

ModernEko Wojciech Świerczyński
ul. Pietrusińskiego 12 lok. 9, 42-207 Częstochowa

Data opracowania: 2021-04-06

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa istniejących pomieszczeń w Pawilonie B i E, II piętro, na potrzeby Bloku Operacyjnego z Pododdziałem Opieki Pooperacyjnej Szpitala Wojewódzkiego im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Łomży

Adres obiektu budowlanego: AL. Piłsudskiego 11; 18-404 Łomża, działka nr 12191/3, obręb 0001, jednostka ew. 206201_1

Zamawiający: Szpital Wojewódzki im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego, AL. Piłsudskiego 11; 18-404 Łomża

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali

Przebudowa istniejących pomieszczeń w Pawilonie B i E, II piętro, na potrzeby Bloku Operacyjnego z Pododdziałem Opieki Pooperacyjnej Szpitala Wojewódzkiego im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Łomży

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Roboty montażowe	45223210-1

Przebudowa istniejących pomieszczeń w Pawilonie B i E, II piętro, na potrzeby Bloku Operacyjnego z Pododdziałem Opieki Pooperacyjnej Szpitala Wojewódzkiego im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Łomży

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Roboty montażowe [CPV: 45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali]		
1	ZKNR C-2 0702-01 analogia	ST-K	Wykonanie podlewek z zaprawy niskokurczliwej 70,5*0,2+0,3*0,3*10	m2	15,000 15,00000
2	ZKNR C-2 0703-06 analogia	ST-K	Montaż kotew chemicznych; wiercenie otworu o śr. 12 mm w betonie 14*4+16*3+4*4+6*4	szt.	144,000 144,00000
3	KNR 4-01 0212-03	ST-K	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - pod słupki konstrukcji 10*0,3*0,3*0,1	m3	0,090 0,09000
4	KNNR 1 0213-01 analogia	ST-K	Załadunek gruzu 0,09	m3	0,090 0,09000
5	kalk. własna	ST-K	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) 0,09	m3	0,090 0,09000
6	KNR 2-02 0210-01 analogia	ST-K	Dolewka betonowa wokół otworów pod słupki 10*0,3*0,3*0,1	m3	0,090 0,09000
7	NNRNKB 202 0541-02 analogia	ST-K	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki wokół słupków 10*0,5*0,5	m2	2,500 2,50000
8	KNR 0-22 0529-03 analogia	ST-K	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej 1,5*10	mb obw odu	15,000 15,00000
9	KNR-W 2-02 0504-02	ST-K	Pokrycie papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 2*2*10	m2	40,000 40,00000
10	KNR 2-05 0208-05	ST-K	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - konstrukcja - wykonanie - zestawienie stali NR01, NR02 (2832,67+1730,06)/1000	t	4,563 4,56273
11	KNR 2-05 0208-05	ST-K	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - konstrukcja - montaż - zestawienie stali NR01, NR02 (2832,67+1730,06)/1000	t	4,563 4,56273
12	KNR 7-12 0105-03	ST-K	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych 4,563*50	m2	228,150 228,15000

1. Roboty montażowe

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
13	KNR 7-12 0102-03	ST-K	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	228,150
			4,563*50		228,15000
14	KNR 7-12 0204-03	ST-K	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych	m2	228,150
			4,563*50		228,15000
15	KNR 7-12 0213-03	ST-K	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych	m2	228,150
			4,563*50		228,15000
16	KNR-W 2-02 0103-01	ST-K	Ściany ażurowe z cegły pełnej gr. 1 cegły	m2	7,000
			3,5*1*2		7,00000
17	KNR-W 4-01 0203-08	ST-K	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m3	0,315
			0,35*3*0,3		0,31500
18	KNR-W 2-02 2004-07	ST-K	Obudowa p. poź. elementów stalowych wykonać za pomocą obudowy z płyt ppoż. 13do uzyskania nośności ogniowej	m2	70,500
			70,5*1		70,50000
19	KNR-W 2-02 1510-05	ST-K	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	70,500
			70,5*1		70,50000

Przebudowa istniejących pomieszczeń w Pawilonie B i E, II piętro, na potrzeby Bloku Operacyjnego z Pododdziałem Opieki Pooperacyjnej Szpitala Wojewódzkiego im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Łomży

Tabela wartości elementów scalonych

Strona 1

Element kosztorysu	CPV	Wartość
1. Roboty montażowe	45223210-1	

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu

Przebudowa istniejących pomieszczeń w Pawilonie B i E, II piętro, na potrzeby Bloku Operacyjnego z Poddziałem Opieki Pooperacyjnej Szpitala Wojewódzkiego im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Łomży

Lista nakładów

Strona 1

Zestawienie materiałów

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony"	kg		2,7378	
2	1050099	benzyna do ekstrakcji'	dm3		30,8003	
3	2370699	beton żwirowy zwykły	m3		0,3213	
4	9_00011	blacha powlekana płaska	m2		3,0750	
5	1800199	cegła budowlana pełna	szt		648,9000	
6	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III"	m3		0,0041	
7	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III"	m3		0,0050	
8	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane"	m3		0,0011	
9	1330299	elektrody stalowe do spawania stali węglowych'	szt		114,0800	
10	1512201	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm3		34,2225	
11	1520899	farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3		34,2225	
12	1502110	farba lateksowa"	dm3		21,1500	
13	1020100	gaz propan-butan	kg		18,4100	
14	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg		0,2430	
15	3	konstrukcja stalowa wg. zestawienia z dokumentacji'	t		5,0193	
16	147HEN7	kotwa chemiczna	dm3		5,7600	
17	1750899	Obudowa p. poz. elementów stalowych wykonać za pomocą obudowy z płyt ppoz.13do uzyskania nośności ogniowej	m2		74,0250	
18	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2		46,0000	
19	2305530	papa termozgrzewalna podkładowa	m2		46,0000	
20	2305999	papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m2		7,2450	
21	112HEN7	pręt gwintowany M 12 x 200 mm z podkładką i nakrętką	szt		144,0000	
22	1530511	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania	dm3		5,4756	
23	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg		12,0000	
24	1540802	tlen techniczny'	m3		8,2134	
25	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt		43,0000	
26	3	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)'	m3		0,0900	
27	2380899	zaprawa	m3		0,5880	
28	2380807	zaprawa cementowa M 80'	m3		0,0025	
29	2370699	zaprawa do wykonywania podlewek	kg		718,5000	
Razem materiały (bez pomocniczych)						

Zestawienie nakładów robocizny

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	999	robocizna	r-g		1017,3909	

Razem koszty bezpośrednie robocizny

Zestawienie czasu pracy sprzętu

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	39116	ciągnik kołowy 37-50 KM'	m-g		0,3194	
2	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM"	m-g		17,3394	
3	46111	mieszarka do zapraw	m-g		0,9000	
4	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g		0,0072	
5	39621	przyczepa skrzyniowa 10 t''	m-g		17,3394	
6	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t'	m-g		0,3194	
7	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A'	m-g		174,3066	
8	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g		0,0011	
9	39500	środek transportowy	m-g		0,1158	
10	39500	środek transportowy'	m-g		1,1535	
11	39000	środek transportowy''	m-g		0,0212	
12	39000	środek transportowy'''	m-g		0,8400	
13	39599	środek transportowy''''	m-g		0,0200	
14	34312	wyciąg	m-g		0,6615	
15	34000	wyciąg'	m-g		0,4266	
16	34000	wyciąg''	m-g		1,4453	
17	31114	żuraw samochodowy 5-6 t''	m-g		10,0386	
Razem koszty bezpośrednie pracy sprzętu						

Uwaga: zestawienie nakładów jest raportem pomocniczym.

Z uwagi na inną kolejność zaokrąglania, wartość tego zestawienia może nieznacznie odbiegać od wyników kosztorysu.