

Cena netto:
Podatek VAT:
Wartość brutto:

KOSZTORYS OFERTOWY

Zadanie: Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku - pawilonu S wraz z budową przewiązek komunikacyjnych z pawilonami szpitalnymi G (Administracja) i A wraz z wewnętrznymi instalacjami.

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Inwestor: Szpital Specjalistyczny w Brzozowie Podkarpacki Ośrodek Onkologiczny im. Ks. B. Markiewicza

Adres Inwestycji: 36-200 Brzozów, ul. Ks. J. Bielawskiego 18

Stawki i narzuty:

Stawka roboczogodziny [zł/r-g]:	R=
Koszty pośrednie [%]:	Kp=
Zysk [%]:	Z =
Koszty zakupu[%]:	Kz=

Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku - pawilon S wraz z budową przewiązek komunikacyjnych z pawilonami szpitalnymi G (administracja) i A

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1 Roboty rozbiórkowe						
1	3.4.2.003 / KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	21,62		
2	1.11.15.003 / KNNR 7 0701-02 z.o.3.4.	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.0 m2 - demontaż złomowy	m2	5,505		
3	1.11.15.009 / KNNR 7 0701-05 z.o.3.4.	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2.0 m2 - demontaż złomowy	m2	13,72		
4	1.11.16.015 / KNNR 7 0503-08 z.o.3.4.	Drzwi aluminiowe zewnętrzne - demontaż złomowy	m2	7,02		
5	1.7.10.018 / KNR 4-01 0535-04	Rozebranie obróbek blacharskich - rynien z blachy nie nadających się do użytku	m	41,6		
6	1.7.12.008 / KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich- murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów, itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	28,432		
7	1.7.5.009 / KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	110,426		
8	1.6.10.005 / KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m2	110,426		
9	1.6.10.007 / KNR 4-01 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m2	110,426		
10	1.6.10.010 / KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m	41,6		
11	1.3.17.007 / KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m3	1,862		
12	1.3.17.003 / KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	3,674		
13	1.3.14.003 / KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	2,434		
14	1.2.8.013 / KNR 4-01 0212-03	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	3,261		
15	1.10.2.010 / KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	81,82		
16	1.10.4.011 / KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	81,82		
17	1.9.1.005 / KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	72,456		
18	1.9.1.011 / KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	81,82		
19	Kalkulacja indywidualna	Odwóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	m3	23,362		
2 Roboty ziemne						
20	1.1.2.001 / KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	m3	257,888		
21	1.2.9.002 / KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi 0.15m3 w gruncie kat. 3	m3	51,578		
22	1.2.2.002 / KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15m3 z transportem urobku samochodem samowładowczym na odl. do 1km w gruncie kat. 3	m3	206,31		
23	1.2.14.001 / KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10m - grunt kat. 1-3	m3	51,578		

Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku - pawilon S wraz z budową przewiązek komunikacyjnych z pawilonami szpitalnymi G (administracja) i A

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
24	1.2.17.002 / KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi - grunty spoiste 3-4	m3	51,578		
		3 Roboty konstrukcyjne				
		3.1 Fundamenty				
25	2.17.1.001 / KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10 (B-10)	m3	5,487		
26	2.7.2.003 / KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe z zastosowaniem pompy do betonu o objętości do 0,5 m3 z betonu C20/25 (B-25)	m3	4,46		
27	2.7.2.008 / KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe z zastosowaniem pompy do betonu o objętości do 1,0 m3 z betonu C20/25 (B-25)	m3	3,6		
28	2.7.1.003 / KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne z zastosowaniem pompy do betonu szer.do 0.6 m - z betonu C20/25 (B-25)	m3	1,428		
29	2.7.1.003 / KNR 2-02 0201-01	Analogia - Belka fundamentowa BF.01, betonowa prostokątna z zastosowaniem pompy do betonu szer.do 0.6 m - z betonu C20/25 (B-25)	m3	3,78		
30	2.7.1.013 / KNR 2-02 0201-03	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne z zastosowaniem pompy do betonu o szerokości do 1,3 m z betonu C20/25 (B-25)	m3	10,272		
31	2.7.1.018 / KNR 2-02 0201-04	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne z zastosowaniem pompy do betonu o szerokości ponad 1,3 m z betonu C20/25 (B-25)	m3	1,236		
32	2.7.4.036 / KNR 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe grub. 12 cm proste o wysokości do 8 m z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C20/25 (B-25)	m2	109,866		
33	2.7.4.051 / KNR 2-02 0207-07 (dopłata 12x)	Ściany żelbetowe z zastosowaniem pompy do betonu - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany z betonu C20/25 (B-25)	m2	109,866		
34	2.7.28.005 / KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	4,438		
		3.2 Rozbudowa i nadbudowa - roboty konstrukcyjne				
35	2.1.6.005 / KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m2	304,324		
36	2.1.19.001 / KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.	13		
37	2.1.19.002 / KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.	7		
38	2.1.16.001 / KNR 2-02 0122-01	Analogia - Wymurowanie kominów wieloprzewodowych	m3	10,736		
39	2.7.5.023 / KNR 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4,0 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 m/m2 z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C20/25 (B-25)	m3	0,742		
40	2.7.5.018 / KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4,0 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 m/m2 z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C20/25 (B-25) - przewiązki	m3	6,952		
41	ZKNR C-2.1 0703/06	Kotwy chemiczne wklejane na głębokość 200mm i średnicy 12mm	szt	48		
42	2.7.8.003 / KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C20/25 (B-25)	m3	7,904		
43	2.7.8.003 / KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C20/25 (B-25) - przewiązka	m3	0,7		
44	2.7.7.018 / KNR 2-02 0210-04	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C20/25 (B-25)	m3	4,491		
45	2.7.7.013 / KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C20/25 (B-25)	m3	0,475		

Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku - pawilon S wraz z budową przewiązek komunikacyjnych z pawilonami szpitalnymi G (administracja) i A

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
46	2.7.7.008 / KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C20/25 (B-25)	m3	12,104		
47	2.7.16.008 / KNR-W 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm, z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C20/25 (B-25)	m3	10,581		
48	2.7.16.003 / KNR-W 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C20/25 (B-25)	m3	2,188		
49	2.7.14.008 / KNR 2-02 0216-02	Płyty stropowe żelbetowe płaskie lub na żebrach grubość płyty 15 cm z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C20/25 (B-25)	m2	219,11		
50	2.7.18.008 / KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C20/25 (B-25) - przewiązka	m2	3,54		
51	2.7.18.028 / KNR 2-02 0218-06 (dopłata 7x)	Schody żelbetowe-dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C20/25 (B-25) - przewiązka	m2	3,54		
52	2.7.18.023 / KNR 2-02 0218-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C20/25 (B-25)	m2	46,306		
53	2.7.18.028 / KNR 2-02 0218-06 (dopłata 7x)	Schody żelbetowe-dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C20/25 (B-25)	m2	46,306		
54	2.7.28.004 / KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	0,86		
55	2.7.28.005 / KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	10,15		
56	2.7.28.018 / KNR 2-02 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t	1,024		
57	1.3.6.003 / KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem gniazd dla belek	m3	2,76		
58	1.3.6.004 / KNR 4-01 0313-04	Analogia - Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA120mm	m	24		
59	1.3.2.007 / KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	3,546		
		3.3 Dach				
60	Kalkulacja indywidualna	Montaż kotew gwintowanych klasy min. 5.8 (M-14) do połączenia murłaty z wieńcem	szt	85		
61	2.11.3.002 / KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	2,13		
62	2.11.3.006 / KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	1,175		
63	2.11.3.014 / KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	0,421		
64	2.11.4.005 / KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	2,008		
65	2.11.4.003 / KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	3,696		
66	2.11.4.007 / KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	0,225		
67	2.11.5.004 / KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	0,82		
68	2.11.4.002 / KNR 2-02 0408-02	Analogia - Jętki o przekroju 6x20cm z tarcicy nasyczonej	m3	3,223		

Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku - pawilon S wraz z budową przewiązek komunikacyjnych z pawilonami szpitalnymi G (administracja) i A

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
69	2.11.5.006 / KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	0,183		
70	2.11.6.012 / KNR K-05 0103-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m	87,56		
71	2.10.5.001 / KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej wysokoparoprzepuszczalnej min. 140g/m2	m2	303,136		
72	2.11.6.020 / KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat	m2	303,136		
73	2.11.6.006 / NNRNKB 202 0421-01	Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m2	303,136		
74	2.10.14.002 / KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - osadzenie okna dachowego z szybą zespoloną	szt.	3		
75	KNR K-06 0255/01	Montaż okien dachowych EI30 o wymiarach 78x140cm	szt.	3		
76	2.10.8.001 / KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną pokrytą poliestrem - płyty dachowe	m2	303,136		
77	2.10.8.002 / KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną pokrytą poliestrem gąsiory dachowe	m	46,035		
78	2.10.8.003 / KNR-W 2-02 0511-03	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną pokrytą poliestrem blachy okapowe dachu	m	87,56		
79	2.10.8.004 / KNR-W 2-02 0511-04	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną pokrytą poliestrem wiatrownice boczne	m	28,8		
80	2.10.8.006 / NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	27,779		
81	2.10.12.003 / NNRNKB 202 0517-04	Wykonanie rynien dachowych średn.15 cm z elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej powlekanej	m	87,56		
82	2.10.12.007 / NNRNKB 202 0519-03	Wykonanie rur spustowych średnicy 12 cm z elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej powlekanej	m	134,34		
83	NNRNKB 6 0539/04	Montaż barier śniegowych przy pokryciu dachów blachą powlekaną Nr ST: SST-7	m	108,86		
84	KNR-W 2-02 1036/01	Analogia - Ruszt drewniany dla podbicia okapów z listew drewnianych	m2	96,64		
85	KNR-W 2-02 1036/02	Analogia - Podbicie okapów z listew aluminiowych	m2	96,64		
4 Izolacje fundamentów						
86	1.8.8.1.001 / ZKNR C-2 0301-01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie	m2	67,568		
87	1.8.8.1.003 / ZKNR C-2 0301-13	Przygotowanie podłoża - wykonanie wyoblen faset przy użyciu zapraw mineralnych	m	102,345		
88	1.8.8.3.005 / ZKNR C-2 0303-07	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; powierzchnia pionowa; izolacja przeciw wodzie bez ciśnienia	m2	153,014		
89	1.8.8.3.002 / ZKNR C-2 0303-04	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; powierzchnia pozioma; izolacja przeciw wodzie bez ciśnienia	m2	44,83		
90	ZKNR C-1 0306/01	Analogia - Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi gr. 5cm mocowanymi punktowo przy użyciu masy bitumicznej - dylatacja	m2	6,127		
91	ZKNR C-1 0306/01	Analogia - Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi gr. 6cm mocowanymi punktowo przy użyciu masy bitumicznej - dylatacja	m2	3,528		

Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku - pawilon S wraz z budową przewiązek komunikacyjnych z pawilonami szpitalnymi G (administracja) i A

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
92	ZKNR C-1 0306/01	Analogia - Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi gr. 7cm mocowanymi punktowo przy użyciu masy bitumicznej - dylatacja	m2	6,66		
93	ZKNR C-1 0306/01	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi gr. 10cm mocowanymi punktowo przy użyciu masy bitumicznej	m2	83,316		
94	KNNR-W 3 0207/01	Isolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej Nr ST: SST-3	m2	83,316		
5 Stolarka zewnętrzna						
95	KNR-W 2-02 1001/06	Okna z profili PCV uchylno-rozwiernie, oszklone szybami zespolonymi, o powierzchni do 2,0m2	m2	26,88		
96	KNR-W 2-02 1001/07	Okna z profili PCV uchylno-rozwiernie, oszklone szybami zespolonymi, o powierzchni ponad 2,0m2	m2	28,2		
97	KSNR 7 0503/05	Analogia - Okna aluminiowe EI60 oszklone, o pow. do 2,0m2	m2	10,8		
98	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych	m2	2,464		
6 Elewacje						
6.1 Budynek						
99	2.26.3.1.001 / KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	142,55		
100	2.26.3.1.002 / KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m2	142,55		
101	KNR 0-23 2613/09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej	m	13,55		
102	KNR 0-23 2615/01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 20cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	93,3		
103	KNR 0-23 2615/07	Ocieplenie ościeży płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	6,48		
104	KNR 0-23 2615/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m	32,4		
105	KNR 0-23 2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m	39,55		
106	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 20cm	m2	58,687		
107	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 10cm	m2	62,417		
108	KNR 0-23 2612/02	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych	m2	4,077		
109	KNR 0-23 2612/03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych	szt	521		
110	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m2	121,104		
111	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m2	4,077		
112	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m	175,46		
113	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	125,181		
114	KNR 0-23 0932/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku strukturalnego silikonowego za pomocą szablonów imitujących cegłę na ościeżach o szerokości do 30cm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	121,104		
115	KNR 0-23 0932/04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku strukturalnego silikonowego za pomocą szablonów imitujących cegłę na ościeżach o szerokości do 30cm	m2	4,077		

Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku - pawilon S wraz z budową przewiązek komunikacyjnych z pawilonami szpitalnymi G (administracja) i A

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
116	KNR 0-23 2614/01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 20cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	216,774		
117	KNR 0-23 2614/07	Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	17,88		
118	2.10.8.006 / NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m2	7,26		
119	1.17.2.2.001 / KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przysięcienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2	490,015		
120	1.17.1.2.004 / KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2	490,015		
121	1.17.2.3.001 / KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysięcennych wysokości do 10 m	m2	490,015		
		6.2 Przewiązki				
122	KNR 0-23 2612/01	Analogia - Ocieplenie spodu przewiązki przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 20cm	m2	100,568		
123	KNR 0-23 2612/03	Analogia - Przymocowanie płyt styropianowych na spodzie przewiązki za pomocą dybli plastikowych	szt	418		
124	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki od spodu przewiązki	m2	100,568		
125	KNR 0-23 0933/01	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej od spodu przewiązki	m2	100,568		
126	KNR 0-23 0932/04	Analogia - Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy od spodu przewiązki	m2	100,568		
127	KNR 0-23 2612/07	Analogia - Szpachlowanie zaprawą klejową słupów	m2	45,646		
128	KNR 0-23 0933/01	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej na słupach	m2	45,646		
129	KNR 0-23 0932/04	Analogia - Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy na ościeżach słupach	m2	45,646		
130	KNR 0-23 2614/01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 20cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	105,156		
131	KNR 0-23 2614/07	Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	12,96		
132	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m	108,66		
133	2.10.8.006 / NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m2	5,4		
134	1.17.2.2.001 / KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przysięcienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2	328,996		
135	1.17.1.2.004 / KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2	328,996		
136	1.17.2.3.001 / KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysięcennych wysokości do 10 m	m2	328,996		
		7 Ściany działowe, podokienniki				
137	2.1.22.001 / KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m (bez kosztu podokiennika)	szt.	3		
138	2.1.22.002 / KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m (bez kosztu podokiennika)	szt.	33		
139	Kalkulacja indywidualna	Podokiennik z konglomeratu, gr. 2cm, szer. ok. 19cm - materiał	m	39		

Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku - pawilon S wraz z budową przewiązek komunikacyjnych z pawilonami szpitalnymi G (administracja) i A

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
140	Kalkulacja indywidualna	Podokiennik z konglomeratu, gr. 2cm, szer. ok. 39cm - materiał	m	39		
141	2.1.15.015 / KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grub. 12 cm	m2	124,29		
142	2.1.19.005 / KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	12,6		
		8 Tynki wewn.				
143	2.13.1.007 / KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2	964,705		
144	2.13.1.008 / KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2	274,9		
145	1.9.2.019 / KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej, na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - na ościeżach o szer. do 40 cm	m	12,92		
146	2.17.5.003 / NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży, pod gładzie, preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2	274,9		
147	2.17.5.004 / NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży, pod gładzie, preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2	857,723		
148	2.13.14.002 / KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grub. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2	274,9		
149	2.13.14.001 / KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grub. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - na ścianach na podłożu z tynku	m2	857,723		
		9 Posadzki				
150	2.17.1.019 / KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów sypkich - podsypka żwirowo-piaskowa, gr. min. 20cm	m3	7,111		
151	1.2.17.001 / KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi	m3	7,111		
152	2.17.1.002 / KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C12/15 (B-15), gr. min. 15cm	m3	5,333		
153	KNR 2-02 0616/02	Analogia - Izolacje poziome z dwóch warstw folii PE gr. 0,3mm, na sucho	m2	35,2		
154	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych EPS100 gr. 10cm, na sucho	m2	35,2		
155	KNR 2-02 0609/04	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt styropianowych EPS100 gr. 5cm na sucho - każda następną warstwa	m2	35,2		
156	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych EPS100 gr. 8cm na sucho	m2	363,673		
157	KNR 2-02 0616/01	Analogia - Izolacje poziome z jednej warstwy folii PE gr. 0,3mm, na sucho	m2	363,673		
158	2.17.3.002 / KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grub. 20 mm zatartej na gładko	m2	398,873		
159	2.17.3.003 / KNR 2-02 1102-03 (dopłata 5x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m2	35,2		
160	2.17.3.003 / KNR 2-02 1102-03 (dopłata 2x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m2	363,673		
161	2.17.6.006 / KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami – dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	398,873		
162	2.17.10.011 / NNRNKB 202 1136-01	Analogia - Posadzki z paneli podłogowych winylowych	m2	103,9		
163	2.17.8.004 / NNRNKB 202 2806-06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m2	294,973		

Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku - pawilon S wraz z budową przewiązek komunikacyjnych z pawilonami szpitalnymi G (administracja) i A

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
164	2.17.8.014 / NNRNKB 202 2810-05	Okladziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m2	33,938		
165	2.17.7.010 / KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek ceramicznych o wysokości 10cm	m	171,74		
166	2.17.7.013 / KNR 0-12 1119-04	Cokolik z płytek ceramicznych o wysokości 10cm na schodach	m	34,09		
10 Sufity podwieszane, zabudowy poddasza						
167	KNR 0-21 4007/03	Ślepa podłoga z płyt OSB min. gr. 25mm	m2	56,984		
168	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej gr. 15cm układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	163,625		
169	KNR 2-02 0613/04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej gr. 15cm układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną	m2	163,625		
170	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej paroizolacyjnej	m2	163,625		
171	2.34.2.001 / KNR AT-43 0203-01	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie jednowarstwowe	m2	106,642		
172	2.34.2.002 / KNR AT-43 0203-02	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie dwuwarstwowe	m2	56,984		
173	2.34.2.010 / KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie jednowarstwowe	m2	104,658		
11 Stolarka wewnętrzna						
174	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych	m2	7,056		
175	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych EIS30	m2	9,408		
176	KNNR-W 2 1104/01	Ościeżnice stalowe regulowane	szt	14		
177	KNNR-W 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, kompletne z klamkami, zamkami	m2	17,01		
178	KNNR-W 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, kompletne z klamkami, zamkami - łazienkowe	m2	12,81		
179	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż samozamykaczy do drzwi wewnętrznych	kpl	4		
12 Malowania, okładziny ścienne						
180	2.17.5.003 / NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży, pod malowanie, okładziny, preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2	426,884		
181	2.17.5.004 / NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży, pod malowanie, okładziny, preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2	964,705		
182	2.13.5.005 / KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej metodą zwykłą	m2	106,982		
183	2.20.5.001 / KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2	1.284,607		
13 Zagospodarowanie terenu						
13.1 Utwardzenia terenu						
184	1.1.1.001 / KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	145,92		
185	1.1.1.002 / KNR 2-31 0101-02 (dopłata 7x)	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2	145,92		
186	1.2.6.001 / KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15m3 w gruncie, uprzednio zmagazynowanym w hałdach z transportem urobku samochodem samowładoczym na odl. do 1km - grunt kat. 1-3	m3	80,256		
187	1.1.5 .028 / KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	200,9		

Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku - pawilon S wraz z budową przewiązek komunikacyjnych z pawilonami szpitalnymi G (administracja) i A

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
188	1.1.5 .032 / KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	145,92		
189	1.1.5 .034 / KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	145,92		
190	1.1.5 .035 / KNR 2-31 0114-08 (dopłata 2x)	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	145,92		
191	1.4.2.004 / KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	4,396		
192	1.4.3.003 / KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	68,305		
193	1.5.3.015 / KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	145,92		
194	1.4.5.002 / KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	44,08		
195	1.5.3.014 / KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	145,92		
		13.3 Schody terenowe				
196	1.3.2.001 / KNR 2-01 0307-02	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odl.do 10 m kat.gruntu 3	m3	8,76		
197	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m3	0,438		
198	KNR 2-31 0403/03	Analogia - Palisada betonowa 16x16 na podsypce cementowo-piaskowej (R=6,25)	m	21,9		
199	KNR 2-21 0605/03	Analogia - Stopnie schodów z prefabrykowanych stopnic betonowych wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego	m3	5,175		
200	KNR 2-02 1207/01	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m	21,9		
		13.4 Ściany oporowe				
201	1.3.2.001 / KNR 2-01 0307-02	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odl.do 10 m kat.gruntu 3	m3	2,88		
202	1.4.2.002 / KNR 2-31 0402-02	Ława pod krawężniki z kruszywa łamanego	m3	2,88		
203	KNR 2-02 2204/01	Analogia - Ściany oporowe, żelbetowe z prefabrykowanych elementów kątowych, zewnętrznie licowana wys. 1,5m	m	9,6		
		13.5 Tereny zielone				
204	1.5.2.003 / KNR 2-01 0505-04	Plantowanie mechaniczne terenu powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu 1-3	m2	304		
205	1.5.3.2.001 / KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2	304		
206	1.5.3.2.002 / KNR 2-01 0510-02 (dopłata 2x)	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m2	304		
207	1.5.3.2.003 / KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	304		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem kosztorys				

Tabela elementów

Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku - pawilon S wraz z budową przewiązek komunikacyjnych z pawilonami szpitalnymi G (administracja) i A

Nr	Opis	Wartość
1	Roboty rozbiórkowe	
2	Roboty ziemne	
3	Roboty konstrukcyjne	
3.1	Fundamenty	
3.2	Rozbudowa i nadbudowa - roboty konstrukcyjne	
3.3	Dach	
4	Izolacje fundamentów	
5	Stalarka zewnętrzna	
6	Elewacje	
6.1	Budynek	
6.2	Przewiązki	
7	Ściany działowe, podokienniki	
8	Tynki wewn.	
9	Posadzki	
10	Sufity podwieszane, zabudowy poddasza	
11	Stalarka wewnętrzna	
12	Malowania, okładziny ścienne	
13	Zagospodarowanie terenu	
13.1	Utwardzenia terenu	
13.3	Schody terenowe	
13.4	Ściany oporowe	
13.5	Tereny zielone	
		Razem
		Podatek VAT 23%
		Ogółem kosztorys