

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa windy - do budynku po byłej Szkole Podstawowej w Ostrowach
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR EID. 105/3, OBRĘB 0027, GM. GOZDOWO, POW. SIERPECKI
INWESTOR : Gmina Gozdowo
ADRES INWESTORA : ul. Krystyna Gozdawy 19, 09-213 Gozdowo
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Borowski
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Anna Daniszewska
DATA OPRACOWANIA : 30 styczeń 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30 styczeń 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze, trzon żelbetowy windy + winda systemowa			
1	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	0102-03	0.5*2.25*1.1*2	m ³	2.475	
				RAZEM	2.475
2	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej- bruzdy dla nadporoży stalowych	m		
d.1	0339-03	1.3*2*2	m	5.200	
				RAZEM	5.200
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
d.1	0108-09 0108-10	poz.1+5.25*0.25*0.15	m ³	2.672	
				RAZEM	2.672
4	KNR 2-02	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem-analogia	kg		
d.1	0125-05	1.3*2*10.6+3.20*2*37.90	kg	270.120	
		nadproża z ceowników		RAZEM	270.120
5	KNR 4-01	Wypełnienie spoiny zaprawą	m		
d.1	0324-01	1.3*2*5*0.2+(3.2+3.65)*0.2*2+(6*2)*0.2	m	7.740	
				RAZEM	7.740
6	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0212-04	1.3*2.4*2.5	m ³	7.800	
				RAZEM	7.800
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	poz.6	m ³	7.800	
				RAZEM	7.800
8	KNR 2-02	Beton podkładowy	m ³		
d.1	0201-01	2.2*2.2*0.05	m ³	0.242	
				RAZEM	0.242
9	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³		
d.1	0205-01	2.2*1.85*0.2	m ³	0.814	
				RAZEM	0.814
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	kg		
d.1	0290-04	(15*1.8+13*2.1)*0.888	kg	48.218	
				RAZEM	48.218
11	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1	0207-04	8.85*(2.23*2+1.55*2)-2.25*1.18*3	m ²	58.941	
				RAZEM	58.941
12	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian	m ²		
d.1	0207-07	Krotność = 3 8.85*(2.23*2+1.55*2)-2.25*1.18*3	m ²	58.941	
				RAZEM	58.941
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	kg		
d.1	0290-02	(45*7.5+50*8.8)*0.888	kg	690.420	
		ściany wieńce	kg	82.051	
		3*7.7*4*0.888		RAZEM	772.471
14	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	kg		
d.1	0290-01	0.222*50*3*0.6	kg	19.980	
				RAZEM	19.980
15	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie	m ²		
d.1	0216-02	2.23*1.55	m ²	3.456	
				RAZEM	3.456
16	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	kg		
d.1	0290-02	(15*1.8+13*2.1)*0.888	kg	48.218	
				RAZEM	48.218
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0602-03	2.23*1.55	m ²	3.456	
				RAZEM	3.456

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR 2-02 0602-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa 2.23*1.55	m ² m ²	 3.456	
				RAZEM	3.456
19 d.1	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa (2.23*2+1.55*2)*1	m ² m ²	 7.560	
				RAZEM	7.560
20 d.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianu wodoodpornego do fundamentów i ścian piwnic gr. 10 cm na głębokość min. 50 cm o lambda max= 0,038 W/(mK) poz.19	m ² m ²	 7.560	
				RAZEM	7.560
21 d.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (2.23*2+1.55*2)*9.2	m ² m ²	 69.552	
				RAZEM	69.552
22 d.1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 9.2*2	m m	 18.400	
				RAZEM	18.400
23 d.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- płyty styropianowe EPS 80 gr. 15 cm, lambda max = 0,036 W/(mK) 2.23*9.2	m ² m ²	 20.516	
	wyrównanie ściany			RAZEM	20.516
24 d.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- płyty styropianowe EPS 80 gr. 5 cm, lambda max = 0,036 W/(mK) (2.23*2+1.55*2)*9.2-2.25*1.18*3	m ² m ²	 61.587	
				RAZEM	61.587
25 d.1	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatoowo-silikonowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek- StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie poz.24	m ² m ²	 61.587	
				RAZEM	61.587
26 d.1	KNR 2-31 1103-02	Rozebranie i i odtworzenie kostki przy windzie dla niepełnosprawnych 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.1	Oferta wycena indywidualna	Winda dla osób niepełnosprawnych wraz z dostawą, montażem i dopuszczeniem UDT 630kg, 3 przystanki z przelotem wraz z drzwiami przystankowymi ze stali nierdzewnej od wewnątrz wydzielenie EI60 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Zadaszenie nad windą			
28 d.2	KNR K-05 0101-06	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - obróbki kominów, opierzeń, okapy, bez odzysku 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.2	KNR 2-02 0408-05 63/160	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 4*0.063*0.16*2.8	m ³ m ³	 0.113	
				RAZEM	0.113
30 d.2	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2.2*0.15*0.15*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.099	
				RAZEM	0.099
31 d.2	KNR K-05 0102-04 3,2/120	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej 2.2	m m	 2.200	
				RAZEM	2.200
32 d.2	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m 2.7*2.1	m ² m ²	 5.670	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.670
33 d.2	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm poz.32	m ² m ²	5.670	
				RAZEM	5.670
34 d.2	KNR AT-09 0101-04	Łaczenie - rozstaw łąt 30 cm poz.32	m ² m ²	5.670	
				RAZEM	5.670
35 d.2	KNR 0-15II 0519-04	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 20.0x40.0 cm poz.32	m ² m ²	5.670	
				RAZEM	5.670
36 d.2	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
37 d.2	KNR-W 2-02 0525-01	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 115 mm 2.2	m m	2.200	
				RAZEM	2.200
38 d.2	KNR 2-02 0506-02 okap	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej 2*2.2*0.4	m ² m ²	1.760	
				RAZEM	1.760
39 d.2	KNR 2-22 0602-02	Montaż podbitek drewnianych 0.3*2.15	m ² m ²	0.645	
				RAZEM	0.645