

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa części pomieszczeń w celu utworzenia żłobka w istniejącym budynku przedszkola na działce nr 402
ADRES INWESTYCJI : 88-430 Janowiec Wielkopolski
INWESTOR : GMINA JANOWIEC WIELKOPOLSKI
ADRES INWESTORA : ul. Gnieźnieńska 3, 88-430 Janowiec Wielkopolski
WYKONAWCA ROBÓT : NN
ADRES WYKONAWCY : NN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Gabriel Makowiecki (budowlana, sanitarna elektryczna)

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Przebudowa części pomieszczeń w celu utworzenia żłobka w istniejącym budynku przedszkola na działce nr 402 w Janowcu Wielkopolskim

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa części pomieszczeń w celu utworzenia żłobka w istniejącym budynku przedszkola na działce nr 402 w Janowcu Wielkopolskim					
1		Piwnica			
1.1	45420000-7	Roboty remontowe			
1	KNR-W 4-d.1. 01 0353-1 03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-d.1. 01 0304-1 01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		0,76*0,61*0,43	m ³	0,199	
				RAZEM	0,199
3	KNR-W 4-d.1. 01 0711-1 01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		
		1,10*0,90*2	m ²	1,980	
				RAZEM	1,980
4	KNR 2-02 d.1. 2601-02 1	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - powierzchnie z fakturą grysową	m ²		
		1,10*0,90	m ²	0,990	
				RAZEM	0,990
5	KNR 2-02 d.1. 2601-05 1	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m ²		
		1,10*0,90	m ²	0,990	
				RAZEM	0,990
6	KNR 4-01 d.1. 1204-06 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie Krotność = 2	m ²		
		1,10*0,90	m ²	0,990	
				RAZEM	0,990
7	KNR-W 4-d.1. 01 0353-1 04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi płycinowe 90x205 wraz z ościeżnicą EI30	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9	d.1. analiza indywidualna	Utylizacja drzwi i okna oraz parapetu w piwnicy	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Parter			
2.1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe			
10	KNR-W 4-d.2. 01 0353-1 04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2+1+1	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Przebudowa części pomieszczeń w celu utworzenia żłobka w istniejącym budynku przedszkola na działce nr 402 w Janowcu Wielkopolskim

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR-W 4-d.2. 01 0353-1 05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		1,20*1,82	m ²	2,184	
		1,09*2,10	m ²	2,289	
				RAZEM	4,473
12	KNR 2-14 d.2. 1206-01 1	Rozbiórka schodów drewnianych bez poręczy - stopnie nakładane i wpuszczane	stop.		
		15	stop.	15,000	
				RAZEM	15,000
13	KNR 4-01 d.2. 0329-02 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
		1,00*2,10*2	m ²	4,200	
		-0,90*2,00	m ²	-1,800	
		-0,70*2,00	m ²	-1,400	
				RAZEM	1,000
14	KNR 4-01 d.2. 0329-03 1	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³		
		1,80*2,10*0,54-1,20*1,82*0,54	m ³	0,862	
		1,00*2,10*0,28	m ³	0,588	
		1,00*2,10*0,43	m ³	0,903	
		1,00*2,10*0,25	m ³	0,525	
		1,00*2,10*0,56	m ³	1,176	
				RAZEM	4,054
15	KNR 4-01 d.2. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(3,17+2,58)*2*2,05-0,70*2,00-0,90*2,00	m ²	20,375	
				RAZEM	20,375
16	KNR 9-29 d.2. 0205-01 1 analogia	Demontaż ścianek wc z płyt hpl	m ²		
		(1,30+1,00*2)*1,60	m ²	5,280	
				RAZEM	5,280
17	KNR 4-01 d.2. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		3,17*2,58	m ²	8,179	
		2,15*1,50	m ²	3,225	
				RAZEM	11,404
18	KNR 4-01 d.2. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		2,43*8,66	m ²	21,044	
		14,31	m ²	14,310	
				RAZEM	35,354
19	KNR-W d.2. 3 0514-02 1 analogia	Rozebranie posadzki z płyt prospanelowych	m ²		
		29,56+22,87	m ²	52,430	
				RAZEM	52,430
20	KNR 4-01 d.2. 0609-03 1	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłuczni ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm	m ²		
		11,404+35,354+52,43	m ²	99,188	
				RAZEM	99,188

Przebudowa części pomieszczeń w celu utworzenia żłobka w istniejącym budynku przedszkola na działce nr 402 w Janowcu Wielkopolskim

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNR 4-01 d.2. 0609-04 1	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 3 99,188	m ² m ²	 99,188	
				RAZEM	99,188
22	KNR 4-01 d.2. 0354-11 1	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
	sala 3	1,50*4	m	6,000	
	sala 4	1,60*3	m	4,800	
				RAZEM	10,800
23	KNR 4-01 d.2. 0208-02 1	Przebicie otworów pod wentylacje w stropie	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
24	KNR K- d.2. 06r05 1 0102-04	Rozebranie zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
		6,47*1,40	m ²	9,058	
				RAZEM	9,058
25	KNR 4-01 d.2. 0336-07 1	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,80*2+2,10*2+1,20*2+1,20*2+1,20*3+1,20*2	m	18,600	
				RAZEM	18,600
26	KNR 4-01 d.2. 0106-04 1 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i elementów rozbiórkowych	m ³		
		4*1,00*2,00*0,05	m ³	0,400	
		4,473*0,05	m ³	0,224	
		1,00*0,15	m ³	0,150	
		4,054	m ³	4,054	
		20,375*0,04	m ³	0,815	
		5,28*0,02	m ³	0,106	
		11,404*0,04	m ³	0,456	
		35,354*0,015	m ³	0,530	
		52,43*0,03	m ³	1,573	
		10,80*0,25*0,03	m ³	0,081	
		9,058*0,015	m ³	0,136	
		18,60*0,25*0,25	m ³	1,162	
				RAZEM	9,687
27	KNR 4-01 d.2. 0108-05 1	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m ³		
		9,687	m ³	9,687	
				RAZEM	9,687
28	KNR 4-01 d.2. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 12 9,687	m ³ m ³	 9,687	
				RAZEM	9,687
29	d.2. 1	Utylizacja schodów drewnianych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	d.2. analiza indywidualna 1	Utylizacja drzwi i okna oraz parapetów	kpl.		

Przebudowa części pomieszczeń w celu utworzenia żłobka w istniejącym budynku przedszkola na działce nr 402 w Janowcu Wielkopolskim

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
31 d.2. 1		Utylizacja gruzu	m ³		
		6,47*0,02+1+4,83	m ³	5,959	
		21,7*0,02	m ³	0,434	
				RAZEM	6,393
2.2	45214100-1	Roboty konstrukcyjne			
32 d.2. 2	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie stropów	m ²		
		3,20*2,50	m ²	8,000	
		1,50*2,15	m ²	3,225	
		1,80*2,50	m ²	4,500	
		1,30*2,50	m ²	3,250	
		3,40*1,50	m ²	5,100	
				RAZEM	24,075
33 d.2. 2	KNNR-W 3 0306-04	Dostarczenie i obsadzenie belek SBN 120x120	m		
		1,80*4+2,20*4+1,20*3*2+1,20*5+1,20*4	m	34,000	
				RAZEM	34,000
34 d.2. 2	KNNR-W 3 0306-04	Dostarczenie i obsadzenie belek SBN 120x75	m		
		1,2*2	m	2,400	
				RAZEM	2,400
35 d.2. 2	KNR 4-01 0317-06 analogia	Obmurowanie końców belek	szt.		
		4*2+4*2+6*2+5*2+4*2+4	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
36 d.2. 2	KNR 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		1,14*2,85*2	m ²	6,498	
		3,28*2,85	m ²	9,348	
		-0,90*2,00*2	m ²	-3,600	
				RAZEM	12,246
37 d.2. 2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		2,15*2,85	m ²	6,128	
		3,37*2,85-1,50*2,05	m ²	6,530	
				RAZEM	12,658
38 d.2. 2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		1,10*2,00*0,28	m ³	0,616	
		1,00*2,00*0,28*2	m ³	1,120	
		1,43*2,30*0,43-1,10*2,05*0,43	m ³	0,445	
				RAZEM	2,181
2.3	45410000-4	Roboty wykończeniowe - ściany i sufity			
39 d.2. 3	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		12,246*2+12,658*2	m ²	49,808	
				RAZEM	49,808

Przebudowa części pomieszczeń w celu utworzenia żłobka w istniejącym budynku przedszkola na działce nr 402 w Janowcu Wielkopolskim

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR 4-01 d.2. 0711-02 3	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m ² na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - zamurowanie 1,10*2,00*4+0,445/0,43*2	m ² m ²	 10,870	
				RAZEM	10,870
41	KNR-W 4- d.2. 01 0713- 3 01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - gładź	m ²		
	wiatrołap	(3,37+1,45)*2*2,85-1,80*2,05-0,90*2,05*2	m ²	20,094	
	korytarz	(2,43+8,66)*2*2,85-1,00*2,05*3-0,90*2,05-0,80*2,05	m ²	53,578	
	szatnia	(3,37+2,73)*2*2,85-0,90*2,05*2	m ²	31,080	
	sala 3	(4,57+6,47)*2*2,85-1,36*1,95*2-1,46*1,95-0,90*2,05-0,80*2,05*2	m ²	49,652	
	sala 4	(1,14+1,92)*2*2,85+(1,14+1,20)*2*2,85-0,80*2,05*2	m ²	27,500	
		(3,60+6,73)*2*2,85+0,50*2,85*2-0,90*2,05*2-1,49*1,46*3	m ²	51,515	
		-49,808	m ²	-49,808	
		-10,87	m ²	-10,870	
				RAZEM	172,741
42	KNR-W 4- d.2. 01 0713- 3 02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
	wiatrołap	4,89	m ²	4,890	
	korytarz	21,85	m ²	21,850	
	szatnia	9,02	m ²	9,020	
	sala 3	25,55	m ²	25,550	
		2,19+1,37	m ²	3,560	
	sala 4	22,87	m ²	22,870	
	łazienka	8,18	m ²	8,180	
				RAZEM	95,920
43	KNR AT- d.2. 33 0102- 3 03	Szpachlowanie gruntujące - warstwa o grubości 1 mm	m ²		
		49,808+10,87+172,741+95,92	m ²	329,339	
				RAZEM	329,339
44	KNR AT- d.2. 40 0105- 3 08	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłogi pionowych	m ²		
		329,339	m ²	329,339	
				RAZEM	329,339
45	KNR-W 2- d.2. 02 0840- 3 06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m ²		
	łazienka	(3,17+2,58)*2*2,85-0,90*2,05-1,38*1,97	m ²	28,211	
				RAZEM	28,211
46	KNR K- d.2. 06r12 3 0303-07	Uzupełnienie podsufitki z płyt gipsowo-kartonowych w konstrukcji dachu - zabudowa rur	m ²		
	nr3	6,47*1	m ²	6,470	
	szatnia	2,85*0,5*2	m ²	2,850	
	nr 4	2,85*(0,2+0,5)	m ²	1,995	
				RAZEM	11,315
47	d.2. 3	Uzupełnienie okładziny mozaikowej z żywicy - kłtka schodowa	m ²		
	kłtka schodowa	1,1*(2,15*2+5,30*2-1,52-1,00)	m ²	13,618	
				RAZEM	13,618
48	KNR 4-01 d.2. 1204-02 3	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba zmywalna	m ²		

Przebudowa części pomieszczeń w celu utworzenia żłobka w istniejącym budynku przedszkola na działce nr 402 w Janowcu Wielkopolskim

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		172,741+10,87+49,808 (3,65+2,15)*2*2,85*1,15-13,618	m ² m ²	233,419 24,401	
				RAZEM	257,820
49	KNR-W 2-d.2. 02 1036-3 09 analogia	Lakierowanie dwukrotne lamperi do 1,50 m (172,741+10,87+49,808)/2,85*1,50 ((3,65+2,15)*2*2,85*1,15-13,618)/2,85*1,50	m ² m ² m ²	 122,852 12,843	
				RAZEM	135,695
50	KNR 4-01 d.2. 1204-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 95,92+3,65*2,15*1,15	m ² m ²	 104,945	
				RAZEM	104,945
2.4	45432110-8	Roboty wykończeniowe - podłóża i posadzki			
51	KNR 9-07 d.2. 0103-03 4 analogia	Ułożenie izolacji z keramzytu na stropach piwnic, o gr. 10 cm 11,404+35,354+52,43	m ² m ²	 99,188	
				RAZEM	99,188
52	KNR 9-15 d.2. 0401-02 4	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR, styropianu EPS lub XPS - poziome 11,404+35,354+52,43	m ² m ²	 99,188	
				RAZEM	99,188
53	NNRNKB d.2. 202 1130-4 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 11,404+35,354+52,43	m ² m ²	 99,188	
				RAZEM	99,188
54	NNRNKB d.2. 202 1130-4 03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 15 11,404+35,354+52,43	m ² m ²	 99,188	
				RAZEM	99,188
55	ZKNR C-2 d.2. 0603-01 4	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie 21,85+9,02+25,55+22,87+2,19+1,37	m ² m ²	 82,850	
				RAZEM	82,850
56	ZKNR C-2 d.2. 0606-04 4	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu 82,85	m ² m ²	 82,850	
				RAZEM	82,850
57	NNRNKB d.2. 202 1134-4 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 4,89+8,18	m ² m ²	 13,070	
				RAZEM	13,070
58	KNR 0-12 d.2. 1118-05 4	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą 13,07	m ² m ²	 13,070	
				RAZEM	13,070
59	KNR 0-12 d.2. 1119-01 4	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 1,45+0,94+0,90+1,45-0,90+0,90+0,67+0,50*2+2,15+0,50*2	m m	 9,560	

Przebudowa części pomieszczeń w celu utworzenia żłobka w istniejącym budynku przedszkola na działce nr 402 w Janowcu Wielkopolskim

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,560
2.5	45421131-1	Stolarka			
60	KNR-W 2-d.2. 02 1019-5 05 analogia	Drzwi wejściowe dwuskrzydłowe 1,80*2,05	m ² m ²	 3,690	
				RAZEM	3,690
61	d.2. analiza indywidualna 5	Dostawa i montaż: drzwi pływające 100x205 wraz z ościeżnicą EI60 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR-W 2-d.2. 02 1023-5 01	Drzwi wewnętrzne 7	szt szt	 7,000	
				RAZEM	7,000
63	KNR 4-01 d.2. 0321-03 5	Obsadzenie podokienników - parapety wewnętrzne 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
64	d.2. 5	Dostawa i montaż: ścianki systemowe toalet wraz z drzwiami 2+2,4	mb mb	 4,400	
				RAZEM	4,400
65	d.2. 5	Dostawa i montaż: schody drewniane, zabiegowe 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
66	d.2. 5	Dostawa i montaż: nakładki na kaloryfery 9	kpl kpl	 9,000	
				RAZEM	9,000
2.6	45421132-8	Stolarka okienna			
67	KNR 4-01 d.2. 0354-04 6	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNR 4-01 d.2. 0354-05 6	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1,49*1,46*3 1,38*1,97*4	m ² m ² m ²	 6,526 10,874	
				RAZEM	17,400
69	KNR-W 2-d.2. 02 1002-6 02	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie o powierzchni do 2.0 m2 1,64*1,10	m ² m ²	 1,804	
				RAZEM	1,804
70	KNR-W 2-d.2. 02 1002-6 03	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie o powierzchni ponad 2.0 m2 17,40	m ² m ²	 17,400	

Przebudowa części pomieszczeń w celu utworzenia żłobka w istniejącym budynku przedszkola na działce nr 402 w Janowcu Wielkopolskim

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,400
3		Instalacje			
3.1	45332200-5	- wodociągowe			
71	KNR 4-02 d.3. 0108-03 1	Wymiana odcinka rury z PCW łączonego metodą klejenia o śr. 50 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 1,2 8	msc. m msc.	 8,000	 1,200 8,000
				RAZEM	8,000
72	KNR 4-02 d.3. 0109-01 1	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy 1,50 6	szt. m szt.	 6,000	 1,500 6,000
				RAZEM	6,000
73	KNR 4-02 d.3. 0109-05 1	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu sztywnym z rur stalowych Obmiar dodatkowy - łączna długość 0,50 2	szt. m szt.	 2,000	 0,500 2,000
				RAZEM	2,000
74	KNR 4-02 d.3. 0121-01 1	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
75	KNR 4-02 d.3. 0121-03 1	Wymiana baterii natryskowej ściennej z sitkiem i rurą natryskową 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
76	KNR 4-02 d.3. 0130-03 1	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 25 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
77	KNR 4-02 d.3. 0130-08 1	Demontaż skrzynki hydrantowej wnękowej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
78	KNR-W 2- d.3. 15 0138- 1 01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
79	KNR-W 2- d.3. 15 0106- 1 01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (0,50+1,50+1,20+2,20)*2	m m	 10,800	 10,800
				RAZEM	10,800
80	KNR-W 2- d.3. 15 0115- 1 01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000

Przebudowa części pomieszczeń w celu utworzenia żłobka w istniejącym budynku przedszkola na działce nr 402 w Janowcu Wielkopolskim

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
81	KNR-W 2-d.3. 15 0137-1 01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
3.2	45332300-6	- kanalizacyjne			
82	KNR-W 2-d.3. 15 0208-2 01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2,50+1,20	m m	3,700	
				RAZEM	3,700
83	KNR-W 2-d.3. 15 0211-2 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej podej	1,000	
				RAZEM	1,000
84	KNR-W 4-d.3. 02 0212-2 05	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość 1,20 2	msc. m msc.	2,000	1,200
				RAZEM	2,000
85	KNR-W 4-d.3. 02 0212-2 03	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość 1,50 3	msc. m msc.	3,000	1,500
				RAZEM	3,000
86	KNR-W 4-d.3. 02 0220-2 02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
87	KNR-W 4-d.3. 02 0222-2 03	Wymiana brodzika lub basenu natryskowego 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
88	KNR-W 4-d.3. 02 0224-2 03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.3	45331100-7	- centralnego ogrzewania			
89	KNR-W 4-d.3. 02 0521-3 02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego 8	kpl. kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
90	KNR-W 4-d.3. 02 0521-3 03	Demontaż grzejnika stalowego trójpłytkowego 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przebudowa części pomieszczeń w celu utworzenia żłobka w istniejącym budynku przedszkola na działce nr 402 w Janowcu Wielkopolskim

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	KNR-W 4-d.3. 02 0508-3 01	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15 mm	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
92	KNR-W 4-d.3. 02 0509-3 01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
93	KNR-W 4-d.3. 02 0517-3 05	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 1,50	m		1,500
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
94	KNR 2-15 d.3. 0419-04 3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
95	KNR 2-15 d.3. 0419-04 3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm - istniejące	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
3.4	45311200-2	- elektryczne			
96	KNR-W 4-d.3. 03 0614-4 01	Wymiana skrzynek z wyłącznikiem głównym prądu - korytarz	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
97	KNR-W 4-d.3. 03 0606-4 01	Wymiana opraw świetłkowych	kpl		
	korytarz	2	kpl	2,000	
	szatnia	1	kpl	1,000	
	nr 3	6	kpl	6,000	
	nr 4	5	kpl	5,000	
				RAZEM	14,000
98	KNR 5-08 d.3. 0209-05 4	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		270,00	m	270,000	
				RAZEM	270,000
99	KNR 5-08 d.3. 0301-02 4	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		10+6	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
100	KNR 5-08 d.3. 0302-01 4	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
101	KNR 5-08 d.3. 0302-03 4	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		10	szt.	10,000	

Przebudowa części pomieszczeń w celu utworzenia żłobka w istniejącym budynku przedszkola na działce nr 402 w Janowcu Wielkopolskim

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
102	KNR 5-08 d.3. 0502-05 4	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
103	KNR 5-08 d.3. 0512-04 4	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłowych dla świetlówek kołowych 22 i 40W przykręcanych przełotowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
104	KNR 5-08 d.3. 0307-01 4	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem 16	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
105	KNR 5-08 d.3. 0309-03 4	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
106	KNR-W 5- d.3. 08 0901- 4 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 10	po- miar po- miar	 10,000	
				RAZEM	10,000
107	KNR-W 5- d.3. 08 0901- 4 02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następnny pomiar 10	po- miar po- miar	 10,000	
				RAZEM	10,000
108	KNR-W 5- d.3. 08 0902- 4 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	po- miar po- miar	 1,000	
				RAZEM	1,000
3.5	45312000- 7	Instalacja p.poż, przyzywowa i monitoringu			
109	KNR 5-18 d.3. 1001-01 5	Linie wykonywane przewodami DYt 2x1 mm2 układanymi w tynku 10,00*3+1,50*4	m m	 36,000	
				RAZEM	36,000
110	KNR 5-06 d.3. 1609-02 5	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na gipsie lub gazobetonie 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
111	KNR 5-06 d.3. 1607-02 5	Instalowanie gniazd w wykonaniu szczelnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek kołkami rozporowymi na cegle 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
112	KNR 5-06 d.3. 1612-02 5	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000

Przebudowa części pomieszczeń w celu utworzenia żłobka w istniejącym budynku przedszkola na działce nr 402 w Janowcu Wielkopolskim

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113	KNR AT-d.3. 16 0113-5 01 z.sz. 2. 2.	Prefabrykowane okrągłe kable gesis 2x0,5 mm ² układane na gotowym podłożu, mocowane uchwytyami - wysokość ponad 2 m 8,50*2+1,50*4	m m	23,000	
				RAZEM	23,000
114	KNR AL-d.3. 01 0301-5 03	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod z wbudowaną klawiaturą 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
115	KNR AL-d.3. 01 0301-5 02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
116	KNR AT-d.3. 16 0113-5 01 z.sz. 2. 2.	Prefabrykowane okrągłe kable gesis 2x0,5 mm ² układane na gotowym podłożu, mocowane uchwytyami - wysokość ponad 2 m 6,50+3,50+4,50*3+2,20*4	m m	32,300	
				RAZEM	32,300
117	KNR AL-d.3. 01 0115-5 04	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - interfejs cyfrowy sygnalizujący wykorzystujący sieć bezprzewodową 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
118	KNR AL-d.3. 01 0503-5 02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - wizyjny detektor ruchu cyfrowy 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
119	KNR AL-d.3. 01 0503-5 04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
120	KNR AL-d.3. 01 0503-5 05	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - drukarka obrazów TVU (videodrukarka) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
121	KNR AL-d.3. 01 0506-5 01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji 4	linia linia	4,000	
				RAZEM	4,000
122	KNR AL-d.3. 01 0501-5 01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
123	KNR AL-d.3. 01 0501-5 02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
124	KNR AL-d.3. 01 0501-5 03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przebudowa części pomieszczeń w celu utworzenia żłobka w istniejącym budynku przedszkola na działce nr 402 w Janowcu Wielkopolskim

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4	45332200-5	Poddasze - montaż hydrantu ppoż.			
125	KNR-W 2-d.4 15 0107-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych 5,70	m m	5,700	5,700
				RAZEM	5,700
126	KNR-W 2-d.4 15 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
127	KNR-W 2-d.4 15 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
128	KNR-W 2-d.4 15 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
5	45214100-1	Schody zewnętrzne			
129	KNR 4-01 d.5 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV 3,55*6,68*0,50	m ³ m ³	11,857	11,857
				RAZEM	11,857
130	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (2,18*3,55+2,87*1,50+1,80*1,50)*0,20	m ³ m ³	2,949	2,949
				RAZEM	2,949
131	KNR 2-01 d.5 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 2,949	m ³ m ³	2,949	2,949
				RAZEM	2,949
132	KNR 2-02 d.5 1101-03	Podkłady murarskie z tłuźnia lub żuźla na podłożu gruntowym 2,18*3,40*1,20 2,87*1,25*1,20	m ³ m ³ m ³	8,894 4,305	13,199
				RAZEM	13,199
133	KNR 2-02 d.5 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 1,80*1,50*0,20 (2,18*3,55+2,87*1,50+1,80*1,50)*0,15	m ³ m ³ m ³	0,540 2,212	2,752
				RAZEM	2,752
134	d.5 analogia	Mur oporowy - bok schodów 1,8+2,87	mb mb	4,670	4,670
				RAZEM	4,670
135	KNR 0-11 d.5 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2,87*1,50+2,18*3,55+7*1,50*0,45	m ² m ²	16,769	16,769
				RAZEM	16,769
136	d.5 analogia	Montaż balustrady stalowej, malowanej proszkowo 1,09+2,87	mb mb	3,960	3,960
				RAZEM	3,960
137	d.5 analogia	Montaż balustrady stalowej, malowanej proszkowo - schodowa	mb		

Przebudowa części pomieszczeń w celu utworzenia żłobka w istniejącym budynku przedszkola na działce nr 402 w Janowcu Wielkopolskim

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,8	mb	1,800	
				RAZEM	1,800
138	d.5 analogia	Naprawa elewacji po wstawieniu drzwi zewnętrznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000