
Wartość kosztorysowa

Słownie:

Pzredniar robót

Obiekt PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ PAWILONU TERAPII MEGAWOLTOWEJ DLA SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO W BRZOSZOWIE, PODKARPACKIEGO OŚRODKA ONKOLOGICZNEGO im. Ks. B. MARKIEWICZA

Kod CPV 45215140-0

Budowa BRZOSZÓW dz. nr 2465/2, 2466/5, 2473/1

Inwestor SZPITAL SPECJALISTYCZNY W BRZOSZOWIE, PODKARPACKI OŚRODEK ONKOLOGICZNY im. Ks. B. MARKIEWICZA 36-200 BRZOSZÓW ul. Ks. J. Bielawskiego 18

Poziom cen I - kw. 2009 r.

Koszty zakupu

Sporządził mgr inż. Andrzej Dąbrowski

Rzeszów kwiecień 2009 r.

PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ PAWILONU TERAPII MEGAWOLTOWEJ DLA SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO W BRZOWIE, PODKARPACKIEGO OŚRODKA ONKOLOGICZNEGO im. Ks. B. MARKIEWICZA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY ZIEMNE				
1	KNNR 1 0314/02	Umocnienie wykopu ściankami LARSENA wbijanymi pionowo wraz z ich wyciąganiem o długości 6,0m w gruntach nawodnionych kategorii I-IV	m2	82,500
2	KNNR 1 0202/06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m3	455,450
3	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - do 5,0km	m3	455,450
4	KNNR 1 0305/02	Wykopy ręczne na odkład o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III	m3	135,076
5	KNNR 1 0317/01	Zasypanie wykopów ze skarpami w gruncie kategorii I-III z przerzutem na odległość do 3m i zagęszczeniem	m3	135,080
2. FUNDAMENTY				
6	KNNR 2 1201/03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - podsypka z pospółki pod fundamentami	m3	34,734
7	KNNR 2 1201/01	Warstwa chudego betonu C-8/10	m3	28,257
8	KNR 2-02u2 0618/01	Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z samoprzylepnej izolacji bitumicznej KOESTER BIKUPLAN KSK AW15 na gruncie VORANSTRICH SP	m2	116,100
9	KNNR 2 0102/02	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form żelbetowych stóp fundamentowych	m2	4,560
10	KNNR 2 0102/01	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form żelbetowych ław fundamentowych	m2	37,355
11	KNNR 2 0101/01	Deskowanie tradycyjne żelbetowych ław fundamentowych	m2	5,650
12	KNNR 2 0109/03	Betonowanie zbrojonych ław i stóp fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-16/20 W-4	m3	36,121
13	KNNR 2 0102/03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form żelbetowych ścian fundamentowych	m2	21,168
14	KNNR 2 0109/05	Betonowanie zbrojonych ścian prostych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-16/20 W-4	m3	2,647
15	KNR 0-41 0103/01	Ręczne gruntowanie emulsją gruntującą KOESTER BITUMENEMULSJON powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii KOESTER - izolacja fundamentów	m2	225,980
16	KNR 0-41 0107/02	Uszczelnienie masą bitumiczną KOESTER BIKUTHAN 2K powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m2	226,000
17	KNR 0-41 0115/01	Docieplenie ścian piwnic płytami styrodurowymi URSA XPS N-III-L gr.6,0cm mocowanymi punktowo	m2	50,070
3. KONSTRUKCJE ŻELBETOWE PARTERU				
18	KNNR 2 0102/04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form żelbetowych słupów prostokątnych	m2	37,752
19	KNNR 2 0109/06	Betonowanie zbrojonych słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-16/20	m3	2,832
20	KNNR 2 0103/03	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe PERI RUNDIFLEX żelbetowych ścian parteru	m2	462,774
21	KNNR 2 0110/02	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-16/20 W-4	m3	73,189
22	KNNR 2 0101/05	Deskowanie żelbetowych belek nadproża i podciągów	m2	16,532

PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ PAWILONU TERAPII MEGAWOLTOWEJ DLA SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO W BRZOWIE, PODKARPACKIEGO OŚRODKA ONKOLOGICZNEGO im. Ks. B. MARKIEWICZA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 2 0107/06	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym belek nadproża i podciągów, beton C-16/20	m3	2,481
24	KNNR 2 0102/06	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form żelbetowych płyt stropowych	m2	141,797
25	KNNR 2 0109/08	Betonowanie zbrojonych płyt stropowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-16/20, płyta P1-1	m3	19,590
26	KNNR 2 0109/08	Betonowanie zbrojonych płyt stropowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, barytobeton C-16/20, płyta P1-2	m3	8,651
27	KNR 2-02s 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer.do 30cm	m3	0,581
4. PODŁOŻA POD POSADZKĄ PARTERU				
28	KNNR 2 1201/03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - podsypka z pospółki	m3	155,855
29	KNNR 2 1201/01	Podkłady betonowe z betonu C-12/15 gr.10,0cm	m3	12,649
5. ROBOTY REMONTOWO-ROZBIÓRKOWE				
36	KNNR 3 1001/01	Rozbiórka docieplenia ścian z płyt styropianowych z pokryciem wyprawą elewacyjną - R=0,3, M=0, S=0,3	m2	138,668
37	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni ponad 2m2	m2	14,720
38	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	2,120
39	KNR 4-01 0304/01	Zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1,933
6. ROBOTY MUROWE - PARTER				
40	KNR 2-02s 0111/01	Ściany o wysokości do 4,5m z bloków wapienno-piaskowych SILKA E 24S 340x240x190mm kl. M25 na zaprawie klejowej SILKA 10MPa, grub.24cm	m2	26,465
41	KNR 2-02s 0113/01	Ścianki działowe budynków grub.12 cm o wysokości do 4,5m z bloków wapienno-piaskowych SILKA E12 340x120x190mm na zaprawie klejowej SILKA 10MPa	m2	96,045
42	KNR K-03 0501/01	Kanały wentylacyjne z pustaków pojedynczych 12x17 SCHIEDEL	m	3,150
43	KNR K-03 0501/03	Kanały wentylacyjne z pustaków poziomych o wymiarach 2x17x12	m	12,600
44	KNR K-03 0501/04	Kanały wentylacyjne z pustaków poziomych o wymiarach 3x17x12	m	3,150
9. KONSTRUKCJE ŻELBETOWE PIĘTRA				
75	KNNR 2 0102/04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form żelbetowych słupów i rdzeni prostokątnych	m2	44,618
76	KNNR 2 0109/06	Betonowanie zbrojonych słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-16/20	m3	3,000
77	KNNR 2 0103/03	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe PERI RUNDIFLEX żelbetowych ścian parteru	m2	234,240
78	KNNR 2 0110/02	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-16/20	m3	40,363
79	KNNR 2 0101/05	Deskowanie żelbetowych belek nadproża i podciągów	m2	11,635
80	KNNR 2 0107/06	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym belek nadproża i podciągów, beton C-16/20		

PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ PAWILONU TERAPII MEGAWOLTOWEJ DLA SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO W BRZOWIE, PODKARPACKIEGO OŚRODKA ONKOLOGICZNEGO im. Ks. B. MARKIEWICZA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m3	1,734
81	KNNR 2 0102/06	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form żelbetowych płyt stropowych	m2	139,723
82	KNNR 2 0109/08	Betonowanie zbrojonych płyt stropowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-16/20, płyta P1-1	m3	17,365
83	KNNR 2 0109/08	Betonowanie zbrojonych płyt stropowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, barytobeton C-16/20, płyta P1-2	m3	10,814
84	KNR 2-02s 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer.do 30cm	m3	1,279
85	KNR 2-02s 0212/11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m3	0,768
10. ROBOTY MUROWE - PIĘTRO				
86	KNR 2-02s 0111/01	Ściany o wysokości do 4,5m z bloków wapienno-piaskowych SILKA M24S 340x240x190mm kl. M25 na zaprawie klejowej SILKA 10MPa, grub.24cm	m2	126,029
87	KNR 2-02s 0113/01	Ścianki działowe budynków grub.12 cm o wysokości do 4,5m z bloków wapienno-piaskowych SILKA E12 340x120x190mm na zaprawie klejowej SILKA 10MPa	m2	113,457
88	KNR 2-02s 0113/01	Ścianki działowe budynków grub.8,0cm o wysokości do 4,5m z bloków wapienno-piaskowych SILKA E12 340x80x190mm na zaprawie klejowej SILKA 10MPa	m2	43,817
89	KNR K-03 0501/01	Kanały wentylacyjne z pustaków pojedynczych 12x17 SCHIEDEL	m	7,400
90	KNR K-03 0501/03	Kanały wentylacyjne z pustaków poziomych o wymiarach 2x17x12	m	14,800
91	KNR K-03 0501/05	Kanały wentylacyjne z pustaków poziomych o wymiarach 4x17x12	m	7,400
14. STOLARKA I ŚLUSARKA				
133	KNR 0-19 1023/07	Montaż okien z PCV rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych o powierzchni ponad 1,5m2 - okno O-1 170x150cm	m2	2,550
15. DACH				
146	KNNR 2 0101/03	Deskowanie betonowych ścian attyki	m2	51,202
147	KNNR 2 0106/03	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym ścian attyki, beton C-16/20	m3	3,864
148	KNR K-03 0501/03	Kanały wentylacyjne z pustaków poziomych o wymiarach 2x17x12	m	3,200
149	KNR K-03 0501/04	Kanały wentylacyjne z pustaków poziomych o wymiarach 3x17x12	m	0,800
150	KNR K-03 0501/05	Kanały wentylacyjne z pustaków poziomych o wymiarach 4x17x12	m	2,400
151	KNR 2-02s 0120/02	Obudowa kominów ścianką z cegły pełnej grub.1/2c	m2	12,832
152	KNR 2-02s 0219/05	Nakrywy kominów o średniej gr.7cm	m2	7,240
153	KNR 2-02s 0506/01	Obróbki czapek kominowych z blachy ocynkowanej - przy szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2	3,600
154	KNNR 2 0507/01	Jednowarstwowe pokrycie czapek kominowych papą termozgrzewalną	m2	7,240
155	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian attyki przez przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr.8,0cm		

PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ PAWILONU TERAPII MEGAWOLTOWEJ DLA SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO W BRZOSZOWIE, PODKARPACKIEGO OŚRODKA ONKOLOGICZNEGO im. Ks. B. MARKIEWICZA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	27,046
156	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach attyki	m2	27,050
157	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie kominów w systemie CAPATECT AMPHISILAN K15 płytami styropianowymi EPS 70-040 gr.10,0cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej gr.1,5mm z gotowej suchej mieszanki	m2	14,400
158	KNNR 2 0603/01	Izolacje jednowarstwowe z folii polietylenowej gr.0,3mm układane na sucho	m2	144,358
159	KNNR 2 1201/01	Warstwa z keramzytobetonu gr.20,0cm	m3	28,872
160	KNNR 2 0603/01	Izolacje jednowarstwowe z folii polietylenowej gr.0,3mm układane na sucho	m2	144,358
161	KNNR 2 0602/03	Warstwa ocieplenia dachu z płyt URSA XPS N-III-L gr.10,0cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho	m2	144,360
162	KNNR 2 0507/01	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną BAUDER PRO F z wywiniciem na ściany attyki	m2	158,796
163	KNNR 2 0603/01	Warstwa separacyjna z geowłókniny układane na sucho	m2	144,358
164	KNNR 2 1201/03	Warstwa żwiru selekcyjowanego (1,0-3,0cm) o gr. 5,0cm	m3	7,218
165	KNNR 2 1105/03	Montaż świetlika dachowego JANSEN VISS TVS DACH 100x140 cm	m2	2,210
166	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	24,708
180	KNNR 7 0503/07	Fasady z profili aluminiowych z oknami uchylno-rozwiernymi, w systemie REYNAERS CW50 z ociepleniem ścian pod fasadą wełną mineralną gr.12,0cm	m2	14,688
		17. ZBROJENIE ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH		
197	KNNR 2 0104/01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 14mm - zbrojenie elem. żelbetowych	t	0,914
198	KNNR 2 0104/04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm - zbrojenie j.w.	t	8,354
199	KNNR 2 0104/05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy powyżej 14-20mm - zbrojenie j.w.	t	0,087