

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ PRZEDSZKOLA W PERZOWIE - BUDYNEK ISTNIEJĄCY
BUDYNEK PRZEDSZKOLA ZE ŻŁOBKIEM

Adres: PERZÓW 77; DZ. NR EW. 437/7; 437/10
63-642 PERZÓW

Kody CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane

Inwestor: GMINA PERZÓW
PERZÓW 78
63-642 PERZÓW

Wykonawca:

Sporządził: Daniel Florczak

Sprawdził:

Data opracowania: 20.03.2016

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	100	Rozbiórki			
1.1	2891	Rozbiórka elementów zewnętrznych; wywóz gruzu			
1.1.1	2964	Rozbiórka schodów zewnętrznych			
1.1.1.1	KNR 4-04 0305-0100	Rozebranie schodów zewnętrznych - analogia 0,85	m3 m3	 0,85	0,85
1.1.1.2	KNR 225-0307-0400	Analogia : Rozebranie balustrady schodowej stalowej 2,1	m2 m2	 2,10	2,10
1.1.2	2976	Wywóz i utylizacja gruzu			
1.1.2.1	KNR 401-0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km 0,85+0,1	m3 m3	 0,95	0,95
1.1.2.2	KNR 401-0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km Krotność = 8 65	m3 m3	 65,00	65,00
1.1.2.3	wycena własna	Koszty utylizacji odpadów z rozbiórki 0,95	m3 m3	 0,95	0,95
1.1.3	KNR 4-04 0305-0100	Rozebranie schodów zewnętrznych - analogia 0,85	m3 m3	 0,85	0,85
1.1.4	KNR 225-0307-0400	Analogia : Rozebranie balustrady schodowej stalowej 2,1	m2 m2	 2,10	2,10
1.2	2893	Przebiecia i zamurowanie oraz prace wykończeniowe w budynku przedszkola istniejącego			
1.2.1	2894	Przebiecia i zamurowania			
1.2.1.1	KNNR 3 0701-0600	Wykucie z muru drzwi wewnętrznych - analogia; R=0,3; PARTER + PIĘTRO 14,56+19,27	m2 m2	 33,83	33,83
1.2.1.2	KNNR 3 0701-0600	Wykucie z muru parapetów drewnianych - analogia; R=0,3; PARTER + PIĘTRO 2,2+0,74	m2 m2	 2,94	2,94
1.2.1.3	KNNR 3 0701-0400	Wykucie z muru okien zespolonych - analogia; R=0,3; PARTER + PIĘTRO 2,45*1,6*3+2,4*0,85+0,88*2,35+1,16*1,55	m2 m2	 17,67	17,67
1.2.1.4	KNNR 3 0701-0600	Wykucie z muru drzwi zewnętrznych - analogia; R=0,3; PARTER + PIĘTRO 2,46*0,9+2,1*1,26	m2 m2	 4,86	4,86
1.2.1.5	KNR 401-0313-0200	Przesklepienia otworów cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowej, z wykonaniem i rozebraniem koniecznych stemplowań i deskowań: z wykuciem bruzd dla belek 1.7 * 0.54 * 0.25 1.7 * 0.24 * 0.25 1.2 * 0.25 * 0.25	m3 m3 m3	 0,23 0,10 0,08	0,41
1.2.1.6	KNR 4-01 0313-0200	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek. PARTER + PIĘTRO 0,55*0,15*0,15*12+0,25*0,15*0,15*14	m3 m3	 0,23	0,23
1.2.1.7	KNR 401-0313-0500	Dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach lub gniazdach belek prefabrykowanych typu SBN 4*1,2*6+2*1,2*6+1*8	m m	 51,20	51,20
1.2.1.8	KNNR 3 0301-0100	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej,cementowo-wapiennej 1.5 * 2.11 * 0.54 1.5 * 2.09 * 0.25 1.02 * 2.11 * 0.25	m3 m3 m3 m3	 1,71 0,78 0,54	3,03
1.2.1.9	KNR 4-04 0105-0400	Rozebranie ścianki pełnej o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej; PARTER + PIĘTRO 21,43+34,53	m2 m2	 55,96	55,96
1.2.1.10	KNR 4-04 0105-0100	Rozebranie ścianki pełnej o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej; PARTER + PIĘTRO 7,3+10,66	m2 m2	 17,96	17,96
1.2.1.11	KNR 4-04 0102-0800	Rozebranie murów i słupów z cegły powyżej terenu, wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo- wapiennej; PARTER + PIĘTRO	m3		12,49

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		8,56+3,93	m3	12,49	
1.2.1.12	KNR 4-01 0304-0200	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo- wapiennej /wapno suchogaszzone/ lub na zaprawie klejowej;PARTER + PIĘTRO 3,5+3,37	m3 m3	 6,87	6,87
1.2.2	2895	Uzupełnienie tynków po przebicjach i zamurowaniach otworów			
1.2.2.1	KNR 401-0711-0210	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem.-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów,przy pow.otynkowania w jednym miejscu: ponad 1,0 do 2,0 m2, przy użyciu wapna such. PARTER + PIĘTRO 47,5+26,7	m2 m2	 74,20	74,20
1.2.2.2	KNR 4-01 0711-0100	Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.gasz./na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustaków ceram.gazo-i pianobet.jedno miejsce -1m2 - ościeża; PARTER + PIĘTRO 20,9+4,85	m2 m2	 25,75	25,75
1.2.2.3	KNR 4-01 0728-0200	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III ścian,loggii,balkonów,podłoże z cegły,pustaków ceramicznych,gazo-i pianobetonów,w jednym miejscu do 2 m2; PARTER + PIĘTRO 8,00+0,92	m2 m2	 8,92	8,92
1.2.2.4	KNR 4-01 0728-0100	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III ścian,loggii,balkonów,podłoże z cegły,pustaków ceramicznych,gazo-i pianobetonów,w jednym miejscu do 1 m2 - ościeża; PARTER + PIĘTRO 1,82+0,63	m2 m2	 2,45	2,45
1.2.3	2976	Wywóz i utylizacja gruzu			
1.2.3.1	KNR 401-0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km 27,94	m3 m3	 27,94	27,94
1.2.3.2	KNR 401-0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km Krotność = 8 27,94	m3 m3	 27,94	27,94
1.2.3.3	wycena własna	Koszty utylizacji odpadów z rozbiórki 27,94	m3 m3	 27,94	27,94
2	200	Roboty wykończeniowe w budynku istniejącego przedszkola			
2.1		Ścianki działowe			
2.1.1	NNRNKB 202 0190a-04	Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej; PARTER + PIĘTRO 44,48+30,54	m2 m2	 75,02	75,02
2.1.2	wycena własna	Ścianki działowe systemowe z drzwiami z płyt typu HPL w węzłach sanitarnych; gr. 13 mm 2,98*1,3+1,15*1,3+2,83*1,3+1,02*1,3	m2 m2	 10,37	10,37
2.1.3	KNR 002 1702-0400	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych - zabudowy instalacji wod-kan 1,02*2*2,47+1,15*2*2,47	m2 m2	 10,72	10,72
2.2	730	Stolarka okienna			
2.2.1	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia 3,7+1,6	m2 m2	 5,30	5,30
2.2.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż parapetów okiennych wew. drewnianych; szer. do 30 cm; gr. 4 cm; PARTER + PIĘTRO 2,52+1,1	m m	 3,62	3,62
2.2.3	KNR-W 2-02 0135-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej szer. do 20 cm; gr. 0,6 mm 2*1,00+1,3+1,00	m m	 4,30	4,30
2.3	740	Stolarka drzwiowa; wewnętrzna i zewnętrzna			
2.3.1	KNR 019-1024-0800	Montaż drzwi zewnętrznych PVC zgodnie z opisem 10,64	m2 m2	 10,64	10,64
2.3.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych płytowych w okleinie drewnopodobnej z ościeżnicą regulowaną z zamkiem patentowym np PORTA SYSTEM lub równoważne. Drzwi pełne. 90x200 cm, 80x200 cm 4*0,9*2,0+3*0,8*2,0+4*0,9*2,0+0,8*2,0	m2 m2	 20,80	20,80
2.3.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych z zamkiem patentowym P.POŻ. - EI 30; drzwi pełne. 90x200 cm, 5*0,9*2,0	m2 m2	 9,00	9,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.3.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych płytowych w okleinie drewnopodobnej z ościeżnicą regulowaną z zamkiem łazienkowym - z podcięciem wentylacyjnym np PORTA SYSTEM lub równoważne 90x200 cm; 80x200 cm 0,9*2,0*5+1,6	m2 m2	 10,60	10,60
2.4	500	Podłoża; posadzki; podłogi			
2.4.1	KNNR 3 0801-05	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów; analogia; rozebranie stopni drewnianych schodów klatki schodowej; PARTER - PIĘTRO 3,51*1,43+2,16*1,38+2,85*1,35+1,38*2,16	m2 m2	 14,83	14,83
2.4.2	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych; PARTER: pomieszczenia 021; 022; 023 5,63+4,82+8,63+10,4	m2 m2	 29,48	29,48
2.4.3	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej; PARTER: pomieszczenia 016; 020 9,51+12,57	m2 m2	 22,08	22,08
2.4.4	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych; 1 PIĘTRO: pomieszczenia: 1.01; 1.02; 1.06; 1.09; 1.10; 1.04; 1.11 8,8+12,9+10,2+9,61+9,9+10,07+4,44	m2 m2	 65,92	65,92
2.4.5	KNR 039-0115-0200	Uszczelnianie pomieszczeń mokrych płynną folią; PARTER; PIĘTRO 10,4+9,5+9,9+10,07	m2 m2	 39,87	39,87
2.4.6	KNNR 002-1206-0200	Posadzki z linoleum; PIĘTRO 8,8+12,9+10,2+9,61+4,44	m2 m2	 45,95	45,95
2.4.7	KNNR 002-1206-0200	Posadzki z wykładzin winilowych PVC; PIĘTRO 10,07+9,9	m2 m2	 19,97	19,97
2.4.8	NNRNKB 2-02U 1130-0200	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2; PIĘTRO 45,95+19,97	m2 m2	 65,92	65,92
2.4.9	wycena własna	Profile przyściennne ułatwiające wywinięcie wykładzin rulonowych; PIĘTRO 73,21	m m	 73,21	73,21
2.4.10	KNR 012-1118-0300	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych płytki typu gres; PARTER 1,43*3,51+1,51*2,85+2,16*1,38+2,85*1,35+2,16*1,38+0,15*8*1,43+0,15*9*1,38*2	m2 m2	 24,57	24,57
2.4.11	KNR 012-1119-0200	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - wysokość cokolika 10 cm 74,1	m m	 74,10	74,10
2.4.12	KNR 012-1118-0300	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych płytki typu gres; KLATKA SCHODOWA; PARTER - PIĘTRO 3,51*1,43+2,85*1,51+2,16*1,4*2+2,85*1,35+8*0,15*1,43+9*2*0,15*1,4	m2 m2	 24,71	24,71
2.4.13	KNR 012-1119-0200	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - wysokość cokolika 10 cm; KLATKA SCHODOWA 26,61	m m	 26,61	26,61
2.5	710	Tynki i okładziny wewnętrzne; PARTER + PIĘTRO			
2.5.1	KNR 202-0804-0100	Tynki zwykłe kat.IV, wykonane mechanicznie przy użyciu agregatu tynkarskiego, tynki: na ścianach płaskich i słupach - ścianki działowe nowe; PARTER + PIĘTRO 71,8+32,5	m2 m2	 104,30	104,30
2.5.2	KNNR 002-0805-0100	Licowanie ścian płytkami o wym. 20 x 20 cm na zaprawie klejowej 29,74+13,88+9,37+13,26	m2 m2	 66,25	66,25
2.6	750	Malowanie pomieszczeń w których były prowadzone rozbiórkowe i wymiana posadzek			
2.6.1	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnymi - powierzchnie pionowe; ściany; PARTER; PIĘTRO 25,43+86,35+20,72+30,88+23,86+74,66+60,02+13,1+9,27+28,95+15,49+23,10+39,9	m2 m2	 451,73	451,73
2.6.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany; PARTER; PIĘTRO 451,73	m2 m2	 451,73	451,73
2.6.3	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnymi - powierzchnie poziome; stropy; PARTER; PIĘTRO 91,56+76,48	m2 m2	 168,04	168,04
2.6.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem; stropy; PARTER; PIĘTRO 168,04	m2 m2	 168,04	168,04
3	900	Roboty zewnętrzne			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.1	910	Konstrukcja schodów oraz podjazd dla niepełnosprawnych - przy budynku istniejącym			
3.1.1	KNR 2-02 0208-1000	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 m/m2.. Beton C25/30 0,46	m3 m3	0,46	0,46
3.1.2	KNR 2-02 0218-0200	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm. Beton C25/30 2,57*1,55	m2 m2	3,98	3,98
3.1.3	KNR 2-02 0218-0600	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowych; pogrubienie płyty o 5 cm. Beton C25/30 Krotność=5 2,57*1,55	m2 m2	3,98	3,98
3.1.4	KNR 2-02 0216-0100	Płyty stropowe żelbetowe płaskie lub na żebrach, o grubości płyty 8 cm. Beton C25/30 3,0*1,55	m2 m2	4,65	4,65
3.1.5	KNR 2-02 0216-0500	Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty. Pogrubienie płyty o 5 cm. Beton C25/30 Krotność=5 3,0*1,55	m2 m2	4,65	4,65
3.1.6	KNNR 002-0104-0400	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną, prętami stalowymi; słupy, schody stal fi 10; fi 6 0,135	t t	0,14	0,14
3.1.7	KNR 012-1118-0300	Posadzki z płytek typu gres - okładziny stopni i podestów 9,04	m2 m2	9,04	9,04
3.1.8	KNR 202-1207-0100	Balustrady schodowe stalowe malowane proszkowo 3+2,57+1,5	m m	7,07	7,07
3.1.9	Kalkulacja indywidualna	Podjazd dla niepełnosprawnych o konstrukcji stalowej z balustradami i fundamentami z wypełnieniem kratkami metalowymi typu Mostostal w wykonaniu antypoślizgowym. Malowanie konstrukcji stalowej farbami proszkowymi 23,1	m2 m2	23,10	23,10
3.2	920	Daszki zewnętrzne			
3.2.1	KNR-W 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu : daszek na konstrukcji stalowej powlekanej z wypełnieniem z poliwęglanu czterokomorowego o grub. 20 mm - analogia 1,2*2,5*2	m2 m2	6,00	6,00