

PRZEDMIAR ROBÓT

nr ew. 2019-04-120

Obiekt	Kujawsko - Pomorskie Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy ul. Seminaryjna 1 Blok A - dobudowa dźwigu osobowego - roboty budowlane
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Budowa	85- 326 Bydgoszcz ul. Seminaryjna 1 (działka budowlana nr 77 obręb 84 stanowiąca własność Województwa Kujawsko- Pomorskiego- w/g KW 29538 SR w Bydgoszczy)
Inwestor	Kujawsko- Pomorskie Inwestycje Medyczne w Toruniu Toruń Pl. Teatralny 2
Biuro kosztorysowe	Biuro Kosztorysowe NORMAN Bartłomiej Siekierkowski ul. Fordońska 393, 85-790 Bydgoszcz, tel. 52 307 02 33 www.norman.net.pl, email: kosztorysy@norman.net.pl

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Sporządził inż. Marek Koczorowski

Bydgoszcz 30 październik 2019 r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Tabela elementów scalonych

Strona 2/13

Kujawsko - Pomorskie Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy ul. Seminaryjna 1 Blok A - dobudowa dźwigu osobowego - roboty budowlane

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	Roboty rozbiórkowe				
2.	Konstrukcja				
2.1.	Roboty ziemne				
2.2.	Fundamenty i izolacje				
2.3.	Ściany żelbetowe szybu				
2.4.	Konstrukcja stalowa szybu				
2.5.	Nadproża stalowe w ścianach murowanych				
2.6.	Strop - wypełnienie				
3.	Architektura				
3.1.	Ściany murowane i sucha zabudowa				
3.4.	Stolarka i ślusarka otworowa				
	Sufity				
3.2.	Ściany wykończenie				
3.3.	Posadzki				
3.5.	Urządzenia				
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Tabela elementów szczegółowa

Strona 3/13

Kujawsko - Pomorskie Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy ul. Seminaryjna 1 Blok A - dobudowa dźwigu osobowego - roboty budowlane

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Inne	Ogółem
1.	Roboty rozbiórkowe							
2.	Konstrukcja							
2.1.	Roboty ziemne							
2.2.	Fundamenty i izolacje							
2.3.	Ściany żelbetowe szybu							
2.4.	Konstrukcja stalowa szybu							
2.5.	Nadproża stalowe w ścianach murowanych							
2.6.	Strop - wypełnienie							
3.	Architektura							
3.1.	Ściany murowane i sucha zabudowa							
3.4.	Stolarka i ślusarka otworowa							
	Sufity							
3.2.	Ściany wykończenie							
3.3.	Posadzki							
3.5.	Urządzenia							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Kujawsko - Pomorskie Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy ul. Seminaryjna 1 Blok A - dobudowa dźwigu osobowego - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru drzwi Nr ST: B-00.00.01 4	szt	4,00
		razem	szt	4,00
2	KNR-W 4-01 0350/03	Rozebranie stropów żeberkowych typu Kleina Nr ST: B-00.00.01 piwnica 2,51*2,88 parter 2,40*2,88 1 piętro 2,40*2,88 2 piętro 2,30*2,83	m2	7,23
			m2	6,91
			m2	6,91
			m2	6,51
		razem	m2	27,56
3	KNR-W 4-01 0348/01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie wapiennej Nr ST: B-00.00.01 piwnica 1,44*2,10*0,58-0,90*2,10*0,58 1,10*2,10*0,33 parter 0,13*2,10*0,56 1,00*2,10*0,28 1 piętro 0,10*2,10*0,58 1,00*2,10*0,33 2 piętro 1,81*2,87*0,12 1,10*2,10*0,33	m3	0,66
			m3	0,76
			m3	0,15
			m3	0,59
			m3	0,12
			m3	0,69
			m3	0,62
			m3	0,76
		razem	m3	4,35
4	KNR-W 4-01 0212/04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm - posadzka na gruncie Nr ST: B-00.00.01 PF.1 2,55*2,25*0,20	m3	1,15
		razem	m3	1,15
5	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Nr ST: B-00.00.01 27,56*0,30 1,15 4,35	m3	8,27
			m3	1,15
			m3	4,35
		razem	m3	13,77
6	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: B-00.00.01 (Krotność= 9) 27,56*0,30 1,15 4,35	m3	8,27
			m3	1,15
			m3	4,35
		razem	m3	13,77
7	Kalkulacja indywidualn a	Opłata za składowanie i utylizację gruzu Nr ST: B-00.00.01 27,56*0,30 1,15 4,35	m3	8,27
			m3	1,15
			m3	4,35
		razem	m3	13,77
2. Konstrukcja				
2.1. Roboty ziemne				
8	KNR 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m Nr ST: B-01.01.01 6,20*1,35	m3	8,37
		razem	m3	8,37
9	KNR 4-01 0106/05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic Nr ST: B-01.01.01 6,20*1,35	m3	8,37
		razem	m3	8,37
10	KNR 4-01 0106/03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie wykopów piaskiem Nr ST: B-01.01.01 8,37-6,87	m3	1,50
		razem	m3	1,50

Kujawsko - Pomorskie Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy ul. Seminaryjna 1 Blok A - dobudowa dźwigu osobowego - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km, grunt kategorii III Nr ST: B-01.01.01 4,35*1,05 2,55*2,25*0,40	m3 m3 razem	4,57 2,30 6,87
12	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km Nr ST: B-01.01.01 (Krotnosc= 9) 4,35*1,05 2,55*2,25*0,40	m3 m3 razem	4,57 2,30 6,87
13	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie ziemi Nr ST: B-01.01.01 6,87*1,60	t razem	10,99 10,99
2.2. Fundamenty i izolacje				
14	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-10 Nr ST: B-01.02.01 PF.1 2,55*2,25*0,10	m3 razem	0,57 0,57
15	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem, betonu B-25 W8 Nr ST: B-01.02.02 PF.1 2,55*2,25*0,40	m3 razem	2,30 2,30
16	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli Nr ST: B-01.02.03 PF.1 200,50/1000	t razem	0,20 0,20
17	KNR BC-02 0301/01	Izolacje przeciwwilgociowe i uszczelniające z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci gruntowej Nr ST: B-01.02.05 PF.1 2,55*2,25	m2 razem	5,74 5,74
18	KNR BC-02 0301/02	Izolacje przeciwwilgociowe i uszczelniające z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej Nr ST: B-01.02.05 (2,15+1,625)*2*1,35*2	m2 razem	20,39 20,39
2.3. Ściany żelbetowe szybu				
19	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z ręcznym układaniem betonu, betonu B-25 W8 Nr ST: B-01.02.02 (2,15+1,625)*2*4,34-1,18*2,25	m2 razem	30,11 30,11
20	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości, betonu B-25 W8 Nr ST: B-01.02.02 (Krotnosc= 8) (2,15+1,625)*2*4,34-1,18*2,25	m2 razem	30,11 30,11
21	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli Nr ST: B-01.02.03 514,60/1000	t razem	0,51 0,51
2.4. Konstrukcja stalowa szybu				
22	KNR 2-02 1611/04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 10m Nr ST: B-01.02.05	kolumnę	1,00
23	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa i czas pracy rusztowań Nr ST: B-01.02.05	kpl	1,00
24	KNR 2-05 0101/01	Słupy stalowe - konstrukcja stalowa zabezpieczona p.poż i antykorozyjnie Nr ST: B-01.02.04 S1 499,89/1000 S2 156,62/1000 S3 319,19/1000	t t t	0,50 0,16 0,32

Kujawsko - Pomorskie Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy ul. Seminaryjna 1 Blok A - dobudowa dźwigu osobowego - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		S4 326,19/1000	t	0,33
		S5 158,39/1000	t	0,16
		S6 165,45/1000	t	0,17
		S7 158,39/1000	t	0,16
		S8 163,10/1000	t	0,16
		razem	t	1,96
25	KNR 2-05 0101/06	Belki stalowe - konstrukcja stalowa zabezpieczona p.poż i antykorozyjnie Nr ST: B-01.02.04		
		B-1 80,03/1000	t	0,08
		B-2 152,65/1000	t	0,15
		B-3 240,82/1000	t	0,24
		B-4 141,04/1000	t	0,14
		B-5 31,99/1000	t	0,03
		B-6 208,99/1000	t	0,21
		B-7 34,95/1000	t	0,03
		B-8 32,97/1000	t	0,03
		B-9 35,94/1000	t	0,04
		B-10 21,66/1000	t	0,02
		B-11 35,47/1000	t	0,04
		B-12 41,40/1000	t	0,04
		B-13 42,51/1000	t	0,04
		B-14 86,92/1000	t	0,09
		B-15 87,73/1000	t	0,09
		B-16 52,16/1000	t	0,05
		B-17 52,57/1000	t	0,05
		B-18 12,56/1000	t	0,01
		razem	t	1,38
26	KNR 2-05 1002/01	Lekka obudowa ścian osłonowych szybu z blachy trapezowej T18 Nr ST: B-02.02.03		
		8,80*11,75-1,18*2,25*3	m2	95,44
		razem	m2	95,44
		2.5. Nadproża stalowe w ścianach murowanych		
27	KNNR-W 3 0306/02	Wykonanie przesklepień otworów z wykuciem bruzd dla belek w ścianach z cegieł Nr ST: B-01.02.04		
		N-1.1 1,60*0,22*0,15	m3	0,05
		N-1.2 1,94*0,22*0,15	m3	0,06
		N-2.1 1,50*0,22*0,15	m3	0,05
		N-2.3 1,92*0,22*0,15	m3	0,06
		N-3.1 1,50*0,22*0,15	m3	0,05
		N-3.4 1,86*0,22*0,15	m3	0,06
		razem	m3	0,33
28	KNR 4-01 0313/05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych Nr ST: B-01.02.04		
		N-1.1 1,60	m	1,60
		N-1.2 1,94	m	1,94
		N-2.1 1,50	m	1,50
		N-2.3 1,92	m	1,92
		N-3.1 1,50	m	1,50
		N-3.4 1,86	m	1,86
		razem	m	10,32
29	KNR 4-01 0313/07	Obmurowanie końców belek stalowych Nr ST: B-02.04.01		
		N-1.1 2	koniec	2,00
		N-1.2 2	koniec	2,00
		N-2.1 2	koniec	2,00
		N-2.3 2	koniec	2,00
		N-3.1 2	koniec	2,00
		N-3.4 2	koniec	2,00
		razem	koniec	12,00
		2.6. Strop - wypełnienie		
30	KNR 4-01 0203/08	Uzupełnienie betonu w płytach stropowych C20/25 Nr ST: B-01.02.02		
		piwnica 0,36*2,05*0,20	m3	0,15
		parter 0,26*2,05*0,20	m3	0,11
		1 piętro 0,305*2,05*0,20	m3	0,13
		2 piętro 0,225*1,91*0,20	m3	0,09

Kujawsko - Pomorskie Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy ul. Seminaryjna 1 Blok A - dobudowa dźwigu osobowego - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	0,48
31	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli Nr ST: B-01.02.03 54,50/1000	t	0,05
		razem	t	0,05
		3. Architektura		
		3.1. Ściany murowane i sucha zabudowa		
32	KNR K-02 0104/06	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M18 w budynkach wielokondygnacyjnych Nr ST: B-01.02.07 2 piętro 2,95*2,87	m2	8,47
		razem	m2	8,47
33	KNR K-02 0105/06	Ścianki działowe z bloczków SILKA M12 o wysokości do 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) Nr ST: B-01.02.07 piwnica 0,35*2,87+0,90*1,77 parter (0,26+0,20+0,70+0,50+2,87)*3,73 1 piętro (0,28+0,26+2,90)*4,27 2 piętro (0,10+0,10+2,03+2,86+0,60)*2,87-1,18*2,20	m2	2,60
			m2	16,90
			m2	14,69
			m2	13,73
		razem	m2	47,92
34	KNR 2-02 2003/04	Ścianki działowe GR 100-02 z płyt gipsowo-kartonowych GKF na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowo Nr ST: B-02.04.03 0,90*1,20	m2	1,08
		razem	m2	1,08
35	KNR 2-02 2006/07	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych GKF (suche tynki gipsowe) na ścianach - dodatek za drugą warstwę na rusztach Nr ST: B-02.04.03 (Krotność= 2) 0,90*1,20	m2	1,08
		razem	m2	1,08
		3.4. Stolarka i ślusarka otworowa		
36	KNR 0-19 1024/07	D1 - Drzwi pełne z płyty wiórowej, laminowane, ościeżnice stalowe, regulowane, lakierowane, z atestem dla służby zdrowia. Całość w kolorze białym Wymagana izolacyjność akustyczna 32dB Nr ST: B-02.02.01 D1 1,00*2,10*2	m2	4,20
		razem	m2	4,20
37	KNR 0-19 1024/07	D2 - Drzwi pełne z płyty wiórowej, obłożone okleiną drewnopodobną, ościeżnice stalowe, regulowane, lakierowane, z atestem dla służby zdrowia. Wymagana izolacyjność akustyczna 32dB Nr ST: B-02.02.01 D2 1,10*2,10*2	m2	4,62
		razem	m2	4,62
38	KNR 0-19 1023/08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 1,5m2 Nr ST: B-02.02.01 O1 1,10*1,20	m2	1,32
		razem	m2	1,32
39	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o pow. ponad 2,5m2 Nr ST: B-02.02.01 O2 1,10*2,47*2 O3 2,05*1,40	m2	5,43
			m2	2,87
		razem	m2	8,30
		Sufity		
40	KNR-W 3 0607/02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach Nr ST: B-02.04.01 0.3 komunikacja 29,37 1.4 komunikacja 29,90 2.4 hol 31,35 3.4 komunikacja 80,75 23,00+41,00+25,00+21,00	m2	29,37
			m2	29,90
			m2	31,35
			m2	80,75
			m2	110,00
		razem	m2	281,37
41	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem Nr ST: B-02.04.02 0.3 komunikacja 29,37 1.4 komunikacja 29,90 2.4 hol 31,35 3.4 komunikacja 80,75 23,00+41,00+25,00+21,00	m2	29,37
			m2	29,90
			m2	31,35
			m2	80,75
			m2	110,00

Tabela przedmiaru robót

Strona 8/13

Kujawsko - Pomorskie Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy ul. Seminaryjna 1 Blok A - dobudowa dźwigu osobowego - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	281,37
		3.2. Ściany wykończenie		
42	KNR 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu Nr ST: B-02.04.01 (8,47+47,92)*2	m2	112,78
		razem	m2	112,78
43	KNNR-W 3 0607/01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach Nr ST: B-02.04.01 0.3 komunikacja 29,37 1.4 komunikacja 29,90 2.4 hol 31,35 3.4 komunikacja 80,75 23,00+41,00+25,00+21,00	m2 m2 m2 m2 m2	29,37 29,90 31,35 80,75 110,00
		razem	m2	281,37
44	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem Nr ST: B-02.04.02 piwnica (29,84+26,04)*(2,95) parter 30,45*3,80+15,90*3,80+25,80*3,80 1 piętro 30,60*3,90+16,82*3,90+11,50*3,90 2 piętro (68,50+15,80+10,95)*2,87	m2 m2 m2 m2	164,85 274,17 229,79 273,37
		razem	m2	942,18
45	KNR 13-23 1001/11	Zabezpieczenie drzwi folią Nr ST: B-02.04.02 piwnica (1,00*2,05*2+1,00*2,05*2+1,20*2,20+1,00*1,20*2) parter (1,20*2,20+0,90*2,05*2*2+1,50*2,00+1,10*2,47*2) 1 piętro (1,20*2,20+0,90*2,05*2*2+1,50*2,00+1,10*2,47*2) 2 piętro (0,90*2,05*2*2+1,20*2,20+2,05*1,40*2)	m2 m2 m2 m2	13,24 18,45 18,45 15,76
		razem	m2	65,90
		3.3. Posadzki		
46	KNNR-W 3 1013/01	Zabezpieczenie podłóg wykładziną typu linoleum - na czas wykonywanych prac remontowych Nr ST: B-02.04.06 0.3 komunikacja 29,37 1.4 komunikacja 29,90 2.4 hol 31,35 3.4 komunikacja 80,75	m2 m2 m2 m2	29,37 29,90 31,35 80,75
		razem	m2	171,37
47	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw Nr ST: B-01.02.01 23,00*0,30	m3	6,90
		razem	m3	6,90
48	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego, beton B-15 Nr ST: B-01.02.01 23,00*0,10	m3	2,30
		razem	m3	2,30
49	KNR 9-15 0301/01	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej - 2 warstwy Nr ST: B-01.02.05 (Krotność= 2) 23,00	m2	23,00
		razem	m2	23,00
50	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego, beton B-30 Nr ST: B-01.02.01 23,00*0,10	m3	2,30
		razem	m3	2,30
51	KNR-W 2-02 1123/02	Posadzki z wykładzin PCV elastycznych heterogenicznych Nr ST: B-02.04.06 23,00+41,00+25,00+21,00	m2	110,000
		razem	m2	110,000
52	KNR-W 2-02 1123/04	Zgrzewanie połączeń wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych na posadzkach Nr ST: B-02.04.06 23,00+41,00+25,00+21,00	m2	110,000
		razem	m2	110,000
		3.5. Urządzenia		

Tabela przedmiaru robót

Strona 9/13

Kujawsko - Pomorskie Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy ul. Seminaryjna 1 Blok A - dobudowa dźwigu osobowego - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
53	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - dźwig osobowy elektryczny Q=630kg (8 osobowy), wysokość podniesienia 11,64m, 4 przystanki wym. kabiny 1100x1400x2100mm Nr ST: B-02.02.02	kpl	1,000

Zestawienie robocizny

Strona 10/13

Kujawsko - Pomorskie Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy ul. Seminaryjna 1 Blok A - dobudowa dźwigu osobowego - roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	22,746		
2	Cieśle gr.II	r-g	82,704		
3	Malarze gr.II	r-g	132,510		
4	Montażysty gr.II	r-g	1,977		
5	Montażysty gr.III	r-g	2,291		
6	Monterzy gr.II	r-g	53,281		
7	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	143,746		
8	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	68,029		
9	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.IV	r-g	25,397		
10	Murarze gr.II	r-g	20,810		
11	Robocizna	r-g	10,580		
12	Robotnicy (ATH 3)	r-g	57,310		
13	Robotnicy gr.I	r-g	361,268		
14	Robotnicy gr.II	r-g	10,150		
15	Robotnicy	r-g	426,743		
16	Szklarze gr.II	r-g	6,527		
17	Tynkarze gr.III	r-g	82,329		
18	Zbrojarze gr.II	r-g	32,589		
	Razem		1.540,987		

Zestawienie materiałów

Strona 11/13

Kujawsko - Pomorskie Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy ul. Seminaryjna 1 Blok A - dobudowa dźwigu osobowego - roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,055		
2	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,018		
3	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,007		
4	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	2,369		
5	Beton zwykły C20/25 (B-25) W8	m3	8,417		
6	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	0,490		
7	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m3	2,369		
8	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	0,587		
9	blacha trapezowa T18	m2	95,440		
10	Blachy stalowe grube walcowane na gorąco St0 i St0S 4,75-40mm	kg	35,868		
11	Bloki ścienne SILKA M12 34x12x19cm	szt	733,176		
12	Bloki ścienne SILKA M18 34x18x19cm	szt	129,591		
13	Cegła budowlana pełna	szt	352,170		
14	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,586		
15	Cement portlandzki 35	kg	182,784		
16	D1 - Drzwi pełne z płyty wiórowej, laminowane, ościeżnice stalowe, regulowane, lakierowane, z atestem dla służby zdrowia. Całość w kolorze białym Wymagana izolacyjność akustyczna 32dB Zastosowanie: pomieszczenia lekarzy, ordynatorów, sekretariatów, pokoi opisów, pomieszczeń administracyjnych, itp.	m2	4,200		
17	D2 - Drzwi pełne z płyty wiórowej, obłożone okleiną drewnopodobną, ościeżnice stalowe, regulowane, lakierowane, z atestem dla służby zdrowia. Wymagana izolacyjność akustyczna 32dB Zastosowanie: pomieszczenia administracyjne.	m2	4,620		
18	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,002		
19	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,306		
20	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,039		
21	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,695		
22	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,193		
23	Dostawa i montaż - dźwig osobowy elektryczny Q=630kg (8 osobowy), wysokość podniesienia 11,64m, 4 przystanki wym. kabiny 1100x1400x2100mm	kpl	1,000		
24	Drabiny stalowe z rur stalowych, spawane	kg	11,564		
25	Drewno na stemple budowlane	m3	0,193		
26	Drewno na stemple okrągłe	m3	0,027		
27	Drewno na stemple	m3	0,060		
28	Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,480		
29	Drut stalowy miękki	kg	3,613		
30	dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca	kg	92,761		
31	Dzierżawa i czas pracy rusztowań	kpl	1,000		
32	Farba akrylowa	dm3	337,700		
33	Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5mm	m2	0,103		
34	Folia polietylenowa	m2	65,900		
35	Gaz płynny propanowo-butanowy	kg	5,520		
36	Gips budowlany szpachlowy	kg	806,553		
37	Gips budowlany szpachlowy	t	0,004		
38	Gwoździe budowlane gołe	kg	18,112		
39	Gwoździe budowlane	kg	0,474		
40	Gwoździe do płyt gipsowych	kg	0,036		
41	Haki do muru	kg	0,640		
42	Klamry ciesielskie	kg	6,890		
43	Klej uniwersalny do wykładzin PVC	kg	66,000		
44	Kołki do wstrzeliwania	szt	4,385		
45	konstrukcja stalowa zabezpieczona p.poż i antykorozyjnie	t	3,340		
46	Kotwy	szt	95,565		
47	Kształtowniki profilowane C-100x0,75	kg	3,596		
48	Kształtowniki profilowane U-100x0,75	kg	1,091		
49	Kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	252,221		
50	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 1,5m2	m2	1,320		
51	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne ponad 2,5m2	m2	8,300		
52	Papa Fundament	m2	54,280		
53	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	4,993		
54	Piasek do zapraw	m3	12,326		
55	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	6,674		
56	Płyty pomostowe długie	m2	0,140		
57	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,050		
58	Pręt spawalniczy z PVC nieplastifikowanego o średnicy 2-6 mm	kg	3,300		
59	Pręty zbrojeniowe żebrowane	t	0,762		
60	Silikon	dm3	0,494		

Zestawienie materiałów

Strona 12/13

Kujawsko - Pomorskie Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy ul. Seminaryjna 1 Blok A - dobudowa dźwigu osobowego - roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
61	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	33,677		
62	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami	kg	8,120		
63	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	3,916		
64	Trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalowych	kg	2,818		
65	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	1,238		
66	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,541		
67	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,122		
68	Woda	m3	1,030		
69	Wykładzina elastyczna heterogeniczna	m2	119,900		
70	wykładzina typu linoleum	m2	188,507		
71	Zaprawa cementowa M7	m3	0,099		
72	Zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	133,375		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Strona 13/13

Kujawsko - Pomorskie Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy ul. Seminaryjna 1 Blok A - dobudowa dźwigu osobowego - roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 75-85KM (1)	m-g	8,469		
2	Giętarka do prętów	m-g	3,648		
3	Mechaniczny pomost roboczy 600/35	m-g	25,559		
4	Młot pneumatyczny	m-g	7,268		
5	Nożyce do prętów	m-g	4,408		
6	Prościarka do prętów	m-g	3,268		
7	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10t	m-g	8,469		
8	Rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	3,130		
9	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,451		
10	Samochód samowyładowczy 5t (1)	m-g	15,547		
11	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,007		
12	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	12,866		
13	Sprężarka powietrza	m-g	3,634		
14	Środek transportowy (1)	m-g	4,643		
15	Środek transportowy	m-g	1,368		
16	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	8,922		
17	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,627		
18	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,608		
19	Wyciąg towarowo-osobowy	m-g	0,013		
20	Wyciąg	m-g	46,333		
21	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	9,302		
22	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	11,025		
	Razem		179,563		