

PRZEDMIAR ROBOTY BUDOWLANE

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont pomieszczeń pralni na punkt pralniczy z pomieszczeniami mycia oraz dezynfekcji sprzętu i wyposażenia
ADRES INWESTYCJI : Sejny 16-500, ul. Dr Edwarda Rittlera 2
INWESTOR : Szpital SPZOZ w Sejnach
ADRES INWESTORA : Sejny 16-500, ul. Dr Edwarda Rittlera 2
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Edmund Hahn
DATA OPRACOWANIA : 2021-01-02

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-01-02

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa i remont pomieszczeń pralni na punkt pralniczy z pomieszczeniami mycia oraz dezynfekcji sprzętu i wyposażenia.					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m ²		
		35	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
2 d.1	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 30x30 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
3 d.1	KNR 13-20 0320-05 analogia	Konstrukcje stalowe o masie około 5,0 t. - demontaż	t		
		5	t	5,000	
				RAZEM	5,000
4 d.1	KNR 4-04 0810-03	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 160-180 mm	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
5 d.1	KNR 2-05 0206-01 z.o. 7.	Kominy stalowe o śr. 400 - demontaż (4 kominy)	t		
		1,950	t	1,950	
				RAZEM	1,950
6 d.1	KNR 4-04 0302-06	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) ponad 100 cm	m ³		
		17	m ³	17,000	
				RAZEM	17,000
7 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na za- prawie cementowo-wapiennej	m ²		
		14	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
8 d.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
		187	m ²	187,000	
				RAZEM	187,000
9 d.1	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		187*0,05	m ³	9,350	
				RAZEM	9,350
10 d.1	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m ³		
		187*0,2	m ³	37,400	
				RAZEM	37,400
11 d.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
		150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
12 d.1	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		150*0,05	m ³	7,500	
				RAZEM	7,500
13 d.1	KNR 4-04 0509-03 analogia	Rozebranie izolacji z papy	m ²		
		150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
14 d.1	KNR 0-19 0928-10 analogia	Demontaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2	m ²		
		1,5*1,5*12	m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
15 d.1	KNR-W 4- 01 0353-04	Demontaż drzwi wewnętrznych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
16 d.1	KNR-W 4- 01 0353-07 analogia	Demontaż drzwi zewnętrznych.	szt.		
		4	szt.	4,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
17	KNR-W 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		275	m ²	275,000	
				RAZEM	275,000
18	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		650	m ²	650,000	
				RAZEM	650,000
19	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - skucie żelbetowego gzymsu nad wejściem.	m ³		
		10*0,08	m ³	0,800	
				RAZEM	0,800
20	KNR 4-01 0212-02 analogia	Rozbiórka betonowych schodów zewnętrznych.	m ³		
		5,20	m ³	5,200	
				RAZEM	5,200
21	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na za- prawie cementowo-wapiennej	m ²		
		((1,66+0,7+0,7)*1,5)*2	m ²	9,180	
				RAZEM	9,180
22	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
		73,28	m ³	73,280	
				RAZEM	73,280
23	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 20 km	m ³		
		73,28	m ³	73,280	
				RAZEM	73,280
24	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
		11	t	11,000	
				RAZEM	11,000
2		ROBOTY BRUKARSKIE			
25	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		70+40	m ²	110,000	
				RAZEM	110,000
26	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		70+40	m ²	110,000	
				RAZEM	110,000
27	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		70+40	m ²	110,000	
				RAZEM	110,000
28	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
29	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		23*0,03	m ³	0,690	
				RAZEM	0,690
3		ROBOTY BUDOWLANE			
30	KNR 2-02 0901-01 analogia	Wykonanie obudowania zniszczonych lic ścian zewnętrznych	m ²		
		38	m ²	38,000	
				RAZEM	38,000
31	KNR 2-02 0901-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie	m ²		
		300	m ²	300,000	
				RAZEM	300,000
32	KNR-W 4-01 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		630	m ²	630,000	
				RAZEM	630,000
33	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		313	m ²	313,000	
				RAZEM	313,000
34	KNR 0-23 d.3 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		313	m ²	313,000	
				RAZEM	313,000
35	KNR 0-23 d.3 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian.	szt.		
		313*5	szt.	1 565,000	
				RAZEM	1 565,000
36	KNR 0-23 d.3 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		313	m ²	313,000	
				RAZEM	313,000
37	KNR 0-23 d.3 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		54,86	m	54,860	
				RAZEM	54,860
38	KNR 0-23 d.3 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
		313	m ²	313,000	
				RAZEM	313,000
39	KNR 2-02 d.3 0901-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie	m ²		
		313	m ²	313,000	
				RAZEM	313,000
40	KNR 4-01 d.3 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		55	m ³	55,000	
				RAZEM	55,000
41	KNR BC-02 d.3 0305-06 analogia	Wykonanie izolacji przeciwwodnej, ścian piwnicznych i fundamentowych.	m ²		
		168	m ²	168,000	
				RAZEM	168,000
42	KNR 2 d.3 1902-01 analogia	Wykonanie izolacji termicznej ścian fundamentowych styrodurem gr. 10 cm.	m ²		
		189	m ²	189,000	
				RAZEM	189,000
43	KNR 2-02 d.3 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 30 cm	m ²		
		195	m ²	195,000	
				RAZEM	195,000
44	KNR 2-02 d.3 0613-03 analogia	Ocieplenie ścian kolankowych wełną mineralną gr. 5 cm.	m ²		
		67	m ²	67,000	
				RAZEM	67,000
45	KNR-W 2-02 d.3 0504-02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		209	m ²	209,000	
				RAZEM	209,000
46	KNR K-05 d.3 0407-01 analogia	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
47	NNRNKB d.3 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		85,42	m ²	85,420	
				RAZEM	85,420
48	KNR 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		1,845+1,62+1,125	m ³	4,590	
				RAZEM	4,590
49	KNR-W 2-02 d.3 0606-01 analogia	Izolacji przeciwwodne z zaprawy wodoszczelnej - poziome podposadzkowe	m ²		
		28	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 7cm. 150	m ² m ²	 150,000	
				RAZEM	150,000
51	KNR 2-02 d.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 150	m ² m ²	 150,000	
				RAZEM	150,000
52	KNR 2-02 d.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 150	m ² m ²	 150,000	
				RAZEM	150,000
53	KNR-W 2- d.3 02 0147-01	Nadproża prefabrykowane L19 39,8	m m	 39,800	
				RAZEM	39,800
54	KNR AT-12 d.3 0103-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; System NIDA Ściana 125A75 110	m ² m ²	 110,000	
				RAZEM	110,000
55	KNR AT-12 d.3 0102-02	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 48	m ² m ²	 48,000	
				RAZEM	48,000
56	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi specjalnymi 850	m ² m ²	 850,000	
				RAZEM	850,000
57	KNR 2-02 d.3 1112-05	Wyłożenie ścian wykładziną PCV do 2 m. wysokości pomieszczenia. 74	m ² m ²	 74,000	
				RAZEM	74,000
58	KNR 2-02 d.3 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - z wywnięciem 160	m ² m ²	 160,000	
				RAZEM	160,000
59	NNRNKB d.3 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o wym. 60 cm x 60 cm 150	m ² m ²	 150,000	
				RAZEM	150,000
60	KNR-W 2- d.3 02 0524-02 analogia	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 180 mm 18,8	m m	 18,800	
				RAZEM	18,800
61	KNR-W 2- d.3 02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
62	KNR-W 2- d.3 02 0531-04	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. 120mm. 3,8*2	m m	 7,600	
				RAZEM	7,600
63	KNR 0-23 d.3 2612-01 analogia	Ocieplenie komina wełną mineralną grubości 5 cm. 1,6	m ² m ²	 1,600	
				RAZEM	1,600
64	KNR 2-02 d.3 1113-05 analiza indywidualna	Odbojnice 38*0,4	m ² m ²	 15,200	
				RAZEM	15,200
65	KNR 2-02 d.3 1217-01 analiza indywidualna	Narożniki - długość 1,6 m. 21	szt. szt.	 21,000	
				RAZEM	21,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.3	KNR 2-02 0129-02 kalk. warsz- tatowa	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
67 d.3	KNR 2-02 1220-04 analogia	Montaż nad wejściami, daszków z płyt lexan, na konstrukcji stalowej lub al. O szer.1,6m i gł. min.1,2m.	m ²		
		11,52	m ²	11,520	
				RAZEM	11,520
4		OKNA ZEWNĘTRZNE			
68 d.4	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
		1,35	m ²	1,350	
				RAZEM	1,350
69 d.4	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
		1,35	m ²	1,350	
				RAZEM	1,350
70 d.4	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m ²		
		2,25	m ²	2,250	
				RAZEM	2,250
5		DRZWI ZEWNĘTRZNE			
71 d.5	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych	m ²		
		(0,9*2)*2+(1*2)*3	m ²	9,600	
				RAZEM	9,600
6		DRZWI WEWNĘTRZNE			
72 d.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		19,80+6+1,6+2,2	m ²	29,600	
				RAZEM	29,600
73 d.6	kalk. własna	Montaż kurtyny z PCV (kurtyna paskowa)	m ²		
		2,6	m ²	2,600	
				RAZEM	2,600
7		WYPOSAŻENIE			
74 d.7	kalk. własna	Zakup i instalacja generatora do dezynfekcji i sterylizacji nadtlakiem wodoru do 200m3 kubatury.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.7	kalk. własna	Regały ruchome wys. min. 239,4cm; pow. 22m2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.7	kalk. własna	Regały ze stali kwaso odpornej o 100x45x180cm	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
77 d.7	kalk. własna	Pistolet do sprężonego powietrza z przewodem i oprzyrządowaniem typ. SE-LECTA	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
78 d.7	kalk. własna	Urządzenie do mycia sprzętu medycznego z osprzętem i zwijarką węży typ WOLTCHEM	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.7	kalk. własna	Szafki kuchenne wiszące szer. 80	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
80 d.7	kalk. własna	Szafki kuchenne stojące z półkami szer. 80	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.7	kalk. własna	Szafka stojąca pod zlewozmywak szer. 80	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.7	kalk. własna	Biurko komputerowe	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000