

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO - WYKONANIE OTWORU
DRZWIOWEGO, SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH EWAKUACYJNYCH ORAZ POCHYLNI DLA OSÓB
NIEPEŁNOSPRAWNYCH - ETAP 1
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 883/3, 883/1, BIADOLINY RADŁOWSKIE, GMINA WOJNICZ
INWESTOR : GMINA WOJNICZ
ADRES INWESTORA : UL. RYNEK 1, 32-830 WOJNICZ
DATA OPRACOWANIA : Marzec 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Marzec 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-02	1.40*12.00	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podsypki piaskowej	m ²		
d.1	0802-01	1.40*12.00	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II - 70% mechanicznie	m ³		
d.1	0215-01	1.60*2.50*1.30*4		20.800	
	SF-1	1.60*2.80*1.30		5.824	
	SF-2	1.30*2.00*1.30		3.380	
	SF-3	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		29.380*70%	m ³	30.004	
				20.566	
				RAZEM	20.566
4	KNR-W 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.III - 30% ręcznie	m ³		
d.1	0102-02	30.004*30%	m ³	9.001	
				RAZEM	9.001
2		FUNDAMENTY			
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.2	1101-01				
	SF-1	0.80*2.00*0.10*4	m ³	0.640	
	SF-2	1.00*2.25*0.10	m ³	0.225	
	SF-3	0.30*1.70*0.10	m ³	0.051	
				RAZEM	0.916
6	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0204-02				
	SF-1	0.80*2.00*1.00*4	m ³	6.400	
	SF-2	1.00*2.25*1.00	m ³	2.250	
	SF-3	0.30*1.70*1.00	m ³	0.510	
				RAZEM	9.160
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco	m ²		
d.2	0604-02				
	SF-1	0.80*2.00*4	m ²	6.400	
	SF-2	1.00*2.25	m ²	2.250	
	SF-3	0.30*1.70	m ²	0.510	
				RAZEM	9.160
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0603-09				
	SF-1	(0.80+2.00)*2*1.00*4	m ²	22.400	
	SF-2	(1.00+2.25)*2*1.00	m ²	6.500	
	SF-3	(0.30+1.70)*2*1.00	m ²	4.000	
				RAZEM	32.900
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
d.2	0603-10				
		32.900	m ²	32.900	
				RAZEM	32.900
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.2	0290-01				
		(10*4*1.0)*4*0.000222	t	0.036	
		(11*4*1.0)*0.000222	t	0.010	
		(8*4*1.0)*0.000222	t	0.007	
		(0.8*2+2.0*2)*6*4*0.000222	t	0.030	
		(1.0*2+2.25*2)*6*0.000222	t	0.009	
		(0.30*2+2.25*2)*6*0.000222	t	0.007	
				RAZEM	0.099
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	0290-02				
		9.16*2*0.032	t	0.586	
		(10*4*1.0)*4*0.00089	t	0.142	
		(11*4*1.0)*0.00089	t	0.039	
		(8*4*1.0)*0.00089	t	0.028	
				RAZEM	0.795
3		KONSTRUKCJA STALOWA SCHODÓW I ŚCIANY			
12	KNR DC-03	Kotwy wklejane fi 16 mm dł zakotwienia min. 15 cm - zakotwienie konstrukcji do fundamentów	szt.		
d.3	0201-03	10*4	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
13	KNR 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - konstrukcja stalowa schodów	t		
d.3	0208-05	2.59	t	2.590	
				RAZEM	2.590

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	KNR-W 2-02 1212-01 analogia	Stopnie i podesty z krat wema 1.40*0.30*30 1.50*1.50*2 2.20*1.50	m ² m ² m ² m ²	 12.600 4.500 3.300	
				RAZEM	20.400
15 d.3	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe stalowe wys. 110 cm 12.80	m m	 12.800	
				RAZEM	12.800
16 d.3	KNR 2-05 1002-02	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych w kl. EI120 gr. 15 cm 1.80*7.00	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
17 d.3	KNR 2-05 1003-03	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż obróbek blacharskich do płyt warstwowych 45.450	kg kg	 45.450	
				RAZEM	45.450
4	DACH NAD SCHODAMI				
18 d.4	KNR 2-02 0402-01	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachówką 2.15*3.80	m ² m ²	 8.170	
				RAZEM	8.170
19 d.4	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 8.17	m ² m ²	 8.170	
				RAZEM	8.170
20 d.4	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 8.17	m ² m ²	 8.170	
				RAZEM	8.170
21 d.4	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami 8.17	m ² m ²	 8.170	
				RAZEM	8.170
22 d.4	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 8.17	m m	 8.170	
				RAZEM	8.170
23 d.4	NNRNKB 202 0548-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż rynien 1.70+3.80+1.70	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200
24 d.4	NNRNKB 202 0550-01	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 50 mm 7.00	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
25 d.4	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm 9.49	m m	 9.490	
				RAZEM	9.490
26 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (1.70+3.80+1.70)*0.35	m ² m ²	 2.520	
				RAZEM	2.520
5	WYMIANA OKIEN, DRZWI				
5.1	Wymiana drzwi na poziomie parteru				
27 d.5.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 1.40*2.40	m ² m ²	 3.360	
				RAZEM	3.360
28 d.5.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EIS60 w kolorze grafitowym 1.40*2.40	m ² m ²	 3.360	
				RAZEM	3.360
29 d.5.1	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach (1.40+2.40*2)*0.25*2	m ² m ²	 3.100	
				RAZEM	3.100
30 d.5.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (1.40+2.40*2)*0.25	m ² m ²	 1.550	
				RAZEM	1.550
31 d.5.1	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.550	m ²	1.550	
				RAZEM	1.550
5.2		Wykucie i montaż nowych drzwi na piętrze			
32 d.5.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozkucie ściany do montażu nowych drzwi 1.40*2.40*0.50	m ³		
			m ³	1.680	
				RAZEM	1.680
33 d.5.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EIS60 w kolorze grafitowym 1.40*2.40	m ²		
			m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
34 d.5.2	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach (1.40+2.40*2)*0.25*2	m ²		
			m ²	3.100	
				RAZEM	3.100
35 d.5.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (1.40+2.40*2)*0.25	m ²		
			m ²	1.550	
				RAZEM	1.550
36 d.5.2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 1.550	m ²		
			m ²	1.550	
				RAZEM	1.550
6		NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ			
37 d.6	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 3.00	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
38 d.6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 3.00	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
39 d.6	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 3.00	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
40 d.6	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 3	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
41 d.6	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 3	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
42 d.6	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 3	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
43 d.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor szary 3	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
7		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
44 d.7	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - rozbudowanie istniejącej tablicy o obwód oświetlenia klatki schodowej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.7	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
46 d.7	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
47 d.7	KNR 5-08 0507-01	Montaż opraw awaryjnych nad drzwiami ewakuacyjnymi 2.000	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000