



TYTUŁ PROJEKTU	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTERU ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W GAŁCZEWIE NA ŻŁOBEK
BRANŻA	ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA
NAZWA OPRACOWANIA:	PRZEDMIAR
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY:	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 040503_2 GM. GOLUB-DOBRZYŃ OBRĘB EWIDENCYJNY: 040503_2.0004 Gałczewko DZIAŁKI EWIDENCYJNE NR: 040503_2.0004.70/2
INWESTOR:	Gmina Golub-Dobrzyń Plac 1000-lecia 25, 87-400 Golub-Dobrzyń

AUTOR:	inż. Paweł Czarnecki Nr upr. KUP/0054/PWBKb/16 w specjalność: konstr.-budowlanej
DATA OPRACOWANIA:	SIERPIEŃ 2023r.

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1 ROBOTY BUDOWLANE			
1.1 Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1 12,20 2 66,50 3 47,00 4 47,10 5 5,70 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	12,200 66,500 47,000 47,100 5,700 178,500
2	KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych 6 6,20 7 4,20 razem	m2 m2 m2	6,200 4,200 10,400
3	KNR K-11 0101/01 Usunięcie zewnętrznej warstwy klejowej przez szlifowanie powierzchni poziomych grubości do 5mm 1 12,20 2 66,50 3 47,00 4 47,10 5 5,70 6 6,20 7 4,20 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	12,200 66,500 47,000 47,100 5,700 6,200 4,200 188,900
4	KNR 4-01 0354/12 Wykucie z muru podokienników 1 1,58*4 2 1,28 3 1,28 4 1,58 5 1,58*4 6 1,58*2 razem	m m m m m m m	6,320 1,280 1,280 1,580 6,320 3,160 19,940
5	KNR 4-01 0819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2, 3 (1,40*2+2,19*2+1,90*2+3,00*6+1,30*2)*2,00 razem	m2 m2	63,160 63,160
6	KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby 1 (7,25+6,30)*2*3,00 2, 3 (1,40*2+2,19*2+1,90*2+3,00*6+1,30*2)*1,00 4 (4,91+3,00)*2*3,00 5 (7,30+6,50)*2*3,00 6 (15,51*2+3,00)*3,00 7 (3,50+3,50)*2*3,00 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	81,300 31,580 47,460 82,800 102,060 42,000 387,200
7	KNR 4-01 0354/09 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt	9,000
8	KNR 4-01 0329/03 Wykucie otworów drzwiowych w ścianach o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1,20*2,10*0,25 1,00*2,10*0,25 razem	m3 m3 m3	0,630 0,525 1,155
9	KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 188,80*0,02 19,94*0,05 63,16*0,025 387,20*0,005 7*0,10 1,155 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	3,776 0,997 1,579 1,936 0,700 1,155 10,143
10	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	10,143
11	Kalkulacja indywidualna Utylizacja materiałów rozbiórkowych	m3	10,143
1.2 Roboty murowe			
12	KNR 4-01 0304/02 Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 4-5 1,00*2,10*0,25 3-4 1,00*2,10*0,15 razem	m3 m3 m3	0,525 0,315 0,840
13	KNR-W 2-02 0127/03 Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm 3 1,20*3,30	m2	3,960

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	4 3,00*3,30	m2	9,900
	razem	m2	13,860
14	KNR 2-02 0126/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
	4 1,40	m	1,400
	razem	m	1,400
1.3 Tynki i okładziny wewnętrzne			
15	KNR-W 2-02 0803/03 Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie		
	3 1,20*3,30*2	m2	7,920
	4 3,00*3,30*2	m2	19,800
	4-5 1,00*2,10*2	m2	4,200
	3-4 1,00*2,10*2	m2	4,200
	razem	m2	36,120
16	KNR 4-01 0708/03 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów		
	1,20+2,10*2	m	5,400
	1,00*2,10*2	m	4,200
	razem	m	9,600
17	NNRNKB 7 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
	1 (7,25+6,30)*2*3,00	m2	81,300
	2, 3 (1,40*2+2,19*2+1,90*2+3,00*6+1,30*2+1,20*2)*3,00	m2	101,940
	4 (4,91+3,00)*2*3,00	m2	47,460
	5 (7,30+6,50)*2*3,00	m2	82,800
	6 (15,51*2+3,00)*3,00	m2	102,060
	7 (3,50+3,50)*2*3,00	m2	42,000
	razem	m2	457,560
18	KNR-W 2-02 0830/04 Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych		
	1 (7,25+6,30)*2*1,50	m2	40,650
	4 (4,91+3,00)*2*1,50	m2	23,730
	5 (7,30+6,50)*2*1,50	m2	41,400
	6 (15,51*2+3,00)*1,50	m2	51,030
	7 (3,50+3,50)*2*1,50	m2	21,000
	razem	m2	177,810
19	KNR 2-02 0829/01 Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej		
	2, 3 (1,40*2+2,19*2+1,90*2+3,00*6+1,30*2+1,20*2)*3,00	m2	101,940
	razem	m2	101,940
20	KNR-W 2-02 0840/05 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x60cm na zaprawie klejowej	m2	101,940
21	KNR-W 2-02 1510/03 Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	177,810
22	KNR-W 2-02 1508/02 Malowanie lamperii farbą transparentną		
	1 (7,25+6,30)*2*1,50	m2	40,650
	4 (4,91+3,00)*2*1,50	m2	23,730
	5 (7,30+6,50)*2*1,50	m2	41,400
	6 (15,51*2+3,00)*1,50	m2	51,030
	7 (3,50+3,50)*2*1,50	m2	21,000
	razem	m2	177,810
23	KNR-W 2-02 2702/01 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych		
	1 47,10	m2	47,100
	2 5,70	m2	5,700
	3 10,40	m2	10,400
	4 14,70	m2	14,700
	razem	m2	77,900
1.4 Podkłady i posadzki			
24	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
	1 47,10	m2	47,100
	2 5,70	m2	5,700
	3 10,40	m2	10,400
	4 14,70	m2	14,700
	5 47,00	m2	47,000
	6 46,50	m2	46,500
	7 12,20	m2	12,200
	razem	m2	183,600
25	NNRNKB 7 1130/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm	m2	183,600
26	KNR K-04 0602/01 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie		
	3 10,40	m2	10,400
	razem	m2	10,400
27	NNRNKB 6 2806/05 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 60x60cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm		

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	3 10,40	m2	10,400
	razem	m2	10,400
28	NNRNKB 6 2809/04 Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 3 3,00*4+1,26*2+3,69+1,20*2+0,94*2	m	22,490
	razem	m	22,490
29	KNR-W 2-02 1123/02 Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej 1 47,10 2 5,70 4 14,70 5 47,00 6 46,50 7 12,20	m2 m2 m2 m2 m2 m2	47,100 5,700 14,700 47,000 46,500 12,200
	razem	m2	173,200
30	KNR-W 2-02 1123/04 Zgrzewanie połączeń wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych na posadzkach	m2	173,200
1.5 Stolarka			
31	KNR 13-12 0903/01 Ścianki systemowe h=1,40 (1,92+1,26)*1,40	m2	4,452
	razem	m2	4,452
32	KNR-W 2-02 1025/02 Ościeżnice stalowe FD7 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt	9,000
33	KNR-W 2-02 1022/01 Skrzydła drzwiowe pełne EI30 fabrycznie wykończone 1,00*2,00*1	m2	2,000
	razem	m2	2,000
34	KNR-W 2-02 1022/01 Skrzydła drzwiowe pełne zwykłe fabrycznie wykończone 1,10*2,00*2 1,00*2,00*1 0,90*2,00*5	m2 m2 m2	4,400 2,000 9,000
	razem	m2	15,400
35	KNNR 2 0302/07 Osadzenie podokienników prefabrykowanych PCV w ścianach murowanych 1 1,58*4 2 1,28 3 1,28 4 1,58 5 1,58*4 6 1,58*2	m m m m m m	6,320 1,280 1,280 1,580 6,320 3,160
	razem	m	19,940
36	KNNR-W 3 0707/01 Osłony na grzejniki perforowane 1,50*0,80*4 1,40*0,80*4 0,80*1,80	m2 m2 m2	4,800 4,480 1,440
	razem	m2	10,720
37	KNR K-05r02 0209/03 Montaż rolet okiennych elektrycznych 1 4	kpl	4,000
	razem	kpl	4,000
38	KNR 2-02 1904/06 Blat meblowy (2,40+0,50)*0,60	m2	1,740
	razem	m2	1,740
1.6 Podest ewakuacyjny			
39	KNNR 7 0202/05 Pomost z krat WEMA	t	0,150
40	KNNR 7 0202/03 Schody z krat WEMA	t	0,200
2 ROBOTY SANITARNE			
2.1 Instalacja wodna			
2.1.1 Demontaż			
41	KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	24,000
42	KNR 4-02 0133/01 Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15mm	szt	6,000
43	KNR 4-02 0133/01 Demontaż zaworu przelotowego średnicy 20mm	szt	4,000
44	KNR 4-02 0132/01 Demontaż baterii umywalkowej	szt	3,000
2.1.2 Montaż			
45	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	m	20,000

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 4-01 0324/02 Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł "na pełno"	m	20,000
47	KNR-W 2-15 0112/01 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10,000
48	KNR-W 2-15 0112/01 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 15mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	30,000
49	KNR 0-34 0101/06 Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm otulinami	m	10,000
50	KNR 0-34 0101/06 Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 15mm otulinami Thermaflex FRZ	m	30,000
51	KNR-W 2-15 0116/06 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym	szt	2,000
52	KNR-W 2-15 0116/01 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 15mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym	szt	14,000
53	KNR-W 2-15 0132/02 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20mm	szt	4,000
54	KNR-W 2-15 0132/01 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm	szt	14,000
55	KNNR 8 0407/05 Montaż zaworu termostatycznego o średnicy 20mm	szt	1,000
56	KNR-W 2-15 0137/02 Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	5,000
57	KNR-W 2-15 0137/02 Baterie zlewomywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
58	KNR-W 2-15 0137/09 Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
59	KNR-W 2-15 0128/01 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	40,000
60	KNR-W 2-15 0127/01 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach mieszkalnych	m	40,000
2.2 Instalacja kanalizacyjna			
2.2.1 Demontaż			
61	KNR 4-02 0235/08 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	2,000
62	KNR 4-02 0235/06 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	3,000
63	KNR 4-02 0233/08 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 110mm	szt	2,000
64	KNR 4-02 0233/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm	szt	3,000
2.2.2 Montaż			
65	KNR 4-01 0336/03 Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	8,000
66	KNR 4-01 0324/04 Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł "na pełno"	m	8,000
67	KNR-W 2-15 0208/01 Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6,000
68	KNR-W 2-15 0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	7,000
69	KNR-W 2-15 0211/03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść	2,000
70	KNR 2-15u2 0101/01 Montaż gotowych elementów do mocowania miski ustępowej na ścianie	kpl	2,000
71	KNR 2-15u2 0104/01 Montaż ustępu dziecięcego na gotowym elemencie montażowym	kpl	2,000
72	KNR 2-15u2 0105/02 Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych publicznych	szt	2,000
73	KNR-W 2-15 0230/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl	2,000
74	KNR-W 2-15 0230/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla dzieci	kpl	3,000

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
75	KNR-W 2-15 0229/05 Zlewozmywak z blachy na szafce	szt	1,000
76	KNR 0-35 0123/03 Montaż kabin natryskowych do kąpieli, narożnych prostokątnych ze szkła hartowanego	kpl	1,000
77	KNR-W 2-15 0231/06 Montaż wyparacza do naczyń	kpl	1,000
78	KNR-W 2-15 0231/06 Wstawienie lodówki	kpl	1,000
2.3 Instalacja c.o.			
2.3.1 Demontaż			
79	KNR 4-02 0521/02 Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl	9,000
80	KNR 4-02 0506/01 Demontaż rurociągu średnicy 15mm	m	86,000
81	KNR 4-02 0512/01 Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki średnicy 15mm o połączeniu gwintowanym	szt	9,000
2.3.2 Montaż			
82	KNR 4-01 0210/01 Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m ² w elementach z betonu żwirowego	m	8,000
83	KNR 4-01 0207/01 Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,015m ² w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobetonem	m	8,000
84	KNR 4-01 0336/03 Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	40,000
85	KNR 4-01 0324/04 Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł "na pełno"	m	40,000
86	KNR-W 2-15 0404/01 Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 15mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach	m	90,000
87	KNZ 15 0125/01 Montaż otulin termoizolacyjnych grubości 20mm rurociągów o średnicy 15mm	m	90,000
88	KNR-W 2-15 0418/03 Grzejniki stalowe 1-płytowe KV 11/600/1400	szt	3,000
89	KNR-W 2-15 0418/03 Grzejniki stalowe 1-płytowe KV 11/600/1200	szt	4,000
90	KNR-W 2-15 0418/03 Grzejniki stalowe 1-płytowe KV 11/600/600	szt	1,000
91	KNR-W 2-15 0418/03 Grzejniki stalowe 1-płytowe KV 11/600/500	szt	1,000
92	KNR 0-31 0207/02 Podłączenie z podłogi do instalacji c.o. grzejników panelowych VK o średnicy nominalnej podłączenia 15mm	szt	9,000
93	KNR 0-31 0208/01 Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej 15mm o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi	kpl	9,000
94	KNR 2-15 0415/01 Zawory odcinające o średnicy nominalnej 15mm	szt	9,000
95	KNR 2-15 0512/01 Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzeń	9,000
96	KNR 2-15 0415/01 Automatyczny odpowietrznik o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
2.4 Wentylacja			
97	KNR-W 2-17 0113/02 Przewody wentylacyjne SPIRO 160mm	m	22,000
98	KNR-W 2-17 0113/01 Przewody wentylacyjne SPIRO 100mm	m ²	33,000
99	KNR 2-17 0147/01 Wyrzutnie ścienne, kołowe, o średnicy 160mm	szt	1,000
100	KNR 2-17 0147/01 Czerpnie ścienne, kołowe, o średnicy 160mm	szt	1,000
101	KNR-W 2-17 0140/01 Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 100mm	szt	11,000
102	KNR-W 2-17 0138/01 Kratki wentylacyjne ścienne	szt	3,000
103	KNR-W 2-17 0201/01 Wentylatory osiowe 100mm	szt	3,000
104	KNR-W 2-17 0321/07 Centrala wentylacyjna z rekuperatorem Vn=240m ³ /h	szt	1,000
105	KNR 2-17 0156/01 Montaż w istniejących oknach nawiewników higrosterowanych		

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		szt	13,000
	2.5 Klimatyzacja		
106	KNNR-W 9 1104/01 Wiercenie otworów o średnicy do 42mm do 40cm w ścianie lub stropie	otwór	2,000
107	KNR 5-08 0301/02 Osadzenie kołków stalowych w podłożu ceglanym dla jednostek wewnętrznych	szt	4,000
108	KNR 7-24 0148/04 Montaż z elementów konstrukcji wsporczej do zamocowania jednostki zewnętrznej	kg	20,000
109	KNR 7-24 0153/02 Jednostka zewnętrzna o mocy 6,0kW	szt	1,000
110	KNR 7-24 0157/01 Jednostka wewnętrzna o mocy 6,0kW	szt	1,000
	3 ROBOTY ELEKTRYCZNE		
111	KNR 4-03 1004/11 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 30cm dla rur o średnicy do 25mm Nr ST: E-01.03.01 Kod CPV: 45311000-0	szt	5,000
112	KNNR 5 1207/01 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle Nr ST: E-01.22.16 Kod CPV: 45311000-0	m	250,000
113	KNR 4-03 1014/01 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,200
114	KNNR 5 1208/01 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm Nr ST: E-01.23.16 Kod CPV: 45311000-0	m	250,000
115	KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 4x1,5mm2 Nr ST: E-01.24.16 Kod CPV: 45311000-0	m	30,000
116	KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x1,5mm2 Nr ST: E-01.25.16 Kod CPV: 45311000-0	m	210,000
117	KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x2,5mm2 Nr ST: E-01.26.16 Kod CPV: 45311000-0	m	180,000
118	KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 5x2,5mm2 Nr ST: E-01.26.16 Kod CPV: 45311000-0	m	20,000
119	KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 5x10mm2 Nr ST: E-01.26.16 Kod CPV: 45311000-0	m	50,000
120	KNR 5-08 0307/03 Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej Nr ST: E-01.27.16 Kod CPV: 45311000-0	szt	5,000
121	KNR 5-08 0309/03 Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach Nr ST: E-01.28.16 Kod CPV: 45311000-0	szt	17,000
122	KNR 5-08 0302/01 Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm Nr ST: E-01.28.16 Kod CPV: 45311000-0	szt	22,000
123	KNR 5-08 0302/03 Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 4-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm2 Nr ST: E-01.28.16 Kod CPV: 45311000-0	szt	6,000
124	KNR 5-08 0511/12 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, zawieszanych 2x40W Nr ST: E-01.29.16 Kod CPV: 45311000-0		

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		szt	25,000
125	KNR 5-08 0511/01 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, Nr ST: E-01.30.16 Kod CPV: 45311000-0	szt	17,000
126	KNNR 5 0602/04 Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach Nr ST: E-01.31.16 Kod CPV: 45311000-0	m	40,000
127	KNR 5-08 0812/01 Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ² w izolacji poliwinitowej pod zaciski Nr ST: E-01.32.16 Kod CPV: 45311000-0	szt	120,000
128	KNR 5-08 0404/01 Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez zabetonowanie w gotowych otworach Nr ST: E-01.33.16 Kod CPV: 45311000-0	szt	1,000
129	KNR 5-08 0227/01 Przewody kabelkowe w powłoce poliwinitowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm ² poziomo UTP 4x2x0,5 kat 6a	m	60,000
130	KNR 5-08 0309/03 Montaż gniazd LOGICZNYCH	szt	1,000
131	KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji poliwinitowej o przekroju do Cu 6mm ² układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych brzdach przewód do anten Nr ST: E-01.26.16 Kod CPV: 45311000-0	m	30,000
132	KNR 5-08 0404/01 Montaż elektentów multifunkcyjnych Nr ST: E-01.33.16 Kod CPV: 45311000-0	szt	1,000
133	KNR 5-08 0227/01 Przewody kabelkowe w powłoce poliwinitowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm ² poziomo UTP 4x2x0,5 kat 6a	m	80,000
134	KNR 5-08 0402/01 Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami - KAMERY	szt	4,000
135	KNR 5-08 0403/01 Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi	szt	1,000
4 ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
4.1 Podjazd dla niepełnosprawnych			
136	KNR-W 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym (8,50+1,50)*0,50*0,10	m ³	0,500
	razem	m ³	0,500
137	KNR-W 2-02 0202/01 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy (8,50+1,50)*0,40*0,30	m ³	1,200
	razem	m ³	1,200
138	KNR-W 2-02 0101/06 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (8,50+1,50)*0,24*0,65	m ³	1,560
	razem	m ³	1,560
139	KNR-W 2-02 0904/01 Tynki cementowe kategorii III wykonywane ręcznie ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie)	m ²	6,500
140	KNR 2-11 0522/05 Wykonanie palisady białej z elementów betonowych 18x12x80cm 9,50+2,90+8,00+0,20+8,50+1,50*2	m	32,100
	razem	m	32,100
141	KNR 2-31 0105/01 Warstwy podsypkowe piaszkowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie 1,50*1,50 7,00*1,20 2,90*1,50 8,00*1,20	m ² m ² m ² m ²	2,250 8,400 4,350 9,600
	razem	m ²	24,600
142	KNR 2-31 0105/02 Warstwy podsypkowe piaszkowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (Krotność= 27)	m ²	24,600
143	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	24,600

Zmiana sposobu użytkowania części parteru istniejącego Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gałczewie na żłobek

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
144	KNR-W 2-02 1207/05 Balustrady prętowe osadzone i zabetonowane 8,50+2,90+8,00+0,30+8,50*2+1,50	m	38,200
	razem	m	38,200
4.2 Schody zewnętrzne			
145	KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 3,63*2,95	m2	10,709
	3,63*(0,30+0,15)*5	m2	8,168
	razem	m2	18,877
146	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	18,877
147	KNR K-01 0108/01 Ręczna reprofilacja ubytków zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szczepnej w konstrukcji betonowej na powierzchniach poziomych	m2	18,877
148	NNRNKB 6 2805/06 Podesty z płytek kamionkowych GRES 120x120cm na zaprawie polimerowo-cementowej 3,63*2,95	m2	10,709
	razem	m2	10,709
149	KNNR-W 2 1808/04 Stopnie proste z płyt wielkogabarytowych 120x32cm na zaprawie polimerowo-cementowej 3,63*6	m	21,780
	razem	m	21,780
150	KNR-W 2-02 1207/05 Balustrady prętowe osadzone i zabetonowane	m	2,500
4.3 Plac zabaw			
151	Kalkulacja indywidualna Przystawienie istniejących urządzeń zabawowych	kpl	2,000
152	KNNR 1 0306/05 Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,8m	dół	6,000
153	KNNR 5 0411/04 Montaż fundamentu prefabrykowanego betonowego o objętości do 0,10m3 w wykopie, w gruncie kategorii III	szt	4,000
154	KNK 7-28 0104/01 Osadzenie śrub fundamentowych o długości do 40cm	kpl/4szt	3,000
155	Kalkulacja indywidualna Bujak	kpl	1,000
156	Kalkulacja indywidualna Bajkowa chatka	kpl	1,000
157	Kalkulacja indywidualna Piaskownica z zadaszeniem	kpl	1,000
5 WYPOSAŻENIE			
158	Kalkulacja indywidualna Wyposażenie wg. załącznika do specyfikacji	kpl	1,000