

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45443000-4 Roboty elewacyjne
45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa budynku Administracji Zakładu Karnego we Włodawie
ADRES INWESTYCJI : ul. Żołnierzy Win 19, 22-200 Włodawa, dz. nr ewid. 87
INWESTOR : Zakład Karny we Włodawie
ADRES INWESTORA : ul. Żołnierzy Win 19, 22-200 Włodawa
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Bartosiewicz
DATA OPRACOWANIA : 01.06.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.06.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7	NADBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych	m ²		
d.1.1	0354-08				
	analogia	1,38*(13+26)+2,19*3+1,21*2+0,76*2+0,47*4+1,02*4	m ²	70,290	
				RAZEM	70,290
2	KNR 4-01	Rozbiórka zewnętrznych elementów budynku - zadaszenia na stalowych słupach elewacji zachodniej	kpl.		
d.1.1	0212-01				
	analogia	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
d.1.1	1107-01				
	1107-04	poz.1*0,015+2	t	3,054	
				RAZEM	3,054
2	45261100-5	Dach			
4	NNRNKB	Podbitka z blachy wentylowana	m ²		
d.2	202 0925-02				
	analogia	29,63*0,4*2	m ²	23,704	
				RAZEM	23,704
3	45420000-7	Stolarka i ślusarka			
5	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zew. oszklonych na budowie	m ²		
d.3	1024-08				
		5,12	m ²	5,120	
				RAZEM	5,120
6	KNR-W 2-02	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m2 osadzone w ścianach	m ²		
d.3	1210-03				
	analogia	1,38*(13+26)+2,19*3+1,21*2+0,76*2+0,47*4+1,02*4	m ²	70,290	
				RAZEM	70,290
7	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż daszków zewnętrznych, systemowych	m ²		
d.3	1220-04				
	analogia	1,2*2,8+1,2*2,0+2,88*1,10	m ²	8,928	
				RAZEM	8,928
8	KNR-W 2-02	Wycieraczki do obuwia zewnętrzne, systemowe	szt.		
d.3	1219-03				
	analogia	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	45443000-4	Elewacja			
9	ZKNR C-1	Demontaż i utylizacja starego docieplenia elewacji	m ²		
d.4	0102-05				
	kalk. własna	(11,73+30,40*2)*7,0	m ²	507,710	
				RAZEM	507,710
10	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
d.4	0101-01				
		0,723+5,610+100	m ²	106,333	
				RAZEM	106,333
11	KNR 9-32	Przygotowanie podłoża - usunięcie starego tynku	m ²		
d.4	0205-01				
		302,79+58,61+294,07+78,90	m ²	734,370	
				RAZEM	734,370
12	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.4	0101-02				
		elewacja			
		302,79+58,61+294,07+78,90	m ²	734,370	
		cokół			
		10,86+14,17+5,11	m ²	30,140	
				RAZEM	764,510
13	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne grunto-	m ²		
d.4	0101-07	wanie podłoża			
		poz.12	m ²	764,510	
				RAZEM	764,510
14	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m ²		
d.4	0102-05 w.s.				
	5.4. 9906				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		734,37	m ²	734,370	
				RAZEM	734,370
15	ZKNR C-1 d.4 0203-02	Bezspoinowy system ociepleń. Mocowanie płyt za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły poz.14	m ²		
			m ²	734,370	
				RAZEM	734,370
16	ZKNR C-1 d.4 0203-07	Bezspoinowy system ociepleń. Zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej na ścianach i słupach poz.12	m ²		
			m ²	764,510	
				RAZEM	764,510
17	ZKNR C-1 d.4 0203-10	Bezspoinowy system ociepleń. Zatapianie siatki zbrojącej - dodatkowa warstwa (30,09*2+11,73)*2,5	m ²		
			m ²	179,775	
				RAZEM	179,775
18	ZKNR C-1 d.4 0104-02	Bezspoinowy system dociepleń. Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły 30,09*2+11,73	m		
			m	71,910	
				RAZEM	71,910
19	ZKNR C-1 d.4 0104-05	Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych 12,5*2+120,50	m		
			m	145,500	
				RAZEM	145,500
20	ZKNR C-1 d.4 0109-01	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa poz.12	m ²		
			m ²	764,510	
				RAZEM	764,510
21	ZKNR C-1 d.4 0109-03	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm) poz.14	m ²		
			m ²	734,370	
				RAZEM	734,370
22	ZKNR C-1 d.4 0113-03	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm) 30,14	m ²		
			m ²	30,140	
				RAZEM	30,140
23	NNRNKB d.4 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki zew. 45,150*0,25	m ²		
			m ²	11,288	
				RAZEM	11,288
24	KNR AT-05 d.4 1653-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m poz.12	m ²		
			m ²	764,510	
				RAZEM	764,510
25	KNR 2-02 r. d.4 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23)			
5 45320000-6 Docieplenie ścian fundamentowych					
26	KNR 2-31 d.5 0807-03	Rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki, podestów i schodów wejściowych (29,38*2+2,74+1,89)*0,6+3,5+16,6	m ²		
			m ²	58,134	
				RAZEM	58,134
27	KNR 2-31 d.5 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm poz.26	m ²		
			m ²	58,134	
				RAZEM	58,134
28	KNR 4-01 d.5 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (29,38*2+11,73)*1,20*1,20	m ³		
			m ³	101,506	
				RAZEM	101,506
29	KNR 4-01 d.5 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III poz.28	m ³		
			m ³	101,506	
				RAZEM	101,506
30	KNR BC-02 d.5 0109-03 analogia	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości do 2 ceg. Krotność = 5 (na całej wysokości ściany) 12,09*2+11,73	m		
			m	35,910	
				RAZEM	35,910

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.5	ZKNR C-2 0402-01	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - do 2,0 m2 (29,38*2+11,73)*2,62	m ² m ²	184,684	184,684
				RAZEM	184,684
32 d.5	KNR 9-32 0206-01	Przygotowanie podłoża - systemowe wyrównanie powierzchni ścian wraz z systemową warstwą szepną poz.31	m ² m ²	184,684	184,684
				RAZEM	184,684
33 d.5	KNR BC-02 0301-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm poz.31	m ² m ²	184,684	184,684
				RAZEM	184,684
34 d.5	ZKNR C-2 0307-01	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi XPS grub. 15 cm mocowanymi punktowo (29,38*2+11,73)*2,62	m ² m ²	184,684	184,684
				RAZEM	184,684
35 d.5	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z dowozu wraz z zakupem ziemi poz.28	m ³ m ³	101,506	101,506
				RAZEM	101,506
36 d.5	KNR 2-31 0511-02 analogia	Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej z podbudową i schodów (kostka z rozbiórki - przyjęto 30% nowej kostki) poz.26	m ² m ²	58,134	58,134
				RAZEM	58,134