69*2-0,90	m	6,48
		6,97*2+2,79*2-0,9*2	m	17,72
		razem	m	117,6
124	KNR 2-02 0815/03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych		
		Szatnia 1 (5,80*2+2,69*2)*3,00-(2,35*0,80)	m2	49,06
		Szatnia 1 - Prysznice (2,90*2+4,50*2)*0,80-(2,35*0,80)	m2	9,96
		WC 1 (2,29*2+1,15*2)*0,80+(1,43*2+1,60*2)*0,80	m2	10,35
		Szatnia 2 (6,93*2+2,79*2)*3,00-(2,35*0,80)	m2	56,44
		Szatnia 2 - Prysznice (2,90*2+4,50*2)*0,80-(2,90*0,80)	m2	9,52
		WC 2 (2,29*2+1,15*2)*0,80+(1,43*2+1,60*2)*0,80	m2	10,35
		WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH (1,73+3,68+1,73+3,68)*0,80-(1,00*2,05)	m2	6,61
		TOALETA 1 (1,79+1,19+0,92+0,21+0,87+1,40)*0,80-((0,80*2,00+0,87*2,00+1,00*2,00))+((1,20+0,87+1,20+0,87)*0,80-(0,87*2,00))+((1,40+0,82+1,40+0,82)*0,80-(0,79*2,00))	m2	3,31
		MAGAZYNEK (1,00*2+2,69*2)*3,00	m2	22,14
		SUFITY 19,44+15,53+5,43+5,43+2,69+2,88+75,06+6,36+1,04+1,14+2,31+12,00	m2	149,31
		razem	m2	327,05

Przedmiar

Modernizacja pomieszczeń zapleczy szatniowo-sanitarnych przy salach gimnastycznych szkół podstawowych na terenie Gminy Zbuczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
125	KNR-W 2-02 1040/01	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych		
		1,10*2,12	m2	2,33
		1,10*2,12	m2	2,33
		0,9*2,12	m2	1,91
		1,00*2,12	m2	2,12
		1,10*2,12	m2	2,33
		1,10*2,12	m2	2,33
		1,10*2,12	m2	2,33
		1,10*2,12	m2	2,33
		1,10*2,12	m2	2,33
		1,00*2,12	m2	2,12
		1,10*2,12	m2	2,33
		1,00*2,12	m2	2,12
		1,10*2,12	m2	2,33
		1,10*2,12	m2	2,33
		1,10*2,12	m2	2,33
		1,10*2,12	m2	2,33
		1,10*2,12	m2	2,33
		1,50*2,12	m2	3,18
		razem	m2	41,74
126	KNR 2-17 0113/02 analogia	Przedłużenie przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm		
		0,60*4	m	2,4
		razem	m	2,4
127	KNR 2-17 0138/01	Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 800mm		
		8	szt	8
		razem	szt	8
128	KNR 7 0702/02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm		
		12,58	m2	12,58
		12,58	m2	12,58
		razem	m2	25,16
129	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		
		Szatnia 1 (5,80*2+2,69*2)*3,00-(2,35*0,80)	m2	49,06
		Szatnia 1 - Prysznic (2,90*2+4,50*2)*0,80-(2,35*0,80)	m2	9,96
		WC 1 (2,29*2+1,15*2)*0,80+(1,43*2+1,60*2)*0,80	m2	10,35
		Szatnia 2 (6,93*2+2,79*2)*3,00-(2,35*0,80)	m2	56,44
		Szatnia 2 - Prysznic (2,90*2+4,50*2)*0,80-(2,90*0,80)	m2	9,52
		WC 2 (2,29*2+1,15*2)*0,80+(1,43*2+1,60*2)*0,80	m2	10,35
		WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH (1,73+3,68+1,73+3,68)*0,80-(1,00*2,05)	m2	6,61
		TOALETA 1	m2	3,31
		(1,79+1,19+0,92+0,21+0,87+1,40)*0,80-((0,80*2,00+0,87*2,00+1,00*2,00))+((1,20+0,87+1,20+0,87)*0,80-(0,87*2,00))+((1,40+0,82+1,40+0,82)*0,80-(0,79*2,00))		
		MAGAZYNEK (1,00*2+2,69*2)*3,00	m2	22,14
		SUFITY 19,44+15,53+5,43+5,43+2,69+2,88+75,06+6,36+1,04+1,14+2,31+12,00	m2	149,31
		razem	m2	327,05