

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45313100-5 Instalowanie wind

NAZWA INWESTYCJI : MONTAŻ PLATFORMY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
ADRES INWESTYCJI : Garzyn, dz. nr 242/4
INWESTOR : Gmina Krzemieniewo
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 34, 64-120 Krzemieniewo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Nowaczyk
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2024r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2024r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	1	6
2	Zamurowania, roboty naprawcze w części istniejącej	7	25
3	Roboty ziemne	26	28
4	Konstrukcja żelbetowa, izolacje	29	42
5	Konstrukcja stalowa, obudowa	43	50
6	Dźwig, roboty towarzyszące	51	54

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	d.1 wycena indywidualna	Zabezpieczenie istniejącej części budynku na czas prowadzenia robót oraz demontaż zabezpieczeń po wykonaniu prac i usunięcie ewentualnych uszkodzeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	d.1 wycena indywidualna	Demontaż fragmentu utwardzeń przy dźwigu oraz odtworzenie utwardzeń po wykonaniu robót	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-01 d.1 0354-12	Wykucie z muru parapetów zewnętrznych i zewnętrznych	m		
		2,55*2*3	m	15,300	
				RAZEM	15,300
4	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru okien	m ²		
		2,45*0,87+2,45*2,35*2	m ²	13,647	
				RAZEM	13,647
5	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach - rozkucie istniejących otworów	m ³		
		1,1*0,6*0,58*2	m ³	0,766	
				RAZEM	0,766
6	d.1 wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Zamurowania, roboty naprawcze w części istniejącej			
7	KNR 2-02 d.2 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		2,0*10,0	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
8	KNR 4-01 d.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		1,4*0,95*0,45	m ³	0,599	
		0,32*2,4*0,45*2	m ³	0,691	
				RAZEM	1,290
9	KNR 0-19 d.2 1023-05	Montaż okien PCV z obróbką osadzenia	m ²		
		1,04*0,87	m ²	0,905	
		0,99*2,35*2	m ²	4,653	
				RAZEM	5,558
10	KNR 2-02 d.2 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
11	NNRNKB d.2 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - parapety zewnętrzne	m ²		
		1,1*0,25	m ²	0,275	
		1,1*0,35*2	m ²	0,770	
				RAZEM	1,045
12	KNR 4-01 d.2 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
		1,4*0,95	m ²	1,330	
		0,32*2,4*2	m ²	1,536	
		0,45*0,95	m ²	0,428	
		0,6*0,6*2*2	m ²	1,440	
		2,45*0,45*2	m ²	2,205	
				RAZEM	6,939
13	KNR 0-23 d.2 2611-02	Gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
		1,4*0,95	m ²	1,330	
		0,45*2,45*2	m ²	2,205	
				RAZEM	3,535
14	KNR 0-23 d.2 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 8 cm do ścian	m ²		
		1,4*0,95	m ²	1,330	
				RAZEM	1,330
15	KNR 0-23 d.2 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian	m ²		
		0,45*2,45*2	m ²	2,205	
				RAZEM	2,205

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0,9+2,45*2	m	5,800	
				RAZEM	5,800
17	KNR 0-23 d.2 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		(poz.14+poz.15)*1,5{dodatek na wyprawki}	m ²	5,303	
				RAZEM	5,303
18	KNR 0-23 d.2 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		(0,99+2,35*2)*2*0,15	m ²	1,707	
		(0,9+0,87*2)*0,08	m ²	0,211	
				RAZEM	1,918
19	KNR 0-23 d.2 0931-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.17+poz.18	m ²	7,221	
				RAZEM	7,221
20	KNR 0-23 d.2 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku strukturalnego	m ²		
		poz.19	m ²	7,221	
				RAZEM	7,221
21	KNR-W 2-02 d.2 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną - scalenie kolorystyczne uzupełnionego ocieplenia z istniejącym	m ²		
		9,0*0,5	m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
22	d.2 wycena indywidualna	Naprawa i uzupełnienie posadzek przy wejściu do platformy	m ²		
		1,15*0,6*2	m ²	1,380	
				RAZEM	1,380
23	KNR 2-02 d.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.12*1,5{dodatek na wyprawki}	m ²	10,409	
				RAZEM	10,409
24	KNR 2-02 d.2 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.23	m ²	10,409	
				RAZEM	10,409
25	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.12*2,0{dodatek na wyprawki}	m ²	13,878	
				RAZEM	13,878
3		Roboty ziemne			
26	d.3 wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 2-01 d.3 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km wraz z opłatą za składowanie	m ³		
		4,0*2,8*0,8	m ³	8,960	
				RAZEM	8,960
28	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - obsypanie z zagęszczeniem od zewnątrz po wykonaniu podstawy dźwigu	m ³		
		poz.27-2,4*2,0*0,2-2,0*1,78*0,6	m ³	5,864	
				RAZEM	5,864
4		Konstrukcja żelbetowa, izolacje			
29	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		2,4*2,0*0,2	m ³	0,960	
				RAZEM	0,960
30	NNRNKB d.4 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej pod płytą	m ²		
		2,4*2,0	m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
31	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t		
		285,4/1000	t	0,285	
				RAZEM	0,285
32	KNR 2-02 d.4 0202-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		2,0*1,78*0,3	m ³	1,068	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,068
33 d.4	NNRNKB 202 0266b- 01 0266b-02	(z.V) Ściany żelbetowe o gr. 20 cm w deskowaniu systemowym (1,78*2+1,59)*0,5	m ² m ²	 2,575	
				RAZEM	2,575
34 d.4	NNRNKB 202 0266b- 01 0266b-02	(z.V) Ściany żelbetowe o gr. 12 cm w deskowaniu systemowym 1,59*0,5	m ² m ²	 0,795	
				RAZEM	0,795
35 d.4	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (2,0+1,78*2)*0,8	m ² m ²	 4,448	
				RAZEM	4,448
36 d.4	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.35	m ² m ²	 4,448	
				RAZEM	4,448
37 d.4	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styrodurów gr. 5 cm do ścian (2,1*2+1,88*2)*0,8	m ² m ²	 6,368	
				RAZEM	6,368
38 d.4	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach (2,1+1,88*2)*0,4	m ² m ²	 2,344	
				RAZEM	2,344
39 d.4	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (2,1+1,88*2)*0,4	m ² m ²	 2,344	
				RAZEM	2,344
40 d.4	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku strukturalnego (2,1+1,88*2)*0,25	m ² m ²	 1,465	
				RAZEM	1,465
41 d.4	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej (2,1+1,88*2)*0,5	m ² m ²	 2,930	
				RAZEM	2,930
42 d.4	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy - listwa dociskowa folii kubełkowej (2,1+1,88*2)*0,15	m ² m ²	 0,879	
				RAZEM	0,879
5		Konstrukcja stalowa, obudowa			
43 d.5	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje stalowe szybu dźwigu wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym 961,9/1000	t t	 0,962	
				RAZEM	0,962
44 d.5	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe (2,0+2,0+2,0)*10,0	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
45 d.5	KNR 2-05 1002-02	Lekka obudowa ścian i dachy z płyty warstwowej gr. 60 mm 1,82*2,0 (1,73+1,87+1,73)*9,0	m ² m ² m ²	 3,640 47,970	
				RAZEM	51,610
46 d.5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (1,82*2+2,0)*0,25 2,0*0,25 2,0*0,25 2,0*0,15 9,0*2*0,25 (2,1*2+1,0)*0,25	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,410 0,500 0,500 0,300 4,500 1,300	
				RAZEM	8,510
47 d.5	NNRNKB 202 0517-01	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych o śr. 10 cm 2,0	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.5	NNRNKB 202 0519-01	Montaż prefabrykowanych rur spustowych o śr. 8 cm 7,5	m m	 7,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,500
49	d.5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż profili dylatacyjnych do ociepleń na styku z istniejącym ociepleniem	m		
		9,0*2	m	18,000	
				RAZEM	18,000
50	d.5 wycena indywidualna	Zadaszenie nad drzwiami do platformy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Dzwig, roboty towarzyszące			
51	d.6 wycena indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu osobowego wraz z kosztami oceny zgodności rejestracją przez Urząd Dozoru Technicznego (w cenie ująć elementy wykończeniowe na połączeniu drzwi platformy i ościeży otworów wejściowych)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	d.6 wycena indywidualna	Przełożenie 2 szt. grzejników wraz z modernizacją podejść	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	d.6 wycena indywidualna	Wykonanie zasilania projektowanej platformy z wpięciem w istniejącą rozdzielnię elektryczną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	d.6 wycena indywidualna	Oświetlenie nad wejściem zewnętrznym do platformy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000