
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budynek Zespołu Szkolno-Przedszkolnego z robotami polegającymi na remoncie i adaptacji części pomieszczeń wraz z wyposażeniem pod Żłobek 10 dzieci w ramach zadania utworzenia Gminnego Żłobka w Adelinie gm. Zabrodzie

ADRES INWESTYCJI: obręb 0004 Choszczowe dz. nr 277 gm. Zabrodzie

BRANŻE: budowlana

DATA OPRACOWANIA: 12.09.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
12.09.2019

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budynek Zespołu Szkolno-Przedszkolnego z robotami polegającymi na remoncie i adaptacji części pomieszczeń wraz z wyposażeniem pod Żłobek 10 dzieci w ramach zadania utworzenia Gminnego Żłobka w Adelinie gm. Zabrodzie					
1		Roboty wewnętrzne			
1	KNR-W 4-01 d.1 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		0,91 * 2,10 * 0,30 * 4 + 2,10 * 0,60 * 0,50	m3	2,92	
				RAZEM	2,92
2	KNR-W 4-01 d.1 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR-W 4-01 d.1 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2,05 * 1,50	m2	3,08	
				RAZEM	3,08
4	KNR-W 4-01 d.1 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
		0,90 * 2,10 * 0,25	m3	0,47	
				RAZEM	0,47
5	KNR-W 4-01 d.1 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3		
		1,20 * 2 * 4 * 0,20 * 0,15	m3	0,29	
				RAZEM	0,29
6	KNR-W 4-01 d.1 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3		
		0,20 * 0,20 * 0,15 * 16	m3	0,10	
				RAZEM	0,10
7	KNR-W 4-01 d.1 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1,20 * 2 * 4	m	9,60	
				RAZEM	9,60
8	KNR-W 4-01 d.1 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
9	KNR-W 4-01 d.1 0705-05	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu	m		
		5,00 * 4 * 2 + 2,00	m	42,00	
				RAZEM	42,00
10	KNR-W 4-01 d.1 0711-02	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 2 m2 w 1 miejscu	m2		
		4,00	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
11	NNRNKB 202 d.1 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami	m2		
		4,00 + 42,00 * 0,30	m2	16,60	
				RAZEM	16,60
12	KNR-W 2-02 d.1 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		poz.11	m2	16,60	
				RAZEM	16,60
13	KNR-W 4-01 d.1 0320-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
14	KNR-W 2-02 d.1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,91 * 2,10 * 4	m2	7,64	
				RAZEM	7,64

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2		
		2,05 * 2,10	m2	4,31	
				RAZEM	4,31
16 d.1	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m2		
		(3,00 + 2,30 + 2,10 + 2,10 + 2,00 + 4,00 + 1,90 + 1,50) * 3,00	m2	56,70	
		-0,90 * 2,10 * 2	m2	-3,78	
				RAZEM	52,92
17 d.1	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
18 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,91 * 2,10 * 2	m2	3,82	
				RAZEM	3,82
19 d.1	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		poz.16	m2	52,92	
				RAZEM	52,92
20 d.1	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych (dywanowych) rulonowe	m2		
		32,63 + 37,78	m2	70,41	
				RAZEM	70,41
21 d.1	KNR-W 2-02 1124-07	Listwy przyścienne drewniane	m		
		(6,30 + 5,90) * 2 * 2	m	48,80	
		-(0,91 * 9 + 2,00)	m	-10,19	
				RAZEM	38,61
2		Stanowisko na wózki i pochylnia			
22 d.2	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamente, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m3		
		1,20 * 1,20 * 1,20 * 4	m3	6,91	
		(3,85 * 2 + 2,70 * 3 + 3,50 + 0,50 * 2 + 5,50) * 0,60 * 0,70	m3	10,84	
				RAZEM	17,75
23 d.2	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3		
		poz.22 * 50%	m3	8,88	
				RAZEM	8,88
24 d.2	KNR-W 2-01 0409-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów	m3		
		poz.22 * 50%	m3	8,88	
				RAZEM	8,88
25 d.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		0,90 * 0,90 * 0,10 * 4	m3	0,32	
				RAZEM	0,32
26 d.2	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		0,80 * 0,80 * 0,40 * 4	m3	1,02	
		0,40 * 0,40 * 0,55 * 4	m3	0,35	
				RAZEM	1,37
27 d.2	KNR-W 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 6 m - ręczne układanie betonu	m2		
		(3,85 * 2 + 2,70 * 3 + 3,50 + 0,50 * 2 + 5,50) * 1,10	m2	28,38	
				RAZEM	28,38
28 d.2	KNR-W 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4 m obwód do 1 m - ręczne układanie betonu	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		PoleKołaD(0,25) * 3,20 * 4	m3	0,63	
				RAZEM	0,63
29 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6-12 mm	t		
		1,37 * 40 / 1000	t	0,05	
		28,38 * 18 / 1000	t	0,51	
		0,63 * 160 / 1000	t	0,10	
				RAZEM	0,66
30 d.2	KNR-W 2-02 0406-06	Płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew.		
		0,14 * 0,20 * 11,00 * 2	m3 drew.	0,62	
				RAZEM	0,62
31 d.2	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		0,07 * 0,20 * 5,10 * 14	m3	1,00	
				RAZEM	1,00
32 d.2	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		0,04 * 0,12 * 1,00 * 14 * 2	m3	0,13	
				RAZEM	0,13
33 d.2	KNR AT-09 0101-03	Łacenie - rozstaw łąt 25 cm	m2		
		5,10 * 12,00	m2	61,20	
				RAZEM	61,20
34 d.2	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		
		poz.33	m2	61,20	
				RAZEM	61,20
35 d.2	NNRNKB 202 0535-02	(z.VI) Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m2		
		poz.33	m2	61,20	
				RAZEM	61,20
36 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		12,00 * 0,25	m2	3,00	
				RAZEM	3,00
37 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		12,00 * 0,35	m2	4,20	
				RAZEM	4,20
38 d.2	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		12,00	m	12,00	
				RAZEM	12,00
39 d.2	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		4,00	m	4,00	
				RAZEM	4,00
40 d.2	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i pochylnia na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m3		
		4,00 * 0,70 * 0,35 + 5,50 * 1,50 * 0,35	m3	3,87	
				RAZEM	3,87
41 d.2	KNR-W 2-02 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian	m2		
		(11,00 + 4,50 * 2 + 5,50) * 0,48	m2	12,24	
				RAZEM	12,24
42 d.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		4,40 * 11,00 * 0,60	m3	29,04	
				RAZEM	29,04

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.2	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		4,40 * 11,00	m2	48,40	
				RAZEM	48,40
44 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.43	m2	48,40	
				RAZEM	48,40
3		Zbiornik na ścieki bytowe			
45 d.3	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		3,00 * 4,50 * 4,00		54,00	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		A * 70%	m3	37,80	
				RAZEM	37,80
46 d.3	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy ręczne	m3		
		poz.45 A * 30%	m3	16,20	
				RAZEM	16,20
47 d.3	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3		
		poz.46	m3	16,20	
				RAZEM	16,20
48 d.3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		3,40 * 2,90 * 0,10	m3	0,99	
				RAZEM	0,99
49 d.3	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m	m3		
		(3,40 + 2,50) * 2 * 0,35 * 0,20	m3	0,83	
				RAZEM	0,83
50 d.3	KNR-W 2-02 0205-01	Płyta denna żelbetowa	m3		
		3,40 * 2,90 * 0,15	m3	1,48	
				RAZEM	1,48
51 d.3	KNR-W 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm	m2		
		(3,40 + 2,50) * 2 * 2,10	m2	24,78	
				RAZEM	24,78
52 d.3	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie	m2		
		3,40 * 2,90	m2	9,86	
				RAZEM	9,86
53 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6-12 mm	t		
		(0,83 + 1,48) * 40 / 1000	t	0,09	
		24,78 * 18 / 1000	t	0,45	
		9,86 * 21 / 1000	t	0,21	
				RAZEM	0,75
54 d.3	KNR-W 2-18 0523-01 analogia	Kominy włazowe z kręgów betonowych o śr. 600 mm	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
55 d.3	KNR-W 2-18 0523-04 analogia	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem żeliwnym lekkim o śr. 600 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.3	KNR-W 2-18 0522-03 analogia	Pionowe przewody przewietrznikowe z rur PCV śr. 150 mm - uszczelnienie klasy N lub S	m		
		1,50	m	1,50	
				RAZEM	1,50
57 d.3	KNR-W 2-18 0522-01 analogia	Przewód doprowadzający ścieki śr. 150 mm uszczelnionych sznurem i pakiem ze smołą	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
58 d.3	KNR-W 2-02 1219-04	Klamry włazowe typowe	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
59 d.3	KNR-W 2-02 1104-01 1104- 03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 5 mm zatarte na ostro	m2		
		3,00 * 2,50	m2	7,50	
				RAZEM	7,50
60 d.3	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.51	m2	24,78	
				RAZEM	24,78
61 d.3	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.51	m2	24,78	
				RAZEM	24,78
62 d.3	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.52	m2	9,86	
				RAZEM	9,86
63 d.3	KNR-W 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.52	m2	9,86	
				RAZEM	9,86
4		Chodnik			
64 d.4	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		12,00 * 2,00	m2	24,00	
				RAZEM	24,00
65 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki	m2		
		poz.64	m2	24,00	
				RAZEM	24,00
66 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		20,00 * 2,00 - poz.64	m2	16,00	
				RAZEM	16,00
67 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		20,00 * 2	m	40,00	
				RAZEM	40,00