
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

ADRES INWESTYCJI: Działka nr 143, obr. 0002 Głuszyca, jedn.ewid. Głuszyca Miasto
ul. Grunwaldzka 37, 58-340 Głuszyca

NAZWA INWESTORA: Gmina Głuszyca

ADRES INWESTORA: ul. Grunwaldzka 55
58-340 Głuszyca

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana, sanitarna, elektryczna Jecek Piotrów - aktualizacja kosztorysu

DATA OPRACOWANIA: poniedziałek, 27 czerwca 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

poniedziałek, 27 czerwca 2022

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 Budynek główny i sala gimnastyczna	3
2 Zagospodarowanie terenu	39

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.							
1		Budynek główny i sala gimnastyczna					
1.1		Architektura i konstrukcja					
1 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej			m2		
		4			m2	4,000	
						RAZEM	4,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych			m3		
		4 * 0,12			m3	0,480	
						RAZEM	0,480
3 d.1.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m			m3		
		5,6			m3	5,600	
						RAZEM	5,600
4 d.1.1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - podkład betonowy grub. 10cm			m3		
		0,4			m3	0,400	
						RAZEM	0,400
5 d.1.1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu			m3		
		2			m3	2,000	
						RAZEM	2,000
6 d.1.1	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu			m3		
		0,83			m3	0,830	
						RAZEM	0,830
7 d.1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli			t		
		0,255			t	0,255	
						RAZEM	0,255
8 d.1.1	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej Krotność = 2			m2		
		4,360			m2	4,360	
						RAZEM	4,360
9 d.1.1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa			m2		
		8 + 11,04			m2	19,040	
						RAZEM	19,040
10 d.1.1	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów			m3		
		2,37			m3	2,370	
						RAZEM	2,370
11 d.1.1	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi			m3		
		3,41			m3	3,410	
						RAZEM	3,410

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym			m3		
		0,48			m3	0,480	
						RAZEM	0,480
13 d.1.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe			m2		
		4			m2	4,000	
						RAZEM	4,000
14 d.1.1	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową			m2		
		4			m2	4,000	
						RAZEM	4,000
15 d.1.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 1,5			m2		
		4			m2	4,000	
						RAZEM	4,000
16 d.1.1	KNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej			m3		
		21,15			m3	21,150	
						RAZEM	21,150
17 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych			m3		
		17,241			m3	17,241	
						RAZEM	17,241
18 d.1.1	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek - piwnica, HEA 200, HEA 240			m3		
		0,015 * 6			m3	0,090	
						RAZEM	0,090
19 d.1.1	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - piwnica, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA 200 (3,95 m) + HEA 240 (4,25+4,34 m)			m		
		3,95 + 4,25 + 4,34 + 12			m	24,540	
						RAZEM	24,540
20 d.1.1	KNR 4-01 0313-07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - piwnica, obmurowanie końców belek stalowych HEA 200, HEA 240 - jako oddzielna robota			szt.		
		12			szt.	12,000	
						RAZEM	12,000
21 d.1.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek, parter I 160 i I 140			m3		
		2,210 + 3,1			m3	5,310	
						RAZEM	5,310
22 d.1.1	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek, parter I 160 i I 140			m3		
		0,528 + 0,98			m3	1,508	
						RAZEM	1,508
23 d.1.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych parter I 160 i I 140			m		
		27,56 + 46,10 + 36			m	109,660	
						RAZEM	109,660

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.1	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych parter I 160 i I 140 - jako oddzielna robota			szt.		
		88			szt.	88,000	
						RAZEM	88,000
25 d.1.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami			m3		
		14,25			m3	14,250	
						RAZEM	14,250
26 d.1.1	KNR K-02 0104-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)			m2		
		6,966			m2	6,966	
						RAZEM	6,966
27 d.1.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych Belka nadprożowa L19/N-180 dł.179 cm			m		
		3,60			m	3,600	
						RAZEM	3,600
28 d.1.1	KNKRB 3 0401-06	Przebudowa stropów drewnianych na ogniotrwałe z płyt WPS na dźwigarach stalowych			m2		
		124,94 + 131,3730			m2	256,313	
						RAZEM	256,313
29 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapet zewnętrzny			m2		
		19,84 * 0,35			m2	6,944	
						RAZEM	6,944
30 d.1.1	KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna uchylno-rozwierane jednodzielne aluminium			m2		
		11,32			m2	11,320	
						RAZEM	11,320
31 d.1.1	KNR 2-17 0156-01	Nawiewnik higrosterowany do montażu w ramie okna			szt.		
		7			szt.	7,000	
						RAZEM	7,000
32 d.1.1	KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna uchylno-rozwierane jednodzielne drewniane - EI60			m2		
		39,15			m2	39,150	
						RAZEM	39,150
33 d.1.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie wewnętrznych prefabrykowanych podokienników			szt		
		64			szt	64,000	
						RAZEM	64,000
34 d.1.1	KNR 5-08 0101-03	Przygotowanie podłoża sprzętem mechanicznym. Wykonanie ślepych otworów i osadzenie kołków plastikowych przed montażem obróbek blacharskich.			m		
		19,84			m	19,840	
						RAZEM	19,840
35 d.1.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - parapety zewnętrzne			m2		
		6,9440			m2	6,944	
						RAZEM	6,944
36 d.1.1	KNR 2-02 1508-02	Dwukrotne malowanie farbą ftalową parapetów z dwukrotnym szpachlowaniem			m2 p.o.		
		6,9440			m2 p.o.	6,944	

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia faktycznie pomalowana 0			m2 p.f.p. m2 p.f.p.	0,000	
		powierzchnia obmiarowa				RAZEM	6,944
		powierzchnia faktycznie pomalowana				RAZEM	0,000
37 d.1.1	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01			m2		
		106,9250			m2	106,925	
						RAZEM	106,925
38 d.1.1	KNR-W 2-02 2009-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach			m2		
		63,920			m2	63,920	
						RAZEM	63,920
39 d.1.1	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - EI 60 Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm Krotność = 2			m2		
		63,920			m2	63,920	
						RAZEM	63,920
40 d.1.1	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem			m2		
		106,925 * 2 + 63,92			m2	277,770	
						RAZEM	277,770
41 d.1.1	KNKRB 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych Drzwi zewnętrzne drewniane z naświetlem kolor dąb, (ościeżnica, skrzydło, zamek, klamka z szyldem, fabrycznie wykończone)			m2		
		10,06			m2	10,060	
						RAZEM	10,060
42 d.1.1	KNKRB 3 0702-04	Wstawienie nowych drzwi płycinowych wewnętrznych Drzwi wewnętrzne (ościeżnica, skrzydło klamka z szyldem fabrycznie wykończone)			m2		
		38,188			m2	38,188	
						RAZEM	38,188
43 d.1.1	AW6	Ścianka wewnętrzna aluminiowa, profil ciepły okleina w kolorze dąb, szkło bezpieczne			m2		
		6,76			m2	6,760	
						RAZEM	6,760
44 d.1.1	AW5	Drzwi wewnętrzne aluminiowe, profil ciepły okleina w kolorze dąb, szkło bezpieczne			m2		
		3,08			m2	3,080	
						RAZEM	3,080
45 d.1.1	AW5	Drzwi wewnętrzne aluminiowe, profil ciepły okleina w kolorze dąb, przeszklone o odporności ogniowej EI 60, szklone szkłem PYRAN			m2		
		41,10			m2	41,100	
						RAZEM	41,100
46 d.1.1	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm			m		
		368,66			m	368,660	
						RAZEM	368,660

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2			m2		
		6,966 * 2 + 22,308			m2	36,240	
						RAZEM	36,240
48 d.1.1	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2			m2		
		256,313			m2	256,313	
						RAZEM	256,313
49 d.1.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych			m2		
		851,08			m2	851,080	
						RAZEM	851,080
50 d.1.1	KNCK-1 0407-01	Oczyszczenie nawierzchni ręcznie			m2		
		851,08			m2	851,080	
						RAZEM	851,080
51 d.1.1	2-02 1102-01 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro - cokół wklęsły zaokrąglony wys. 10 cm			m2		
		851,08			m2	851,080	
						RAZEM	851,080
52 d.1.1	2-02 1102-03 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - cokół wklęsły zaokrąglony wys. 10 cm Krotność = 2			m2		
		851,08			m2	851,080	
						RAZEM	851,080
53 d.1.1	2-02 1106-07 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - z drutu d=6 mm o oczku 10x10cm - cokół wklęsły zaokrąglony wys. 10 cm			m2		
		851,08			m2	851,080	
						RAZEM	851,080
54 d.1.1	202 1134-01 202	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych			m2		
		851,08			m2	851,080	
						RAZEM	851,080
55 d.1.1	KNR-W 2-02 1123-0100	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną, rulonowych na kleju "spawane" - cokół wklęsły zaokrąglony wys. 10 cm Wykładzina podłogowa z PVC obiektowa (homogeniczna) Elektra 43 grub. 4 mm (przewodząca)			m2		
		851,08			m2	851,080	
						RAZEM	851,080
56 d.1.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - pomieszczenia sanitarne			m2		
		599,29			m2	599,290	
						RAZEM	599,290
57 d.1.1	KNR 202- 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, posadzka i ściana, pomieszczeń mokrych wykonanej w technologii Optiroc: impregnat, membrana wodoszczelna, taśma uszczelniająca			m2		
		599,29			m2	599,290	

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
						RAZEM	599,290
58 d.1.1	KNR 202-1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) - glazura antypoślizgowa			m2		
		599,29			m2	599,290	
						RAZEM	599,290
59 d.1.1	KNR 202-1118-09	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96) - uwagi jak wyżej			m2		
		599,29			m2	599,290	
						RAZEM	599,290
60 d.1.1	KNR 202-0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej.Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)			m2		
		472,39			m2	472,390	
						RAZEM	472,390
61 d.1.1	KNR 202-0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm,na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96)			m2		
		472,39			m2	472,390	
						RAZEM	472,390
62 d.1.1	KNR 2-02 1505-09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych			m2		
		285,587			m2	285,587	
						RAZEM	285,587
63 d.1.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania PERFEKTA - Farba akrylowa do malowania wewnątrz budynków o szerokich możliwościach barwienia, matowa, kolor biały, opak. 2,5 dm3			m2		
		285,587			m2	285,587	
						RAZEM	285,587
64 d.1.1	KNR 4-01 0713-01 modernizacja	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach Zaprawa cementowo-wapienna M-7			m2		
		3394,76			m2	3 394,760	
						RAZEM	3 394,760
65 d.1.1	KNR 4-01 0713-02 modernizacja	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach Zaprawa cementowo-wapienna M-7			m2		
		1240,36			m2	1 240,360	
						RAZEM	1 240,360
66 d.1.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności			m2		
		2154,40			m2	2 154,400	
						RAZEM	2 154,400
67 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian PERFEKTA - Farba akrylowa do malowania wewnątrz budynków o szerokich możliwościach barwienia, matowa, kolor biały, opak. 2,5 dm3			m2		
		2154,40			m2	2 154,400	
						RAZEM	2 154,400

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.1.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów PERFEKTA - Farba akrylowa do malowania wewnątrz budynków o szerokich możliwościach barwienia, matowa, kolor biały, opak. 2,5 dm3			m2		
		1240,36			m2	1 240,360	
						RAZEM	1 240,360
69 d.1.1	AW	Dostawa i montaż - windy towarowej			kpl		
		1			kpl	1,000	
						RAZEM	1,000
1.2		Instalacje sanitarne					
1.2.1		Instalacja wody użytkowej - woda zimna, ciepła i cyrkulacja.					
70 d.1.2. 1	KNR 2-15 0104-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych			m		
		16,42			m	16,420	
						RAZEM	16,420
71 d.1.2. 1	KNR 2-15 0104-04	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 32 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych			m		
		58,50			m	58,500	
						RAZEM	58,500
72 d.1.2. 1	KNR 2-15 0104-05	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 40 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych			m		
		6,1			m	6,100	
						RAZEM	6,100
73 d.1.2. 1	KNR 2-15 0107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 25 mm			szt.		
		5			szt.	5,000	
						RAZEM	5,000
74 d.1.2. 1	KNR 2-15 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne			szt.		
		5			szt.	5,000	
						RAZEM	5,000
75 d.1.2. 1	KNR 2-15 0116-01 analogia	Zawór hydrantowy o śr.nom. 25 mm montowany na ścianie			szt.		
		5			szt.	5,000	
						RAZEM	5,000
76 d.1.2. 1	KNR-W 2-15 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 32 mm			szt.		
		4			szt.	4,000	
						RAZEM	4,000
77 d.1.2. 1	KNR-W 2-15 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm Zawór zwrotny przelotowy, do c.o., żeliwny ocynkowany M3003, o średnicy 32 mm			szt.		
		1			szt.	1,000	
						RAZEM	1,000

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.1.2. 1	KNR-W 2-15 0130-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 40 mm			szt.		
		8			szt.	8,000	
						RAZEM	8,000
79 d.1.2. 1	KNR-W 2-15 0130-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm Zawór zwrotny przelotowy, do c.o., żeliwny ocynkowany M3003, o średnicy 40 mm			szt.		
		2			szt.	2,000	
						RAZEM	2,000
80 d.1.2. 1	KNR INSTAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji Odpowietrznik aut.mosięż.fi 25mm do pionów			szt.		
		2			szt.	2,000	
						RAZEM	2,000
81 d.1.2. 1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych			m		
		81,02			m	81,020	
						RAZEM	81,020
82 d.1.2. 1	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)			m		
		81,02			m	81,020	
		Obmiar dodatkowy:			prób		
		0			prób	0,000	
						RAZEM	81,020
						RAZEM	0,000
83 d.1.2. 1	KNR 2-15 0119-02	Wodomierze sprzężone MWN/JS 50/2,5-S			szt.		
		1			szt.	1,000	
						RAZEM	1,000
84 d.1.2. 1	KNR 2-15 0409-04 analogia	Zawór zwrotny antyskażeniowy EA-RV 283P o śr.nom. 50 mm			szt.		
		1			szt.	1,000	
						RAZEM	1,000
85 d.1.2. 1	KNNR 4 0520-09 analogia	Filtr do wody kołnierzowy z płukaniem wstecznym F76S-F DN50 mm			szt.		
		1			szt.	1,000	
						RAZEM	1,000
86 d.1.2. 1	KNNR 4 0520-09 analogia	Izolator przepływu wzrotnego BA295C 1 1/4"			szt.		
		1			szt.	1,000	
						RAZEM	1,000
87 d.1.2. 1	KNNR 4 0520-09 analogia	Zawór pierwszeństwa VV 1 1/2"			szt.		
		1			szt.	1,000	
						RAZEM	1,000

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.1.2. 1	KNNR 4 0520-09 analogia	Odłączniak wody			kpl		
		1			kpl	1,000	
						RAZEM	1,000
89 d.1.2. 1	KNNR 4 0520-09 analogia	Zawór kulowy kołnierkowy wg DIN 1988 - DN50mm			szt.		
		4			szt.	4,000	
						RAZEM	4,000
90 d.1.2. 1	KNR 0-31 0202-03	Rurociągi z rur wielowarstwowych Pe-Xc-Al-PE o śr. 50x4,5 mm układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami w budynkach			m		
		48,85			m	48,850	
						RAZEM	48,850
91 d.1.2. 1	KNR 0-31 0202-03	Rurociągi z rur wielowarstwowych Pe-Xc-Al-PE o śr. 40x4,0 mm układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami w budynkach			m		
		125,15			m	125,150	
						RAZEM	125,150
92 d.1.2. 1	KNR 0-31 0202-03	Rurociągi z rur wielowarstwowych Pe-Xc-Al-PE o śr. 32x4,0 mm układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami w budynkach			m		
		198			m	198,000	
						RAZEM	198,000
93 d.1.2. 1	KNR 0-31 0202-03	Rurociągi z rur wielowarstwowych Pe-Xc-Al-PE o śr. 25x3,5 mm układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami w budynkach			m		
		205,15			m	205,150	
						RAZEM	205,150
94 d.1.2. 1	KNR 0-31 0202-03	Rurociągi z rur wielowarstwowych Pe-Xc-Al-PE o śr. 20x2,2,8 mm układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami w budynkach			m		
		404,5			m	404,500	
						RAZEM	404,500
95 d.1.2. 1	KNR 0-31 0202-01	Rurociągi z rur wielowarstwowych Pe-Xc-Al-PE o śr. 16x2,2 mm układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami w budynkach			m		
		315			m	315,000	
						RAZEM	315,000
96 d.1.2. 1	KNR INSTAL 0109-01	Zawór przelotowy kulowy wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm			szt.		
		81			szt.	81,000	
						RAZEM	81,000
97 d.1.2. 1	KNR INSTAL 0109-02	Zawór przelotowy kulowy wodociągowy gwintowany o śr.nom. 20 mm			szt.		
		10			szt.	10,000	
						RAZEM	10,000
98 d.1.2. 1	KNR INSTAL 0109-03	Zawór przelotowy kulowy wodociągowy gwintowany o śr.nom. 25 mm			szt.		
		8			szt.	8,000	
						RAZEM	8,000

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.1.2. 1	KNR INSTAL 0109-05	Zawór przelotowy kulowy wodociągowy gwintowany o śr.nom. 40 mm Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 40 mm			szt.		
		4			szt.	4,000	
						RAZEM	4,000
100 d.1.2. 1	KNR INSTAL 0109-06	Zawór przelotowy kulowy wodociągowy gwintowany o śr.nom. 50 mm Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 50 mm			szt.		
		4			szt.	4,000	
						RAZEM	4,000
101 d.1.2. 1	KNR INSTAL 0109-04	Zawór przelotowy zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm			szt.		
		14			szt.	14,000	
						RAZEM	14,000
102 d.1.2. 1	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii			szt.		
		3 + 30 + 16 + 14			szt.	63,000	
						RAZEM	63,000
103 d.1.2. 1	KNR 0-31 0109-01	Montaż zaworów przelotowych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 15 mm Zawór wodny czepalny ze złączką do węża, mosiężny M3, o średnicy 15 mm			szt.		
		3			szt.	3,000	
						RAZEM	3,000
104 d.1.2. 1	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe śr. 15 mm			szt.		
		30			szt.	30,000	
						RAZEM	30,000
105 d.1.2. 1	KNR 0-31 0111-02	Baterie zlewozmywakowe śr. 15 mm			szt.		
		16			szt.	16,000	
						RAZEM	16,000
106 d.1.2. 1	KNR 0-31 0111-05	Baterie natryskowa śr. 15 mm			szt.		
		14			szt.	14,000	
						RAZEM	14,000
107 d.1.2. 1	KNR 0-31 0116-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe			m		
		48,85 + 125,15 + 198 + 205,15 + 404,5 + 315			m	1 296,650	
						RAZEM	1 296,650
108 d.1.2. 1	KNR 0-31 0116-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa			m		
		1296,65			m	1 296,650	
						RAZEM	1 296,650
1.2.2		Kanalizacja sanitarne					
109 d.1.2. 2	KNNR 3 0101-05	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.5 m w gruncie suchym kat. IV z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu			m3		
		68,65 * 0,6 * 1,1			m3	45,309	
						RAZEM	45,309

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.1.2. 2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm			m3		
		68,65 * 0,6 * 0,1			m3	4,119	
						RAZEM	4,119
111 d.1.2. 2	KNR 2-15 0228-01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków			m		
		24,15			m	24,150	
						RAZEM	24,150
112 d.1.2. 2	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków			m		
		32			m	32,000	
						RAZEM	32,000
113 d.1.2. 2	KNR 2-15 0228-04	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków			m		
		12,50			m	12,500	
						RAZEM	12,500
114 d.1.2. 2	KNR 2-15 0212-02	Montaż wpustów żeliwnych piwnicznych o śr. 100 mm			szt.		
		7			szt.	7,000	
						RAZEM	7,000
115 d.1.2. 2	KNNR 4 1411-04 analogia	Wypełnienie przestrzeni między rurociągiem a ścianami wykopu z materiałów sypkich grub. 15 cm			m3		
		68,65 * 0,6 * 0,15			m3	6,179	
						RAZEM	6,179
116 d.1.2. 2	KNNR 4 1411-04 analogia	Zasypka rurociągu z materiałów sypkich grub. 20 cm			m3		
		68,65 * 0,6 * 0,2			m3	8,238	
						RAZEM	8,238
117 d.1.2. 2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową			m		
		78,15			m	78,150	
						RAZEM	78,150
118 d.1.2. 2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm			szt.		
		61			szt.	61,000	
						RAZEM	61,000
119 d.1.2. 2	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków stalowych na ścianie Zlewozmywak 1-komorowy z płytą ociekową			szt.		
		7			szt.	7,000	
						RAZEM	7,000
120 d.1.2. 2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym			szt.		
		23			szt.	23,000	
						RAZEM	23,000

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.1.2. 2	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego Brodzik kwadratowy 90 x 90 cm, głęb. 4 cm, odpływ 90 mm			kpl.		
		5			kpl.	5,000	
						RAZEM	5,000
122 d.1.2. 2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową			m		
		178,5			m	178,500	
						RAZEM	178,500
123 d.1.2. 2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm			szt.		
		26			szt.	26,000	
						RAZEM	26,000
124 d.1.2. 2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami Urządzenia sanitarne porcelanowe - kompakt			kpl.		
		11			kpl.	11,000	
						RAZEM	11,000
125 d.1.2. 2	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową - pionowe, montowane na rurociągu			szt.		
		8			szt.	8,000	
						RAZEM	8,000
126 d.1.2. 2	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową - montowane w posadzce			szt.		
		7			szt.	7,000	
						RAZEM	7,000
127 d.1.2. 2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm			szt.		
		8			szt.	8,000	
						RAZEM	8,000
1.2.3		Instalacja gazu					
128 d.1.2. 3	KNR 2-15 0120-01 analogia	Szafka gazowa naścienne			szt.		
		1			szt.	1,000	
						RAZEM	1,000
129 d.1.2. 3	KNR 2-15 0310-04	Kurki gazowe przelotowe o śr. 50 mm - zawór główny w szafce gazowej			szt.		
		1			szt.	1,000	
						RAZEM	1,000
130 d.1.2. 3	KNR 2-19 0216-01	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 1 ceg. dla przyłączy o śr.nom.do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr.do 80 mm			przej.		
		1			przej.	1,000	
						RAZEM	1,000
131 d.1.2. 3	KNR-W 2-15 0303-06	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych			m		
		31			m	31,000	
						RAZEM	31,000

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.1.2. 3	KNR-W 2-15 0303-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych			m		
		12			m	12,000	
						RAZEM	12,000
133 d.1.2. 3	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych			m		
		16			m	16,000	
						RAZEM	16,000
134 d.1.2. 3	KNR-W 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych			m		
		8			m	8,000	
						RAZEM	8,000
135 d.1.2. 3	KNR 2-15 0310-04	Zawór odcinający o poł.kołn. MAG-3 fi 50 mm			szt.		
		1			szt.	1,000	
						RAZEM	1,000
136 d.1.2. 3	KNR 7-08 0401-01	ASBiG - automatyczny sytem bezpieczeństwa instalacji gazu			ukł.		
		1			ukł.	1,000	
						RAZEM	1,000
137 d.1.2. 3	KNR-W 2-15 0313-01	Zawory kulowe o śr. 15 mm o połączeniach spawanych			szt.		
		4			szt.	4,000	
						RAZEM	4,000
138 d.1.2. 3	KNR-W 2-15 0313-01	Zawory kulowe o śr. 25 mm o połączeniach spawanych			szt.		
		1			szt.	1,000	
						RAZEM	1,000
139 d.1.2. 3	KNR-W 2-15 0313-05	Zawory kulowe o śr. 50 mm o połączeniach spawanych			szt.		
		1			szt.	1,000	
						RAZEM	1,000
140 d.1.2. 3	KNR-W 2-15 0315-03	Taboret gazowy - 8,6 kW			kpl.		
		4			kpl.	4,000	
						RAZEM	4,000
141 d.1.2. 3	KNR-W 2-15 0314-04	Kuchnia gazowa o połączeniu na dwuzłączkę bez piekarnika wolno stojąca, 6 palników 45 kW			szt.		
		1			szt.	1,000	
						RAZEM	1,000
142 d.1.2. 3	KNR-W 2-15 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm			100 m		
		1			100 m	1,000	
						RAZEM	1,000

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.1.2. 3	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm (k.żółty)			m		
		31 + 12 + 16 + 8			m	67,000	
						RAZEM	67,000
1.2.4		Instalacja centralnego ogrzewania					
144 d.1.2. 4	KNR 215- 0403-04	Rurociąg z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych,na ścianach budynku,rury o średnicy nominalnej 40 mm			m		
		5,6			m	5,600	
						RAZEM	5,600
145 d.1.2. 4	KNR 0-31 0202-03	Rurociągi z rur wielowarstwowych Pe-Xc-Al-PE o śr. 40x4,0 mm układane w rurze osłonowej			m		
		33			m	33,000	
						RAZEM	33,000
146 d.1.2. 4	KNR 0-31 0202-03	Rurociągi z rur wielowarstwowych Pe-Xc-Al-PE o śr. 32x4,0 mm układane w rurze osłonowej			m		
		66,5			m	66,500	
						RAZEM	66,500
147 d.1.2. 4	KNR 0-31 0202-03	Rurociągi z rur wielowarstwowych Pe-Xc-Al-PE o śr. 26x4,0 mm układane w rurze osłonowej			m		
		40,8			m	40,800	
						RAZEM	40,800
148 d.1.2. 4	KNR 0-31 0202-03	Rurociągi z rur wielowarstwowych Pe-Xc-Al-PE o śr. 21x3,45 mm układane w rurze osłonowej			m		
		44,5			m	44,500	
						RAZEM	44,500
149 d.1.2. 4	KNR 0-31 0202-01	Rurociągi z rur wielowarstwowych Pe-Xc-Al-PE o śr. 17x2,75 mm układane w rurze osłonowej			m		
		128,90			m	128,900	
						RAZEM	128,900
150 d.1.2. 4	KNR 0-31 0208-03 analogia	Przyłącze trójnikowe do grzejników zasilanych od dołu			kpl.		
		21			kpl.	21,000	
						RAZEM	21,000
151 d.1.2. 4	KNR 0-31 0208-03	Multiflex F - podwójny kurek kulowy niklowany 2xGW 3/4" do grzejników typu "V"			kpl.		
		21			kpl.	21,000	
						RAZEM	21,000
152 d.1.2. 4	KNR 0-31 0205-02	Zakup i dostawa grzejników stalowych panelowych KV22 montowanych na ścianie - zgodnie z zestawieniem szczegółowym podanym w projekcie			kpl		
		21			kpl	21,000	
						RAZEM	21,000
153 d.1.2. 4	KNR 0-31 0208-01 analogia	Głowica termostatyczna RTD-R 3140			kpl.		
		21			kpl.	21,000	
						RAZEM	21,000

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.1.2. 4	KNR 7-08 0102-01	Miejscowy układ do pomiaru temperatury - Termostat			ukł.		
		9			ukł.	9,000	
						RAZEM	9,000
155 d.1.2. 4	KNR 2-15 0409-04	Zawór zwrotny o śr.nom. 40 mm Zawór zwrotny SOCLA grzybkowy typ 601 - PN 10, fi 40 mm			szt.		
		1			szt.	1,000	
						RAZEM	1,000
156 d.1.2. 4	KNR 4 0520-09	Zawór kulowy DN40 mm Zawór kulowy ze spustem GW/GW do wody i c.o. fi 1"1/2 Art.nr 144			szt.		
		3			szt.	3,000	
						RAZEM	3,000
157 d.1.2. 4	KNR 0-31 0218-03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe			m		
		319,30			m	319,300	
						RAZEM	319,300
158 d.1.2. 4	KNR 0-31 0218-04	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa			m		
		319,30			m	319,300	
						RAZEM	319,300
159 d.1.2. 4	KNR 0-31 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji			szt. grzej nikó w		
		21			szt. grzej nikó w	21,000	
						RAZEM	21,000
1.2.5		Ciepło technologiczne					
160 d.1.2. 5	KNR-W 2-15 0403-06	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach			m		
		33			m	33,000	
						RAZEM	33,000
161 d.1.2. 5	KNR-W 2-15 0403-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach			m		
		92			m	92,000	
						RAZEM	92,000
162 d.1.2. 5	KNR-W 2-15 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach			m		
		18			m	18,000	
						RAZEM	18,000
163 d.1.2. 5	KNR-W 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach			m		
		33			m	33,000	
						RAZEM	33,000

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
164 d.1.2. 5	KNR-W 2-16 0303-02	Izolacja cieplna rurociągów Otuliny ze skalnej wełny mineralnej ROCKWOOL przeznaczone są do izolacji rur, rurociągów, przewodów sieci c.o., przewodów kominowych śr. wew. 50 mm - grubość 50 mm			m2		
		5,18			m2	5,180	
						RAZEM	5,180
165 d.1.2. 5	KNR-W 2-16 0303-02	Izolacja cieplna rurociągów Otuliny ze skalnej wełny mineralnej ROCKWOOL przeznaczone są do izolacji rur, rurociągów, przewodów sieci c.o., przewodów kominowych śr. wew. 35 mm - grubość 30 mm			m2		
		9,24			m2	9,240	
						RAZEM	9,240
166 d.1.2. 5	KNR-W 2-16 0303-02	Izolacja cieplna rurociągów Otuliny ze skalnej wełny mineralnej ROCKWOOL przeznaczone są do izolacji rur, rurociągów, przewodów sieci c.o., przewodów kominowych śr. wew. 28 mm - grubość 20 mm			m2		
		1,41 + 2,07			m2	3,480	
						RAZEM	3,480
167 d.1.2. 5	KNR INSTAL 0411-02	Rozdzielacz z rur miedzianych do pomp i wymienników o śr.zew. 80 mm o połączeniach gwintowanych o śr.nom. króćców 32-40 mm			m		
		2			m	2,000	
						RAZEM	2,000
168 d.1.2. 5	KNR-W 7-07 0101-01/02	Pompy wirowe poziome zblokowane z napędem o masie 0,1 t, dostarczane w kompletach - ekstrapolacja Pompa obiegowa c.t Hp=2,02 mH2O, Vp=3,16 m3/h np. Wilo Stratos 25/1-6			kpl		
		1			kpl	1,000	
						RAZEM	1,000
169 d.1.2. 5	KNR-W 7-07 0101-01/02	Pompy wirowe poziome zblokowane z napędem o masie 0,1 t, dostarczane w kompletach - ekstrapolacja Pompa obiegowa c.t Hp=3,81 mH2O, Vp=4,45 m3/h np. Wilo Stratos 25/1-8			kpl		
		1			kpl	1,000	
						RAZEM	1,000
170 d.1.2. 5	KNR-W 7-07 0101-01/02	Pompy wirowe poziome zblokowane z napędem o masie 0,1 t, dostarczane w kompletach - ekstrapolacja Pompa obiegowa c.t Hp=2,10 mH2O, Vp=3,19 m3/h np. Wilo Stratos 25/1-6			kpl		
		1			kpl	1,000	
						RAZEM	1,000
171 d.1.2. 5	KNR-W 2-15 0505-02	Wymienniki typu JAD lub WWB-1 z króćcami gwintowanymi Wymiennik ciepła woda/glikol typu XB 37H-1-60 Danfoss			szt.		
		1			szt.	1,000	
						RAZEM	1,000
172 d.1.2. 5	KNR-W 2-15 0134-07	Zawory bezpieczeństwa Zawór bezpieczeństwa wymiennika ciepła Flopress 3,0 bar 1/2" Flamco			szt.		
		1			szt.	1,000	
						RAZEM	1,000
173 d.1.2. 5	KNNR 4 0511-02	Naczynia wzbiornicze przeponowe na ciśnienie robocze 0,3 MPa o pojemności całkowitej do 50 dm3 Naczynie wzbiornicze typu Flexon C35/1,5; Flamco			szt.		

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
		1			szt.	1,000	
						RAZEM	1,000
174 d.1.2. 5	KNR-W 2-15 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 50 mm			szt.		
		3			szt.	3,000	
						RAZEM	3,000
175 d.1.2. 5	KNR-W 2-15 0130-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 40 mm			szt.		
		7			szt.	7,000	
						RAZEM	7,000
176 d.1.2. 5	KNR-W 2-15 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm Zawór zwrotny przelotowy, do c.o., żeliwny ocynkowany M3003, o średnicy 50 mm			szt.		
		1			szt.	1,000	
						RAZEM	1,000
177 d.1.2. 5	KNR-W 2-15 0130-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm Zawór zwrotny przelotowy, do c.o., żeliwny ocynkowany M3003, o średnicy 40 mm			szt.		
		1			szt.	1,000	
						RAZEM	1,000
178 d.1.2. 5	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm Zawór kulowy GZ/GZ do wody i c.o. fi 3/4" (Art.nr 148)			szt.		
		1			szt.	1,000	
						RAZEM	1,000
179 d.1.2. 5	KNR 4 0531-02	Manometry montowane w gotowej tulei Manometr 160 mm R i T (200oC) MN-160-C Kurek manometryczny, gwintowany, mosiężny, na ciśnienie 1,0 MPa, nr kat. 525, o średnicy 4 mm			szt.		
		6			szt.	6,000	
						RAZEM	6,000
180 d.1.2. 5	KNR-W 2-15 0530-03	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei Termometr przemysłowy, zwykły w oprawie, kątowy			szt.		
		3			szt.	3,000	
						RAZEM	3,000
181 d.1.2. 5	KNR INSTAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji Odpowietrznik automatyczny z zaworem stopowym mosięż.fi 15 mm do pionów			szt.		
		4			szt.	4,000	
						RAZEM	4,000
182 d.1.2. 5	KNR INSTAL 0109-01	Zawór przelotowy kulowy wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm Zawór kulowy mini, spustowy GZ/GZ do wody i c.o. fi 1/2" (Art.nr 104)			szt.		
		4			szt.	4,000	
						RAZEM	4,000
183 d.1.2. 5	KNR 0-31 0307-02	Regulacyjny automatyczny zawór równowa. AB-QM GZ DN40 mm			kpl.		
		1			kpl.	1,000	
						RAZEM	1,000

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
184 d.1.2. 5	KNR 0-31 0307-02	Regulacyjny automatyczny zawór równowa. AB-QM GZ DN25 mm			kpl.		
		2			kpl.	2,000	
						RAZEM	2,000
185 d.1.2. 5	KNR 0-31 0307-02	Regulacyjny automatyczny zawór równowa. AB-QM GZ DN15 mm			kpl.		
		1			kpl.	1,000	
						RAZEM	1,000
186 d.1.2. 5	KNR 0-31 0307-02	Zawory mieszające do regulacji temperatury przepływu wody 3-drogowe z siłownikiem elektrycznym 24 V; śr. nominalna gniazd zaworów 32 mm			kpl.		
		1			kpl.	1,000	
						RAZEM	1,000
187 d.1.2. 5	KNR 0-31 0307-02	Zawory mieszające do regulacji temperatury przepływu wody 3-drogowe z siłownikiem elektrycznym 24 V; śr. nominalna gniazd zaworów 25 mm			kpl.		
		2			kpl.	2,000	
						RAZEM	2,000
188 d.1.2. 5	KNR 0-31 0307-02	Zawory mieszające do regulacji temperatury przepływu wody 3-drogowe z siłownikiem elektrycznym 24 V; śr. nominalna gniazd zaworów 15 mm			kpl.		
		2			kpl.	2,000	
						RAZEM	2,000
189 d.1.2. 5	KNR-W 2-15 0411-05	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm Zawór kulowy do wody i c.o. GW/GW Nr art. 130-INV o śr. 2"			szt.		
		2			szt.	2,000	
						RAZEM	2,000
190 d.1.2. 5	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm Zawór kulowy do wody i c.o. GW/GW Nr art. 130-INV o śr. 1 1/4"			szt.		
		6			szt.	6,000	
						RAZEM	6,000
191 d.1.2. 5	KNR-W 2-15 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm Zawór kulowy GZ/GZ do wody i c.o. fi 1" (Art.nr 148)			szt.		
		2			szt.	2,000	
						RAZEM	2,000
192 d.1.2. 5	KNR-W 2-15 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm Zawór kulowy GZ/GZ do wody i c.o. fi 3/4" (Art.nr 148)			szt.		
		2			szt.	2,000	
						RAZEM	2,000
193 d.1.2. 5	KNR-W 2-15 0411-05	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm Zawór zwrotny,przelot.mosicfny,gw fi 50mm			szt.		
		1			szt.	1,000	
						RAZEM	1,000
194 d.1.2. 5	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm Zawór zwrotny,przelot.mosicfny,gw fi 32mm			szt.		
		4			szt.	4,000	
						RAZEM	4,000

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
195 d.1.2. 5	KNR-W 2-15 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm Zawór zwrotny,przelot.mosicfny,gw fi 25mm			szt.		
		2			szt.	2,000	
						RAZEM	2,000
196 d.1.2. 5	KNR-W 2-15 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm Zawór zwrotny,przelot.mosicfny,gw fi 20mm			szt.		
		4			szt.	4,000	
						RAZEM	4,000
197 d.1.2. 5	KNR-W 2-15 0411-04	Filtr siatkowy o śr. nominalnej 40 mm Filtr osadnikowy skośny, GW/GW fi 1 1/2" (Art.nr 50)			szt.		
		1			szt.	1,000	
						RAZEM	1,000
198 d.1.2. 5	KNR-W 2-15 0411-04	Filtr siatkowy o śr. nominalnej 32 mm Filtr osadnikowy skośny, GW/GW fi 1 1/4" (Art.nr 50)			szt.		
		2			szt.	2,000	
						RAZEM	2,000
199 d.1.2. 5	KNR-W 2-15 0411-03	Filtr siatkowy o śr. nominalnej 25 mm Filtr osadnikowy skośny, GW/GW fi 1" (Art.nr 50)			szt.		
		1			szt.	1,000	
						RAZEM	1,000
200 d.1.2. 5	KNR-W 2-15 0411-02	Filtr siatkowy o śr. nominalnej 20 mm Filtr osadnikowy skośny, GW/GW fi 3/4" (Art.nr 50)			szt.		
		1			szt.	1,000	
						RAZEM	1,000
201 d.1.2. 5	KNR 0-31 0116-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe			m		
		33 + 92 + 18 + 33			m	176,000	
						RAZEM	176,000
202 d.1.2. 5	KNR 0-31 0116-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa			m		
		176			m	176,000	
						RAZEM	176,000
1.2.6		Wentylacja mechaniczna					
203 d.1.2. 6	KNR 2-17 0323-01	Centrala NW1 centrala nawiewno-wywiewna, wbudowana automatyka, Vn=6970 m3/h, Vw=6630 m3/h			szt.		
		1			szt.	1,000	
						RAZEM	1,000
204 d.1.2. 6	KNR 2-17 0323-01	Centrala NW2 centrala nawiewno-wywiewna, wbudowana automatyka, Vn=4970 m3/h, Vw=4120 m3/h			szt.		
		1			szt.	1,000	
						RAZEM	1,000
205 d.1.2. 6	KNR 2-17 0323-01	Centrala NW3 centrala nawiewno-wywiewna, wbudowana automatyka, Vn=1300 m3/h, Vw=1160 m3/h			szt.		
		1			szt.	1,000	
						RAZEM	1,000

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
206 d.1.2. 6	KNR 2-17 0212-07	Ramy stalowe pod centrale wentylacyjne o masie do 700 kg			szt.		
		3			szt.	3,000	
						RAZEM	3,000
207 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %			m2		
		45,90 * 2			m2	91,800	
						RAZEM	91,800
208 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0101-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 %			m2		
		68,82 * 2			m2	137,640	
						RAZEM	137,640
209 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0101-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 %			m2		
		137,64 * 2			m2	275,280	
						RAZEM	275,280
210 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0101-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 %			m2		
		183,52 * 2			m2	367,040	
						RAZEM	367,040
211 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0130-04	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne,typ A do przewodów o obw.do 2000 mm			szt.		
		4			szt.	4,000	
						RAZEM	4,000
212 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S (Spiro) o śr. 100 mm - udział kształtek do 35 %			m2		
		5,26 * 3			m2	15,780	
						RAZEM	15,780
213 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S (Spiro) o śr. 125 mm - udział kształtek do 35 %			m2		
		15,47 * 3			m2	46,410	
						RAZEM	46,410
214 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S (Spiro) o śr. 140 mm - udział kształtek do 35 %			m2		
		3,91 * 3			m2	11,730	
						RAZEM	11,730
215 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S (Spiro) o śr. 160 mm - udział kształtek do 35 %			m2		
		73,24 * 3			m2	219,720	
						RAZEM	219,720
216 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S (Spiro) o śr. 180 mm - udział kształtek do 35 %			m2		
		3,85 * 3			m2	11,550	
						RAZEM	11,550

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
217 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S (Spiro) o śr. 200 mm - udział kształtek do 35 %			m2		
		108,87 * 3			m2	326,610	
						RAZEM	326,610
218 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S (Spiro) o śr. 250 mm - udział kształtek do 35 %			m2		
		89,49 * 3			m2	268,470	
						RAZEM	268,470
219 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S (Spiro) o śr. 280 mm - udział kształtek do 35 %			m2		
		8,39 * 3			m2	25,170	
						RAZEM	25,170
220 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S (Spiro) o śr. 315 mm - udział kształtek do 35 %			m2		
		55,13 * 3			m2	165,390	
						RAZEM	165,390
221 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S (Spiro) o śr. 355 mm - udział kształtek do 35 %			m2		
		7,79 * 3			m2	23,370	
						RAZEM	23,370
222 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S (Spiro) o śr. 400 mm - udział kształtek do 35 %			m2		
		25,97 * 3			m2	77,910	
						RAZEM	77,910
223 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S (Spiro) o śr. 450 mm - udział kształtek do 35 %			m2		
		20,68 * 3			m2	62,040	
						RAZEM	62,040
224 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S (Spiro) o śr. 500 mm - udział kształtek do 35 %			m2		
		19,01 * 3			m2	57,030	
						RAZEM	57,030
225 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S (Spiro) o śr. 560 mm - udział kształtek do 35 %			m2		
		19,01 * 3			m2	57,030	
						RAZEM	57,030
226 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej,kolowe, o śr. 100 mm - udział kształtek do 35 %			m2		
		5,1 * 3			m2	15,300	
						RAZEM	15,300
227 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej,kolowe, o śr. 125 mm - udział kształtek do 35 %			m2		
		23,13 * 3			m2	69,390	
						RAZEM	69,390

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
228 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, o śr. 160 mm - udział kształtek do 35 %			m2		
		46,88 * 3			m2	140,640	
						RAZEM	140,640
229 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, o śr. 200 mm - udział kształtek do 35 %			m2		
		30,45 * 3			m2	91,350	
						RAZEM	91,350
230 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, o śr. 225 mm - udział kształtek do 35 %			m2		
		1,07 * 3			m2	3,210	
						RAZEM	3,210
231 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, o śr. 250 mm - udział kształtek do 35 %			m2		
		11,13 * 3			m2	33,390	
						RAZEM	33,390
232 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, o śr. 280 mm - udział kształtek do 35 %			m2		
		1,87 * 3			m2	5,610	
						RAZEM	5,610
233 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, o śr. 315 mm - udział kształtek do 35 %			m2		
		3,86 * 3			m2	11,580	
						RAZEM	11,580
234 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0131-02	Nawiewnik wirowy ze skrzynką rozprężną KRE + DNK + KRP + FP do przewodów o śr. 200 mm			szt.		
		89			szt.	89,000	
						RAZEM	89,000
235 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0131-02	Nawiewnik wirowy ze skrzynką rozprężną KRE + DNK + KRP + FP do przewodów o śr. 315 mm			szt.		
		35			szt.	35,000	
						RAZEM	35,000
236 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	Zawory powietrzne kołowe typ LS+CE+CL o śr. 100 mm			szt.		
		4			szt.	4,000	
						RAZEM	4,000
237 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	Zawory powietrzne kołowe typ LS+CE+CL o śr. 125 mm			szt.		
		8			szt.	8,000	
						RAZEM	8,000
238 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	Zawory powietrzne kołowe typ LS+CE+CL o śr. 150 mm			szt.		
		4			szt.	4,000	
						RAZEM	4,000

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
239 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	Zawory powietrzne kołowe typ LS+CE+CL o śr. 160 mm			szt.		
		120			szt.	120,000	
						RAZEM	120,000
240 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	Zawory powietrzne kołowe typ LS+CE+CL o śr. 200 mm			szt.		
		18			szt.	18,000	
						RAZEM	18,000
241 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	Zawory powietrzne kołowe typ LF+CC+CL o śr. 100 mm			szt.		
		6			szt.	6,000	
						RAZEM	6,000
242 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	Zawory powietrzne kołowe typ LF+CC+CL o śr. 125 mm			szt.		
		8			szt.	8,000	
						RAZEM	8,000
243 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	Zawory powietrzne kołowe typ LF+CC+CL o śr. 160 mm			szt.		
		45			szt.	45,000	
						RAZEM	45,000
244 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	Zawory powietrzne kołowe typ LF+CC+CL o śr. 200 mm			szt.		
		35			szt.	35,000	
						RAZEM	35,000
245 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	Zawory powietrzne kołowe typ LF+CC o śr. 100 mm			szt.		
		4			szt.	4,000	
						RAZEM	4,000
246 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	Zawory powietrzne kołowe typ LF+CC o śr. 160 mm			szt.		
		4			szt.	4,000	
						RAZEM	4,000
247 d.1.2. 6	KNR 2-17 0141-06	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne ze stali nierdzewnej			szt.		
		3			szt.	3,000	
						RAZEM	3,000
248 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0143-03	Wyrzutnie dachowe prostokątne typ A 600x690			szt.		
		2			szt.	2,000	
						RAZEM	2,000
249 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0148-06	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obw.do 2520 mm,w układach kanałowych			szt.		
		2			szt.	2,000	
						RAZEM	2,000

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
250 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0146-04	Wyrzutnia ścienna prostokątne typ A, 900x900			szt.		
		1			szt.	1,000	
						RAZEM	1,000
251 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0208-02	Wentylatory dachowe stalowe o śr.otworu ssącego do 315 mm			szt.		
		2			szt.	2,000	
						RAZEM	2,000
252 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0150-03	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr.wylotów 315 mm,			szt.		
		2			szt.	2,000	
						RAZEM	2,000
253 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0146-04	Czerpnie ściennie prostokątne typ A, 1000x315			szt.		
		2			szt.	2,000	
						RAZEM	2,000
254 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0154-04	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne 500x500 mm , l= 1.0 m			szt.		
		2			szt.	2,000	
						RAZEM	2,000
255 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0154-04	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne 500x400 mm , l= 1.0 m			szt.		
		1			szt.	1,000	
						RAZEM	1,000
256 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0154-04	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne 710x710 mm , l= 1.0 m			szt.		
		2			szt.	2,000	
						RAZEM	2,000
257 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0154-04	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne 800x630 mm , l= 1.0 m			szt.		
		2			szt.	2,000	
						RAZEM	2,000
258 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0154-04	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne 600x600 mm , l= 1.0 m			szt.		
		2			szt.	2,000	
						RAZEM	2,000
259 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0154-04	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne 600x600 mm , l= 1.5 m			szt.		
		1			szt.	1,000	
						RAZEM	1,000
260 d.1.2. 6	KNR-W 2-17 0138-04	Kratki wentylacyjne o obw.do 2000 mm - do przewodów stalowych			szt.		
		5			szt.	5,000	
						RAZEM	5,000

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
261 d.1.2. 6	KNR-W 2-16 0312-01	Izolacja techniczna, maty LAMELLA MAT o gr. 30 mm na kanałach wentylacyjnych			m2		
		458,79			m2	458,790	
						RAZEM	458,790
262 d.1.2. 6	KNR-W 2-16 0303-09	Izolacja techniczna, maty LAMELLA MAT o gr. 30 mm na kanałach wentylacyjnych okrągłych			m2		
		579,99			m2	579,990	
						RAZEM	579,990
1.3		Instalacje elektryczne					
1.3.1		Instalacja W.L.Z.					
263 d.1.3. 1	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd			m		
		18			m	18,000	
						RAZEM	18,000
264 d.1.3. 1	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd			m		
		18			m	18,000	
						RAZEM	18,000
265 d.1.3. 1	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Kabel Cu YKY-0,6/1kV, 5x16mm2			m		
		20			m	20,000	
						RAZEM	20,000
266 d.1.3. 1	KNR 5-08 0401-20	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod śruby kotwowe w podł. z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących			apar at		
		1			apar at	1,000	
						RAZEM	1,000
267 d.1.3. 1	KNR 5-14 0101-02	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 50 kg. Prefabrykacja i osznurowanie u dostawcy. Rozdzielnica RB			szt.		
		1			szt.	1,000	
						RAZEM	1,000
268 d.1.3. 1	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż aparatów w rozdzielni RG rozłącznik bezpiecznikowy R303 DO2-40A			szt		
		1			szt	1,000	
						RAZEM	1,000
1.3.2		Instalacje odbiorcze					
269 d.1.3. 2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym			szt.		
		52			szt.	52,000	
						RAZEM	52,000
270 d.1.3. 2	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd			m		
		260			m	260,000	
						RAZEM	260,000

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
271 d.1.3. 2	KNR 4-01 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi			m		
		55			m	55,000	
						RAZEM	55,000
272 d.1.3. 2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd			m		
		135			m	135,000	
						RAZEM	135,000
273 d.1.3. 2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - gniazda pt			szt.		
		22			szt.	22,000	
						RAZEM	22,000
274 d.1.3. 2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - przełączniki pt			szt.		
		16			szt.	16,000	
						RAZEM	16,000
275 d.1.3. 2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 80 mm pt			szt.		
		15			szt.	15,000	
						RAZEM	15,000
276 d.1.3. 2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²			szt.		
		22			szt.	22,000	
						RAZEM	22,000
277 d.1.3. 2	KNNR 5 0308-02	Gniazda komputerowe 1xRJ45			szt.		
		16			szt.	16,000	
						RAZEM	16,000
278 d.1.3. 2	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym - kabel UTP 4x2x0,5 kat. 6			m		
		214			m	214,000	
						RAZEM	214,000
279 d.1.3. 2	KNR 5-06 0705-04	analogia - Zarabianie , rozszycie i włączenie kabli UTP			szt		
		107			szt	107,000	
						RAZEM	107,000
280 d.1.3. 2	KNR 5-06 0404-06	Instalowanie szafy typu RACK 19" 6U			szt.		
		1			szt.	1,000	
						RAZEM	1,000
281 d.1.3. 2	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu RTV			linia		
		1			linia	1,000	
						RAZEM	1,000

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
282 d.1.3. 2	KNR AL-01 0101-01	Montaż rozgałęźnika TV R60106			szt.		
		1			szt.	1,000	
						RAZEM	1,000
283 d.1.3. 2	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd RTV/SAT			szt.		
		2			szt.	2,000	
						RAZEM	2,000
284 d.1.3. 2	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - RG6			m		
		30			m	30,000	
						RAZEM	30,000
285 d.1.3. 2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 (GN. KOMPUTEROWE)			szt.		
		16			szt.	16,000	
						RAZEM	16,000
286 d.1.3. 2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej			szt.		
		10			szt.	10,000	
						RAZEM	10,000
287 d.1.3. 2	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe, podtynkowe w puszcze instalacyjnej			szt.		
		2			szt.	2,000	
						RAZEM	2,000
288 d.1.3. 2	KNNR 5 0306-04	Łączniki 1-bieg. podtynkowe w puszcze instalacyjnej			szt.		
		4			szt.	4,000	
						RAZEM	4,000
289 d.1.3. 2	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDYP-750V 3x1,5mm2			m		
		30			m	30,000	
						RAZEM	30,000
290 d.1.3. 2	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDYP-750V 3x1,5mm2			m		
		170			m	170,000	
						RAZEM	170,000
291 d.1.3. 2	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDYP-750V 3x2,5mm2			m		
		420			m	420,000	
						RAZEM	420,000
292 d.1.3. 2	KNR 4-03 1004-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 25 mm			otw.		
		11			otw.	11,000	
						RAZEM	11,000

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
293 d.1.3. 2	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem			m		
		30			m	30,000	
						RAZEM	30,000
294 d.1.3. 2	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej			m3		
		1			m3	1,000	
						RAZEM	1,000
295 d.1.3. 2	KNR 5-08 0501-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe			kpl.		
		0			kpl.	0,000	
						RAZEM	0,000
296 d.1.3. 2	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych. Oprawa 1			szt.		
		41			szt.	41,000	
						RAZEM	41,000
297 d.1.3. 2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych. Oprawa 2			szt.		
		4			szt.	4,000	
						RAZEM	4,000
298 d.1.3. 2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych. Oprawa 3			szt.		
		7			szt.	7,000	
						RAZEM	7,000
299 d.1.3. 2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych. Oprawa EW1			szt.		
		2			szt.	2,000	
						RAZEM	2,000
300 d.1.3. 2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych. Oprawa EW2			szt.		
		3			szt.	3,000	
						RAZEM	3,000
301 d.1.3. 2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych. Oprawa 4- Oprawa awaryjna			szt.		
		4			szt.	4,000	
						RAZEM	4,000
302 d.1.3. 2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych. Oprawa 5 - Oprawa awaryjna			szt.		
		1			szt.	1,000	
						RAZEM	1,000
303 d.1.3. 2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych. Oprawa ZEW			szt.		
		3			szt.	3,000	
						RAZEM	3,000
1.3.3		Instalacja alarmowa i sygnalizacji					

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
304 d.1.3. 3	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej			szt.		
		3			szt.	3,000	
						RAZEM	3,000
305 d.1.3. 3	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych			m		
		30			m	30,000	
						RAZEM	30,000
306 d.1.3. 3	KNNR 5 0409-02	Zestaw sygnalizacji do toalet - instalacja przyzywowa			kpl		
		2			kpl	2,000	
						RAZEM	2,000
307 d.1.3. 3	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm2			szt.		
		30			szt.	30,000	
						RAZEM	30,000
308 d.1.3. 3	KNR 5-06 1614-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach			szt.		
		2			szt.	2,000	
						RAZEM	2,000
1.3.4		Prace kontrolno - pomiarowe					
309 d.1.3. 4	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar			pomi ar		
		1			pomi ar	1,000	
						RAZEM	1,000
310 d.1.3. 4	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar			pomi ar		
		25			pomi ar	25,000	
						RAZEM	25,000
311 d.1.3. 4	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar			pomi ar		
		1			pomi ar	1,000	
						RAZEM	1,000
312 d.1.3. 4	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3 -fazowy, każdy następny pomiar			pomi ar		
		4			pomi ar	4,000	
						RAZEM	4,000
313 d.1.3. 4	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania			pomi ar.		
		1			pomi ar.	1,000	
						RAZEM	1,000

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
314 d.1.3. 4	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania			pomi ar.		
		0			pomi ar.	0,000	
						RAZEM	0,000
315 d.1.3. 4	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego			szt.		
		2			szt.	2,000	
						RAZEM	2,000
1.4		Roboty zewnętrzne					
1.4.1		Naprawa elewacji po wymianie okien, schody i daszek nad wejściem głównym do budynku, naprawa nawierzchni z kostki betonowej przy schodach.					
316 d.1.4. 1	TZKNBK VIII 09-118	Profile ciągnięte sztablatur z zaprawy gipsowej o szer.do 10 cm - opaski naprawa po wymianie okien			m		
		87,10 + 6,72			m	93,820	
						RAZEM	93,820
317 d.1.4. 1	KNR 202- 1505-12	Umocnienie i legalizowanie chłonących podłoży przed nałożeniem powłoki malarskiej, opaski po wymianie okien pomalować na kolor identyczny z istniejącymi opaskami pozostałych okien (istniejących)			m2		
		93,82 * 0,15			m2	14,073	
						RAZEM	14,073
318 d.1.4. 1	KNR 202- 1505-10	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków gładkich zewnętrznych, farbą krzemianowo-silikatową, opaski po wymianie okien pomalować na kolor identyczny z istniejącymi opaskami pozostałych okien (istniejących)			m2		
		14,073			m2	14,073	
						RAZEM	14,073
319 d.1.4. 1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody			m3		
		2,0210			m3	2,021	
						RAZEM	2,021
320 d.1.4. 1	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV			m3		
		8,74			m3	8,740	
						RAZEM	8,740
321 d.1.4. 1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - podkład betonowy pod ławami z B-10 grub. 10cm			m3		
		0,52			m3	0,520	
						RAZEM	0,520
322 d.1.4. 1	KNR 2-02 0202a-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu za pomocą pompy			m3		
		1,240			m3	1,240	
						RAZEM	1,240

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
323 d.1.4. 1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu			m2		
		7,84 + 9			m2	16,840	
						RAZEM	16,840
324 d.1.4. 1	KNR 2-02 0218-03 0218-06	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 12 cm - ręczne układanie betonu			m2		
		13,213			m2	13,213	
						RAZEM	13,213
325 d.1.4. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli			t		
		0,436			t	0,436	
						RAZEM	0,436
326 d.1.4. 1	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej Krotność = 2			m2		
		4,120 + 1,24			m2	5,360	
						RAZEM	5,360
327 d.1.4. 1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa			m2		
		6,19 + 15,670			m2	21,860	
						RAZEM	21,860
328 d.1.4. 1	KNR 2-01 0502-02	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii III			m3		
		6,039			m3	6,039	
						RAZEM	6,039
329 d.1.4. 1	KNR AT-42 0109-06	Okładziny schodów z płytek ceramicznych o wymiarach 33x33 cm na kleju epoksydowym Okładzina kamienna (granit strzegomski) cięta na wymiar grub. 3 cm			m2		
		13,213 + 9,00			m2	22,213	
						RAZEM	22,213
330 d.1.4. 1	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg			m		
		8,30			m	8,300	
						RAZEM	8,300
331 d.1.4. 1	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2			szt.		
		2			szt.	2,000	
						RAZEM	2,000
332 d.1.4. 1	KNR-W 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe - daszki ze stali nierdzewnej np. Lightline L - Robelit, wyposażone w zintegrowane rynny aluminiowe, pokryte bezbarwnym szkłem akrylowym gr. 4 mm (408x165 cm)			m2		
		6,732			m2	6,732	
						RAZEM	6,732
333 d.1.4. 1	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej			m2		
		22,62			m2	22,620	
						RAZEM	22,620

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
334 d.1.4. 1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 36 cm			m2		
		22,620			m2	22,620	
						RAZEM	22,620
335 d.1.4. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV			m2		
		22,620			m2	22,620	
						RAZEM	22,620
336 d.1.4. 1	KNR 2-31 0111-01 0111-02	warstwa podsypkowa - piasek średni gr. 20 cm			m2		
		22,620			m2	22,620	
						RAZEM	22,620
337 d.1.4. 1	KNR 2-31 0115-03 0115-04	podbudowa z mieszanki mineralnej 0/31 stabilizowanej mechanicznie, gr. 15 cm			m2		
		22,620			m2	22,620	
						RAZEM	22,620
338 d.1.4. 1	KNR 2-31 0111-01 0111-02	warstwa podsypkowa miał kamienny 0/10, gr. 5 cm			m2		
		22,620			m2	22,620	
						RAZEM	22,620
339 d.1.4. 1	KNR 0-11 0317-01	Warstwa ścieralna gr.6 cm z kostki brukowej beton, układana na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm			m2		
		22,620			m2	22,620	
						RAZEM	22,620
340 d.1.4. 1	KNR 231- 0401-02	Rowki pod obrzeże chodnikowe betonowe wibroprasowane 8x30x100 cm o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV			m		
		21,50			m	21,500	
						RAZEM	21,500
341 d.1.4. 1	KNR 231- 0402-03	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe bez ścięcia			m3		
		0,26 * 0,18 * 21,50			m3	1,006	
						RAZEM	1,006
342 d.1.4. 1	KNR 231- 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			m		
		21,50			m	21,500	
						RAZEM	21,500
1.4.2		Budowa schodów zewnętrznych przy wyjściu ewakuacyjnym					
343 d.1.4. 2	KNR 2-01 0122-03	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórskim i górskim			m3		
		(1,35 + 2,72) * 0,5 * 1			m3	2,035	
						RAZEM	2,035
344 d.1.4. 2	KNR 2-01 0125-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami			m2		
		1,6 * 2,72 * 1,15			m2	5,005	
						RAZEM	5,005

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
345 d.1.4. 2	KNR 2-01 0302-03 0214-04	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km (kat.gr.IV)			m3		
		2,035			m3	2,035	
						RAZEM	2,035
346 d.1.4. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton zwykły (B-7,5)			m3		
		$(1,35 + 2,72) * 0,35 * 0,1$			m3	0,142	
						RAZEM	0,142
347 d.1.4. 2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu			m3		
		$(1,35 + 2,72) * 0,25 * 0,9$			m3	0,916	
						RAZEM	0,916
348 d.1.4. 2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa			m2		
		$4,07 * 0,9 * 2$			m2	7,326	
						RAZEM	7,326
349 d.1.4. 2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa			m2		
		7,326			m2	7,326	
						RAZEM	7,326
350 d.1.4. 2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa			m2		
		$4,07 * 0,25$			m2	1,018	
						RAZEM	1,018
351 d.1.4. 2	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa			m2		
		1,018			m2	1,018	
						RAZEM	1,018
352 d.1.4. 2	KNR 2-02 0104-01	Ściana pod podestem schodów przy wyjściu awaryjnym z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.45			m2		
		$4,07 * 0,6$			m2	2,442	
						RAZEM	2,442
353 d.1.4. 2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu			m2		
		$(1,6 * 2,12) + (0,45 * 1,6 * 3)$			m2	5,552	
						RAZEM	5,552
354 d.1.4. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane			t		
		0,105			t	0,105	
						RAZEM	0,105
355 d.1.4. 2	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża			m2		
		$1,6 * 2,12$			m2	3,392	
						RAZEM	3,392

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
356 d.1.4. 2	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną			m2		
		3,392			m2	3,392	
						RAZEM	3,392
357 d.1.4. 2	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża			m		
		1,3			m	1,300	
						RAZEM	1,300
358 d.1.4. 2	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną			m		
		1,3			m	1,300	
						RAZEM	1,300
359 d.1.4. 2	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża			m2		
		0,45 * 1,6 * 3			m2	2,160	
						RAZEM	2,160
360 d.1.4. 2	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną			m2		
		2,16			m2	2,160	
						RAZEM	2,160
361 d.1.4. 2	KNR 2-02 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża			m		
		0,45 * 3			m	1,350	
						RAZEM	1,350
362 d.1.4. 2	KNR 2-02 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek			m		
		1,35			m	1,350	
						RAZEM	1,350
363 d.1.4. 2	KNR 2-02 1209-02analogia	Balustrada z profili stalowych, ocynkowanych, zakotwionych w murze na gł. 30 cm. Pochwyty stalowe z rur na wspornikach z profili stalowych, ocynkowanych.			m		
		4,62			m	4,620	
						RAZEM	4,620
1.4.3		Budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych					
364 d.1.4. 3	KNR 2-01 0122-03	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórskim i górskim			m3		
		(27,60 * 0,5 * 0,55) + (22,6 * 0,35)			m3	15,500	
						RAZEM	15,500
365 d.1.4. 3	KNR 2-01 0125-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami			m2		
		(22,6 + 6,9) * 1,1			m2	32,450	
						RAZEM	32,450
366 d.1.4. 3	KNR 2-01 0302-03 0214-04	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km (kat.gr.IV)			m3		
		27,6 * 0,5 * 0,55			m3	7,590	
						RAZEM	7,590

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
367 d.1.4. 3	KNR 2-01 0314-05	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie z przemieszczeniem spycharkami lub zgarniarkami (kat.gr.III-IV)			m3		
		22,6 * 0,57			m3	12,882	
						RAZEM	12,882
368 d.1.4. 3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton zwykły (B-7,5)			m3		
		27,60 * 0,35 * 0,05			m3	0,483	
						RAZEM	0,483
369 d.1.4. 3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu			m3		
		27,6 * 0,25 * 0,5			m3	3,450	
						RAZEM	3,450
370 d.1.4. 3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa			m2		
		27,6 * 0,5 * 2			m2	27,600	
						RAZEM	27,600
371 d.1.4. 3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa			m2		
		27,60			m2	27,600	
						RAZEM	27,600
372 d.1.4. 3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa			m2		
		27,6 * 0,25			m2	6,900	
						RAZEM	6,900
373 d.1.4. 3	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa			m2		
		6,9			m2	6,900	
						RAZEM	6,900
374 d.1.4. 3	KNR 2-02 0104-01	Ściany pochylne dla osób niepełnosprawnych z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.45			m2		
		27,6 * 0,8			m2	22,080	
						RAZEM	22,080
375 d.1.4. 3	KNR 2-02 1209-02analogia	Balustrada z profili stalowych, ocynkowanych, zakotwionych w murze na gł. 30 cm. Pochwyty stalowe z rur na wspornikach z profili stalowych, ocynkowanych.			m		
		10,85 + 15,65			m	26,500	
						RAZEM	26,500
376 d.1.4. 3	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm			m2		
		22,60			m2	22,600	
						RAZEM	22,600
377 d.1.4. 3	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3			m2		
		22,60			m2	22,600	

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
						RAZEM	22,600
378 d.1.4. 3	KNR 2-31 0202- 01analogia	Ubity żwir z pospółką - dolna warstwa pochylni, rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm			m2		
		22,6			m2	22,600	
						RAZEM	22,600
379 d.1.4. 3	KNR 2-31 0202-02	Ubity żwir z pospółką - dolna warstwa pochylni, rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 14			m2		
		22,60			m2	22,600	
						RAZEM	22,600
380 d.1.4. 3	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm			m2		
		22,6			m2	22,600	
						RAZEM	22,600
381 d.1.4. 3	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = -5			m2		
		22,6			m2	22,600	
						RAZEM	22,600
382 d.1.4. 3	KNR 0-11 0322-01	Nawierzchnia pochylni z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo- piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			m2		
		22,6			m2	22,600	
						RAZEM	22,600
383 d.1.4. 3	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - rura deszczowa			szt.		
		1			szt.	1,000	
						RAZEM	1,000
384 d.1.4. 3	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach o połączeniach wciskowych.			m		
		1,2			m	1,200	
						RAZEM	1,200
385 d.1.4. 3	KNR 2-31 0606-03	Odwodnienie liniowe z PVC Plastmo - zestaw: kanał wraz z rusztami (kanał i ruszt o długości 150 cm), 2 złączki, 2 dekle, element odpływu pionowego, otwornica, sznurekna podsypce cementowo-piaskowej			m		
		1,5			m	1,500	
						RAZEM	1,500
386 d.1.4. 3	KNR AT-33 0103-01	Obrobienie wpustów odwodnieniowych liniowych o szerokości do 15 cm			m		
		1,5			m	1,500	
						RAZEM	1,500
387 d.1.4. 3	KNR 4-01 0701- 02analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach, pasami o szerokości 1 m wzdłuż pęknięć w ścianach zewnętrznych budynku.			m2		
		8			m2	8,000	
						RAZEM	8,000

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
388 d.1.4. 3	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru			m2		
		8			m2	8,000	
						RAZEM	8,000
389 d.1.4. 3	KNR 19-01 0312- 04analogia	Naprawa pęknięć o gł. przeszycia 2 cegły w murach z cegły - szycie muru klamrami stalowymi z pręta stalowego fi 6 mm, klamry wpinane co 0,50 m Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 6 mm			m		
		8			m	8,000	
						RAZEM	8,000
390 d.1.4. 3	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)			m2		
		8			m2	8,000	
						RAZEM	8,000
391 d.1.4. 3	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku			m2		
		35 * 0,5			m2	17,500	
						RAZEM	17,500
1.5		Roboty porządkowe i usuwanie gruzu					
392 d.1.5	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien			m2		
		34,96 + 2,11			m2	37,070	
						RAZEM	37,070
393 d.1.5	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi			m2		
		44,34 + 6,76 + 3,72			m2	54,820	
						RAZEM	54,820
394 d.1.5	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km (Bukowiec/Ściegny)			m3		
		35,65 * 1,3			m3	46,345	
						RAZEM	46,345
395 d.1.5	AW	Opłata za składowanie gruzu			t		
		35,65 * 1,5			t	53,475	
						RAZEM	53,475
2		Zagospodarowanie terenu					
2.1		Nawierzchnia z kostki betonowej 20x10 cm gr.8 cm pow. projekt. 639,75 m2 + 102,00 m2 wym.nawierzchni - parking					
396 d.2.1	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie			m2		
		34,86			m2	34,860	
						RAZEM	34,860
397 d.2.1	KNNR 6 0805-03	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową			m2		
		102			m2	102,000	
						RAZEM	102,000
398 d.2.1	KNR 231- 0101-01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I -IV			m2		
		639,75 + 102			m2	741,750	
						RAZEM	741,750

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
399 d.2.1	KNR 231-0101-02	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotność = 8			m2		
		741,75			m2	741,750	
						RAZEM	741,750
400 d.2.1	KNR 231-0103-02	Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV			m2		
		741,75			m2	741,750	
						RAZEM	741,750
401 d.2.1	KNR 2-31-0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem			m2		
		741,75			m2	741,750	
						RAZEM	741,750
402 d.2.1	KNR 231-0114-07	Podbudowy z kruszywa łamanego (niesort. od 0-30,5 mm) Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane			m2		
		741,75			m2	741,750	
						RAZEM	741,750
403 d.2.1	KNR 231-0114-08	Podbudowy z kruszywa łamanego(niesort. od 0-30,5 mm) Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane Krotność = 12			m2		
		741,75			m2	741,750	
						RAZEM	741,750
404 d.2.1	KNR 231-0114-07	Podbudowy z kruszywa łamanego (niesort. od 0-30,5 mm) Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Miał kamienny łamany (kruszyiny)			m2		
		741,75			m2	741,750	
						RAZEM	741,750
405 d.2.1	KNR 231-0114-08	Podbudowy z kruszywa łamanego(niesort. od 0-30,5 mm) Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm Miał kamienny łamany (kruszyiny) Krotność = 14			m2		
		741,75			m2	741,750	
						RAZEM	741,750
406 d.2.1	KNR 231-0114-07	Podbudowy z kruszywa łamanego (niesort. od 0-30,5 mm) Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane - gr. 5 cm Miał kamienny łamany (kruszyiny) - gr. 3 cm			m2		
		741,75			m2	741,750	
						RAZEM	741,750
407 d.2.1	KNR 231-0003-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10 cm o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm (zeszyt 5/94)			m2		
		639,75 + 102			m2	741,750	
						RAZEM	741,750
408 d.2.1	KNR 231-0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV			m		
		220,472			m	220,472	
						RAZEM	220,472

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
409 d.2.1	KNR 231-0402-04	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki - beton B-15			m3		
		220,472 * 0,3 * 0,25			m3	16,535	
						RAZEM	16,535
410 d.2.1	KNR 231-0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm			m		
		220,472			m	220,472	
						RAZEM	220,472
411 d.2.1	KNR 201-0212-0602	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębier.0,4 m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowył.5-10t do 1km lecz ziemi złożonej w hałdach.Grunt kat.IV(B.I.nr 8/96)			m3		
		741,75 * 0,6			m3	445,050	
						RAZEM	445,050
412 d.2.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km			m3		
		34,86 * 0,15 * 1,3 + 102 * 0,12 * 1,3			m3	22,710	
						RAZEM	22,710
2.2		Plac zabaw					
2.2.1		Nawierzchnia szutrowa					
413 d.2.2. 1	KNR 1 0111-02 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie górzystym			km		
		71 / 1000			km	0,071	
						RAZEM	0,071
414 d.2.2. 1	KNR 2-31 0802-07 0802-08 D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm (średnio)			m2		
		60			m2	60,000	
						RAZEM	60,000
415 d.2.2. 1	KNR 6 0806-08 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej			m		
		71			m	71,000	
						RAZEM	71,000
416 d.2.2. 1	KNR 4-04 1103-01 + KNR 4-04 1103-05 D.01.02.04	Odwiezenie gruzu z rozbiórki na składowisko Wykonawcy z załadunkiem, wyładunkiem i utylizacją odpadów			m3		
		18,46			m3	18,460	
						RAZEM	18,460
417 d.2.2. 1	KNR 2-31 0101-05 0101-06 D.02.01.01	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III głębokość 15 cm			m2		
		60			m2	60,000	
						RAZEM	60,000
418 d.2.2. 1	KNR 2-01 0206-03 0214-01 D.02.01.01	Wykop mechaniczny w gruncie kat. III z transportem na składowisko Wykonawcy (grunt z korytowania na odkład)			m3		
		60 * 0,15			m3	9,000	

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
						RAZEM	9,000
419 d.2.2. 1	KNR 2-31 0103-04 D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, grunt kat. II			m2		
		60			m2	60,000	
						RAZEM	60,000
420 d.2.2. 1	KNR 2-31 0201-03 0201-04	Nawierzchnia szutrowa gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na gliniastym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm			m2		
		60			m2	60,000	
						RAZEM	60,000
421 d.2.2. 1	KNR 2-31 0402-04 D.08.01.01a	Wykonanie ławy z betonu C 12/15 z oporem dla obrzeży jw.			m3		
		71 * 0,15 * 0,2			m3	2,130	
						RAZEM	2,130
422 d.2.2. 1	KNR 2-31 0407-04 D.08.03.01	Ustawienie obrzeża granitowego 30x8 cm na ławie z betonu C 12/15 z oporem			m		
		71			m	71,000	
						RAZEM	71,000
2.2.2		Plac zabaw - nawierzchnia					
423 d.2.2. 2	KNNR 1 0111-02 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie górzystym			km		
		410 / 1000			km	0,410	
						RAZEM	0,410
424 d.2.2. 2	KNR 2-31 0802-07 0802-08 D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm (średnio)			m2		
		460			m2	460,000	
						RAZEM	460,000
425 d.2.2. 2	KNNR 6 0806-08 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej			m		
		410			m	410,000	
						RAZEM	410,000
426 d.2.2. 2	KNR 4-04 1103-01 + KNR 4-04 1103-05 D.01.02.04	Odwiezenie gruzu z rozbiórki na składowisko Wykonawcy z załadowaniem, wyładowaniem i utylizacją odpadów			m3		
		106,60			m3	106,600	
						RAZEM	106,600
427 d.2.2. 2	KNR 2-31 0101-05 0101-06 D.02.01.01	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III głębokość 15 cm			m2		
		460			m2	460,000	
						RAZEM	460,000
428 d.2.2. 2	KNR 2-01 0206-03 0214-01 D.02.01.01	Wykop mechaniczny w gruncie kat. III z transportem na składowisko Wykonawcy (grunt z korytowania na odkład)			m3		
		410 * 0,15			m3	61,500	

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
						RAZEM	61,500
429 d.2.2. 2	KNR 2-31 0103-04 D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, grunt kat. II			m2		
		460			m2	460,000	
						RAZEM	460,000
430 d.2.2. 2	KNR 2-31 0114-05 0114-06 D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm układanego w dwóch warstwach			m2		
		460			m2	460,000	
						RAZEM	460,000
431 d.2.2. 2	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm			m2		
		460			m2	460,000	
						RAZEM	460,000
432 d.2.2. 2	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm			m2		
		460			m2	460,000	
						RAZEM	460,000
433 d.2.2. 2	KNR 2-31 0402-04 D.08.01.01a	Wykonanie ławy z betonu C 12/15 z oporem dla obrzeży jw.			m3		
		410 * 0,15 * 0,2			m3	12,300	
						RAZEM	12,300
434 d.2.2. 2	KNR 2-31 0407-04 D.08.03.01	Ustawienie obrzeża granitowego 30x8 cm na ławie z betonu C 12/15 z oporem			m		
		410			m	410,000	
						RAZEM	410,000
2.2.3		Plac zabaw - wyposażenie					
435 d.2.2. 3	KNR 2-21 0607-02+ KNR 2-21 0607-01	Dostawa i montaż zestawu do ćwiczeń i zabawy dla dzieci - piramida (patrz PB)			kpl.		
		1			kpl.	1,000	
						RAZEM	1,000
436 d.2.2. 3	KNR 2-21 0607-02+ KNR 2-21 0607-01	Dostawa i montaż zestawu do ćwiczeń i zabawy dla dzieci - huśtawka (patrz PB)			kpl.		
		1			kpl.	1,000	
						RAZEM	1,000
437 d.2.2. 3	KNR 2-21 0607-02+ KNR 2-21 0607-01	Dostawa i montaż zestawu do ćwiczeń i zabawy dla dzieci - karuzela (patrz PB)			kpl.		
		1			kpl.	1,000	
						RAZEM	1,000
438 d.2.2. 3	KNR 2-21 0607-02+ KNR 2-21 0607-01	Dostawa i montaż zestawu do ćwiczeń i zabawy dla dzieci - huśtawka boccianie gniazdo (patrz PB)			kpl.		
		1			kpl.	1,000	
						RAZEM	1,000

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
439 d.2.2. 3	KNR 2-21 0607-02+ KNR 2-21 0607-01	Dostawa i montaż zestawu do ćwiczeń i zabawy dla dzieci - sprężynowiec pojedynczy np. konik, skuter (patrz PB)			kpl.		
		1			kpl.	1,000	
						RAZEM	1,000
440 d.2.2. 3	KNR 2-21 0607-02+ KNR 2-21 0607-01	Dostawa i montaż zestawu do ćwiczeń i zabawy dla dzieci - Tyrolka, zjazd linowy, zestaw z napinaczem liny i stoperem ze sprężyną (patrz PB)			kpl.		
		1			kpl.	1,000	
						RAZEM	1,000
441 d.2.2. 3	KNR 2-21 0607-02+ KNR 2-21 0607-01	Dostawa i montaż zestawu do ćwiczeń i zabawy dla dzieci - sprężynowiec z ławeczką np. ślimak, piłka (patrz PB)			kpl.		
		1			kpl.	1,000	
						RAZEM	1,000
442 d.2.2. 3	KNR 2-21 0607-02+ KNR 2-21 0607-01	Dostawa i montaż zestawu do ćwiczeń i zabawy dla dzieci - zestaw do ćwiczeń fizycznych (patrz PB)			kpl.		
		1			kpl.	1,000	
						RAZEM	1,000
2.3		Nawierzchnia czynna biologicznie					
443 d.2.3	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy			m3		
		264,97 * 0,02			m3	5,299	
						RAZEM	5,299
444 d.2.3	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km			m3		
		5,299			m3	5,299	
						RAZEM	5,299
445 d.2.3	KNR 2-21 0203-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. IV zadarnionym - na głębokość około 20 cm,			m2		
		264,97			m2	264,970	
						RAZEM	264,970
446 d.2.3	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim, wyrównanie terenu ziemia urodzajna (humus)			m3		
		264,97 * 0,1			m3	26,497	
						RAZEM	26,497
447 d.2.3	KNR 2-21 0401-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem			m2		
		264,97			m2	264,970	
						RAZEM	264,970
448 d.2.3	KNR 231- 0401-02	Rowki pod obrzeże chodnikowe betonowe wibroprasowane 8x30x100 cm o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV			m		
		84			m	84,000	
						RAZEM	84,000
449 d.2.3	KNR 231- 0402-03	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe bez ścięcia			m3		
		0,26 * 0,18 * 84			m3	3,931	
						RAZEM	3,931

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń byłej szkoły (budynek główny i sala gimnastyczna) na przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Kluc z wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
450 d.2.3	KNR 231- 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			m		
		84			m	84,000	
						RAZEM	84,000