
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt	Zmiana sposobu użytkowania części Szkoły Podstawowej w Suchorzu na punkt przedszkolny oraz budowa zbiornika przeciwpożarowego o pojemności min. 200 m ³
Rodzaj robót	Roboty budowlane i sanitarne
Kod CPV	45111300-1 - Roboty rozbiórkowe 45262500-6 - Roboty murarskie i murowe 45431000-7 - Kładzenie płytek 45442100-8 - Roboty malarskie 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej 45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne 45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu 45320000-6 - Roboty izolacyjne 45262300-4 - Betonowanie 45320000-6 - Roboty izolacyjne 45332200-5 - Roboty instalacyjne hydrauliczne
Lokalizacja	Suchorze, działka nr 37 i 7/6, obręb ewidencyjny Suchorze, gmina Trzebielino, powiat Bytowski, województwo pomorskie
Inwestor	Gmina Trzebielino, 77- 235 Trzebielino ul. Wiejska nr 15
Biuro kosztorysowe	Pracownia Projektowa ARCH- ERS spółka z o.o., 77- 200 Miastko Przęsін 20 M

Sporządził Roman Sobolewski

02.09.2022 r.

Spis treści

1. Załącznik 1 - Charakterystyka obiektu 3

2. Przedmiar robót 4

Charakterystyka obiektu

Zmiana sposobu użytkowania części Szkoły Podstawowej w Suchorzu na punkt przedszkolny oraz budowa zbiornika przeciwpożarowego o pojemności min. 200 m³

Przedmiotem inwestycji jest utworzenie punktu przedszkolnego w szkole podstawowej w Suchorzu na działce nr 37 i 7/6, obręb ewidencyjny Suchorze [0011], gmina Trzebielino dla nie więcej niż 25 dzieci, przebywających w nim do 5 godzin na dobę, bez możliwości leżakowania. Projekt wykonany jest na podstawie Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej w sprawie rodzajów innych form wychowania przedszkolnego, warunków tworzenia i organizowania tych form oraz sposobu ich działania (Dz. U. z 2017r., poz. 2446 z późn. zm.), w związku z tym nie jest to zmiana sposobu użytkowania, a przebudowa części budynku.

W ramach planowanej inwestycji zostaną wykonane nowe schody wejściowe do budynku, dwa podjazdy dla osób niepełnosprawnych, nawierzchnie utwardzone, zbiornik przeciwpożarowy o pojemności 200m³ wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i wyposażeniem potrzebnym do jego funkcjonowania.

Zbiornik przeciwpożarowy podziemny zapewni dostęp do wody gaśniczej w przypadku wystąpienia pożaru w pobliżu zbiornika, w zakresie ochrony obiektów zlokalizowanych w bezpośrednim sąsiedztwie (budynek szkoły i punktu przedszkolnego).

Przedmiar

Zmiana sposobu użytkowania części Szkoły Podstawowej w Suchorzu na punkt przedszkolny oraz budowa zbiornika przeciwpożarowego o pojemności min. 200 m³

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty rozbiórkowe Nr ST: B.01.00.00. Kod CPV: 45111300-1		
1		Prace rozbiórkowe	kpl	1
1.1	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko pom,1/2 1,3*5 pom,2/1 1,9 pom,istniejące 1,3*5 pom, 2/3 2,5*3 1,3	m m m m m	6,5 1,9 6,5 7,5 1,3
		razem	m	23,7
1.2	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 pom,1/2 4 1 pom, istniejące 5 pom,2/3 1 pom,2/4 1	szt. szt. szt. szt. szt.	4 1 5 1 1
		razem	szt.	12
1.3	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 pom,istniejące 1,3*2,0 pom,2/1 1,3*2,0 pom,2/3 2,4*2,1*3 1,2*2,1	m2 m2 m2 m2	2,6 2,6 15,12 2,52
		razem	m2	22,84
1.4	KNR 4-01 0349/01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej pom,1/2 1,34*2,05*0,38*2 4,75*2,5*0,3 1,02*2,1*0,15*2 pom,2/1 1,81*2,1*0,38 pom2/2 1,5*3,0*0,38 pom, 2/4 0,32*2,1*0,42	m3 m3 m3 m3 m3 m3	2,088 3,563 0,643 1,444 1,71 0,282
		razem	m3	9,73
1.5	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej pom1/2 50,57 pom,1/1 7,5 pom,1/3 8,17 pom,2/1 37,15 pom2/2 15,88 pom,2/3 54,78 pom,2/4	m2 m2 m2 m2 m2 m2	50,57 7,5 8,17 37,15 15,88 54,78

Przedmiar

Zmiana sposobu użytkowania części Szkoły Podstawowej w Suchorzu na punkt przedszkolny oraz budowa zbiornika przeciwpożarowego o pojemności min. 200 m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		9,42	m2	9,42
		razem	m2	183,47
1.6	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej		
		pom1/2 50,57	m2	50,57
		pom,1/1 7,5	m2	7,5
		pom,1/3 8,17	m2	8,17
		pom,2/1 37,15	m2	37,15
		pom2/2 15,88	m2	15,88
		pom,2/3 54,78	m2	54,78
		pom,2/4 9,42	m2	9,42
		razem	m2	183,47
1.7	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej		
		5,74*3,21-1,2*1,45-1,2*2,05	m2	14,23
		5,75*3,21-4,75*3,00	m2	4,21
		5,75*3,21-0,9*2,0*2	m2	14,86
		2,78*3,21-1,2*2,05	m2	6,46
		13,46*3,21-1,81*2,05-1,81*2,1*4	m2	24,29
		3,55*3,21-1,2*2,1-1,5*3,0	m2	4,38
		5,79*3,21--0,9*2,05	m2	20,43
		2,52*3,21-1,02*2,1	m2	5,95
		1,99*3,21-1,02*2,1	m2	4,25
		razem	m2	99,06
1.8	KNR 4-01 0701/11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej		
		pom1/2 50,57	m2	50,57
		pom,1/1 7,5	m2	7,5
		pom,1/3 8,17	m2	8,17
		pom,2/1 37,15	m2	37,15
		pom2/2 15,88	m2	15,88
		pom,2/3 54,78	m2	54,78
		pom,2/4 9,42	m2	9,42
		razem	m2	183,47
1.9	KNR 4-01 0426/01	Rozebranie ocieplenia ze styropianu, analogia		
		6,41*3,7	m2	23,72
		21,26*3,7-1,2*1,45*8-1,2*2,05*2	m2	59,82
		14,00*3,7-1,5*2,05-1,81*2,1*4	m2	33,52
		14,28*3,7-2,4*2,1*3-1,5*3,0	m2	33,22
		6,54*3,7	m2	24,2
		1,4*3,7	m2	5,18
		5,82*3,7-0,9*0,8*2	m2	20,09
		razem	m2	199,75
1.10	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm		
		1,0*1,0*0,15*2	m3	0,3
		razem	m3	0,3
1.11	KNR 4-01 0103/01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25m2, głębokości do 1,5m, w gruncie kategorii I-II		
		1,0*1,0*0,8*2	m3	1,6

Przedmiar

Zmiana sposobu użytkowania części Szkoły Podstawowej w Suchorzu na punkt przedszkolny oraz budowa zbiornika przeciwpożarowego o pojemności min. 200 m³

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m ³	1,6
1.12	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych		
		8,79*12,43	m ²	109,26
		razem	m ²	109,26
1.13	KNR 4-01 0519/07	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych Krotność: 2		
		8,79*12,43	m ²	109,26
		razem	m ²	109,26
1.14	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		ogniomury	m ²	10,55
		8,79*0,6*2	m ²	14,73
		5,34/0,87*0,6*2*2		
		pas nadrynnowy	m ²	4,35
		12,43*0,35		
		obróbka od ściany sali gimnastycznej	m ²	6,22
		12,43*0,5		
		parapety	m ²	4,16
		1,3*0,4*8	m ²	3
		2,5*0,4*3	m ²	0,52
		1,3*0,4		
		razem	m ²	43,53
1.15	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku		
		12,43	m	12,43
		razem	m	12,43
1.16	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		4,5*2	m	9
		4,4*4	m	17,6
		4,0*2	m	8
		razem	m	34,6
1.17	KNR-W 4-01r97 0545/02	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku		
		8,79*12,43	m ²	109,26
		razem	m ²	109,26
1.18	KNR 4-01 0313/02	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek		
		1,64*0,38*0,2*2	m ³	0,249
		1,4*0,27*0,2	m ³	0,076
		2,1*0,2*0,38	m ³	0,16
		1,2*0,2*0,27	m ³	0,065
		1,8*0,2*0,38	m ³	0,137
		1,3*0,2*0,42	m ³	0,109
		razem	m ³	0,796
1.19	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		1,99*3,21-0,8*1,5*2	m ²	3,99
		1,15*3,21	m ²	3,69
		razem	m ²	7,68
2		Wywóz ziemi i gruzu	kpl	1
2.1	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowytładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II		
		poz, 1,11, 1,6	m ³	1,6
		razem	m ³	1,6

Przedmiar

Zmiana sposobu użytkowania części Szkoły Podstawowej w Suchorzu na punkt przedszkolny oraz budowa zbiornika przeciwpożarowego o pojemności min. 200 m³

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		poz,1,11, 1,6	m3	1,6
		razem	m3	1,6
2.3	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		poz,1,1, 23,7*0,4*0,05	m3	0,474
		poz,1,4, 9,73	m3	9,73
		poz,1,5, 183,47*0,02	m3	3,669
		poz,1,6, 183,47*0,05	m3	9,174
		poz,1,7, 99,06*0,02	m3	1,981
		poz,1,8, 183,47*0,02	m3	3,669
		poz,1,9 199,75*0,1	m3	19,975
		poz,1,10, 0,3	m3	0,3
		poz,1,12,+1,13, 109,26*0,02	m3	2,185
		poz,1,14, 43,53*0,0055	m3	0,239
		poz,1,15, 12,43*2*3,14*0,075*0,0055	m3	0,032
		poz,1,16, 34,6*2*3,14*0,06*0,0055	m3	0,072
		poz,1,17, 109,26*0,0055	m3	0,601
		poz,18, 0,796	m3	0,796
		poz,1,19, 7,68*0,19	m3	1,459
		razem	m3	54,356
2.4	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność: 7		
		poz,1,1, 23,7*0,4*0,05	m3	0,474
		poz,1,4, 9,73	m3	9,73
		poz,1,5, 183,47*0,02	m3	3,669
		poz,1,6, 183,47*0,05	m3	9,174
		poz,1,7, 99,06*0,02	m3	1,981
		poz,1,8, 183,47*0,02	m3	3,669
		poz,1,9 199,75*0,1	m3	19,975
		poz,1,10, 0,3	m3	0,3
		poz,1,12,+1,13, 109,26*0,02	m3	2,185
		poz,1,14, 43,53*0,0055	m3	0,239
		poz,1,15, 12,43*2*3,14*0,075*0,0055	m3	0,032
		poz,1,16, 34,6*2*3,14*0,06*0,0055	m3	0,072
		poz,1,17, 109,26*0,0055	m3	0,601
		poz,18, 0,796	m3	0,796
		poz,1,19, 7,68*0,19	m3	1,459
		razem	m3	54,356

Przedmiar

Zmiana sposobu użytkowania części Szkoły Podstawowej w Suchorzu na punkt przedszkolny oraz budowa zbiornika przeciwpożarowego o pojemności min. 200 m³

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3		Zabezpieczenie placu budowy	kpl	1
3.1	KNR 4-04 0901/01	Ogrodzenie drewniane z przęseł przenośnych - wykonanie przęseł		
		25	m	25
		10	m	10
		14	m	14
		11	m	11
		15	m	15
		7	m	7
		2	m	2
		razem	m	84
3.2	KNR 4-04 0901/02	Ogrodzenie drewniane z przęseł przenośnych - przygotowanie słupów		
		25	m	25
		10	m	10
		14	m	14
		11	m	11
		15	m	15
		7	m	7
		2	m	2
		razem	m	84
3.3	KNR 4-04 0901/03	Ogrodzenie drewniane z przęseł przenośnych - ustawienie ogrodzenia		
		25	m	25
		10	m	10
		14	m	14
		11	m	11
		15	m	15
		7	m	7
		2	m	2
		razem	m	84
3.4	KNR 4-04 0901/04	Ogrodzenie drewniane z przęseł przenośnych - rozebranie ogrodzenia		
		25	m	25
		10	m	10
		14	m	14
		11	m	11
		15	m	15
		7	m	7
		2	m	2
		razem	m	84
		Roboty murowe Nr ST: B.02.00.00. Kod CPV: 45262520-2		
4		Nadproża	kpl	1
4.1	KNR 4-01 0313/05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260mm		
		1,64*2*2	m	6,56
		1,4*2	m	2,8
		2,1*2	m	4,2
		1,2*2	m	2,4
		1,8*2	m	3,6
		1,3*2	m	2,6
		razem	m	22,16
4.2	KNR 4-01 0422/01	Podstemplowania stropów z deskowaniem		
		1,64*2*2*2	m	13,12
		1,4*2*2	m	5,6
		2,1*2*2	m	8,4
		1,2*2*2	m	4,8
		1,8*2*2	m	7,2
		1,3*2*2	m	5,2
		5,0*2	m	10

Przedmiar

Zmiana sposobu użytkowania części Szkoły Podstawowej w Suchorzu na punkt przedszkolny oraz budowa zbiornika przeciwpożarowego o pojemności min. 200 m³

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	54,32
5		Rama	kpl	1
5.1	KNR-W 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m ³ z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 0,4*0,8*0,8*2 0,4*0,52*0,4*2	m3 m3	0,512 0,166
		razem	m3	0,678
5.2	KNR-W 2-02 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli 2,6/1000	t	0,003
		razem	t	0,003
5.3	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli 37,1/1000	t	0,037
		razem	t	0,037
5.4	KNR 2-05 0101/01	Słupy o masie do 1t w halach typu lekkiego (107,23+107,23)*1,18/1000 (31,95+15,32)*1,18/1000	t t	0,253 0,056
		razem	t	0,309
5.5	KNR 2-05 0101/04	Ramy w halach typu lekkiego 200,50*1,18/1000	t	0,237
		razem	t	0,237
5.6	KNR 2-05 9901/01	Materiały dodatkowe do montowanych konstrukcji stalowych hal i budynków szkieletowych (422,43+15,32+31,95)/1000	t	0,47
		razem	t	0,47
6		Ścianki działowe	kpl	1
6.1	KNR-W 2-02 0127/03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm 2,78*3,3 2,52*3,3-0,9*2,0 1,77*3,3	m2 m2 m2	9,17 6,52 5,84
		razem	m2	21,53
6.2	KNR 0-19 1024/10	Montaż ścianek systemowych w toaletach 1,15*1,5*2 2,2*1,5 1,15*1,5 1,99*1,5	m2 m2 m2 m2	3,45 3,3 1,73 2,99
		razem	m2	11,47
		Stolarka okienna i drzwiowa Nr ST: B.03.00.00. Kod CPV: 45421000-4		
7		Stolarka okienna	kpl	1
7.1	KNR 0-19 1024/03	Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 2,0m ² , EI30, Ug=0,8, szyby bezpieczne 1,06*3,08*8	m2	26,12
		razem	m2	26,12
7.2	KNR 0-19 1024/05	Montaż okien aluminiowych o powierzchni ponad 3,0m ² , EI30, Ug=0,8, szyby bezpieczne 2,1*2,4*3	m2	15,12
		razem	m2	15,12

Przedmiar

Zmiana sposobu użytkowania części Szkoły Podstawowej w Suchorzu na punkt przedszkolny oraz budowa zbiornika przeciwpożarowego o pojemności min. 200 m³

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.3	KNR 0-19 1024/04	Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 3,0m ² , EI30, Ug=0,8, szyby bezpieczne		
		2,1*1,19	m ²	2,5
		razem	m ²	2,5
7.4	KNR-W 2-02 0135/02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości 1,3 m		
		8+1	szt	9
		razem	szt	9
7.5	KNR-W 2-02 0135/02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości 2,5m		
		3	szt	3
		razem	szt	3
7.6	KNR-W 2-02 0514/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej grubości 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm- parapety zewnętrzne		
		1,3*0,4*8	m ²	4,16
		2,5*0,4*3	m ²	3
		1,3*0,4	m ²	0,52
		razem	m ²	7,68
8		Stolarka drzwiowa		
			kpl	1
8.1	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych EIS30		
		Dp1 EIS30 2,15*1,60*2	m ²	6,88
		razem	m ²	6,88
8.2	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EIS30		
		Dp2 EIS30 1,1*2,15	m ²	2,37
		razem	m ²	2,37
8.3	KNR-W 2-02 1025/01	Ościeżnice stalowe EI 15		
		4	szt	4
		razem	szt	4
8.4	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone		
		D 1 0,9*2,0*4	m ²	7,2
		razem	m ²	7,2
8.5	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych		
		DZ1 1,81*3,00	m ²	5,43
		DZ3 1,50*3,00	m ²	4,5
		razem	m ²	9,93
8.6	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych		
		Dz2 1,34*2,15	m ²	2,88
		razem	m ²	2,88
		Okładziny ścienne Nr ST: B.04.00.00. Kod CPV: 45410000-4		
9		Tynki wewnętrzne		
			kpl	1

Zmiana sposobu użytkowania części Szkoły Podstawowej w Suchorzu na punkt przedszkolny oraz budowa zbiornika przeciwpożarowego o pojemności min. 200 m³

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość		
9.1	KNR-W 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie				
		5,74*3,21-1,2*1,45-1,2*2,05	m2	14,23		
		5,75*3,21-4,75*3,00	m2	4,21		
		5,75*3,21-0,9*2,0*2	m2	14,86		
		2,78*3,21-1,2*2,05	m2	6,46		
		13,46*3,21-1,81*2,05-1,81*2,1*4	m2	24,29		
		3,55*3,21-1,2*2,1-1,5*3,0	m2	4,38		
		5,79*3,21--0,9*2,05	m2	20,43		
		2,52*3,21-1,02*2,1	m2	5,95		
		1,99*3,21-1,02*2,1	m2	4,25		
		plus ścianki działowe				
		2,78*3,3*2	m2	18,35		
		(2,52*3,3-0,9*2,0)*2	m2	13,03		
		1,77*3,3*2	m2	11,68		
		razem	m2	142,12		
		9.2	KNR-W 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie		
				pom1/2		
50,57	m2			50,57		
pom,1/1						
7,5	m2			7,5		
pom,1/3						
8,17	m2			8,17		
pom,2/1						
37,15	m2			37,15		
pom2/2						
15,88	m2			15,88		
pom,2/3						
54,78	m2			54,78		
pom,2/4						
9,42	m2			9,42		
razem	m2			183,47		
9.3	NNRNKB 7 1134/02			Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
		5,74*3,21-1,2*1,45-1,2*2,05	m2	14,23		
		5,75*3,21-4,75*3,00	m2	4,21		
		5,75*3,21-0,9*2,0*2	m2	14,86		
		2,78*3,21-1,2*2,05	m2	6,46		
		13,46*3,21-1,81*2,05-1,81*2,1*4	m2	24,29		
		3,55*3,21-1,2*2,1-1,5*3,0	m2	4,38		
		5,79*3,21--0,9*2,05	m2	20,43		
		2,52*3,21-1,02*2,1	m2	5,95		
		1,99*3,21-1,02*2,1	m2	4,25		
		plus ścianki działowe				
		2,78*3,3*2	m2	18,35		
		(2,52*3,3-0,9*2,0)*2	m2	13,03		
		1,77*3,3*2	m2	11,68		
		razem	m2	142,12		
		9.4	NNRNKB 7 1134/01	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
				pom1/2		
50,57	m2			50,57		
pom,1/1						
7,5	m2			7,5		
pom,1/3						
8,17	m2			8,17		
pom,2/1						
37,15	m2			37,15		
pom2/2						
15,88	m2			15,88		
pom,2/3						
54,78	m2			54,78		
pom,2/4						
9,42	m2			9,42		
razem	m2			183,47		
9.5	KNR-W 2-02 0830/04			Gładz gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych		
		5,74*3,21-1,2*1,45-1,2*2,05	m2	14,23		
		5,75*3,21-4,75*3,00	m2	4,21		

Przedmiar

Zmiana sposobu użytkowania części Szkoły Podstawowej w Suchorzu na punkt przedszkolny oraz budowa zbiornika przeciwpożarowego o pojemności min. 200 m³

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		5,75*3,21-0,9*2,0*2	m2	14,86
		2,78*3,21-1,2*2,05	m2	6,46
		13,46*3,21-1,81*2,05-1,81*2,1*4	m2	24,29
		3,55*3,21-1,2*2,1-1,5*3,0	m2	4,38
		5,79*3,21--0,9*2,05	m2	20,43
		2,52*3,21-1,02*2,1	m2	5,95
		1,99*3,21-1,02*2,1	m2	4,25
		plus ścianki działowe		
		2,78*3,3*2	m2	18,35
		(2,52*3,3-0,9*2,0)*2	m2	13,03
		1,77*3,3*2	m2	11,68
		razem	m2	142,12
9.6	KNR-W 2-02 0830/06	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych		
		pom1/2		
		50,57	m2	50,57
		pom,1/1		
		7,5	m2	7,5
		pom,1/3		
		8,17	m2	8,17
		pom,2/1		
		37,15	m2	37,15
		pom2/2		
		15,88	m2	15,88
		pom,2/3		
		54,78	m2	54,78
		pom,2/4		
		9,42	m2	9,42
		razem	m2	183,47
9.7	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
		5,74*3,21-1,2*1,45-1,2*2,05	m2	14,23
		5,75*3,21-4,75*3,00	m2	4,21
		5,75*3,21-0,9*2,0*2	m2	14,86
		2,78*3,21-1,2*2,05	m2	6,46
		13,46*3,21-1,81*2,05-1,81*2,1*4	m2	24,29
		3,55*3,21-1,2*2,1-1,5*3,0	m2	4,38
		5,79*3,21--0,9*2,05	m2	20,43
		2,52*3,21-1,02*2,1	m2	5,95
		1,99*3,21-1,02*2,1	m2	4,25
		plus ścianki działowe		
		2,78*3,3*2	m2	18,35
		(2,52*3,3-0,9*2,0)*2	m2	13,03
		1,77*3,3*2	m2	11,68
		razem	m2	142,12
9.8	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
		pom1/2		
		50,57	m2	50,57
		pom,1/1		
		7,5	m2	7,5
		pom,1/3		
		8,17	m2	8,17
		pom,2/1		
		37,15	m2	37,15
		pom2/2		
		15,88	m2	15,88
		pom,2/3		
		54,78	m2	54,78
		pom,2/4		
		9,42	m2	9,42
		razem	m2	183,47
10		Okładziny ściennie	kpl	1
10.1	KNR-W 2-02 0840/05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej		
		(2,94+2,78)*2*2,05-0,9*2,00	m2	21,65
		(1,65+2,52)*2*2,05-0,9*2,0-1,02*2,1	m2	13,16
		(2,43+1,99)*2*2,05-1,02*2,1+0,42*2,1*2	m2	17,74
		razem	m2	52,55

Przedmiar

Zmiana sposobu użytkowania części Szkoły Podstawowej w Suchorzu na punkt przedszkolny oraz budowa zbiornika przeciwpożarowego o pojemności min. 200 m³

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10.2	KNR-W 2-02 0846/01	Wyprawa tynkarska mozaikowa z masy tynkarskiej grubości 1,5-3,0mm na ścianach, wykonywana mechanicznie pom,1/2 (8,82+5,75)*2*2,05-1,2*2,05+(0,5+0,3+0,5)*2*2,05-0,9*2,05*3 (2,7+2,78)*2*2,05 pom,2/1 (13,46+2,76)*2*2,05-1,5*2,05-1,8*2,05-1,1*2,05*2-1,6*2,05 pom,2/3 (5,79+9,49)*2*2,05-0,9*2,05-1,1*2,05 pom,2/2 (5,79+3,55+3,15+1,77+2,64+1,78)*2,05-0,9*2,05*2-1,1*2,05	m2 m2 m2 m2 m2	57,07 22,47 51,95 58,55 32,35
		razem	m2	222,39
11		Roboty malarskie	kpl	1
11.1	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem- sufity pom1/2 50,57 pom,1/1 7,5 pom,1/3 8,17 pom,2/1 37,15 pom2/2 15,88 pom,2/3 54,78 pom,2/4 9,42	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	50,57 7,5 8,17 37,15 15,88 54,78 9,42
		razem	m2	183,47
11.2	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, farba lateksowa, ściany pom,1/2 (5,75+8,82)*2*3,21 (0,5+0,3+0,5)*2*3,21 (2,94+2,78)*2*2,31 (2,7+2,78)*2*2,31 pom,2/1 (13,46+2,76)*2*2,31 pom,2/2 (1,78+5,79+3,55+3,15+2,67)*2,31 (1,65+2,52)*2*2,31 pom,2/3 (5,79+9,49)*2*3,21 minus glazura -52,55 minus gramplast -222,39	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	93,54 8,35 26,43 25,32 74,94 39,13 19,27 98,1 -52,55 -222,39
		razem	m2	110,14
		Posadzki Nr ST: B.05.00.00. Kod CPV: 45431100-8		
12		Podłoża pod posadzki	kpl	1
12.1	KNR-W 2-02 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji pom1/2 50,57 pom,1/1 7,5 pom,1/3 8,17 pom,2/1 37,15 pom2/2 15,88 pom,2/3 54,78	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	50,57 7,5 8,17 37,15 15,88 54,78

Przedmiar

Zmiana sposobu użytkowania części Szkoły Podstawowej w Suchorzu na punkt przedszkolny oraz budowa zbiornika przeciwpożarowego o pojemności min. 200 m³

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		pom,2/4 9,42	m2	9,42
		razem	m2	183,47
12.2	KNR-W 2-02 0606/01	<i>Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej</i>		
		pom1/2 50,57	m2	50,57
		pom,1/1 7,5	m2	7,5
		pom,1/3 8,17	m2	8,17
		pom,2/1 37,15	m2	37,15
		pom2/2 15,88	m2	15,88
		pom,2/3 54,78	m2	54,78
		pom,2/4 9,42	m2	9,42
		razem	m2	183,47
12.3	KNR-W 2-02 1104/01	<i>Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro</i>		
		pom1/2 50,57	m2	50,57
		pom,1/1 7,5	m2	7,5
		pom,1/3 8,17	m2	8,17
		pom,2/1 37,15	m2	37,15
		pom2/2 15,88	m2	15,88
		pom,2/3 54,78	m2	54,78
		pom,2/4 9,42	m2	9,42
		razem	m2	183,47
12.4	KNR-W 2-02 1104/03	<i>Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność: 3</i>		
		pom1/2 50,57	m2	50,57
		pom,1/1 7,5	m2	7,5
		pom,1/3 8,17	m2	8,17
		pom,2/1 37,15	m2	37,15
		pom2/2 15,88	m2	15,88
		pom,2/3 54,78	m2	54,78
		pom,2/4 9,42	m2	9,42
		razem	m2	183,47
12.5	KNR-W 2-02 1116/07	<i>Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową</i>		
		pom1/2 50,57	m2	50,57
		pom,1/1 7,5	m2	7,5
		pom,1/3 8,17	m2	8,17
		pom,2/1 37,15	m2	37,15
		pom2/2 15,88	m2	15,88
		pom,2/3 54,78	m2	54,78
		pom,2/4		

Przedmiar

Zmiana sposobu użytkowania części Szkoły Podstawowej w Suchorzu na punkt przedszkolny oraz budowa zbiornika przeciwpożarowego o pojemności min. 200 m³

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		9,42	m2	9,42
		razem	m2	183,47
13		Posadzki	kpl	1
13.1	KNR-W 2-02 1111/07	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną		
		pom1/2 50,57	m2	50,57
		pom,1/1 7,5	m2	7,5
		pom,1/3 8,17	m2	8,17
		pom,2/1 37,15	m2	37,15
		pom2/2 15,88	m2	15,88
		pom,2/3 54,78	m2	54,78
		pom,2/4 9,42	m2	9,42
		razem	m2	183,47
13.2	KNR-W 2-02 1111/09	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - dopłata za każdy 1mm zaprawy Krotność: 2		
		pom1/2 50,57	m2	50,57
		pom,1/1 7,5	m2	7,5
		pom,1/3 8,17	m2	8,17
		pom,2/1 37,15	m2	37,15
		pom2/2 15,88	m2	15,88
		pom,2/3 54,78	m2	54,78
		pom,2/4 9,42	m2	9,42
		razem	m2	183,47
13.3	KNR-W 2-02 1115/02	Cokoliki z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej		
		pom,1/2 (5,75+8,82)*2+(0,5+0,3)*2-0,9*2-1,34 (2,94+2,78)*2-1,34-0,9	m m	27,6 9,2
		pom,2/1 (13,46+2,76)*2-1,8-1,8-1,6-1,0*2	m	25,24
		pom,2/2 (1,78+5,79+3,55+3,15+1,77+2,67)-0,9-1,1-0,9	m	15,81
		pom,2/3 (9,49+5,79)*2-0,9-1,1	m	28,56
		razem	m	106,41
		Konstrukcja dachu Nr ST: B.06.00.00. Kod CPV: 45261100-5		
14		Warstwy wyrównawcze	kpl	1
14.1	KNR-W 2-02 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych dachowych o średniej gr. 33 cm ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji		
		12,43*8,79	m2	109,26
		razem	m2	109,26
14.2	KNR-W 2-02 1104/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro		
		12,43*8,79	m2	109,26
		razem	m2	109,26
14.3	KNR-W 2-02 1104/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność: 5		

Przedmiar

Zmiana sposobu użytkowania części Szkoły Podstawowej w Suchorzu na punkt przedszkolny oraz budowa zbiornika przeciwpożarowego o pojemności min. 200 m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		12,43*8,79	m2	109,26
		razem	m2	109,26
14.4	KNR-W 2-02 1116/07	Doplata za zbrojenie posadzki siatką stalową, analogia		
		12,43*8,79	m2	109,26
		razem	m2	109,26
14.5	KNR-W 2-02 0612/03	Izolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt z wełny mineralnej twardej, EI 60 gr. 25 cm układanych na sucho		
		12,43*8,79	m2	109,26
		razem	m2	109,26
15		Pokrycie dachu	kpl	1
15.1	KNR-W 2-02 0504/02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe, RE 30		
		12,43*8,79	m2	109,26
		razem	m2	109,26
15.2	KNR-W 2-02 0514/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej grubości 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
		ogniomury	m2	10,55
		8,79*0,6*2	m2	14,73
		5,34/0,87*0,6*2*2		
		pas nadrynnowy	m2	4,97
		12,43*0,4		
		obróbka od ściany sali gimnastycznej	m2	8,7
		12,43*0,7		
		razem	m2	38,95
15.3	KNR-W 2-02 0535/07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych z blachy ocynkowanej w dachach krytych papą lub dachówką		
		5	szt	5
		razem	szt	5
15.4	KNR-W 2-02 0519/03	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 13cm		
		12,43	m	12,43
		razem	m	12,43
15.5	KNR-W 2-02 0526/02	Rury spustowe okrągłe o średnicy 10cm z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,60mm		
		4,5*2	m	9
		4,4*4	m	17,6
		4,0*2	m	8
		razem	m	34,6
16		Ogniomury	kpl	1
16.1	KNR-W 2-02 0108/03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 24cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm		
		5,99*0,5*2	m2	5,99
		razem	m2	5,99
		Docieplenie elewacji Nr ST: B.07.00.00. Kod CPV: 45321000-3		
17		Docieplenie elewacji płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm	kpl	1
17.1	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		6,41*3,7	m2	23,72
		21,26*3,7-1,2*1,45*8-1,2*2,05*2	m2	59,82
		14,00*3,7-1,5*2,05-1,81*2,1*4	m2	33,52
		14,28*3,7-2,4*2,1*3-1,5*3,0	m2	33,22
		6,54*3,7	m2	24,2
		1,4*3,7	m2	5,18

Przedmiar

Zmiana sposobu użytkowania części Szkoły Podstawowej w Suchorzu na punkt przedszkolny oraz budowa zbiornika przeciwpożarowego o pojemności min. 200 m³

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		5,82*3,7-0,9*0,8*2	m2	20,09
		4,90*3,57/2*2	m2	17,49
		5,99*0,5*2	m2	5,99
		razem	m2	223,23
17.2	KNR 0-23 2611/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją		
		6,41*3,7	m2	23,72
		21,26*3,7-1,2*1,45*8-1,2*2,05*2	m2	59,82
		14,00*3,7-1,5*2,05-1,81*2,1*4	m2	33,52
		14,28*3,7-2,4*2,1*3-1,5*3,0	m2	33,22
		6,54*3,7	m2	24,2
		1,4*3,7	m2	5,18
		5,82*3,7-0,9*0,8*2	m2	20,09
		4,90*3,57/2*2	m2	17,49
		5,99*0,5*2	m2	5,99
		razem	m2	223,23
17.3	KNR 0-23 2611/05	Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej		
		6,41*3,7	m2	23,72
		21,26*3,7-1,2*1,45*8-1,2*2,05*2	m2	59,82
		14,00*3,7-1,5*2,05-1,81*2,1*4	m2	33,52
		14,28*3,7-2,4*2,1*3-1,5*3,0	m2	33,22
		6,54*3,7	m2	24,2
		1,4*3,7	m2	5,18
		5,82*3,7-0,9*0,8*2	m2	20,09
		4,90*3,57/2*2	m2	17,49
		5,99*0,5*2	m2	5,99
		razem	m2	223,23
17.4	KNR 0-23 2615/01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki		
		6,41*3,7	m2	23,72
		21,26*3,7-1,2*1,45*8-1,2*2,05*2	m2	59,82
		14,00*3,7-1,5*2,05-1,81*2,1*4	m2	33,52
		14,28*3,7-2,4*2,1*3-1,5*3,0	m2	33,22
		6,54*3,7	m2	24,2
		1,4*3,7	m2	5,18
		5,82*3,7-0,9*0,8*2	m2	20,09
		4,90*3,57/2*2	m2	17,49
		5,99*0,5*2	m2	5,99
		razem	m2	223,23
17.5	KNR 0-23 2615/07	Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm z gazobetonu płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki		
		(1,81+3,00*2)*0,3	m2	2,34
		(1,34+2,15*2)*0,3	m2	1,69
		(1,5+3,0*2)*0,3	m2	2,25
		(1,2+1,45*2)*8*0,3	m2	9,84
		(2,4+2,1*2)*3*0,3	m2	5,94
		(1,19+2,1*2)*0,3	m2	1,62
		razem	m2	23,68
17.6	KNR 0-23 2615/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki		
		(1,81+3,00*2)	m	7,81
		(1,34+2,15*2)	m	5,64
		(1,5+3,0*2)	m	7,5
		(1,2+1,45*2)*8	m	32,8
		(2,4+2,1*2)*3	m	19,8
		(1,19+2,1*2)	m	5,39
		razem	m	78,94
17.7	KNR-W 2-02 1510/10	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków nakrapianych bez gruntowania farbą krzemianową		
		6,41*3,7	m2	23,72
		21,26*3,7-1,2*1,45*8-1,2*2,05*2	m2	59,82
		14,00*3,7-1,5*2,05-1,81*2,1*4	m2	33,52

Przedmiar

Zmiana sposobu użytkowania części Szkoły Podstawowej w Suchorzu na punkt przedszkolny oraz budowa zbiornika przeciwpożarowego o pojemności min. 200 m³

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		14,28*3,7-2,4*2,1*3-1,5*3,0	m2	33,22
		6,54*3,7	m2	24,2
		1,4*3,7	m2	5,18
		5,82*3,7-0,9*0,8*2	m2	20,09
		4,90*3,57/2*2	m2	17,49
		5,99*0,5*2	m2	5,99
		plus ościeża		
		(1,81+3,00*2)*0,3	m2	2,34
		(1,34+2,15*2)*0,3	m2	1,69
		(1,5+3,0*2)*0,3	m2	2,25
		(1,2+1,45*2)*8*0,3	m2	9,84
		(2,4+2,1*2)*3*0,3	m2	5,94
		(1,19+2,1*2)*0,3	m2	1,62
		razem	m2	246,91
		Zagospodarowanie terenu		
		Nr ST: B.08.00.00.		
		Kod CPV: 45111291-4		
18		Pochylnie dla niepełnosprawnych	kpl	1
18.1	KNR 2-01 0307/02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) R=0.955		
		3,75*1,6*0,2*2	m3	2,4
		razem	m3	2,4
18.2	KNR 2-31 0101/05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm		
		3,75*1,6*0,2*2	m2	2,4
		razem	m2	2,4
18.3	KNR-W 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
		(3,75*0,24+1,6*0,24*2)*0,8*2	m3	2,669
		razem	m3	2,669
18.4	KNR-W 2-02 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli		
		11,97/1000	t	0,012
		razem	t	0,012
18.5	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli		
		77,5/1000	t	0,078
		razem	t	0,078
18.6	KNR-W 2-02 0101/06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej		
		(3,75*0,24+1,6*0,24*2)*0,5*2	m3	1,668
		razem	m3	1,668
18.7	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		
		3,75*1,6*2*0,1	m3	1,2
		razem	m3	1,2
18.8	KNR 2-31 0114/01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm		
		3,75*1,6*0,2*2	m2	2,4
		razem	m2	2,4
18.9	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		(1,6*2+3,75)*2	m	13,9
		razem	m	13,9
18.10	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		3,75*1,6*2	m2	12

Przedmiar

Zmiana sposobu użytkowania części Szkoły Podstawowej w Suchorzu na punkt przedszkolny oraz budowa zbiornika przeciwpożarowego o pojemności min. 200 m³

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	12
18.11	KNR 2-02 1207/01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane		
		4,2*2*2	m	16,8
		razem	m	16,8
19		Schody zewnętrzne	kpl	1
19.1	KNR 2-01 0310/01	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii I-II ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład		
		2,85*1,95*0,8*2	m3	8,892
		2,75*1,6*0,8	m3	3,52
		razem	m3	12,412
19.2	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		
		2,85*1,95*0,1*2	m3	1,112
		2,45*2,1*0,1	m3	0,515
		3,05*1,6*0,1	m3	0,488
		razem	m3	2,115
19.3	KNR-W 2-02 0606/01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej		
		2,85*1,95*2	m2	11,12
		2,45*2,1	m2	5,15
		3,05*1,6	m2	4,88
		razem	m2	21,15
19.4	KNR-W 2-02 0602/05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe asfaltowe poziome wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa		
		2,85*1,95*2	m2	11,12
		2,45*2,1	m2	5,15
		3,05*1,6	m2	4,88
		razem	m2	21,15
19.5	KNR-W 2-02 0602/06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe asfaltowe poziome wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - każda następna warstwa ponad jedną		
		2,85*1,95*2	m2	11,12
		2,45*2,1	m2	5,15
		3,05*1,6	m2	4,88
		razem	m2	21,15
19.6	KNR-W 2-02 0219/01	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu		
		1,6*2,4*0,24+0,85*1,6*0,3	m3	1,33
		(1,6*1,6*0,24+0,85*0,3*1,6)*2	m3	2,045
		1,8*1,6*0,24+0,85*1,6*0,24	m3	1,018
		razem	m3	4,393
19.7	KNR-W 2-02 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli		
		8,2/1000	t	0,008
		6,9/1000	t	0,007
		11,15*2/1000	t	0,022
		razem	t	0,037
19.8	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli		
		46,64*2/1000	t	0,093
		40,4/1000	t	0,04
		43,7/1000	t	0,044
		razem	t	0,177
19.9	KNR-W 2 1807/01	Posadzki pełne z elementów prostokątnych z granitu płomieniowanego gr. 2 cm		
		2,85*1,6+0,35*2,85+0,15*2,85*2	m2	6,41
		1,8*2,1+2,1*0,35*2+0,15*2,1*2	m2	5,88
		1,6*2,85+0,35*2,85+0,15*2,85*2	m2	6,41

Przedmiar

Zmiana sposobu użytkowania części Szkoły Podstawowej w Suchorzu na punkt przedszkolny oraz budowa zbiornika przeciwpożarowego o pojemności min. 200 m³

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,6*2,4+1,6*0,35+0,15*2,85*2	m2	5,26
		razem	m2	23,96
19.10	KNNR-W 2 1807/05	Posadzki pełne o grubości do 2cm z granitu płomieniowanego - cokoliki wysokości 10cm		
		2,0	m	2
		2,2	m	2,2
		2,0	m	2
		2,8	m	2,8
		razem	m	9
19.11	KNR 2-02 1207/01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane		
		2,3*2	m	4,6
		2,5*2	m	5
		3,2	m	3,2
		razem	m	12,8
		Roboty ziemne- zbiornik p.poż. Nr ST: B.09.00.00. Kod CPV: 45110000-1		
20		Roboty ziemne	kpl	1
20.1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki		
		(2,4+3,72)*(18,78+3,72*2)	m2	160,47
		razem	m2	160,47
20.2	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) Krotność: 2		
		(2,4+3,72)*(18,78+3,72*2)	m2	160,47
		razem	m2	160,47
20.3	KNR 2-01 0203/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1,20m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1km		
		(18,78+3,72*2)*(4,6+3,72*2)*3,72	m3	1 174,362
		razem	m3	1 174,362
20.4	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m		
		poz,2,3, (18,78+3,72*2)*(4,6+3,72*2)*3,72 minus chudy beton -0,1*(4,6+0,1*2)*(18,78+0,1*2) zbiornik -3,72*4,6*18,78	m3	1 174,362
			m3	-9,11
			m3	-321,363
		razem	m3	843,889
20.5	KNR 2-01 0211/07	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach		
		chudy beton 0,1*(4,6+0,1*2)*(18,78+0,1*2) zbiornik 3,72*4,6*18,78	m3	9,11
			m3	321,363
		razem	m3	330,473
20.6	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych		
		chudy beton 0,1*(4,6+0,1*2)*(18,78+0,1*2) zbiornik 3,72*4,6*18,78	m3	9,11
			m3	321,363
		razem	m3	330,473
		Roboty żelbetowe- zbiornik p.poż. Nr ST: B.10.00.00. Kod CPV: 45262300-4		

Przedmiar

Zmiana sposobu użytkowania części Szkoły Podstawowej w Suchorzu na punkt przedszkolny oraz budowa zbiornika przeciwpożarowego o pojemności min. 200 m³

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21		Płyta żelbetowa denna gr. 30 cm	kpl	1
21.1	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, beton C8/10 (18,78+0,1*2)*(4,6+0,1*2)*0,1	m3	9,11
		razem	m3	9,11
21.2	KNR-W 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy, beton C20/25 W8 (beton wodoszczelny) 4,6*18,78*0,3	m3	25,916
		razem	m3	25,916
21.3	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli zbrojenie płyty dennej dołem 757,61/1000 zbrojenie płyty dennej górą 1073,15/1000	t	0,758
		razem	t	1,073
			t	1,831
21.4	KNR-W 2-02 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli zbrojenie płyty dennej zbiornika 50,23/1000	t	0,05
		razem	t	0,05
22		Płyta żelbetowa górna gr. 20 cm	kpl	1
22.1	KNR-W 2-02 0217/02	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 15cm z układaniem betonu z zastosowaniem pompy, beton C20/25 W8 (beton wodoszczelny) 18,78*4,6	m2	86,39
		razem	m2	86,39
22.2	KNR-W 2-02 0217/05	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty z układaniem betonu z zastosowaniem pompy, beton C20/25 W8 (beton wodoszczelny) Krotność: 5 18,78*4,6	m2	86,39
		razem	m2	86,39
22.3	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli zbrojenie dolne płyty górnej zbiornika 1184,98/1000 zbrojenie górne płyty górnej zbiornika 786,20/1000	t	1,185
		razem	t	0,786
			t	1,971
23		Ściany zbiornika gr. 30 cm i 24 cm	kpl	1
23.1	KNR-W 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe proste grubości 12cm o wysokości do 6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy (18,78+4,6)*2*3,22	m2	150,57
		razem	m2	150,57
23.2	KNR-W 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian żelbetowych z układaniem betonu z zastosowaniem pompy Krotność: 18 (18,78+4,6)*2*3,22 4,00*3,22*2 minus otwory -0,6*1,2*2	m2	150,57
		razem	m2	25,76
			m2	-1,44
			m2	174,89
23.3	KNR-W 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe proste grubości 12cm o wysokości do 6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy ściany poprzeczne 4,00*3,22*2	m2	25,76

Przedmiar

Zmiana sposobu użytkowania części Szkoły Podstawowej w Suchorzu na punkt przedszkolny oraz budowa zbiornika przeciwpożarowego o pojemności min. 200 m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		minus otwory -0,6*1,2*2	m2	-1,44
		razem	m2	24,32
23.4	KNR-W 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian żelbetowych z układaniem betonu z zastosowaniem pompy Krotność: 12		
		ściany poprzeczne 4,00*3,22*2 minus otwory -0,6*1,2*2	m2	25,76
			m2	-1,44
		razem	m2	24,32
23.5	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli		
		3791,26/1000	t	3,791
		razem	t	3,791
23.6	KNR-W 2-02 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli		
		21,21/1000	t	0,021
		razem	t	0,021
24		Wyposażenie zbiornika	kpl	1
24.1	KNR-W 2-15 0224/04	Studnie włączowe do zbiornika o średnicy 1000mm i wysokości 500 mm wra z drabinkami, analogia		
		3	kpl	3
		razem	kpl	3
		Izolacja wewnętrzna i zewnętrzna przeciwwodna zbiornika- zbiornik p.poż. Nr ST: B.11.00.00. Kod CPV: 45320000-6		
25		Izolacja przeciwwodna zbiornika- zewnętrzna	kpl	1
25.1	KNR-W 2-02 0606/02	Izolacje przeciwwodna ścian zewnętrznych zbiornika z folii budowlanej czarnej gr. 0,5 mm		
		3,72*(4,6+18,78)*2 2*3,14*0,6*0,8*3	m2 m2	173,95 9,04
		razem	m2	182,99
25.2	KNR-W 2-02 0603/05	Izolacje przeciwwodna z dyspersyjnej masy asfaltowo- kauczukowej		
		ściany zewnętrzne zbiornika 3,72*(4,6+18,78)*2 2*3,14*0,6*0,8*3	m2 m2	173,95 9,04
		plyta górna 4,6*18,78	m2	86,39
		razem	m2	269,38
26		Izolacja przeciwwodna zbiornika- wewnętrzna	kpl	1
26.1	KNR-W 2-02 0603/05	Izolacje przeciwwodne z dwuskładnikowej polimerowo – cementowej elastycznej zaprawy do izolacji wodochronnych i ochrony antykorozyjnej powierzchni betonowych o chemoodporności XA3, analogia		
		plyta denna 4,00*5,9*3 1,20*0,24*2	m2 m2	70,8 0,58
		plyta górna dół 4,00*5,9*3 1,20*0,24*2	m2 m2	70,8 0,58
		ściany (4,0+5,9)*3,22*2*3	m2	191,27
		razem	m2	334,03
		Zagospodarowanie terenu Nr ST: B.12.00.00. Kod CPV: 45111291-4		
27		Nawierzchnie utwardzone	kpl	1

Przedmiar

Zmiana sposobu użytkowania części Szkoły Podstawowej w Suchorzu na punkt przedszkolny oraz budowa zbiornika przeciwpożarowego o pojemności min. 200 m³

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27.1	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		
		1133	m2	1 133
		66	m2	66
		razem	m2	1 199
27.2	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Krotność: 6		
		1133	m2	1 133
		66	m2	66
		razem	m2	1 199
27.3	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		1133	m2	1 133
		66	m2	66
		razem	m2	1 199
27.4	KNR 2-31 0105/04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Krotność: 17		
		1133	m2	1 133
		66	m2	66
		razem	m2	1 199
27.5	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
		1133	m2	1 133
		66	m2	66
		razem	m2	1 199
27.6	KNR 2-31 0401/03	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe		
		28,5	m	28,5
		210,5	m	210,5
		razem	m	239
27.7	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki		
		239*0,3*0,3	m3	21,51
		razem	m3	21,51
27.8	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		
		210,5	m	210,5
		razem	m	210,5
27.9	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej, najazdowe		
		28,5	m	28,5
		razem	m	28,5
27.10	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem		
		77	m	77
		razem	m	77
27.11	KNR 0-11r95 0321/01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem		
		1133	m2	1 133
		66	m2	66
		razem	m2	1 199
		PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO ZASILANIA ZBIORNIKA P.POŻ. Nr ST: I.01.00.00. Kod CPV: 45332200-5		

Przedmiar

Zmiana sposobu użytkowania części Szkoły Podstawowej w Suchorzu na punkt przedszkolny oraz budowa zbiornika przeciwpożarowego o pojemności min. 200 m³

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28		Przylącze wodociągowe	kpl	1
28.1		Obsługa geodezyjna robót.	kpl	1
28.2	KNR AT-11 0104/04	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu typu box 35,2*1,0*1,5	m3	52,8
		razem	m3	52,8
28.3	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm 35,2*1,0	m2	35,2
		razem	m2	35,2
28.4	KNR-W 2-18 0802/01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 80 mm	szt.	1
28.5	KNR-W 2-18 0513/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1
28.6	KNR-W 2-18 0513/02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-2
28.7	KNR-W 2-18 0808/01	Przylącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 50 mm (nakłady na 1 m przylącza) 35,2	m	35,2
		razem	m	35,2
28.8	KNR-W 2-18 0111/01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 50 mm	złącz.	1
28.9	KNR-W 2-18 0111/01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 50 mm	złącz.	2
28.10	KNR-W 2-19 0102/01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 35,2	m	35,2
		razem	m	35,2
28.11	KNR-W 2-15 0130/05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm	szt.	1
28.12	KNR-W 2-15 0130/05	Osadniki mosiężne narurowe PN 16, 500 m o śr. nominalnej 40 mm	szt.	1
28.13	KNR-W 2-18 0704/01	Próba wodna szczelności rurociągów wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD 1	200m -1 prób.	1
		razem	200m -1 prób.	1
28.14	KNR 2-01 0230/01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 35,2*1,0*1,1	m3	38,72
		razem	m3	38,72
28.15	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 35,2*1,0*1,1	m3	38,72
		razem	m3	38,72
28.16	KNR-W 2-18 0707/01	Dezynfekcja rurociągów wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.200m	1
		razem	odc.200m	1

Przedmiar

Zmiana sposobu użytkowania części Szkoły Podstawowej w Suchorzu na punkt przedszkolny oraz budowa zbiornika przeciwpożarowego o pojemności min. 200 m³

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28.17	KNR-W 2-18 0708/01	Jednokrotne płukanie rurociągów wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm		
		1	odc.200m	1
			razem	odc.200m
28.18	KNR-W 2-19 0134/02	Oznakowanie elementów uzbrojenia wodociągu-tabliczka informacyjna na słupku stalowym	kpl.	1
28.19	KNR-W 2-15 0524/03	Zawory pływakowe o śr. nominalnej 40 mm	szt.	1
29		Rurociągi ssawne	kpl	1
29.1	KNNR 5 0114/08	Przepusty rurowe hermetyczne na ciśnienie 0,25 MPa w płycie betonowej z rur o śr.do 100 mm	szt.	2
29.2	KNR 7-09 2104/01	Montaż rurociągów stalowych spawanych o śr.zewn.do 133.0 mm.Grub.ścianki do 4.0 mm R=0.955	m	10
29.3	KNR 7-09 2606/04	Montaż zaworów zwrotnych klapowych kołnierzych o śr.nom. 80 mm na ciśnienie nom.do 1.6 MPa R=0.955	szt.	2
29.4	KNR 7-09 2617/06	Montaż nasad strażackich typu I10 R=0.955	szt.	2
		Instalacja wod.-kan. i sanitarna Nr ST: I02.00.00. Kod CPV: 45330000-9		
30		Instalacje wodno- kanalizacyjne	kpl	1
30.1	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki		
		3	kpl	3
			razem	kpl
30.2	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową		
		2	kpl	2
			razem	kpl
30.3	KNR 4-02 0235/07	Demontaż urządzeń sanitarnych - brodzika		
		1	kpl	1
			razem	kpl
30.4	KNR 4-02 0521/01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 1-rzędowego GP-2 i GP-4, długości do 5m		
		2	kpl	2
		2	kpl	2
			razem	kpl
30.5	KNR 4-02 0505/01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych średnicy 15-20mm		
		6	szt	6
		4	szt	4
			razem	szt
30.6	KNR-W 2-15 0412/02	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm		
		3	szt	3
		2	szt	2
		3	szt	3
		2	szt	2
			razem	szt
30.7	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm		
		2	szt	2

Przedmiar

Zmiana sposobu użytkowania części Szkoły Podstawowej w Suchorzu na punkt przedszkolny oraz budowa zbiornika przeciwpożarowego o pojemności min. 200 m³

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3	szt	3
		razem	szt	5
30.8	KNR-W 2-15 0404/01	Rurociągi z rur z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach		
		22	m	22
		16	m	16
		razem	m	38
30.9	KNR-W 2-15 0404/03	Rurociągi z rur z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach		
		4	m	4
		razem	m	4
30.10	KNR 0-34 0101/06	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ		
		22	m	22
		16	m	16
		razem	m	38
30.11	KNR 0-34 0101/07	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ		
		4	m	4
		razem	m	4
30.12	KNR-W 2-15 0119/01	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm (kolana z polipropylenu)		
		4	szt	4
		3	szt	3
		2	szt	2
		2	szt	2
		razem	szt	11
30.13	KNR-W 2-15 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych		
		22	m	22
		19,36	m	19,36
		razem	m	41,36
30.14	KNR-W 2-15 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm		
		3	szt	3
		5	szt	5
		razem	szt	8
30.15	KNR-W 2-15 0136/01	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o średnicy 15mm		
		1	szt	1
		1	szt	1
		razem	szt	2
30.16	KNR-W 2-15 0137/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm		
		3	szt	3
		3	szt	3
		razem	szt	6
30.17	KNR-W 2-15 0137/09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o średnicy nominalnej 15mm		
		1	szt	1
		1	szt	1
		razem	szt	2
30.18	KNR-W 2-15 0230/01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolaniem		
		3	kpl	3
		3	kpl	3

Przedmiar

Zmiana sposobu użytkowania części Szkoły Podstawowej w Suchorzu na punkt przedszkolny oraz budowa zbiornika przeciwpożarowego o pojemności min. 200 m³

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	kpl	6
30.19	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"		
		2	kpl	2
		2	kpl	2
		razem	kpl	4
30.20	KNR 2-15 0223/02	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego wraz z kabiną		
		1	kpl	1
		1	kpl	1
		razem	kpl	2
30.21	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		20	m	20
		20	m	20
		razem	m	40
30.22	KNR 4-01 0325/02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł		
		20	m	20
		20	m	20
		razem	m	40
30.23	KNR-W 4 0203/03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych		
		9,25	m	9,25
		1,27	m	1,27
		razem	m	10,52
30.24	KNR-W 4 0203/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych		
		4,47	m	4,47
		7,91	m	7,91
		razem	m	12,38
30.25	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową		
		2	podejście	2
		2	podejście	2
		razem	podejście	4
30.26	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową		
		4	podejście	4
		4	podejście	4
		razem	podejście	8
30.27	KNR 4-01 0210/01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m ² w elementach z betonu żwirowego		
		13,72	m	13,72
		9	m	9
		razem	m	22,72
30.28	KNR 4-01 0207/02	Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,03m ² w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobetonem		
		13,72	m	13,72
		9	m	9
		razem	m	22,72
30.29	KNR 4-01 0322/01	Obsadzenie drobnych elementów metalowych		
		3	szt	3
		3	szt	3
		razem	szt	6

Przedmiar

Zmiana sposobu użytkowania części Szkoły Podstawowej w Suchorzu na punkt przedszkolny oraz budowa zbiornika przeciwpożarowego o pojemności min. 200 m³

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30.30	KNR K-05r10 0210/01	Montaż kominka wentylacyjnego EI 60 na dachach krytych papą, analogia		
		5	szt	5
		razem	szt	5
30.31	KNR 2-02 0513/01	Montaż rur wentylacyjnych ocieplanych, systemowych, analogia		
		5	szt	5
		razem	szt	5
30.32	KNR 2-02 1215/05	Czerpnie i wywiewy o powierzchni do 1m ² osadzone w ścianach, EI 60		
		4	szt	4
		razem	szt	4
30.33	KNR-W 2-15 0143/01	Podłączenie istniejącej instalacji ciepłej wody do projektowanych baterii, analogia		
			kpl	1
		Chodnik Nr ST: B.13.00.00. Kod CPV: 34953300-5		
31		Prace rozbiórkowe	kpl	1
31.1	KNR 2-31 0805/03	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		10,55*2,64	m2	27,85
		razem	m2	27,85
31.2	KNR 2-31 0815/07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		10,63*4,65	m2	49,43
		46,17*2,78	m2	128,35
		16,99*1,06	m2	18,01
		razem	m2	195,79
31.3	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		0,93*0,8*4,0	m3	2,976
		razem	m3	2,976
31.4	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		poz.1,1, 27,85*0,08	m3	2,228
		poz.1,2, 195,79*0,07	m3	13,705
		poz.1,3, 2,976	m3	2,976
		razem	m3	18,909
31.5	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność: 4		
		poz.1,1, 27,85*0,08	m3	2,228
		poz.1,2, 195,79*0,07	m3	13,705
		poz.1,3, 2,976	m3	2,976
		razem	m3	18,909
32		Nawierzchnie utwardzone	kpl	1
32.1	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		
		10,63*4,65	m2	49,43
		46,17*2,78	m2	128,35
		16,99*1,06	m2	18,01
		plus przejście		

Przedmiar

Zmiana sposobu użytkowania części Szkoły Podstawowej w Suchorzu na punkt przedszkolny oraz budowa zbiornika przeciwpożarowego o pojemności min. 200 m³

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,0*6,38	m2	12,76
		razem	m2	208,55
32.2	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Krotność: 3		
		10,63*4,65	m2	49,43
		46,17*2,78	m2	128,35
		16,99*1,06	m2	18,01
		plus przejście		
		2,0*6,38	m2	12,76
		razem	m2	208,55
32.3	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		10,63*4,65	m2	49,43
		46,17*2,78	m2	128,35
		16,99*1,06	m2	18,01
		plus przejście		
		2,0*6,38	m2	12,76
		razem	m2	208,55
32.4	KNR 2-31 0105/04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Krotność: 7		
		10,63*4,65	m2	49,43
		46,17*2,78	m2	128,35
		16,99*1,06	m2	18,01
		plus przejście		
		2,0*6,38	m2	12,76
		razem	m2	208,55
32.5	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
		10,63*4,65	m2	49,43
		46,17*2,78	m2	128,35
		16,99*1,06	m2	18,01
		plus przejście		
		2,0*6,38	m2	12,76
		razem	m2	208,55
32.6	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem		
		10,55*2	m	21,1
		6,38*2	m	12,76
		9,85*2	m	19,7
		46,17*2	m	92,34
		razem	m	145,9
32.7	KNR 0-11r95 0321/01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem		
		10,63*4,65	m2	49,43
		46,17*2,78	m2	128,35
		16,99*1,06	m2	18,01
		plus przejście		
		2,0*6,38	m2	12,76
		razem	m2	208,55
32.8	KNR 2-01 0211/07	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiorstwy o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach		
		poz,2,1,+poz,2,2, 208,55*0,35	m3	72,993
		razem	m3	72,993
32.9	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Krotność: 4		
		poz,2,1,+poz,2,2, 208,55*0,35	m3	72,993

Przedmiar

Zmiana sposobu użytkowania części Szkoły Podstawowej w Suchorzu na punkt przedszkolny oraz budowa zbiornika przeciwpożarowego o pojemności min. 200 m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	72,993