

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Roboty elewacyjne	45443000-4
Roboty remontowe i renowacyjne	45453000-7
Tynkowanie	45410000-4

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Świdnicy - I ETAP
ADRES INWESTYCJI : ul. Wałbrzyska 15; 58-100 Świdnica
INWESTOR : Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Świdnicy
ADRES INWESTORA : ul. Wałbrzyska 15; 58-100 Świdnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : arch. Adam Mądrzak
DATA OPRACOWANIA : 28.11.2022r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.11.2022r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ETAP I - roboty zewnętrzne			
1.1			Izolacje i ocieplenie poniżej terenu			
1.1.1		SST - 01.02	Roboty ziemne			
1	KNR-W 4-01 0212-02		Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1.1.1	opaska		0.15*0.50*(10.30+16.90+14.00+6.90+25.60)	m ³	5.53	
					RAZEM	5.53
2	KNR-W 4-01 0104-02		Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
d.1.1.1	analogia		0.80*1.50*(10.30+16.90+14.00+6.90+25.60)	m ³	88.44	
					RAZEM	88.44
3	KNR 2-01 0322-07		Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m ²		
d.1.1.1			2.00*(10.30+16.90+14.00+6.90+25.60)	m ²	147.40	
					RAZEM	147.40
4	KNR-W 4-01 0105-02		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1.1.1			poz.2	m ³	88.44	
					RAZEM	88.44
1.1.2		SST - 01.02	Przebudowa wpięć rur spustowych do kanalizacji deszczowej			
5	KNR 4-01 0102-03		Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.1.1.2			1.00*0.50*0.50*4	m ³	1.00	
					RAZEM	1.00
6	KNR 4-02 0204-03		Wymiana podejścia odpływowego z rur żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 100 mm uszczelnionych zaprawą cementową	szt.		
d.1.1.2			Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		6.00
			6			
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
7	KNR 4-02 0236-04		Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm	msc.		
d.1.1.2				msc.	4.00	
			4			
					RAZEM	4.00
8	KNR 4-01 0105-03		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m ³		
d.1.1.2			poz.5	m ³	1.00	
					RAZEM	1.00
1.1.3		SST - 01.02	Izolacje			
9	KNR 4-01 0701-06		Odbicie cokołów	m ²		
d.1.1.3	analogia		0.50*(12.00+10.30+16.90+14.00+6.90+25.60-3.00-1.80)	m ²	40.45	
					RAZEM	40.45
10	KNR-W 4-01 0346-05		Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg. - ROZBIÓRKA NAŚWIETLI OKIEN PIWNICZNYCH	m ²		
d.1.1.3	analogia		9*[1.00*(2*0.50+1.00)]	m ²	18.00	
					RAZEM	18.00
11	KNR 0-23 2611-01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.1.3			(1.50+0.50)*(12.00+10.30+16.90+14.00+6.90+25.60-3.00-1.80)	m ²	161.80	
					RAZEM	161.80
12	KNR-W 4-01 0736-01		Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
d.1.1.3			poz.11	m ²	161.80	
					RAZEM	161.80
13	KNR-W 4-01 0709-05		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW, RAKÓW, ITP.	szt.		
d.1.1.3	analogia		30	szt.	30.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	30.00
14	KNR 0-23 d.1. 2611-02 1.3		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m ²		
			poz.11	m ²	161.80	
					RAZEM	161.80
15	KNR-W 4- d.1. 01 0603-02 1.3 analogia		Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem	m ²		
			poz.11	m ²	161.80	
					RAZEM	161.80
16	KNR 0-33 d.1. 0101-04 1.3 analogia		Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 14 cm (roboty wykonywane ręczne) - STYROPIAN FUNDAMENTOWY	m ²		
			poz.11	m ²	161.80	
					RAZEM	161.80
17	KNR-W 2- d.1. 02 0615-04 1.3 analogia		Izolacje z papy asfaltowej na suchu pionowe - jedna warstwa - FOLIA KUBELKOWA	m ²		
			1.50*(12.00+10.30+16.90+14.00+6.90+25.60-3.00-1.80)	m ²	121.35	
					RAZEM	121.35
18	KNR-W 2- d.1. 02 0514-01 1.3 analogia		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - z blachy powlekanej - WYKOŃCZENIE OCIEPLENIA NA POZIOMIE COKOŁU	m ²		
			0.25*(12.00+10.30+16.90+14.00+6.90+25.60-3.00-1.80)	m ²	20.23	
					RAZEM	20.23
19	KNR 0-33 d.1. 0101-05 1.3		Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - COKOŁ	m ²		
			(0.50+0.15)*(12.00+10.30+16.90+14.00+6.90+25.60-3.00-1.80)	m ²	52.59	
			[(2.20+3.40)/2*0.80]*2	m ²	4.48	
					RAZEM	57.07
20	KNR 0-33 d.1. 0126-01 1.3 analogia		Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - COKOŁ	m ²		
			0.50*(12.00+10.30+16.90+14.00+6.90+25.60-3.00-1.80)	m ²	40.45	
			[(2.20+3.40)/2*0.80]*2	m ²	4.48	
					RAZEM	44.93
21	KNR 0-33 d.1. 0124-05 1.3 analogia		Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - COKOŁ	m ²		
			poz.20	m ²	44.93	
					RAZEM	44.93
1.1.4		SST - 01.05	Opaska			
22	KNR 2-31 d.1. 0407-01 1.4		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			(12.00+10.30+16.90+14.00+6.90+25.60)-(3.00)	m	82.70	
					RAZEM	82.70
23	KNR 2-31 d.1. 0402-03 1.4 analogia		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
			0.30*0.30*(12.00+10.30+16.90+14.00+6.90+25.60-3.00)	m ³	7.44	
					RAZEM	7.44
24	KNR 2-31 d.1. 0511-02 1.4 analogia		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			0.50*(12.00+10.30+16.90+14.00+6.90+25.60-3.00)	m ²	41.35	
					RAZEM	41.35
1.1.5			Wywóz gruzu, utylizacja			
25	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1.5		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
			poz.1+poz.9*0.03+poz.10*0.15	m ³	9.44	
					RAZEM	9.44
26	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1.5		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
			Krotność = 7	m ³	9.44	
			poz.25	m ³		
					RAZEM	9.44

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1. 1.5			Oплата środowiskowa	m ³		
			poz.25	m ³	9.44	
2		SST - 01.04	ETAP I - roboty wewnętrzne - PIWNICE		RAZEM	9.44
2.1			Ściany zewnętrzne - TYNKI RENOWACYJNE + MALOWANIE			
28 d.2. 1	KNR AT-26 0101-04		Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
			2.40*(3.65+6.10+3.25+5.20+3.30)	m ²	51.60	
					RAZEM	51.60
29 d.2. 1	KNR AT-26 0102-01		Gruntowanie ręczne	m ²		
			poz.28	m ²	51.60	
					RAZEM	51.60
30 d.2. 1	KNR AT-26 0201-02		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa	m ²		
			poz.28	m ²	51.60	
					RAZEM	51.60
31 d.2. 1	KNR AT-26 0201-03		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m ²		
			poz.28	m ²	51.60	
					RAZEM	51.60
32 d.2. 1	KNR AT-26 0303-01		Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna - MALOWANIE ŚCIAN	m ²		
			poz.28	m ²	51.60	
					RAZEM	51.60
33 d.2. 1	KNR-W 4- 01 0304-01		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - zamurowanie otworów okiennych	m ³		
			0.42*9*0.60*0.80	m ³	1.81	
					RAZEM	1.81
34 d.2. 1	KNR-W 2- 17 0146-01 z.o.3.3. 9902 analogia		Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm - ANALOGIA -montaż czerpni z blachy stalowej ocynkowanej lu chromoniklowej o wymiarach 80X500 mm w ścianie grubości 60 cm.	szt.		
			9	szt.	9.00	
					RAZEM	9.00
2.2			Ściany działowe - MALOWANIE			
35 d.2. 2	KNR-W 4- 01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
			2.40*(4*3.80+3*5.20+2*10.15+6*3.40)	m ²	171.60	
					RAZEM	171.60
36 d.2. 2	KNR-W 4- 01 1202-08		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
			poz.35	m ²	171.60	
					RAZEM	171.60
37 d.2. 2	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ŚCIANY	m ²		
			poz.35	m ²	171.60	
					RAZEM	171.60
38 d.2. 2	KNR-W 4- 01 1204-02 analogia		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
			poz.35	m ²	171.60	
					RAZEM	171.60
2.3			Sufity - MALOWANIE			
39 d.2. 3	KNR-W 4- 01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
			5.20*2.30+3.70*3.20+3.70*6.10+3.60*5.20+1.40*10.15+3.30*3.70+3.30*4.40+3.30*1.90+3.30*5.90	m ²	131.77	
					RAZEM	131.77
40 d.2. 3	KNR-W 4- 01 1202-08		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.39	m ²	131.77	
					RAZEM	131.77
41	NNRNKB d.2. 202 1134- 3 01 sufity		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - SUFITY (współczynnik do R-1,5)	m ²		
			poz.39	m ²	131.77	
					RAZEM	131.77
42	KNR-W 4- d.2. 01 1204-01 3 analogia		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
			poz.39	m ²	131.77	
					RAZEM	131.77
2.4			Malowanie stolarki			
43	KNR-W 4- d.2. 01 1212-02 4 skrzydła drzwiowe ościeżnice		Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - DRZWI	m ²		
			5*2*1.90*0.80+2*1.90*1.25	m ²	19.95	
			0.15*(5*2*1.90*0.80+2*1.90*1.25)	m ²	2.99	
					RAZEM	22.94
44	KNR-W 4- d.2. 01 1212-27 4		Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
			25	m	25.00	
					RAZEM	25.00
2.5			POSADZKA			
45	NNRNKB d.2. 202 1134- 5 01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
			poz.39	m ²	131.77	
					RAZEM	131.77
46	NNRNKB d.2. 202 1130- 5 02 1130-03		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
			poz.45	m ²	131.77	
					RAZEM	131.77
47	KNR AT-33 d.2. 0401-01 5 analogia		Posadzki i powłoki z żywic Harz PU HB, Harz PU 25, Harz PU 26 o grubości 1 mm - Nałożenie powłoki poliuretanowej	m ²		
			131.77	m ²	131.77	
					RAZEM	131.77