

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku przedszkola
ADRES INWESTYCJI : Besko, dz. nr 1300/3, 1288/1, 1292/4, 4074/2
INWESTOR : Gmina Besko
ADRES INWESTORA : ul. Podkarpacka 5, 38-524 Besko
BRANŻA : Roboty budowlane

DATA OPRACOWANIA : 21.06.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa budynku przedszkla w Besku					
1		Ślusarka zewnętrzna			
1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic o pow.ponad 2 m2 <dla O-3 i O-4>1.45*3.80 <dla zamurowania otworu komunikacji 07>0.93*2.20	m ² m ² m ²	 5.51 2.05	
				RAZEM	7.56
1.2	KNR 4-01 0346-05	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belki nadprożowej O-4 2	gniazd. gniazd.	 2.00	
				RAZEM	2.00
1.3	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych śr. do 6 mm 4	kg kg	 4.00	
				RAZEM	4.00
1.4	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych śr. 10-14 mm 10	kg kg	 10.00	
				RAZEM	10.00
1.5	kalk. własna	Osadzenie w istniejącej płycie prętów zbrojeniowych fi 12 nadproża żelbetowego okna oddymiającego na klej epoksydowy 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
1.6	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego 1.73*0.51*0.24	m ³ m ³	 0.21	
				RAZEM	0.21
1.7	KNR 4-01 0711-07	Tynk III kat. belki nadprożowej O4 <belka żelbet. O4>1.43*(0.51+0.24*2)	m ² m ²	 1.42	
				RAZEM	1.42
1.8	KNR 0-19 1024-02	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 -O3 <okno O-3>1.43*0.77	m ² m ²	 1.10	
				RAZEM	1.10
1.9	KNR 0-19 1024-03	Montaż kurtyny rolowanej EW60 1150x1450 <kurtyna rolowana EI 120> 1.15*1.45	m ² m ²	 1.67	
				RAZEM	1.67
1.10	KNR 0-19 1024-05 analogia	Montaż kurtyny rolowanej EW60 2,36x2,02 2.36*2.02*2	m ² m ²	 9.53	
				RAZEM	9.53
1.11	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - O4 1.43*3.03	m ² m ²	 4.33	
				RAZEM	4.33
1.12	kalk. własna 1	Dostawa i montaż ryglowania dwupunktowego wraz z wyłącznikiem przeciążenia wym na istn. drzwiach dwuskrzydłowych 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.13	kalk. własna 1	Dostawa i montaż klamki antypanicznej drzwi kotłowni 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.14	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego <elewl.>(1.25*0.55*0.25)*4 0.93*2.20*0.24	m ³ m ³ m ³	 0.69 0.49	
				RAZEM	1.18
1.15	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy 1.43*2*0.18	m ² m ²	 0.51	
				RAZEM	0.51
1.16	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych,pasów pod-i nadrynnowych,wyskoków i pasów elew.,gzysów i krawędzi balkonowych z blachy powlekanej - parapety zewnętrzne 1.43*2*0.32	m ² m ²	 0.92	
				RAZEM	0.92
1.17	kalk. własna 5	Reperacja i odtworzenie elementów elewacji 5	kpl. kpl.	 5.00	
				RAZEM	5.00
1.18	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających - zabezpieczenie daszku drzwi wejścia głównego	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.20*2.80	m ²	8.96	
				RAZEM	8.96
1.19	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 2.20*1.80	m ² m ²	 3.96	
				RAZEM	3.96
1.20	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 2.50*2*10	m ² m ²	 50.00	
				RAZEM	50.00
2		Ślusarka wewnętrzna			
2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru drzwi <piwn.>7+<part.>4+<p-ro>5	szt. szt.	 16.00	
				RAZEM	16.00
2.2	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - p szerzenie otworów drzwiowych <piwn.><przedsionek 11>(0.42*2+0.17*3+0.45+0.55*2)*2.10+<kotłownia>0.25*2 2.10+<W.C. 22>1.02*2.10 <part.><klatka 1/16;1/1>(0.55*2+0.17)*2.10 <p-ro><klatka 1>0.10*2.10	m ² m ² m ² m ²	 9.28 2.67 0.21	
				RAZEM	12.16
2.3	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk o głębok.do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poz. zamienna za skucie ścian o grubość ok. 12cm dla drzwi <piwn.><przedsionek 11>0.42*2.10+ <klatka 01>0.42*2.10 <part.><klatka>0.55*2*2.10 <p-ro><klatka>0.42*4*2.10	m ² m ² m ² m ²	 1.76 2.31 3.53	
				RAZEM	7.60
2.4	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <p-ro><klatka>1.55*3.25-0.90*2.10	m ² m ²	 3.15	
				RAZEM	3.15
2.5	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <part.><klatka>0.45*0.25*2.10	m ³ m ³	 0.24	
				RAZEM	0.24
2.6	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 12.16*0.05+(7.60+3.15)*0.16+0.24	m ³ m ³	 2.57	
				RAZEM	2.57
2.7	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami <piwn.><jad.021>0.45*0.25*2.10 <part><kl-ka.1> (0.32*0.42+0.06*0.28)*2.10	m ³ m ³ m ³	 0.24 0.32	
				RAZEM	0.56
2.8	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek - dla ścian <38cm grubości <piwn.>(1.52*0.25*0.25)*3 <part.>1.52*0.25*0.25*2	m ³ m ³ m ³	 0.29 0.19	
				RAZEM	0.48
2.9	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek C 120 nadprożowych stalowych z osiatkowaniem 1.52*2*5*13.3	kg kg	 202.16	
				RAZEM	202.16
2.10	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek - dla ścian >38cm grubości <piwn.> (1.52*0.40*0.25)*3 <part.>(1.52*0.55*0.25)*2+1.52*0.28*0.25 <p-ro> (1.52*0.40*0.25)*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.46 0.52 0.30	
				RAZEM	1.28
2.11	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek C 160 nadprożowych stalowych z osiatkowaniem 1.52*2*8*18.80	kg kg	 457.22	
				RAZEM	457.22
2.12	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego <piwn.>0.93*2.20*0.12+<parter nad DA-0>1.50*0.32*0.25	m ³ m ³	 0.37	
				RAZEM	0.37
2.13	KNR 0-19 1024-06	Drzwi DA -0 90 x200 EI60 - kompletne 0.90*2.00*2	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
2.14	KNR 0-19 1024-06	Drzwi DA -1 90 x200 EIS60 - kompletne	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.90*2.00*2	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
2.15	KNR 0-19 1024-06	Drzwi DA -2 90x200 EI30 - kompletne	m ²		
		0.90*2.00	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
2.16	KNR 0-19 1024-06	Drzwi DA-3 90x200 EI30 - kompletne	m ²		
		0.90*2.00	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
2.17	KNR 0-19 1024-06	Drzwi DS-1 80x200 EI60 - kompletne	m ²		
		0.80*2.00	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
2.18	KNR 0-19 1024-06	Drzwi DS-2 80x200 EI30 - kompletne	m ²		
		0.80*2.00	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
2.19	KNR 0-19 1024-06	Drzwi DS-3 90x200 EI30 - kompletne	m ²		
		0.90*2.00*2	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
2.20	KNR 0-19 1024-06	Drzwi DK-1 80x200 EI30 - z klamką antypaniczną - kompletne	m ²		
		0.80*2.00	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
2.21	KNR 0-19 1024-06	Drzwi DS-4 80x200 stal białe EIS30 dymoszczelne - kompletne	m ²		
		0.80*2.00	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
2.22	KNR 0-19 1024-06	Drzwi DS-5 90x200 EIS 30 dymoszczelne - kompletne	m ²		
		0.90*2.00*3	m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
2.23	KNR 0-19 1024-06	Drzwi DS-6 90x200 EIS 60 dymoszczelne - kompletne	m ²		
		0.90*2.00	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
2.24	KNR 0-19 1024-06	Drzwi DS-7 90x200 stal EI 60 - kompletne	m ²		
		0.90*2.00*2	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
2.25	kalk. własna	Dostawa i montaż samozamykaczy do drzwi	kpl.		
		17	kpl.	17.00	
				RAZEM	17.00
2.26	KNR 4-01 0711-08	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z be- tonu,zagrunt.siatek, płyt wiór.-cem. (do 2m2 w 1 miej.) <osiatkowane belki nadproż.węższe od 38cm>0.48/0.25 <osiatkowane belki nadproż.szersze od 38cm>1.28/0.25	m ² m ² m ²	 1.92 5.12	
				RAZEM	7.04
2.27	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej w nadprożach stalowych zaprawą ce- mentową 7.04	m ² m ²	 7.04	
				RAZEM	7.04
2.28	KNR 4-01 0711-05	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cement.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły pustaków (do 2m2 w 1 miej.)- miejsca po skutych poszerzeniach otworów,domuro- wań i zamurowań 12.16+7.60 (0.32*2+0.42+0.28+0.06*2)*2.10 (0.45*2+0.25)*2.10 0.93*2.20+(0.32+2*0.25)*1.50	m ² m ² m ² m ²	 19.76 3.07 2.42 3.28	
				RAZEM	28.53
2.29	KNR 4-01 0705-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach - otynkowanie pasó po rozebranych ściankach gr.12cm 1.55+3.25*2+2.10*2+1.00	m m	 13.25	
				RAZEM	13.25
2.30	KNR AT-02 2057-01	Osadzenie narożników ochronnych wtynkowych na narożach 3.10*10+3.25*2	m m	 37.50	
				RAZEM	37.50
3		Zabezpieczenia p-poż			
3.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0317-03 analogia	Przegrody ogniowe dla rur PCV o śr. zewn. 50 mm - opaski pęczniące	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0317-01 analogia	Przegrody ogniowe dla rur o śr. zewn. do 40 mm - zabezpieczenie masą ogniochronną oraz wełną niepalną	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
3.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0317-01 analogia	Przegrody ogniowe dla rur stalowych i zeliwnych o śr. zewn. powyżej 40 mm - zabezpieczenie masą ogniochronną oraz wełną niepalną	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
3.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kratka p-poż EI60 w kotłowni	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.5	KNR 4-02 0130-07	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3.6	KNR 4-02 0130-04	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3.7	KNR 4-02 0105-03	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 40-50 mm	msc.		
		2	msc.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.8	KNR 2-15 0120-01	Szafki hydrantowe 25 naścienne z wyposażeniem	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3.9	kalk. własna	Próba szczelności oraz wydajności wraz z odbiorem instalacji hydrantowej	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
4		Naprawa posadzek			
4.1	KNR 4-01 0813-11 analogia	Wymiana lub uzupełnienie płytek gresowych 30x30 R10, PEI4	plyt.		
		36	plyt.	36.00	
				RAZEM	36.00
4.2	KNR 4-01 0813-17 analogia	Wymiana lub uzupełnienie płytek 15x30 w cokolikach	plyt.		
		38	plyt.	38.00	
				RAZEM	38.00
5		Wyprawy, wymalowania			
5.1	KNR 0-29 0636-01	Gruntowanie ręcznie - pod szpachlowanie	m ²		
		1.42+7.04+28.53+13.25*0.15	m ²	38.98	
				RAZEM	38.98
5.2	KNR 2-02 0815-03	Wykonanie pierwszej warstwy szpachlowania gipsem twardym	m ²		
		38.98	m ²	38.98	
				RAZEM	38.98
5.3	KNR 2-02 0815-04	Gładź gipsowa	m ²		
		38.98	m ²	38.98	
				RAZEM	38.98
5.4	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian pod malowanie	m ²		
		38.98	m ²	38.98	
				RAZEM	38.98
5.5	KNR-W 2-02 1507-04 analogia	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich ścian farbą emulsyjną	m ²		
		38.98	m ²	38.98	
				RAZEM	38.98
5.6	KNKRB 3 0605-06	Malowanie tynków wewnętrznych farba olejna dwukrotnie z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
		20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00