
Wartość kosztorysowa

Słownie:

KOSZTORYS

Obiekt HOTELOWIEC - ETAP III - roboty budowlane, stan surowy otwarty
Kod CPV 45215140-0 - Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych
Budowa ul. Ks J . Bielawskiego 18, 36-200 Brzozów
Inwestor SZPITAL SPECJALISTYCZNY W BRZOZOWIE PODKARPACKI OŚRODEK ONKOLOGICZNY
 im. Ks.B. MARKIEWICZA

Poziom cen III-kw. 2011 r.

HOTELOWIEC - ETAP III - roboty budowlane, stan surowy otwarty

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1. ROBOTY ZIEMNE						
1	KNNR 1 0314/03	Umocnienie wykopu ściankami LARSENA wbijanymi pionowo wraz z ich wyciąganiem o długości 9,0m w gruntach kategorii I-IV	m2	747,000		
2	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m3	3.188,850		
3	KNNR 1 0210/03	Wykopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV - przyjęto 85% wykopu mechanicznego	m3	631,712		
4	KNNR 1 0305/02	Wykopy ręczne o szerokości dna do 1,5m o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III - przyjęto 15% wykopów ręcznych	m3	111,479		
5	KNNR 1 0503/01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii I-III	m2	867,500		
6	KNNR 1 0317/01	Zasypanie ręczne wykopów ze skarpami w gruncie kategorii I-III z przerzutem na odległość do 3m i zagęszczeniem	m3	111,480		
7	KNNR 1 0214/05	Zasypanie wykopów fundamentowych gruntem kategorii III-IV z odkładu o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m3	631,710		
2. FUNDAMENTY WRAZ Z IZOLACJAMI						
8	KNNR 2 1201/01	Podkłady betonowe z chudego betonu C-8/10 gr.10,0cm	m3	44,892		
9	KNNR 2 0601/09	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy	m2	448,920		
10	KNNR 2 0102/01	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form żelbetowych ław fundamentowych	m2	206,795		
11	KNNR 2 0102/02	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form żelbetowych płyt fundamentowych	m2	2,568		
12	KNNR 2 0109/03	Betonowanie zbrojonych ław i płyt fundamentowych w deskowaniu systemowym z transportem betonu pompą, beton C-16/20	m3	202,116		
13	KNR 0-41 0103/01	Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN	m2	209,370		
14	KNR 0-41 0107/02	Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m2	209,370		
15	KNR 0-41 0101/01	Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN	m2	359,070		
16	KNR 0-41 0106/02	Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni poziomych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m2	359,100		
3. PIWNICA						
3.1 Konstrukcje żelbetowe						
17	KNNR 2 0103/03	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe PERI RUNDFLEX konstrukcji żelbetowych ścian prostych	m2	864,722		
18	KNNR 2 0102/03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form żelbetowych ścian szybu windowego	m2	67,736		
19	KNNR 2 0110/02	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-16/20	m3	125,763		
20	KNNR 2 0109/05	Betonowanie zbrojonych ścian szybu windowego w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-16/20	m3	6,085		
21	KNNR 2 0102/04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form żelbetowych słupów prostokątnych	m2	38,448		
22	KNNR 2 0109/06	Betonowanie zbrojonych słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-16/20	m3	4,272		
23	KNNR 2 0102/05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form konstrukcji żelbetowych belek i podciągów	m2	120,242		
24	KNNR 2 0109/07	Betonowanie zbrojonych belek, ipodciągów w deskowaniu drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-16/20	m3	26,082		
25	KNNR 2 0103/06	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe PERI SKAYDECK konstrukcji monolitycznych żelbetowych płyt stropowych	m2	554,157		

HOTELOWIEC - ETAP III - roboty budowlane, stan surowy otwarty

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
26	KNNR 2 0110/05	Betonowanie płyt stropowych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-16/20	m3	87,591		
27	KNNR 2 0101/01	Deskowanie konstrukcji betonowej ławy fundamentowej pod schody wewnętrzne	m2	4,320		
28	KNNR 2 0107/01	Betonowanie ławy fundamentowej pod schody	m3	0,384		
29	KNNR 2 0101/08	Deskowanie żelbetowych schodów prostych na płycie	m2	28,150		
30	KNNR 2 0107/09	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym schodów prostych, beton C-16/20	m3	3,680		
31	KNR 2-02s 0218/07	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące	m3	0,868		
32	KNR 0-41 0103/01	Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN	m2	380,540		
33	KNR 0-41 0107/02	Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m2	380,540		
34	KNR 0-41 0115/01	Docieplenie ścian piwnic płytami ROOFMATE SL-A gr.14,0cm w technologii DEITERMANN mocowanymi punktowo	m2	361,923		
		3.2 Podłóża				
35	KNNR 2 1201/03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - podsypka z piasku	m3	480,578		
36	KNNR 2 1201/01	Płyta betonowa podłóża gr.20,0cm z betonu C-12/15	m3	123,056		
		3.3 Roboty murowe				
37	KNNR 2 0701/02	Ścianki działowe z cegieł budowlanych dziurawek grubości 1/2 cegły	m2	455,300		
38	KNNR 2 0701/01	Ścianki działowe z cegieł budowlanych dziurawek grubości 1/4 cegły	m2	14,694		
		4. PARTER				
		4.1 Konstrukcje żelbetowe				
39	KNNR 2 0102/04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form żelbetowych słupów prostokątnych	m2	73,712		
40	KNNR 2 0109/06	Betonowanie zbrojonych słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-16/20	m3	7,588		
41	KNNR 2 0102/05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form konstrukcji żelbetowych belek i podciągów	m2	177,904		
42	KNNR 2 0109/07	Betonowanie zbrojonych belek, ipodciągów w deskowaniu drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-16/20	m3	34,892		
43	KNNR 2 0103/06	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe PERI SKAYDECK konstrukcji monolitycznych żelbetowych płyt stropowych	m2	554,157		
44	KNNR 2 0110/05	Betonowanie płyt stropowych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-16/20	m3	87,746		
45	KNNR 2 0103/03	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe PERI RUNDIFLEX konstrukcji żelbetowych ścian prostych	m2	107,150		
46	KNNR 2 0110/02	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-16/20	m3	9,237		
47	KNNR 2 0102/03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form żelbetowych ścian szybu windowego	m2	52,146		
48	KNNR 2 0109/05	Betonowanie zbrojonych ścian szybu windowego w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-16/20	m3	4,522		
49	KNNR 2 0101/08	Deskowanie żelbetowych schodów prostych na płycie	m2	28,150		
50	KNNR 2 0107/09	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym schodów prostych, beton C-16/20	m3	3,680		
51	KNR 2-02s 0218/07	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące	m3	0,868		
52	KNNR 2 0101/05	Deskowanie konstrukcji żelbetowych belek nadproża	m2	11,710		

HOTELOWIEC - ETAP III - roboty budowlane, stan surowy otwarty

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
53	KNNR 2 0107/06	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - belek nadproża	m3	1,235		
54	KNR 2-02S 0212/12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer.do 30cm	m3	3,500		
		4.2 Roboty murowe				
55	KNR 2-02s 0109/02	Ściany o wysokości do 4,5m z pustaków ceramicznych Max/220 grub.29cm	m2	228,947		
56	KNR 2-02s 0126/03	Otwory w ścianach murowanych grub.1,5c i 2c na okna	szt	35,000		
57	KNR 2-02s 0126/04	Otwory w ścianach murowanych grub.1,5c i 2c na drzwi,	szt	6,000		
58	KNR 2-02S 0126/05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	m	9,000		
		5. PIĘTRO I-sze				
		5.1 Konstrukcje żelbetowe				
59	KNNR 2 0102/04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form żelbetowych słupów prostokątnych	m2	76,432		
60	KNNR 2 0109/06	Betonowanie zbrojonych słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-16/20	m3	7,868		
61	KNNR 2 0102/05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form konstrukcji żelbetowych belek i podciągów	m2	177,904		
62	KNNR 2 0109/07	Betonowanie zbrojonych belek, ipodciągów w deskowaniu drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-16/20	m3	34,892		
63	KNNR 2 0103/06	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe PERI SKAYDECK konstrukcji monolitycznych żelbetowych płyt stropowych	m2	554,157		
64	KNNR 2 0110/05	Betonowanie płyt stropowych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-16/20	m3	88,390		
65	KNNR 2 0103/03	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe PERI RUNDIFLEX konstrukcji żelbetowych ścian prostych	m2	100,889		
66	KNNR 2 0110/02	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-16/20	m3	9,957		
67	KNNR 2 0101/08	Deskowanie żelbetowych schodów prostych na płycie	m2	28,150		
68	KNNR 2 0107/09	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym schodów prostych, beton C-16/20	m3	3,680		
69	KNR 2-02s 0218/07	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące	m3	0,868		
70	KNNR 2 0101/05	Deskowanie konstrukcji żelbetowych belek nadproża	m2	8,440		
71	KNNR 2 0107/06	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - belek nadproża	m3	0,887		
72	KNR 2-02S 0212/12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer.do 30cm	m3	3,500		
		5.2 Roboty murowe				
73	KNR 2-02s 0109/02	Ściany o wysokości do 4,5m z pustaków ceramicznych Max/220 grub.29cm	m2	250,085		
74	KNR 2-02s 0126/03	Otwory w ścianach murowanych grub.1,5c i 2c na okna	szt	36,000		
75	KNR 2-02s 0126/04	Otwory w ścianach murowanych grub.1,5c i 2c na drzwi,	szt	1,000		
76	KNR 2-02S 0126/05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	m	9,000		
		6. PIĘTRO II-gie				
		6.1 Konstrukcje żelbetowe				
77	KNNR 2 0102/04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form żelbetowych słupów prostokątnych	m2	86,496		
78	KNNR 2 0109/06	Betonowanie zbrojonych słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-16/20	m3	8,904		
79	KNNR 2 0102/05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form konstrukcji żelbetowych belek i podciągów	m2	216,172		

HOTELOWIEC - ETAP III - roboty budowlane, stan surowy otwarty

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
80	KNNR 2 0109/07	Betonowanie zbrojonych belek, ipodciągów w deskowaniu drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-16/20	m3	38,269		
81	KNNR 2 0103/06	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe PERI SKAYDECK konstrukcji monolitycznych żelbetowych płyt stropowych	m2	550,437		
82	KNNR 2 0110/05	Betonowanie płyt stropowych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-16/20	m3	87,362		
83	KNNR 2 0103/03	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe PERI RUNDIFLEX konstrukcji żelbetowych ścian prostych	m2	103,923		
84	KNNR 2 0110/02	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-16/20	m3	10,245		
85	KNNR 2 0101/08	Deskowanie żelbetowych schodów prostych na płycie	m2	34,750		
86	KNNR 2 0107/09	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym schodów prostych, beton C-16/20	m3	4,670		
87	KNNR 2-02s 0218/07	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące	m3	0,868		
88	KNNR 2 0101/05	Deskowanie konstrukcji żelbetowych belek nadproża	m2	8,440		
89	KNNR 2 0107/06	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - belek nadproża	m3	0,887		
90	KNNR 2-02S 0212/12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer.do 30cm	m3	7,800		
		6.2 Roboty murowe				
91	KNNR 2-02s 0109/02	Ściany o wysokości do 4,5m z pustaków ceramicznych Max/220 grub.29cm	m2	268,662		
92	KNNR 2-02s 0126/03	Otwory w ścianach murowanych grub.1,5c i 2c na okna	szt	36,000		
93	KNNR 2-02s 0126/04	Otwory w ścianach murowanych grub.1,5c i 2c na drzwi,	szt	1,000		
94	KNNR 2-02S 0126/05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	m	9,000		
		7. PODDASZE				
		7.1 Konstrukcje żelbetowe				
95	KNNR 2 0102/04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form żelbetowych słupów prostokątnych	m2	57,680		
96	KNNR 2 0109/06	Betonowanie zbrojonych słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-16/20	m3	6,100		
97	KNNR 2 0102/05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form konstrukcji żelbetowych belek i podciągów	m2	170,027		
98	KNNR 2 0109/07	Betonowanie zbrojonych belek, ipodciągów w deskowaniu drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-16/20	m3	31,113		
99	KNNR 2 0103/06	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe PERI SKAYDECK konstrukcji monolitycznych żelbetowych płyt stropowych	m2	384,939		
100	KNNR 2 0110/05	Betonowanie płyt stropowych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-16/20	m3	61,128		
101	KNNR 2 0102/03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe Stal-Form żelbetowych ścian poddasza	m2	62,956		
102	KNNR 2 0109/05	Betonowanie zbrojonych ścian poddasza w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C-16/20	m3	7,273		
103	KNNR 2 0101/05	Deskowanie konstrukcji żelbetowych belek nadproża	m2	5,170		
104	KNNR 2 0107/06	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - belek nadproża	m3	0,539		
105	KNNR 2-02S 0212/12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer.do 30cm	m3	7,040		
		7.2 Roboty murowe				
106	KNNR 2-02s 0109/02	Ściany o wysokości do 4,5m z pustaków ceramicznych Max/220 grub.29cm	m2	141,863		

HOTELOWIEC - ETAP III - roboty budowlane, stan surowy otwarty

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
107	KNR 2-02s 0126/03	Otwory w ścianach murowanych grub.1,5c i 2c na okna	szt	4,000		
108	KNR 2-02s 0126/04	Otwory w ścianach murowanych grub.1,5c i 2c na drzwi,	szt	1,000		
		8. ZBROJENIE ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH				
109	KNNR 2 0104/01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 14mm - zbrojenie elem. żelbetowych	t	9,858		
110	KNNR 2 0104/04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm - zbrojenie j.w.	t	38,827		
111	KNNR 2 0104/05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy powyżej 14-20mm - zbrojenie j.w.	t	35,330		
		9. DACH				
		9.1 Dach nad budynkiem i łącznikiem				
112	KNNR 2 0402/01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murlaty 14x14cm i 12x12cm (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego, M na 1m3 drewna konstrukcyjnego)	m/m3	201,400		
113	KNNR 2 0402/03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupy 16x16cm (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego, M na 1m3 drewna konstrukcyjnego)	m/m3	8,800		
114	KNNR 2 0402/04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - miecze 12x12cm (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego, M na 1m3 drewna konstrukcyjnego)	m/m3	16,000		
115	KNNR 2 0402/02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - płatwie 18x22cm i 16x16cm (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego, M na 1m3 drewna konstrukcyjnego)	m/m3	64,350		
116	KNNR 2 0402/06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie narożne 16x20cm (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego, M na 1m3 drewna konstrukcyjnego)	m/m3	61,600		
117	KNNR 2 0402/05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe 8x16cm (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego, M na 1m3 drewna konstrukcyjnego)	m/m3	847,910		
118	KNNR 2 0402/05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - wymiany 8x16cm (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego, M na 1m3 drewna konstrukcyjnego)	m/m3	35,200		
119	KNR 2-02u2 0411/02	Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach powlekanych	m	121,700		
120	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii dachowej wiatroizolacyjnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	782,106		
121	KNNR 2 0403/02	Łaczenie połaci dachowych - kontrłaty 5x5cm	m2	782,100		
122	KNR 2-02u2 0411/01	Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych dachówkowych	m2	782,110		
123	KNR 4-01 0627/02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatem FOBOS M-4 konstrukcji więźby dachowej zmontowanej	m2	677,613		
124	KNR 2-02u2 0535/01	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85%	m2	759,702		
125	KNR 2-02u2 0539/01	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	84,800		
126	KNR 2-02u2 0539/02	Montaż pasów nadrynnowych i okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	121,700		
127	KNR 2-02u2 0517/04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych systemu np PLANNJA, półokrągłych o średnicy 15cm z blachy stalowej powlekanej	m	121,700		
128	KNR 2-02u2 0547/02	Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych półokrągłych d = 150mm z blachy powlekanej systemu np PLANNJA	szt	11,000		
129	KNR 2-02u2 0547/04	Montaż denek przy rynnach dachowych półokrągłych d = 150mm z blachy powlekanej systemu PLANNJA	szt	6,000		

HOTELOWIEC - ETAP III - roboty budowlane, stan surowy otwarty

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
130	KNR 2-02u2 0547/03	Montaż narożników przy rynnach dachowych półokrągłych d = 150mm z blachy powlekanej systemu PLANNJA	szt	4,000		
131	KNR 2-02U2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	5,000		
132	KNNR 2 1105/01	Okna poddaszy fabrycznie wykończone połaciowe - okna obrotowe FAKRO FTS-V U2 78x118cm z kołnierzami uszczelniającymi EZV	m2	16,567		
133	KNNR 2 1105/01	Okna poddaszy fabrycznie wykończone połaciowe - okna uchylne FAKRO FWL U3 78x118cm z kołnierzami uszczelniającymi EZW-P	m2	1,841		
134	KNNR 2 1105/03	Montaż klap oddymiających MERCOR MCR-PROLIGHT typ E-100/200 z podstawą prostą h=50,0cm z siłownikiem elektrycznym	m2	4,000		
135	KNR 2-02s 0613/06	Ocieplenie w połaci dachu z płyt z wełny mineralnej ROCKMIN gr.16,0cm układane na sucho - I-sza warstwa	m2	284,500		
136	KNR 2-02s 0613/06	Ocieplenie w połaci dachu z płyt z wełny mineralnej ROCKMIN gr.4,0cm układane na sucho - II-ga warstwa	m2	284,500		
137	KNNR 2 0604/01	Paroizolacja z folii polietylenowej PE gr.0,2mm pozioma na stropie	m2	432,520		
138	KNNR 2 0602/05	Ocieplenie stropu z płyt z wełny mineralnej ROCKMIN gr.20,0cm układane na sucho	m2	432,520		
		9.2 Dach nad łącznikiem (na płycie stropu)				
139	KNR 2-02s 0109/02	Ściany attyki z pustaków ceramicznych Max/220 grub.29cm	m2	4,192		
140	KNR 2-02S 0212/12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer.do 30cm	m3	0,760		
141	KNNR 2 0603/01	Izolacje jednowarstwowe z geowłókniny DREFON S-200 układane na sucho	m2	22,532		
142	KNNR 2 0604/01	Izolacja z membrany wodoszczelnej OGEN 15 gr.1,5mm pozioma podposadzkowa, układana na sucho	m2	22,530		
143	KNNR 2 0603/01	Izolacje jednowarstwowe z geowłókniny separującej TYPAR SF 32 układane na sucho	m2	22,530		
144	KNNR 2 0602/03	Ocieplenie dachu z płyt ROOFMATE SL gr.20,0cm układanych na sucho	m2	18,340		
145	KNNR 2 0603/01	Izolacje jednowarstwowe z geowłókniny separującej TYPAR SF 44 układane na sucho	m2	21,484		
146	KNNR 2 1201/03	Warstwa żwiru dociskowego na dachu śr. gr. 10,0cm	m3	1,834		
147	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	5,240		
		Razem				

HOTELOWIEC - ETAP III - roboty budowlane, stan surowy otwarty

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1.	ROBOTY ZIEMNE							
2.	FUNDAMENTY WRAZ Z IZOLACJAMI							
3.	PIWNICA							
3.1	Konstrukcje żelbetowe							
3.2	Podłóża							
3.3	Roboty murowe							
4.	PARTER							
4.1	Konstrukcje żelbetowe							
4.2	Roboty murowe							
5.	PIĘTRO I-sze							
5.1	Konstrukcje żelbetowe							
5.2	Roboty murowe							
6.	PIĘTRO II-gie							
6.1	Konstrukcje żelbetowe							
6.2	Roboty murowe							
7.	PODDASZE							
7.1	Konstrukcje żelbetowe							
7.2	Roboty murowe							
8.	ZBROJENIE ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH							
9.	DACH							
9.1	Dach nad budynkiem i łącznikiem							
9.2	Dach nad łącznikiem (na płycie stropu)							
	Razem							