
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45442100-8	Roboty malarskie
45443000-4	Roboty elewacyjne
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45320000-6	Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa i modernizacja budynku internatu oraz budowa boiska wielofunkcyjnego CKZiU w Złotowie przy ul. 8-Marca

ADRES INWESTYCJI: 77-400 Złotów ul. 8 Marca 5 /dz. nr ewid. 303101_1.0093.1222/22 i 1222/11 /

NAZWA INWESTORA: Powiat Złotowski

ADRES INWESTORA: 77-400 Złotów Aleja Piasta 32

BRANŻE: budowlana

DATA OPRACOWANIA: wtorek, 11 października 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

wtorek, 11 października 2022

Data zatwierdzenia

Spis działów przedmiaru robót

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Segment A	1	37
1.1	Roboty dekarские	1	19
1.2	Elewacje	20	33
1.3	Stolarka, ślusarka	34	37
2	Segment B	38	60
2.1	Roboty dekarские	38	38
2.2	Elewacje	39	60
3	Segment C	61	61
3.1	Roboty dekarские	61	61

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Segment A			
1.1		Roboty dekarские			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		38,36 + 34,84	m	73,200	
				RAZEM	73,200
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6,87 + 6,87 + 6,51 + 6,51	m	26,760	
				RAZEM	26,760
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		0,4 * (38,36 + 34,84 + 6,12)	m2	31,728	
		0,7 * (13,83 + 17,86)	m2	22,183	
				RAZEM	53,911
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-03	Odbicie odspojonych tynków na kominach - obmiar szacunkowy	m2		
		(3,7 + 3,22 + 3,26 + 3,14 + 3,18 + 3,18 + 3,56 + 6,24 + 3,28 + 3,62 + 3,18 + 4,79 + 3,13) * 1 * 50%	m2	23,740	
		9,38 * 4,5 * 50%	m2	21,105	
				RAZEM	44,845
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych na kominach - obmiar szacunkowy	m2		
		(3,7 + 3,22 + 3,26 + 3,14 + 3,18 + 3,18 + 3,56 + 6,24 + 3,28 + 3,62 + 3,18 + 4,79 + 3,13) * 1 * 50%	m2	23,740	
		9,38 * 4,5 * 50%	m2	21,105	
				RAZEM	44,845
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych	m2		
		(3,7 + 3,22 + 3,26 + 3,14 + 3,18 + 3,18 + 3,56 + 6,24 + 3,28 + 3,62 + 3,18 + 4,79 + 3,13) * 1	m2	47,480	
		9,38 * 4,5	m2	42,210	
				RAZEM	89,690
7 d.1.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych	m2		
		(3,7 + 3,22 + 3,26 + 3,14 + 3,18 + 3,18 + 3,56 + 6,24 + 3,28 + 3,62 + 3,18 + 4,79 + 3,13) * 1	m2	47,480	
		9,38 * 4,5	m2	42,210	
				RAZEM	89,690
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0203-13 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3	m2		
		17,38 * 50%	m2	8,690	
				RAZEM	8,690
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0519-04	Obróbki z papy wierzchniego krycia czapek kominowych	m2		
		17,38	m2	17,380	
				RAZEM	17,380
10 d.1.1	KNR 0-22 0528-01	Renowacja dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża	m2		
		548,56	m2	548,560	
		(3,7 + 3,22 + 3,26 + 3,14 + 3,18 + 3,18 + 3,56 + 6,24 + 3,28 + 3,62 + 3,18 + 4,79 + 3,13) * 0,2	m2	9,496	
		9,38 * 0,2	m2	1,876	
		0,2 * (13,83 + 17,86)	m2	6,338	
				RAZEM	566,270
11 d.1.1	KNR 0-22 0528-02	Renowacja dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - krycie	m2		
		poz.10 <566,27 m2>	m2	566,270	
				RAZEM	566,270
12 d.1.1	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.1 <73,2 m>	m	73,200	
				RAZEM	73,200
13 d.1.1	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.2 <26,76 m>	m	26,760	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	26,760
14 d.1.1	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		poz.3 <53,911 m2>	m2	53,911	
				RAZEM	53,911
15 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
		poz.1 <73,2 m> * 0,15 * 0,15	m3	1,647	
		poz.2 <26,76 m> * 0,15 * 0,15	m3	0,602	
		poz.3 <53,911 m2> * 0,01	m3	0,539	
		poz.4 <44,845 m2> * 0,03	m3	1,345	
				RAZEM	4,133
16 d.1.1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		8,4 * 4,5	m2	37,800	
		3,5 * 10	m2	35,000	
		6 * 8	m2	48,000	
				RAZEM	120,800
17 d.1.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 16)			
18 d.1.1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		600	m2	600,000	
				RAZEM	600,000
19 d.1.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 1, 2, 3, 12, 13, 14, 18)			
1.2		Elewacje			
20 d.1.2	KNR K-58 0105-01	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ścianach	m2		
		698,91	m2	698,910	
		-poz.34 <132,35 m2> - poz.35 <9,79 m2>	m2	-142,140	
				RAZEM	556,770
21 d.1.2	KNR K-58 0105-04	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm	m2		
		0,3 * (5,61 * 5 + 5,61 * 3 + 4,82 + 5,66 + 5,61 + 5,04 + 5,92 + 6,49 + 0,97 + 3,02 + 3,02 + 3,33 * 2 + 3,35 + 3,33 + 1,7 + 2,15 * 4 + 4,92 * 2 + 5,61 * 15 + 4,82 + 5,61 * 2 + 7,54 + 1 + 5,66 + 5,56)	m2	71,658	
				RAZEM	71,658
22 d.1.2	KNR K-58 0105-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na płytach styropianowych - dodatkowa warstwa siatki w narożach otworów	szt.		
		45 * 4 + 3 * 2	szt.	186,000	
				RAZEM	186,000
23 d.1.2	KNR K-58 0107-01	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.25 <556,77 m2> + poz.26 <71,658 m2>	m2	628,428	
				RAZEM	628,428
24 d.1.2	KNR K-58 0107-02	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - następna warstwa	m2		
		poz.25 <556,77 m2> + poz.26 <71,658 m2>	m2	628,428	
				RAZEM	628,428
25 d.1.2	KNR K-58 0107-03	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej na ścianach	m2		
		poz.20 <556,77 m2>	m2	556,770	
				RAZEM	556,770
26 d.1.2	KNR K-58 0107-06	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej na ościeżach o szerokości do 30 cm	m2		
		poz.21 <71,658 m2>	m2	71,658	
				RAZEM	71,658
27 d.1.2	KNR K-58 0301-03	Grunтовanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikatową - pierwsza warstwa	m2		
		poz.25 <556,77 m2> + poz.26 <71,658 m2>	m2	628,428	
				RAZEM	628,428
28 d.1.2	KNR K-58 0301-04	Grunтовanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikatową - następna warstwa	m2		
		poz.25 <556,77 m2> + poz.26 <71,658 m2>	m2	628,428	
				RAZEM	628,428

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.2	KNR K-58 0302-02	Malowanie powierzchni zewnętrznych mineralnych i pokrytych tynkiem silikonowo-akrylowym - dwukrotne	m2		
		poz.25 <556,77 m2> + poz.26 <71,658 m2>	m2	628,428	
				RAZEM	628,428
30 d.1.2	KNR-W 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów	m2		
		11,46	m2	11,460	
		1,1 * 3,35	m2	3,685	
		7,64	m2	7,640	
		1,1 * 3,35	m2	3,685	
				RAZEM	26,470
31 d.1.2	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		680	m2	680,000	
				RAZEM	680,000
32 d.1.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31)			
33 d.1.2		Demontaż i ponowny montaż elementów zlokalizowanych na elewacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Stolarka, ślusarka			
34 d.1.3	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien i drzwi balkonowych na rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV	m2		
		136,17 - 3,82	m2	132,350	
				RAZEM	132,350
35 d.1.3	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi na drzwi aluminiowe	m2		
		6,19 + 1,8 * 2	m2	9,790	
				RAZEM	9,790
36 d.1.3	KNR-W 4-01 0545-08	Demontaż podokienników zewnętrznych	m2		
		0,25 * (2,46 + 2,33 * 17 + 1,54 + 2,33 * 9 + 1,54 + 3,64 * 2 + 1,49 + 0,74 * 2 + 1,05 * 4 + 0,6 + 1,05 * 2 + 1,05 * 2 + 1,64 + 1,64)	m2	22,163	
				RAZEM	22,163
37 d.1.3	KNR-W 2-02 0514-01	Podokienniki zewnętrzne	m2		
		poz.36 <22,163 m2>	m2	22,163	
				RAZEM	22,163
2		Segment B			
2.1		Roboty dekarские			
38 d.2.1		Usunięcie nieuszczelności pokrycia dachowego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Elewacje			
39 d.2.2	KNR K-58 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych - montaż listwy cokołowej do ścian	m		
		26,9 + 8,6	m	35,500	
				RAZEM	35,500
40 d.2.2	KNR K-58 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach (gr. 15 cm lambda 0,036)	m2		
		113,69	m2	113,690	
				RAZEM	113,690
41 d.2.2	KNR K-58 0102-02	Przyklejenie płyt styropianowych na powierzchniach sufitowych (gr. 15 cm lambda 0,036)	m2		
		14,41	m2	14,410	
				RAZEM	14,410
42 d.2.2	KNR K-58 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm	m2		
		0,3 * (5,46 + 5,78 + 4,77 + 2,21 + 2,21 + 5 + 5,78 + 5 + 5,3 + 4,1 + 5,78 + 7,08 + 2,43)	m2	18,270	
				RAZEM	18,270
43 d.2.2	KNR K-58 0102-08	Przyklejenie płyt styropianowych - montaż narożnika ochronnego	m		
		5,46 + 5,78 + 4,77 + 2,21 + 2,21 + 5 + 5,78 + 5 + 5,3 + 4,1 + 5,78 + 7,08 + 2,43	m	60,900	
		9,46 + 3,72	m	13,180	
				RAZEM	74,080

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.2.2	KNR K-58 0105-01	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ścianach	m2		
		poz.40 <113,69 m2>	m2	113,690	
				RAZEM	113,690
45 d.2.2	KNR K-58 0105-02	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na powierzchniach sufitowych	m2		
		poz.41 <14,41 m2>	m2	14,410	
				RAZEM	14,410
46 d.2.2	KNR K-58 0105-04	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm	m2		
		poz.42 <18,27 m2>	m2	18,270	
				RAZEM	18,270
47 d.2.2	KNR K-58 0105-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na płytach styropianowych - dodatkowa warstwa siatki w narożach otworów	szt.		
		18 * 4 + 3 * 2	szt.	78,000	
				RAZEM	78,000
48 d.2.2	KNR K-58 0104-02	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
		poz.40 <113,69 m2> + poz.41 <14,41 m2> + poz.42 <18,27 m2>	m2	146,370	
				RAZEM	146,370
49 d.2.2	KNR K-58 0107-01	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.51 <113,69 m2> + poz.52 <14,41 m2> + poz.53 <18,27 m2>	m2	146,370	
				RAZEM	146,370
50 d.2.2	KNR K-58 0107-02	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - następna warstwa	m2		
		poz.51 <113,69 m2> + poz.52 <14,41 m2> + poz.53 <18,27 m2>	m2	146,370	
				RAZEM	146,370
51 d.2.2	KNR K-58 0107-03	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej na ścianach	m2		
		poz.40 <113,69 m2>	m2	113,690	
				RAZEM	113,690
52 d.2.2	KNR K-58 0107-04	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej na powierzchniach sufitowych	m2		
		poz.41 <14,41 m2>	m2	14,410	
				RAZEM	14,410
53 d.2.2	KNR K-58 0107-06	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej na ościeżach o szerokości do 30 cm	m2		
		poz.42 <18,27 m2>	m2	18,270	
				RAZEM	18,270
54 d.2.2	KNR K-58 0301-03	Grunтовanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikatową - pierwsza warstwa	m2		
		poz.51 <113,69 m2> + poz.52 <14,41 m2> + poz.53 <18,27 m2>	m2	146,370	
				RAZEM	146,370
55 d.2.2	KNR K-58 0301-04	Grunтовanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikatową - następna warstwa	m2		
		poz.51 <113,69 m2> + poz.52 <14,41 m2> + poz.53 <18,27 m2>	m2	146,370	
				RAZEM	146,370
56 d.2.2	KNR K-58 0302-02	Malowanie powierzchni zewnętrznych mineralnych i pokrytych tynkiem silikonowo-akrylowym - dwukrotne	m2		
		poz.51 <113,69 m2> + poz.52 <14,41 m2> + poz.53 <18,27 m2>	m2	146,370	
				RAZEM	146,370
57 d.2.2	KNR-W 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów	m2		
		8,8	m2	8,800	
				RAZEM	8,800
58 d.2.2	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
59 d.2.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 58)			
60 d.2.2		Demontaż i ponowny montaż elementów zlokalizowanych na elewacji	kpl		
		1	kpl	1,000	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
3		Segment C			
3.1		Roboty dekarские			
61 d.3.1		Usunięcie nieszczelności pokrycia dachowego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000