

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Przychodni Zdrowia w Suszu
ADRES INWESTYCJI : 14-240 Susz
INWESTOR : Urząd Gminy Susz
ADRES INWESTORA : 14-240 Susz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Monika Szyszka
DATA OPRACOWANIA : 2021-06-01

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-06-01

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Stolarka okienna i drzwiowa							
2	Opaska budynku							
3	Schody zewnętrzne i podesty							
4	Balustrady							
5	Daszki - pokrycie (2 szt. elewacja frontowa)							
6	Obróbki blacharskie - daszki							
7	Malowanie - kraty okienne, okienka piwniczne, słupki za-daszeń, szafka gazowa							
8	Rury spustowe							
9	Różne							
10	Docieplenie cokołu							
11	Docieplenie ścian							
12	Słupki podestów, schodów, policzki schodów, murki na szczycie, spody daszków							
13	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Stołarka okienna i drzwiowa			
1	KNR 0-19	Wymiana okien na okna z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - z nawiewnikami	m ²		
d.1	0929-07	1,1*1,65*8+1,1*1,65*5	m ²	23,60	
				RAZEM	23,60
2	KNR 0-19	Wymiana okien na okna z PCV o pow. do 1.5 m2 - z nawiewnikami	m ²		
d.1	0929-06	1,1*1,0*2	m ²	2,20	
				RAZEM	2,20
3	KNR 0-19	Wymiana drzwi zewnętrznych na drzwi aluminiowe z naswietlem - profil ciepły	m ²		
d.1	0931-06	1,1*2,76	m ²	3,04	
				RAZEM	3,04
4	KNR 2-02	Rozbiórka naswietli z luksferów - "R"x0,6	m ²		
d.1	0121-04	2,4*1,4*4	m ²	13,44	
				RAZEM	13,44
5	KNR 0-19	Montaż okien z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
d.1	1023-11	2,4*1,4*4	m ²	13,44	
				RAZEM	13,44
2		Opaska budynku			
6	KNR 4-04	Burzenie podłoża z betonu o grubości 15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych - opaska betonowa	m ³		
d.2	0603-07	(38,0*2+6,52*2+15,13*2)*1,1*0,15	m ³	19,68	
				RAZEM	19,68
7	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta pod opaskę - 5 cm głębokości	m ²		
d.2	0101-08	(38,0*2+6,52*2+15,13*2)*0,5	m ²	59,65	
				RAZEM	59,65
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy opaski	m ²		
d.2	0103-04	(38,0*2+6,52*2+15,13*2)*0,5	m ²	59,65	
				RAZEM	59,65
9	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-03 0105-04	(38,0*2+6,52*2+15,13*2)*0,5	m ²	59,65	
				RAZEM	59,65
10	KNR 2-31	Podbudowa betonowa B 10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.2	0109-03	(38,0*2+6,52*2+15,13*2)*0,5	m ²	59,65	
				RAZEM	59,65
11	KNR 2-31	Podbudowa betonowa B 10 - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0109-04	Krotność = -7 (38,0*2+6,52*2+15,13*2)*0,5	m ²	59,65	
				RAZEM	59,65
12	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa B15 zwykła	m ³		
d.2	0402-03	(38,0*2+6,52*2+15,13*2)*0,15*0,2	m ³	3,58	
				RAZEM	3,58
13	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2	0407-03	(38,0*2+6,52*2+15,13*2)	m	119,30	
				RAZEM	119,30
14	KNR 0-11	Opaska z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	0321-03	(38,0*2+6,52*2+15,13*2)*0,50	m ²	59,65	
				RAZEM	59,65
3		Schody zewnętrzne i podesty			
15	KNNR-W 3	Rozebranie schodów żelbetowych zewnętrznych	m ³ bet.		
d.3	0403-04	(2,12*5,7*2+2,12*6,4)*0,15	m ³ bet.	5,66	
				RAZEM	5,66
16	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzek lastryko z podestów	m ²		
d.3	0807-04	6,0*1,5+5,67*1,0+14,94*1,5	m ²	37,08	
				RAZEM	37,08
17	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - wykop pod stopy	m ³		
d.3	0307-02	(0,6*0,6*1,2)*6	m ³	2,59	
				RAZEM	2,59
18	KNR 2-02	Podkłady betonowe B10 pod stopy	m ³		
d.3	1101-01	0,55*0,55*0,1*6*2	m ³	0,36	
				RAZEM	0,36

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-02 d.3 0204-01	Stopy fundamentowe żelbetowe B25 - ręczne układanie betonu 0,45*0,45*0,3*6*2	m ³ m ³	0,73	0,73
				RAZEM	0,73
20	KNR 2-02 d.3 0208-01	Słupy żelbetowe B25 - ręczne układanie betonu 0,25*0,25*1,5*6*2	m ³ m ³	1,13	1,13
				RAZEM	1,13
21	KNR 2-02 d.3 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe B25 grubości 25 cm - ręczne układanie betonu 2,12*1,0*2	m ² m ²	4,24	4,24
				RAZEM	4,24
22	KNR 2-02 d.3 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe B25 na płycie grubości 15 cm - ręczne układanie betonu 2,12*6,4+2,12*5,7	m ² m ²	25,65	25,65
				RAZEM	25,65
23	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia 0,35+0,33	t t	0,68	0,68
				RAZEM	0,68
24	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża podestów 6,0*1,5+5,67*1,0+14,94*1,5	m ² m ²	37,08	37,08
				RAZEM	37,08
25	NNRNKB d.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm na podestach 6,0*1,5+5,67*1,0+14,94*1,5	m ² m ²	37,08	37,08
				RAZEM	37,08
26	NNRNKB d.3 202 2805-06	(z.VI) Posadzki podestów z kamienia typu granit płomieniowany, antypoślizgowy gr. 2 cm 6,0*1,5+5,67*1,0+14,94*1,5	m ² m ²	37,08	37,08
				RAZEM	37,08
27	NNRNKB d.3 202 2810-06	(z.VI) Okładziny schodów z kamienia typu granit płomieniowany, antypoślizgowy gr. 2 cm - podnóżki 2,12*6,40+2,12*5,7	m ² m ²	25,65	25,65
				RAZEM	25,65
28	NNRNKB d.3 202 2810-06	(z.VI) Okładziny schodów z kamienia typu granit płomieniowany, antypoślizgowy gr. 1 cm - przednóżki 2,12*0,15*16+2,12*0,15*14	m ² m ²	9,54	9,54
				RAZEM	9,54
4		Balustrady			
29	KNR 4-04 d.4 0804-01	Rozebranie balustrad na schodach zewnętrznych, podestach, wewnętrznych na klatce schodowej przy oknie (1,5+9,4+1,5+3,88+6,4)+(1,5+10,70+1,5+5,7*4)+2,4	m m	61,58	61,58
				RAZEM	61,58
30	kalkulacja d.4 własna	Wykonanie i montaż balustrad ze stali nierdzewnej (szcztokowanej) (1,5+6,4+1,5+3,88+6,4)+(1,5+12,82+1,5+5,7*2)+2,4	m m	49,30	49,30
				RAZEM	49,30
5		Daszki - pokrycie (2 szt. elewacja frontowa)			
31	KNR 4-01 d.5 0519-06 z. sz. 2.3. 9909-02	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 25 m ² 14,94*2,6+6,0*2,6	m ² m ²	54,44	54,44
				RAZEM	54,44
32	KNR 4-01 d.5 0519-07 z. sz. 2.3. 9909-02	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 25 m ² 14,94*2,6+6,0*2,6	m ² m ²	54,44	54,44
				RAZEM	54,44
33	KNR-W 2-02 d.5 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 14,94*2,6+6,0*2,6	m ² m ²	54,44	54,44
				RAZEM	54,44
6		Obróbki blacharskie - daszki			
34	KNR 4-01 d.6 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - daszki, ogniomury, cokół (14,94*2+2,6*2)*0,30+(6,0*2+2,6*2)*0,30+(1,86*2+2,96*2)*0,30+(3,74*2+0,75*2)*0,30+(15,13+1,38+4,05)*0,50+(38,3*2+15,13*2+6,52*2)*0,25+(0,75*2)*0,30	m ² m ²	61,98	61,98
				RAZEM	61,98
35	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie daszków z blachy powlekanej - daszki (14,94*2+2,6*2)*0,30+(6,0*2+2,6*2)*0,30+(1,86*2+2,96*2)*0,30	m ² m ²	18,58	18,58

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Malowanie - kraty okienne, okienka piwniczne, słupki zadaszeń, szafka gazowa		RAZEM	18,58
36	KNR 4-01 d.7 0354-06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m ² - 50x50 cm	szt.		
		33,0	szt.	33,00	
				RAZEM	33,00
37	KNR 4-01 d.7 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m ² - 130x130 cm	szt.		
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
38	KNR 4-01 d.7 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat okiennych	m ²		
		0,50*0,50*33*2+1,3*1,3*2	m ²	19,88	
				RAZEM	19,88
39	KNR 2-02 d.7 1210-01	Kraty stalowe 50x50 cm o powierzchni do 1 m ² - montaż krat z rozbiórki, doliczyć przedłużenie kotew stalowych	m ²		
		0,50*0,50*33	m ²	8,25	
				RAZEM	8,25
40	KNR 2-02 d.7 1210-02	Kraty stalowe 130x130 cm o powierzchni do 2 m ² - montaż krat z rozbiórki, doliczyć przedłużenie kotew stalowych	m ²		
		1,3*1,3	m ²	1,69	
				RAZEM	1,69
41	KNR 4-01 d.7 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą okienek piwnicznych o powierzchni do 0.5 m ²	szt.		
		48,0	szt.	48,00	
				RAZEM	48,00
42	KNR 4-01 d.7 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną okienek piwnicznych o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²		
		1,30*1,30*2	m ²	3,38	
				RAZEM	3,38
43	KNR 4-01 d.7 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur fi 100 mm - słupki zadaszeń	m		
		2,76*6	m	16,56	
				RAZEM	16,56
44	KNR-W 4-01 d.7 1212-53 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną szafki gazowej	szt.		
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8		Rury spustowe			
45	KNR 4-01 d.8 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		8,1*6	m	48,60	
				RAZEM	48,60
46	KNR-W 4-02 d.8 0214-03 z. sz.3.3.1. 9904-3	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 150 mm - obiekty służby zdrowia	szt.		
		6,0	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
47	NNRNKB d.8 202 0519-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rur spustowych - rury z demontażu	m		
		8,1*6	m	48,60	
				RAZEM	48,60
48	NNRNKB d.8 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe - kolanka o śr. 125 mm	szt.		
		24,0	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
9		Różne			
49	KNR 4-01 d.9 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych 14 x 20 cm	szt.		
		25,0	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
50	KNR 4-01 d.9 0322-02	Obsadzenie nowych krater wentylacyjnych 14 x 20 cm	szt.		
		25,0	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
51	kalkulacja d.9 własna	Demontaż central wentylacyjnych, przerobienie konstrukcji pod centrale, montaż central wentylacyjnych na ścianie	szt		
		4,0	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
52	kalkulacja d.9 własna	Przełożenie istniejących wywiewników na ścianie zewnętrznej	szt		
		2,0	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
53	kalkulacja d.9 własna	Montaż kotew 16 szt. oraz śrub rzymskich 10 szt. pod banery + montaż 2 szt. banerów	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
54	kalkulacja d.9 własna	Montaż lamp LED na elewacji frontowej budynku	szt		
		2,0	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
55	KNR 4-01 d.9 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów zewnętrznych	m ²		
		(1,15*102+0,55*45+1,35+2,45*4+1,15*2+4,35*2+1,15*2)*0,2	m ²	33,30	
				RAZEM	33,30
56	NNRNKB d.9 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - parapety zewnętrzne	m ²		
		(1,1*102+0,5*45+1,3+2,4*4+1,1*2+4,3*2+1,1*2)*0,35	m ²	55,51	
				RAZEM	55,51
57	KNR 2-31 d.9 0101-07	Ręczne wykonanie koryta pod fragment chodnika od schodów przy wejściu głównym głębokości 20 cm	m ²		
		2,4*0,7	m ²	1,68	
				RAZEM	1,68
58	KNR 2-31 d.9 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu, pod fragment chodnika od schodów przy wejściu głównym	m ²		
		2,4*0,7	m ²	1,68	
				RAZEM	1,68
59	KNR 2-31 d.9 0109-03	Podbudowa betonowa B 10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm, pod fragment chodnika od schodów przy wejściu głównym	m ²		
		2,4*0,7	m ²	1,68	
				RAZEM	1,68
60	KNR 2-31 d.9 0109-04	Podbudowa betonowa B 10 - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu, pod fragment chodnika od schodów przy wejściu głównym	m ²		
		Krotność = -7 2,4*0,7	m ²	1,68	
				RAZEM	1,68
61	KNR 2-31 d.9 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa B15 zwykła, pod fragment chodnika od schodów przy wejściu głównym	m ³		
		4,5*0,15*0,2	m ³	0,14	
				RAZEM	0,14
62	KNR 2-31 d.9 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, pod fragment chodnika od schodów przy wejściu głównym	m		
		4,5	m	4,50	
				RAZEM	4,50
63	KNR 0-11 d.9 0321-03	Chodnik z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem, pod fragment chodnika od schodów przy wejściu głównym	m ²		
		2,4*0,7	m ²	1,68	
				RAZEM	1,68
10		Docieplenie cokołu			
64	KNR 4-01 d.10 0701-03	Odbicie tynków zewnętrznych - miejscowe	m ²		
		50,0	m ²	50,00	
				RAZEM	50,00
65	KNR 4-01 d.10 0725-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II - miejscowe	m ²		
		50,0	m ²	50,00	
				RAZEM	50,00
66	KNR 4-01 d.10 0701-03	Odbicie pasa tynków na cokole	m ²		
		(38,3*2+15,13*2+6,52*2)*0,50+(0,75*2)*0,5	m ²	60,70	
				RAZEM	60,70
67	KNR 0-23 d.10 2611-02	Jednokrotne gruntowanie ścian cokołu	m ²		
		(38,0+6,82)*2,09+(38,0+6,82)*1,68+(15,73*1,5)+(15,59*2,33)-(1,3*1,3+1,45*2,7+1,76*1,5)	m ²	220,65	
				RAZEM	220,65
68	KNR 0-23 d.10 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do ścian - na skutym pasie cokołu	m ²		
		(38,3*2+15,13*2+6,52*2)*0,50+(0,75*2)*0,5	m ²	60,70	
				RAZEM	60,70
69	KNR 0-23 d.10 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na cokole (2 x klej)	m ²		
		(38,0+6,82)*2,09+(38,0+6,82)*1,68+(15,73*1,5)+(15,59*2,33)-(1,3*1,3+1,45*2,7+1,76*1,5)	m ²	220,65	
				RAZEM	220,65
70	KNR 0-23 d.10 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		(38,0+6,82)*2,09+(38,0+6,82)*1,68+(15,73*1,5)+(15,59*2,33)-(1,3*1,3+1,45*2,7+1,76*1,5)	m ²	220,65	
				RAZEM	220,65

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.10	KNR K-04 0108-03	Wykonanie tynków silikonowych cokołu (ziarno 2-3 mm) barwionych w masie - kolorystyka wg PT (38,0+6,82)*2,09+(38,0+6,82)*1,68+(15,73*1,5)+(15,59*2,33)-(1,3*1,3+1,45*2,7+1,76*1,5)	m ² m ²	220,65	
				RAZEM	220,65
11		Docieplenie ścian			
72 d.11	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 15 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy tynkarskiej z tynków silikonowych (ziarno 2-3 mm) barwionych w masie - kolorystyka wg PT - klej do siatki 2x (38,0*6,87+6,52*10,87+38,0*6,87+6,52*10,87+14,83*7,88+9,4*3,12+0,6*6,06+9,4*11,02+1,38*7,9+4,05*7,9+0,60*6,06)-(1,1*1,65*102+2,4*1,4*4+4,3*2,6*2+1,1*1,0*2+5,2*2,76+1,05*2,76+1,1*2,76)	m ² m ²	720,39	
				RAZEM	720,39
73 d.11	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ościeży o szer. 15 cm płytami styropianowymi gr. 1 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (4,4*102+5,2*4+9,5*2+3,2*2+10,72+6,57+6,62)*0,15	m ² m ²	77,84	
				RAZEM	77,84
74 d.11	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach szer. 30 cm (2xklej) (4,4*102+5,2*4+9,5*2+3,2*2+10,72+6,57+6,62)*0,30	m ² m ²	155,67	
				RAZEM	155,67
75 d.11	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (4,4*102+5,2*4+9,5*2+3,2*2+10,72+6,57+6,62)*0,30	m ² m ²	155,67	
				RAZEM	155,67
76 d.11	KNR 0-23 0931-02	Wykonanie tynków silikonowych (ziarno 2-3 mm) barwionych w masie - kolorystyka wg PT (4,4*102+5,2*4+9,5*2+3,2*2+10,72+6,57+6,62)*0,30	m ² m ²	155,67	
				RAZEM	155,67
77 d.11	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4,4*102+5,2*4+9,5*2+3,2*2+10,72+6,57+6,62	m m	518,91	
				RAZEM	518,91
78 d.11	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne (38,0*8,6+6,52*13,2+38,0*8,4+6,52*13,2+14,83*9,6+0,6*7,7+9,4*13,1+1,38*7,9+4,05*7,9+0,60*7,7)	m ² m ²	1 135,77	
				RAZEM	1 135,77
12		Słupki podestów, schodów, półki schodów, murki na szczycie, spody daszków			
79 d.12	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie (0,25+0,25+0,25+0,25)*1,1*4+(0,25+0,25+0,25+0,25)*0,8*12+(6,8*0,22*4)+(0,6+0,3+0,8)*5,0*2+(6,0*2,6*2)+(2,96*1,7)	m ² m ²	73,22	
				RAZEM	73,22
80 d.12	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki (2 x klej) (0,25+0,25+0,25+0,25)*1,1*4+(0,25+0,25+0,25+0,25)*0,8*12+(6,8*0,22*4)+(0,6+0,3+0,8)*5,0*2+(6,0*2,6*2)+(2,96*1,7)	m ² m ²	73,22	
				RAZEM	73,22
81 d.12	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (0,25+0,25+0,25+0,25)*1,1*4+(0,25+0,25+0,25+0,25)*0,8*12+(6,8*0,22*4)+(0,6+0,3+0,8)*5,0*2+(6,0*2,6*2)+(2,96*1,7)	m ² m ²	73,22	
				RAZEM	73,22
82 d.12	KNR K-04 0108-03	Wykonanie tynków silikonowych (ziarno 2-3 mm) barwionych w masie - kolorystyka wg PT (0,25+0,25+0,25+0,25)*1,1*4+(0,25+0,25+0,25+0,25)*0,8*12+(6,8*0,22*4)+(0,6+0,3+0,8)*5,0*2+(6,0*2,6*2)+(2,96*1,7)	m ² m ²	73,22	
				RAZEM	73,22
13		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki			
83 d.13	kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00