

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262310-7	Zbrojenie
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45442200-9	Nakładanie powłok antykorozyjnych
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45223210-1	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45320000-6	Roboty izolacyjne
44112310-4	Ścianki działowe
45410000-4	Tynkowanie
45431200-9	Kładzenie glazury
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45431100-8	Kładzenie terakoty
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45442100-8	Roboty malarskie
45421130-4	Instalowanie drzwi i okien

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Fragmentu IV Piętra Budynku Szpitalnego Na Potrzeby Oddziału Chorób Wewnętrznych i Endokrynologii Oraz Fragmentu Oddziału Dziecięcego
ADRES INWESTYCJI : 31-202 Kraków, ul.Prądnicka 35-37
INWESTOR : Szpital Miejski Specjalistyczny im. Gabriela Narutowicza
ADRES INWESTORA : **31-202 Kraków, ul.Prądnicka 35-37**
BRANŻA : Roboty Budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Trocer
DATA OPRACOWANIA : 2019-08-22

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys opracowano zgodnie z:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-08-22

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres opracowania

Prace wyburzeniowe

Przewiduje się wyburzenie stropu drewnianego oraz demontaż dachu drewnianego (pokrycie z blachy ocynkowanej- łączonej na rąbek) na około 75% powierzchni objętej opracowaniem projektowym

W ślad za pracami demontażowymi należy wykonać szereg prac demontażowych instalacji wod kan, elektrycznych itd.

Przewiduje się wyburzenie ścianek działowych (GK i ceramicznych) wykucie nowych otworów drzwiowych (ewentualnie ich poszerzenie)

Zerwanie wykładzin podłogowych(PCV i ceramika) przyjmuje się wymianę około 30% podłóży posadzkowych(wezwać inspekcję nadzoru i projektanta w celu oceny stanu technicznego podłóży posadzkowych- być może będzie decyzja o ich naprawie- klamrowaniu

Wymiana stropu i dachu ponad IV piętrem - wymagania konstrukcyjne opisano w części branżowej. Wymianę stropu i dachu należy wykonywać w odcinkach zabezpieczając część roboczą prowizorycznym nakryciem (ochrona obiektu przed zalaniem)

Przewiduje się wykonanie nowego stropu żelbetowego-belkowo płytowego (na filarach okiennych belki żelbetowe usytuowane osiowo , wyniesione w przestrzeń dachową - płyta w dolnej płaszczyźnie belki)

Ostukać istniejące tynki, luźne tynki wymienić,

Ścianki działowe (nowe) należy wznieść w konstrukcji systemu GK- profili 75mmwnętrze ścianki wypełnić wełną mineralną półtwardą. Płyty GK układane dwukrotnie po każdej ze stron przewidzieć wzmocnienia - poprzeczki w miejscu mocowania odbiorów sanitarnych

Osadzić nowe drzwi aluminiowe oraz o odporności ogniowej (najlepiej przez wyspecjalizowaną firmę)drzwi podtrzymywane w pozycji otwartej zwalniane poprzez System SSP magnesy podtrzymujące mocować na ścianach (nie podłożu)lub na wspornikach ściennych,

Wykonać nowe wykładziny posadzkowe PCV na warstwie samopoziomującej (przeszlifowanej i odpylonej) , gresowe bezpośrednio na podkładzie posadzkowym, w miejscach łączenia PCV i gresu zastosować listwy metalowe.

Glazuruwanie do wysokości 200-250 cmścian w pomieszczeniach sanitarnych oraz brudowniku, pom. porządkowym a także fartuchy przyumywalkowy(wys. min 160cm szerokości 30 cm poza krawędź umywalki),

Wykonanie sufitów podwieszanych(kasetonowych- dopuszczane do stosowania w obiektach służby zdrowia(o podwyższonej higieniczności-szczelne w pokojach), na korytarzach bez wymagań higieniczności

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Przebudowa Fragmentu IV Piętra Budynku Szpitalnego Na Potrzeby Oddziału Chorób Wewnętrznych i Endokrynologii Oraz Fragmentu Oddziału Dziecięcego - Roboty Budowlane				
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe	1	20
2	45223500-1	Roboty żelbetowe	21	32
3	45262310-7	Zbrojenie elementów betonowych	33	34
4	45223100-7	Konstrukcja stalowa	35	36
5	45442200-9	Zabezpieczenie antykorozyjne i ogniochronne konstrukcji	37	42
6	45261000-4	Pokrycie dachu	43	52
7	45223210-1	Roboty murowe, nadproża stalowe	53	57
8	45320000-6	Izolacje przeciwwilgociowe	58	60
9	45320000-6	Izolacje cieplne	61	63
10	44112310-4	Ścianki gipsowe	64	67
11	45410000-4	Tynki i gładzie	68	70
12	45431200-9	Okładziny ścian	71	77
13	45421146-9	Sufity podwieszane	78	82
14	45431100-8	Posadzki ceramiczne	83	90
15	45432100-5	Posadzki PCV	91	98
16	45442100-8	Roboty malarskie	99	104
17	45421130-4	Ślusarka aluminiowa	105	126
18	39150000-8	Wypożyczenie	127	136

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa Fragmentu IV Piętra Budynku Szpitalnego Na Potrzeby Oddziału Chorób Wewnętrznych i Endokrynologii Oraz Fragmentu Oddziału Dziecięcego - Roboty Budowlane						
1		45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	ST 01. d.1 01	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			785,87	m ²	785,87	
					RAZEM	785,87
2	ST 01. d.1 01	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			179,53	m ²	179,53	
					RAZEM	179,53
3	ST 01. d.1 01	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
			poz.1	m ²	785,87	
					RAZEM	785,87
4	ST 01. d.1 01	KNR 4-01 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m ²		
			poz.3	m ²	785,87	
					RAZEM	785,87
5	ST 01. d.1 01	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwypust	m ²		
			poz.3	m ²	785,87	
					RAZEM	785,87
6	ST 01. d.1 01	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
			poz.3	m ²	785,87	
					RAZEM	785,87
7	ST 01. d.1 01	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
			poz.3	m ²	785,87	
					RAZEM	785,87
8	ST 01. d.1 01	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
			poz.3	m ²	785,87	
					RAZEM	785,87
9	ST 01. d.1 01	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2	m		
			poz.3*2,0	m	1 571,74	
					RAZEM	1 571,74
10	ST 01. d.1 01	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
			[22,86*2+210,94+42,05+30,4+44,54*34,49]*3,1	m ²	5 782,41	
					RAZEM	5 782,41
11	ST 01. d.1 01	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			[3,03+5,9+1,75*3+4,2+1,6+6,09*2+3,35+2,83+2,15*2+2,05+3,55+2,45+1,8+3,88+6,05*3+3,2+2,9+2,3+1,6*2+2,8+5,6*4+2,5+4,2+5,8+2,92+3,36+6,2+3,8+4,0]*3,1	m ²	446,71	
					RAZEM	446,71
12	ST 01. d.1 01	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek gres na zaprawie cementowej	m ²		
			47,53+98,73+25,34	m ²	171,60	
					RAZEM	171,60
13	ST 01. d.1 01	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
			785,35-171,6	m ²	613,75	
					RAZEM	613,75
14	ST 01. d.1 01	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych PCV o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			0,94*2,34	m ²	2,20	
					RAZEM	2,20
15	ST 01. d.1 01	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			39	szt.	39,00	
					RAZEM	39,00
16	ST 01. d.1 01	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			2,08*2,0*2	m ²	8,32	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8,32
17	ST 01. d.1 01	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
			[22,9*2+10,24]*2,1+1,2*1,6*9	m ²	134,96	
					RAZEM	134,96
18	ST 01. d.1 01	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km + koszt utylizacji	m ³		
			poz. 3*0,032+poz. 4*0,2+poz. 5*0,3+poz. 10*0,03+poz. 11*0,15+poz. 12*0,03+poz. 13*0,002+poz. 17*0,03	m ³	668,99	
					RAZEM	668,99
19	ST 01. d.1 01	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
			[poz. 1+poz. 2]*2,86*0,001	t	2,76	
					RAZEM	2,76
20	ST 01. d.1 01	KNR-W 4-01 0541-08	Prowizoryczne zabezpieczenie połączeń dachowych folią z rozebraniem	m ²		
			785,87	m ²	785,87	
					RAZEM	785,87
2		45223500 -1	Roboty żelbetowe			
21	ST 01. d.2 02	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek 8+10+14+8	gniazd . gniazd .	40,00	
					RAZEM	40,00
22	ST 01. d.2 02	KNR 4-01 0346-03 poz. 3	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 28	gniazd . gniazd .	28,00	
					RAZEM	28,00
23	ST 01. d.2 02	KNR 4-01 0346-04 poz. 11	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek 10*2	gniazd . gniazd .	20,00	
					RAZEM	20,00
24	ST 01. d.2 02	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm 8+10+28	szt. . szt.	46,00	
					RAZEM	46,00
25	ST 01. d.2 02	KNR 2-02 0256-03 0256-04 poz. 10 poz. 6	Płyta stropowa żelbetowa z betonu C20/25 o grubości 12 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 9,0*2,48 [18,88+19,01]*8,43	m ² . m ² . m ²	22,32 319,41	
					RAZEM	341,73
26	ST 01. d.2 02	KNR 2-02 0256-03 poz. 3 poz. 7 poz. 8 poz. 9	Płyta stropowa żelbetowa z betonu C20/25 o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 8,46*3,05*2 9,8*2,48 4,22*3,42 5,7*3,42	m ² . m ² . m ² . m ²	51,61 24,30 14,43 19,49	
					RAZEM	109,83
27	ST 01. d.2 02	KNR 2-02 0262-06 poz. 10.1 poz. 10.2 poz. 7.4 poz. 7.5 poz. 3 poz. 11 poz. 8.2 poz. 8.3 poz. 9.2 poz. 9.3	Belki, podciągi żelbetowe z betonu C20/25 w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 2,98*0,25*0,13*2 2,98*0,25*0,13*2 2,88*0,25*0,15*3 2,88*0,25*0,15*2 3,55*0,15*0,15*14 3,48*0,25*0,13*7 3,92*0,25*0,15*2 3,92*0,25*0,15*2 3,92*0,25*0,15*2 3,92*0,25*0,15*2	m ³ . m ³ . m ³ . m ³ . m ³ . m ³ . m ³ . m ³ . m ³ . m ³ . m ³	0,19 0,19 0,32 0,22 1,12 0,79 0,29 0,29 0,29 0,29	
					RAZEM	3,99

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	ST 01. d.2 02	KNR 2-02 0262-05 poz. 11.2 poz. 11.3	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 6,15*0,33*0,25*5 6,15*0,33*0,25*5	m ³ m ³ m ³	 2,54 2,54	
					RAZEM	5,08
29	ST 01. d.2 02	KNR 2-02 0262-04 poz. 6.1 poz. 6.2 poz. 6.3	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 9,06*0,38*0,3*10 9,06*0,38*0,3*2 9,06*0,38*0,3*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 10,33 2,07 2,07	
					RAZEM	14,47
30	ST 01. d.2 02	KNR 2-02 0255-01 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 12 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 3,81*2,35*2	m ² m ²	 17,91	
					RAZEM	17,91
31	ST 01. d.2 02	KNR 2-02 0255-01 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 40 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 3,81*2,48	m ² m ²	 9,45	
					RAZEM	9,45
32	ST 01. d.2 02	KNR 2-05 0115-06 poz. 3	Budynki szkieletowe mieszkalne lub administracyjne o wys. do 50 m - belki stropowe 590,8*1,02*0,001	t t	 0,60	
					RAZEM	0,60
3		45262310 -7	Zbrojenie elementów betonowych			
33	ST 01. d.3 04	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm [187,7+277,7+300,2*2+77,7*2+66,4+29,9+3176,2+2515,8+1280,7+170,2+158,0+247,7+576,0]*1,02*0,001	t t	 9,63	
					RAZEM	9,63
34	ST 01. d.3 04	KNR 4-06 0311-13/ 14 rys. K8	Wykonanie podkładek (marek) 300x250 mm o grubości 10 mm pod belki - eks-trapolacja 56+38+8+5+30	szt. szt.	 137,00	
					RAZEM	137,00
4		45223100 -7	Konstrukcja stalowa			
35	ST 01. d.4 05	KNR 2-05 0115-07	Budynki szkieletowe mieszkalne lub administracyjne o wys. do 50 m - konstrukcje dachów [248,3+5666,5+699,0+178,0+890,2+1578,8+111,0+590,8+981,0]*1,02*1,018*0,001	t t	 11,36	
					RAZEM	11,36
36	ST 01. d.4 05	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10 kg - Konstrukcja pod obudowę kominów 1800,3*1,02*1,018*0,001	t t	 1,87	
					RAZEM	1,87
5		45442200 -9	Zabezpieczenie antykorozyjne i ogniochronne konstrukcji			
37	ST 01. d.5 06	KNR 7-12 0103-03	Czyszczenie przez szczerkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) poz.35*36<m2/t> poz.36*32<m2/t>	m ² m ² m ²	 408,96 59,84	
					RAZEM	468,80
38	ST 01. d.5 06	KNR 7-12 0105-03	Odtłuszczanie konstrukcji szkieletowych poz.37	m ² m ²	 468,80	
					RAZEM	468,80
39	ST 01. d.5 06	KNR 7-12 0208-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji szkieletowych poz.37	m ² m ²	 468,80	
					RAZEM	468,80
40	ST 01. d.5 06	KNR 7-12 0208-03 z. sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji szkieletowych - następna warstwa poz.37	m ² m ²	 468,80	
					RAZEM	468,80

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	ST 01. d.5 06	KNR 7-12 0210-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2 poz.37	m ² m ²	 468,80	
					RAZEM	468,80
42	ST 01. d.5 06	KNR 7-12 0215-03	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 3 poz.37	m ² m ²	 468,80	
					RAZEM	468,80
6		45261000 -4	Pokrycie dachu			
43	ST 01. d.6 20	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną 785,87	m ² m ²	 785,87	
					RAZEM	785,87
44	ST 01. d.6 20	KNR 4-01 0207-01	Wypełnienie betonem fałd blachy trapezowej poz.43*4	m m	 3 143,48	
					RAZEM	3 143,48
45	ST 01. d.6 20	KNR 2-02 0410-01	Pokrycie połaci dachowych z płyty OSB gr. 25 mm wodoodpornej poz.43	m ² m ²	 785,87	
					RAZEM	785,87
46	ST 01. d.6 20	KNR-W 2- 02 0508- 02	Pokrycie dachów blachą ocynkową grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm poz.45	m ² m ²	 785,87	
					RAZEM	785,87
47	ST 01. d.6 20	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm [4,08*2+8,78]*0,8*2 [104,35+81,2+32,2]*0,7	m ² m ² m ²	 27,10 152,43	
					RAZEM	179,53
48	ST 01. d.6 20	KNR 2-22 0601-06 K1,2,4,5,6 ,7 K8	Obudowa kominów płytą OSB gr. 22 mm wodoodporną [1,1+1,0+0,9*2+0,8+0,7+0,3*9]*3,0*2 [0,5+0,3]*2*3,0 [0,9+0,42]*2*4,25	m ² m ² m ² m ²	 48,60 4,80 11,22	
					RAZEM	64,62
49	ST 01. d.6 20	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach kominów poz.48	m ² m ²	 64,62	
					RAZEM	64,62
50	ST 01. d.6 20	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.48	m ² m ²	 64,62	
					RAZEM	64,62
51	ST 01. d.6 20	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.48	m ² m ²	 64,62	
					RAZEM	64,62
52	ST 01. d.6 20	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów z betonu C20/25 o średniej grubości 7 cm 1,1*0,6 [1,4+1,3+1,2*2+1,1+1,0]*0,6 0,8*0,6	m ² m ² m ² m ²	 0,66 4,32 0,48	
					RAZEM	5,46
7		45223210 -1	Roboty murowe, nadproża stalowe			
53	ST 01. d.7 03	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami [3,27*2,1-1,34*2,1]*0,55 [0,38+1,27]*2,1*0,55	m ³ m ³ m ³	 2,23 1,91	
					RAZEM	4,14
54	ST 01. d.7 03	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		N1	2,34*0,14*0,1*2*3	m ³	0,20	
		N2	1,54*0,14*0,1*2*2	m ³	0,09	
		N3	1,14*0,14*0,1*2*2	m ³	0,06	
		N4	2,08*0,14*0,1*2	m ³	0,06	
		N5	2,74*0,18*0,1*2	m ³	0,10	
		N6	1,74*0,14*0,1*2*4	m ³	0,19	
		N7	2,08*0,14*0,1*2	m ³	0,06	
					RAZEM	0,76
55	ST 01. d.7 03	KNR 4-01 0203-02	Poduszki betonowe z betonu C12/15 pod nadproża stalowe	m ³		
			0,1*0,2*0,15*2*7	m ³	0,04	
			0,1*0,24*0,15*2	m ³	0,01	
			0,1*0,25*0,2*2	m ³	0,01	
			0,1*0,2*0,15*2*4	m ³	0,02	
			0,1*[0,21*2+0,38]*2*0,15	m ³	0,02	
					RAZEM	0,10
56	ST 01. d.7 03	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		N1	2,34*2*3	m	14,04	
		N2	1,54*2*2	m	6,16	
		N3	1,14*2*2	m	4,56	
		N4	2,08*2	m	4,16	
		N5	2,74*2	m	5,48	
		N6	1,74*2*4	m	13,92	
		N7	2,08*2	m	4,16	
					RAZEM	52,48
57	ST 01. d.7 03	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki Rabitza na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
		N1	2,34*0,9*3	m ²	6,32	
		N2	1,54*0,9*2	m ²	2,77	
		N3	1,14*0,9*2	m ²	2,05	
		N4	2,08*0,9	m ²	1,87	
		N5	2,74*0,9	m ²	2,47	
		N6	1,74*0,9*4	m ²	6,26	
		N7	2,08*0,9	m ²	1,87	
					RAZEM	23,61
8		45320000 -6	Izolacje przeciwwilgociowe			
58	ST 01. d.8 07	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny poz.88	m ²		
				m ²	106,48	
					RAZEM	106,48
59	ST 01. d.8 07	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny poz.71	m ²		
				m ²	499,00	
					RAZEM	499,00
60	ST 01. d.8 07	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa pod wełną mineralną stropu poddasza	m ²		
			723,97	m ²	723,97	
					RAZEM	723,97
9		45320000 -6	Izolacje cieplne			
61	ST 01. d.9 08	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm	m ²		
			723,97	m ²	723,97	
					RAZEM	723,97
62	ST 01. d.9 08	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 10 cm	m ²		
			poz.61	m ²	723,97	
					RAZEM	723,97
63	ST 01. d.9 08	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm pionowe z płyt układanych na sucho - obudowa pionów kominowych	m ²		
		K1,2,4,5,6,7	[1,1+1,0+0,9*2+0,8+0,7+0,3*9]*3,0*2	m ²	48,60	
			[0,5+0,3]*2*3,0	m ²	4,80	
		K8	[0,9+0,42]*2*4,25	m ²	11,22	
					RAZEM	64,62

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		44112310-4	Ścianki gipsowe			
64	ST 01. d.10 12	KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornymi na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 - zabudowa otworów [0,84+0,75+0,54+0,8+0,75+0,86+0,43+1,15]*2,0	m ² m ²	 12,24	
					RAZEM	12,24
65	ST 01. d.10 12	KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych 60% płyty zwykłe 40% płyty wodoodpornymi na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 [5,07+6,11+2,55+3,1+1,57+3,35+7,07+1,3+2,8+2,47+3,11+1,65+0,68+0,49+1,28+3,1+1,4+1,55+5,05+1,9*2+3,04+1,44+3,95+5,55+2,58*2+1,39+2,64+0,36+1,26+1,46+3,4+2,56+2,63+0,58+2,02+1,98+3,34+6,08+5,33+2,02*2+1,71+6,05+3,15+1,8+2,5+3,6+2,12*2+2,78+5,5+4,07+3,97+1,89*2+1,23+6,09+2,2+2,03+1,99+1,62+0,49+2,0+1,79+2,97+1,83+1,83+3,4+3,38]*3,1-[1,0*2,0*23+1,2*2,0*4+1,7*1,2+0,9*2,0+1,5*2,0]	m ² m ² m ²	 594,30 -62,44	
					RAZEM	531,86
66	ST 01. d.10 12	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi ognioodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowa 50 - 01, zabudowa pionów [1,0+0,5+0,36+0,39+0,24*2+0,72*2+0,27+0,53+0,22*2]*3,1	m ² m ²	 16,77	
					RAZEM	16,77
67	ST 01. d.10 12	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych geberitów, jednowarstwowa 50 - 01 1,3*1,8*29	m ² m ²	 67,86	
					RAZEM	67,86
11		45410000-4	Tynki i gładzie			
68	ST 01. d.11 11	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 [22,86*2+210,94+42,05+30,4+44,54*34,49]*2,7	m ² m ²	 5 036,30	
					RAZEM	5 036,30
69	ST 01. d.11 11	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.68	m ² m ²	 5 036,30	
					RAZEM	5 036,30
70	ST 01. d.11 11	kalk. własna	NAROŻNIKI - osłona przeciwdzierzeniowa, wysokość 100cm, wymiar ramion 50mm x 50mm. Uwaga: narożniki o kącie różnym od 90 ° zabezpieczać narożnikiem 50 zmienny kąt. 1,0*65	m m	 65,00	
					RAZEM	65,00
12		45431200-9	Okładziny ścian			
71	ST 01. d.12 14	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą 450,0+31,0+18,0	m ² m ²	 499,00	
					RAZEM	499,00
72	ST 01. d.12 14	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą - fartuchy przy dodatkowych umywalkach 26,0	m ² m ²	 26,00	
					RAZEM	26,00
73	ST 01. d.12 14	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.71*1,6	m m	 798,40	
					RAZEM	798,40
74	ST 01. d.12 14	KNR 7-11 0704-03 typ O	Okleina jednobarwna o strukturze przypominającej piasek kwarcowy. Warstwa wierzchnia(90% masy produktu) - z winylu barwionego w masie. Szerokość: ± 130 cm, gramatura ± 350 gr/m?, odporność ogniowa: trudnozapalna B - s1 - d0, duża odporność na uderzenia, odporna na ścieranie i odbarwienia, łatwa w montażu, długotrwała, higieniczna, o właściwościach antybakteryjnych. Atest higieniczny PZH. 33,0*1,3	m ² m ²	 42,90	
					RAZEM	42,90

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.12	ST 01. 14	KNR 7-11 0704-03	Okleina jednobarwna z winylu barwionego w masie. Szerokość: ± 60 cm, odporność ogniowa: trudnopalna B - s1 - d0, duża odporność na uderzenia, odporna na ścieranie i odbarwienia, łatwa w montażu, długotrwała, higieniczna, o właściwościach antybakteryjnych. Atest higieniczny PZH. Dobór , sposób montażu(wysokość szerokość pasa) odbojnic po wyborze łóżek pacjentów przez Inwestora 94,0*0,6	m ² m ²	 56,40	
		typ O2			RAZEM	56,40
76 d.12	ST 01. 14	KNR 7-11 0704-03	DOBOJNICA (wys. 20cm) ochrona ściany przed wszelkimi uszkodzeniami, montaż na wysokości 20 cm (dolna krawędź) 80,0	m m	 80,00	
					RAZEM	80,00
77 d.12	ST 01. 14	KNR 7-11 0704-03	ODOBOJOPORECZ (wys. 14cm) o funkcji poręczy oraz ochrony ściany przed wszelkimi uszkodzeniami, montaż na wysokości 90 cm (górna krawędź) 80,0	m m	 80,00	
					RAZEM	80,00
13		45421146 -9	Sufity podwieszane			
78 d.13	ST 01. 13	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 202,5	m ² m ²	 202,50	
					RAZEM	202,50
79 d.13	ST 01. 13	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 92,1	m ² m ²	 92,10	
					RAZEM	92,10
80 d.13	ST 01. 13	NNRNKB 202 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz. o dług. 60 cm 487,15	m ² m ²	 487,15	
					RAZEM	487,15
81 d.13	ST 01. 13	KNR 9-29 0108-04	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt modułowych 60x60 przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza - 3 piętro, podejścia kanalizacyjne 40,0	m ² m ²	 40,00	
					RAZEM	40,00
82 d.13	ST 01. 13	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm 40,0	m ² m ²	 40,00	
					RAZEM	40,00
14		45431100 -8	Posadzki ceramiczne			
83 d.14	ST 01. 16	KNR 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu 10	miejsce . miejsce .	 10,00	
					RAZEM	10,00
84 d.14	ST 01. 16	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko 65,0	m m	 65,00	
					RAZEM	65,00
85 d.14	ST 01. 16	KNR AT- 24 0102-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.87	m ² m ²	 106,48	
					RAZEM	106,48
86 d.14	ST 01. 16	KNR AT- 24 0104-06	Dodatek za naniesienie mineralnej warstwy szczepnej na spód płytek poz.85	m ² m ²	 106,48	
					RAZEM	106,48
87 d.14	ST 01. 21	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach poz.88	m ² m ²	 106,48	
					RAZEM	106,48
88 d.14	ST 01. 16	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych gres o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,72+4,88+3,52+3,96+7,27+5,06+2,9+4,3+3,23+3,8+7,48+2,67+4,06+3,26+3,29+5,31+4,66+3,28+4,05+5,21+5,89+15,68	m ²	106,48	
					RAZEM	106,48
89 d.14	ST 01.16	NNRNKB 202 2809-03	Cokoliki z płytek kamionkowych gres o wym. 12x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			poz.88*1,35	m	143,75	
					RAZEM	143,75
90 d.14	ST 01.16	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych gres na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca aluminiowa	m		
			poz.89	m	143,75	
					RAZEM	143,75
15		45432100-5	Posadzki PCV			
91 d.15	ST 01.17	KNR 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu	miejsce		
			45	miejsce	45,00	
					RAZEM	45,00
92 d.15	ST 01.17	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m		
			120,0	m	120,00	
					RAZEM	120,00
93 d.15	ST 01.17	KNR AT-24 0102-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
			poz.94	m ²	749,46	
					RAZEM	749,46
94 d.15	ST 01.21	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
			poz.96	m ²	749,46	
					RAZEM	749,46
95 d.15	ST 01.17	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach	m ²		
			poz.96	m ²	749,46	
					RAZEM	749,46
96 d.15	ST 01.17	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe o właściwościach antybakteryjnych z wywinieciem na ściany 10 cm	m ²		
			[7,97+24,9+20,03+28,87+26,67+18,81+26,24+19,0+14,52+18,86+19,33+7,31+27,46+121,47+11,23+5,92+2,57+13,87+15,26+28,01+4,89+27,05+17,76+34,73+6,61+7,06+9,84+10,43+41,97+22,54+16,89+16,87+6,39]*1,1	m ²	749,46	
					RAZEM	749,46
97 d.15	ST 01.17	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
			poz.96	m ²	749,46	
					RAZEM	749,46
98 d.15	ST 01.17	KNR-W 2-02 1217-01 analogia	Listwy metalowe na przejściu pomiędzy różnymi rodzajami posadzek	m		
			25,0	m	25,00	
					RAZEM	25,00
16		45442100-8	Roboty malarskie			
99 d.16	ST 01.15	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi szorowałnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
			15,34*2,7	m ²	41,42	
					RAZEM	41,42
100 d.16	ST 01.15	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami lateksowymi szorowałnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
			Krotność = 2	m ²	41,42	
			poz.99			
					RAZEM	41,42
101 d.16	ST 01.15	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			[22,52+19,26+20,14+23,21+19,18+23,21+18,35+18,39+18,24+18,41+16,4+34,32+151,57+12,53+10,18+7,12+16,91+16,92+24,18+8,11+23,66+19,73+25,89+10,68+14,2+12,52+29,34+20,42+17,23+20,31]*2,7	m ²	1 871,45	
					RAZEM	1 871,45
102 d.16	ST 01.15	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie Krotność = 2 poz.101	m ² m ²	 1 871,45	
					RAZEM	1 871,45
103 d.16	ST 01.15	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.78+poz.79	m ² m ²	 294,60	
					RAZEM	294,60
104 d.16	ST 01.15	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie Krotność = 2 poz.103	m ² m ²	 294,60	
					RAZEM	294,60
17		45421130-4	Ślusarka aluminiowa			
105 d.17	ST 01.09	KNR-W 2-02 1039-03 Oz1	Okna aluminiowe szklone zestawem dwukomorowym o wysokich parametrach izolacji termicznej, ciepła ramka tworzywowa o powierzchni ponad 2.0 m2 1,1*2,0	m ² m ²	 2,20	
					RAZEM	2,20
106 d.17	ST 01.09	KNR-W 2-02 1039-03 O2w	Okna aluminiowe stałe szklone szkłem bezpiecznym P2 o powierzchni ponad 2.0 m2 1,7*1,2	m ² m ²	 2,04	
					RAZEM	2,04
107 d.17	ST 01.09	KNR 2-05 0904-03	Parapety aluminiowy dług. 1,0 m 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
108 d.17	ST 01.09	KNR-W 2-02 1040-01 D110	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, pełne z okuciami systemowymi 1,1*2,0*18	m ² m ²	 39,60	
					RAZEM	39,60
109 d.17	ST 01.09	KNR-W 2-02 1040-01 D90	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, pełne z okuciami systemowymi 0,9*2,0*9	m ² m ²	 16,20	
					RAZEM	16,20
110 d.17	ST 01.09	KNR-W 2-02 1040-01 D100*	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, pełne z okuciami systemowymi, obustronny panel wentylacyjny ze stali nierdzewnej 1,0*2,0	m ² m ²	 2,00	
					RAZEM	2,00
111 d.17	ST 01.09	KNR-W 2-02 1040-01 D90*	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, pełne z okuciami systemowymi, obustronny panel wentylacyjny ze stali nierdzewnej 0,9*2,0*29	m ² m ²	 52,20	
					RAZEM	52,20
112 d.17	ST 01.09	KNR-W 2-02 1040-01 D80*	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, pełne z okuciami systemowymi, obustronny panel wentylacyjny ze stali nierdzewnej 0,8*2,0*2	m ² m ²	 3,20	
					RAZEM	3,20
113 d.17	ST 01.09	KNR-W 2-02 1040-01 Dp110	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, przesuwne, prowadnice systemowe 1,1*2,0	m ² m ²	 2,20	
					RAZEM	2,20
114 d.17	ST 01.09	KNR-W 2-02 1040-01 Dp90	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, przesuwne, prowadnice systemowe 0,9*2,0	m ² m ²	 1,80	
					RAZEM	1,80

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115	ST 01. d.17	KNR-W 2-02 1040-02 D150	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, szklone szkłem bezpiecznym P2, zestawem termoizolacyjnym U=1,3 W/m2K, kontrola dostępu, elektrozaczep rewersyjny, możliwość zwolnienia elektrozaczepu z punktu pielęgnarskiego + naświetla boczne i górne 1,5*2,0	m ² m ²	 3,00	
					RAZEM	3,00
116	ST 01. d.17	KNR-W 2-02 1040-02 D150EI+S	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, szklone szkłem bezpiecznym P2, zestawem termoizolacyjnym U=1,3 W/m2K, dymoszczelne z naświetlem górnym i bocznymi EI120o odporności ogniowej EI+S 60 z kompletem okuć 1,5*2,0	m ² m ²	 3,00	
					RAZEM	3,00
117	ST 01. d.17	KNR-W 2-02 1040-02 D188Sm	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, pełne, dymoszczelne z naświetlem górnym EI120 o odporności ogniowej EI+S 60 stale podtrzymywane z kompletem okuć 1,88*2,0*2	m ² m ²	 7,52	
					RAZEM	7,52
118	ST 01. d.17	KNR-W 2-02 1040-02 D215Sm	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, pełne, dymoszczelne z naświetlem górnym EI120 o odporności ogniowej EI+S 60 stale podtrzymywane z kompletem okuć 2,15*2,0	m ² m ²	 4,30	
					RAZEM	4,30
119	ST 01. d.17	KNR-W 2-02 1040-01 D-100	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, szklone szkłem bezpiecznym P2, zestawem termoizolacyjnym U=1,3 W/m2K przeciwpożarowe EI30 z kompletem okuć 1,1*2,0	m ² m ²	 2,20	
					RAZEM	2,20
120	ST 01. d.17	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi 6	szt szt	 6,00	
					RAZEM	6,00
121	ST 01. d.17	KNR-W 2-02 1017-03	Kłapa oddymiająca czynna powierzchnia oddymiania - 0,98m2 czynna powierzchnia oddymiania z owiewkami - 1,01m2 podstawa prosta z blachy ocynkowanej o grubości 1,25mm - sterowanie oddymianiem : elektryczne 24V - skrzydło kłapy wypełnione poliuretanem 16mm - przewidziane miejsce na docieplenia o szerokości 5 cm - współczynnik przenikania ciepła u= 1,8 w/m2k - górna część podstawy o kształcie zapewniającym odprowadzenie wody, - izolacja termiczna podstawy z twardej wełny mineralnej o gr.20mm, współczynnik przenikania ciepła U=1,41 W/m2/ K - pasek obwodowy z blachy ocynkowanej do mocowania obróbki dachowej w górnej części podstawy, 1,2*1,2	m ² m ²	 1,44	
					RAZEM	1,44
122	ST 01. d.17	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłaz dachowy ze składanymi schodami o wym.80x120cm o odporności EI60 fabrycznie wykończone 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
123	ST 01. d.17	KNR-W 2-02 1038-01	Roleta okienna wolnowisząca półprzeźroczysta wielkogabarytowa sterowana ręcznie rolka montowana do nadproża, lub ponad sufitem podwieszanym, metalowy łańcuszek tkanina transparentna odpowiednia do użycia w pomieszczeniach ze stanowiskiem komputerowym zgodnie z dyrektywą UE w kolorze jasnoszarym 1,4*1,62+1,28*1,64*12+1,3*1,62*2+1,4*1,62+1,26*1,66*4+1,25*1,65*9+1,4*1,58*6+1,3*1,68*3*0,95*2,35*2+1,28*1,68*2	m ² m ²	 107,69	
					RAZEM	107,69
124	ST 01. d.17	wycena indywidualna	Zabudowa w oknach nawiewników higrosterowalnych 8	szt. szt.	 8,00	
					RAZEM	8,00
125	ST 01. d.17	KNR 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 o powierzchni ponad 2 m2 do szybu dźwigowego 1,4*2,0	m ² m ²	 2,80	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,80
126 d.17	ST 01.09	KNR 2-03 0308-04	Żaluzje aluminiowe wraz z konstrukcją stalową - przysłona agregatów na dachu.	m ²		
			9,0	m ²	9,00	
					RAZEM	9,00
18		39150000-8	Wypożyczenie			
127 d.18	ST.01.22	kalk. własna	szafki kuchenne MDF dolne i górne z blatem wykonane na wymiar, blat roboczy , szer. 60cm, z płyty nośnej MDF gr. 38mm wykończonej laminatem w kolorze jasnoszarym dopasowanym do fartuszka z płytek nad blatem	mb		
			14,35	mb	14,35	
					RAZEM	14,35
128 d.18	ST.01.22	kalk. własna	Zabudowa tworząca ciąg technologiczny z blatem z płyty wiórowej pokrytej wysokociśnieniowym laminatem HPL grubości blatu 28mm na całości (wystający blat poza obrys mebli również powinien być zabezpieczony) Korpusy szafek wykonane z płyty melaminowej o grubości 20-22mm, konstrukcja aluminiowa. Krawędzie zabezpieczone PCV Szafki stacjonarne na nóżkach o wysokości 100-120mm. Zawiasy w szafkach z systemem samodomykania. Wykonawca wykona całość konstrukcji, w sposób estetyczny, połączenia blatu ze ścianą zabezpieczone przed przelewaniem płynów, również połączenia blatów zabezpieczone. Blat na całej długości szafek, wystający poza obrys: głębokość ok 650mm KOLORYSTYKA DO UZGODNIENIA Z ZAMAWIAJĄCYM (fronty dostępne w co najmniej 8 kolorach w tym w kolorze kremowym, szarym)	mb		
			2,70	mb	2,70	
					RAZEM	2,70
129 d.18	ST.01.22	kalk. własna	Uchwyt ścienny do montażu telewizora LCD/LED przeznaczony pod ekran 40cali. Możliwość regulacji ekranu w pionie +/- 15 stopni.	szt		
			16	szt	16,00	
					RAZEM	16,00
130 d.18	ST.01.22	kalk. własna	Poręcz ścienna łukowa uchylna 600mm; materiał: Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana. Mocowana na płytce 100x245x4 mm z otworami dla 6 śrub mocujących. W komplecie zestaw montażowy.	kpl		
			10	kpl	10,00	
					RAZEM	10,00
131 d.18	ST.01.22	kalk. własna	Wymiary siedziska 40 x 40 cm, kolor biały. Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana. Montaż naścienny, mocowanie na 2 płytkach 100 x 165 x 3 mm, z otworami dla 4 śrub mocujących, siedzisko ze zdejmowanym panelem z PCV.	szt		
			14	szt	14,00	
					RAZEM	14,00
132 d.18	ST.01.22	kalk. własna	Poręcz prysznicowa jednoramienna z gładkim ramieniem pionowym 60 x 110 cm	szt		
			14	szt	14,00	
					RAZEM	14,00
133 d.18	ST.01.22	kalk. własna	1x konsola pielęgniarska o dł. blatu ok.184 i 2,25 cm (wymiar całkowity, blat nachodzi na ścianę); każda wykonana jako konsola jedno stanowiskowa wykonana w systemie profilu aluminiowego; 1x półka na klawiaturę; 1 x miejsce na komputer; 1x szafka podblatowa z min. 4 szufladami zamykanymi centralnie (dolna szuflada głębsza niż pozostałe); 1x szafka jednokomorowa, jednodrzwiowa (będzie stała w miejscu wyprowadzenia okablowania). Konsola wyposażona w nadstawkę o wysokości ok. 300 mm oraz głębokości ok. 250mm. Nadstawka podzielona na trzy sekcje, dwie z nich wyposażone w półkę na drobne rzeczy. Blat konsoli trwały, higieniczny, nieporowaty, jednorodny materiał powierzchniowy, łatwy w utrzymaniu czystości	mb		
			4,09	mb	4,09	
					RAZEM	4,09
134 d.18	ST.01.22	kalk. własna	roleta okienna, niepodgumowana, odporna na wilgoć, antystatyczna, bez domieszki gumy w składzie materiału, odporna na promienie słoneczne	szt		
			42	szt	42,00	
					RAZEM	42,00
135 d.18	ST.01.22	kalk. własna	Wieszak zasłony prysznicowej do montażu narożnego, z dodatkowym mocowaniem stropowym długości 50 cm + 12 uchwytów do zasłonki prysznicowej. Wymiary: 900 x 900 mm. Zasłonka prysznicowa biała poliestrowa, z wszytymi elementami obciążającymi w dolnej części	szt		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
136 d.18	ST.01.22	kalk. własna	system prowadnic zasłonowych z lakierowanego aluminium wraz z zasłonami system zawiera ciągły element ślizgowy z PCV zamocowany na całej długości, który zakrywa wszystkie połączenia i powoduje, że zaczepy przesuwają się cicho i bez zacinania. Zaczepy i haczyki przyłączone do zasłon są wprowadzone przez otwór w jednym miejscu prowadnicy, co eliminuje pracochłonne zaczepianie i odczepianie. 45	kpl.		
				kpl.	45,00	
					RAZEM	45,00

Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MP)	r-g	28 087,404		
RAZEM				

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	1x konsola pielęgniarska o dł. blatu ok.184 i 2,25 cm (wymiar całkowity, blat nachodzi na ścianę); każda wykonana jako konsola jednostanowiskowa wykonana w systemie profilu aluminiowego; 1x półka na klawiaturę; 1 x miejsce na komputer; 1x szafka podblatowa z min. 4 szufladami zamykanymi centralnie (dolna szuflada głębsza niż pozostałe); 1x szafka jednokomorowa, jednodrzwiowa (będzie stała w miejscu wyprowadzenia okablowania). Konsola wyposażona w nadstawkę o wysokości ok. 300 mm oraz głębokości ok. 250mm. Nadstawka podzielona na trzy sekcje, dwie z nich wyposażone w półkę na drobne rzeczy. Blat konsoli trwały trwały,higieniczny , nieporowaty, jednorodny materiał powierzchniowy ,łatwy w utrzymaniu czystości	mb	4,090		4,090		
2.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	9,084		9,084		
3.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m ³	0,229		0,229		
4.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m ³	3,186		3,186		
5.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm ³	63,326		63,326		
6.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	83,533		83,533		
7.	Blacha st. płask. 0,5-0,7mm, powłoka polieste	m ²	220,822		220,822		
8.	Blacha stal. ocynk. płask. gr. 0,60-0,75mm	kg	4 935,264		4 935,264		
9.	blachowkręty	szt.	37 358,410		37 358,410		
10.	Blachy stalowe grube i uniwer. grub. 3-12mm	kg	45,507		45,507		
11.	Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl.20	szt.	2 264,680		2 264,680		
12.	Cement portl. zwykły b. dod. CEM I 32,5-work	t	40,445		40,445		
13.	DBOJNICA (wys. 20cm) ochrona ściany przed wszelkimi uszkodzeniami, montaż na wysokości 20 cm (dolna krawędź)	m	84,800		84,800		
14.	Deski iglaste obrzynane gr. 19-25mm, kl. II	m ³	0,060		0,060		
15.	Deski iglaste obrzynane gr. 19-25mm, kl. III	m ³	0,243		0,243		
16.	Deski iglaste obrzynane gr. 28-45mm, kl. III	m ³	0,338		0,338		
17.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0,310		0,310		
18.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	4,715		4,715		
19.	Drut stal. okr. miękki ocynk. fi 0,5-0,9mm	kg	0,196		0,196		
20.	Drut stal. okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	2,361		2,361		
21.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, pełne, dymoszczelne o odporności ogniowej EI+S 60 stale podtrzymywane z kompletem okuć	m ²	4,300		4,300		
22.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, pełne, dymoszczelne o odporności ogniowej EI+S 60 stale podtrzymywane z kompletem okuć	m ²	7,520		7,520		
23.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, szklone szkłem bezpiecznym P2, zestawem termoizolacyjnym U=1,3 W/m ² K, dymoszczelne z nasświetlaniem górnym i bocznymi EI120o odporności ogniowej EI+S 60 z kompletem okuć	szt.	1,000		1,000		
24.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, szklone szkłem bezpiecznym P2, zestawem termoizolacyjnym U=1,3 W/m ² K, kontrola dostępu, elektrozaczep rewersyjny, możliwość zwolnienia elektrozaczepu z punktu pielęgniarskiego + nasświetla boczne i górne	kpl	1,000		1,000		
25.	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, pełne z okuciami systemowymi	m ²	55,800		55,800		
26.	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, pełne z okuciami systemowymi, obustronny panel wentylacyjny ze stali nierdzewnej	m ²	2,000		2,000		
27.	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, pełne z okuciami systemowymi, obustronny panel wentylacyjny ze stali nierdzewnej	m ²	3,200		3,200		
28.	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, pełne z okuciami systemowymi, obustronny panel wentylacyjny ze stali nierdzewnej, górna kwatera drzwi przeszkłona szkłem bezpiecznym, mlecznym	m ²	52,200		52,200		
29.	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, przesuwne, prowadnice systemowe	m ²	4,000		4,000		
30.	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, szklone szkłem bezpiecznym P2, zestawem termoizolacyjnym U=1,3 W/m ² K przeciwpożarowe EI30 z kompletem okuć	m ²	2,200		2,200		
31.	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 o powierzchni ponad 2 m2 do szybu dźwigowego	kpl	1,000		1,000		
32.	Dwuteowniki stal. szerokość HEB100-400mm	kg	1 160,858		1 160,858		
33.	Elektrody do spaw.-ER fi 3,25mm, dł. 450mm	100 szt.	5,658		5,658		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
34.	Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała	dm ³	0,616		0,616		
35.	Emalia ftalowa modyfikow. og.stos.-brązowa	dm ³	120,950		120,950		
36.	Emalia ftalowa modyfikow. og.stos.-brązowa	dm ³	0,588		0,588		
37.	Farba emulsyjna akrylowa zmywalna	dm ³	1 146,949		1 146,949		
38.	Farba ftal. do grunt.czerwona tlenkowa	dm ³	120,754		120,754		
39.	Farba ognioochron. pečzn. do konstr. stal.	dm ³	158,923		158,923		
40.	Farba szorowalna wewnętrzna	dm ³	22,118		22,118		
41.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 1,1-1,5mm	m ²	298,631		298,631		
42.	Folia poliet. paroizolacyjna dachowa	m ²	861,524		861,524		
43.	Folie płynne i powł. do uszcz.	kg	968,768		968,768		
44.	Gips budowlany szpachlowy	t	19,087		19,087		
45.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	117,182		117,182		
46.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	39,294		39,294		
47.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	60,676		60,676		
48.	Kit asfaltowo-kauczukowy "Laterbit Bp"	kg	0,389		0,389		
49.	Klamerka 9,5 mm COT36/G1	szt	114,400		114,400		
50.	Klamerki do mocowania rur stal.potrójne	szt	1 393,249		1 393,249		
51.	klamry ciesielskie	kg	235,761		235,761		
52.	Klamry ciesielskie z pr.stal. 14-16x250-30	kg	3,564		3,564		
53.	Kłapa oddymiająca, czynna powierzchnia oddymiania - 0,98m ²	m ²	1,440		1,440		
54.	Klej kauczukowy-rozpuszcz.Butapren	kg	299,784		299,784		
55.	Klej kostny extra, gat. I	kg	1,473		1,473		
56.	Klej winyl-emuls. do wykl.PVC Osakryl	kg	155,580		155,580		
57.	Kolek kotwiący fi 10mm, długości 150mm	szt	25,440		25,440		
58.	Kolek stalowy do wstrz. z nabojem i osłoną	szt	2 552,644		2 552,644		
59.	Kolki rozporowe plastikowe fi 8 mm	szt	1 906,116		1 906,116		
60.	Kolki rozporowe wbijane 8x80 mm (opak. 100 szt.)	100 szt.	1,012		1,012		
61.	Konstrukcja pod obudowę kominów	t	1,870		1,870		
62.	Konstrukcje stalowa dachów	t	11,360		11,360		
63.	koszt utylizacji gruzu	m ³	668,990		668,990		
64.	Krawężniki iglaste kl.II	m ³	0,284		0,284		
65.	Listwa ATLAS z aluminium flizówka anodowana o wym. 8x2500 mm	szt	74,031		74,031		
66.	Listwa metalowa aluminiowa anodowane	m	1 159,611		1 159,611		
67.	Listwy i łaty iglaste kl.II	m ³	0,149		0,149		
68.	Listwy metalowe na przejściu pomiędzy różnymi rodzajami posadzek	m	25,000		25,000		
69.	Marki stalowe	kg	489,200		489,200		
70.	Masa tynkarska akrylowa BOLIX R	kg	193,860		193,860		
71.	Masa tynkarska podkładowa ATLAS Cerplast	kg	19,386		19,386		
72.	nakrętki M8	kg	0,509		0,509		
73.	Narożniki ściennie szer.5 cm	m	65,000		65,000		
74.	Nawiewnik okienny higrosterowalny	szt.	8,000		8,000		
75.	ODBOJOPORĘCZ (wys. 14cm) o funkcji poręczy oraz ochrony ściany przed wszelkimi uszkodzeniami, montaż na wysokości 90 cm (górną krawędź)	m	84,800		84,800		
76.	Okleina jednobarwna z winylu barwionego w masie. Szerokość: ± 60 cm, odporność ogniowa: trudnozapałna B - s1 - d0, duża odporność na uderzenia, odporna na ścieranie i odbarwienia, łatwa w montażu, długotrwała, higieniczna, o właściwościach antybakteryjnych. Atest higieniczny PZH. Dobór , sposób montażu(wysokość szerokość pasa) odbojnic po wyborze łóżek pacjentów przez Inwestora	m ²	59,784		59,784		
77.	Okleina jednobarwna o strukturze przypominającej piasek kwarcowy. Warstwa wierzchnia(90% masy produktu) - z winylu barwionego w masie. Szerokość: ± 130 cm, gramatura ± 350 gr/m ² , odporność ogniowa: trudnozapałna B - s1 - d0, duża odporność na uderzenia, odporna na ścieranie i odbarwienia, łatwa w montażu, długotrwała, higieniczna, o właściwościach antybakteryjnych. Atest higieniczny PZH.	m ²	45,474		45,474		
78.	Okna aluminiowe stałe szklone szkłem bezpiecznym P2 o powierzchni ponad 2.0 m ²	m ²	2,040		2,040		
79.	Okna aluminiowe szklone zestawem dwukomorowym o wysokich parametrach izolacji termicznej, ciepła ramka tworzywowa o powierzchni ponad 2.0 m ²	m ²	2,200		2,200		
80.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	3,276		3,276		
81.	Parapety aluminiowy dług. 1,0 m	szt	1,000		1,000		
82.	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna	kg	74,946		74,946		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
83.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	47,787		47,787		
84.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa'	dm ³	0,210		0,210		
85.	Piasek uszlachetniony	m ³	160,769		160,769		
86.	Płyta gips. dźwiękochłonna 60x60 cm	szt	1 393,249		1 393,249		
87.	Płyta gips. dźwiękochłonna 60x60 cm'	szt	114,400		114,400		
88.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	1 325,126		1 325,126		
89.	Płyta gips. karton. zwykła gr. 12,5mm	m ²	1 314,758		1 314,758		
90.	Płytki gresowe nieszkliwione satyn. 30x30cm	m ²	22,281		22,281		
91.	Płytki gresowe nieszkliwione satyn. 30x60cm	m ²	110,739		110,739		
92.	Płytki gresowe szklione 30x60 cm	m ²	535,500		535,500		
93.	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10-22mm	m ³	1,479		1,479		
94.	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.25mm	m ³	17,981		17,981		
95.	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm	m ²	156,713		156,713		
96.	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-70mm	m ²	571,305		571,305		
97.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm	m ²	760,169		760,169		
98.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 200mm	m ²	760,169		760,169		
99.	podkładki M8	kg	0,183		0,183		
100.	Poręcz prysznicowa jednoramienna z gładkim ramieniem pionowym 60 x 110 cm	szt	14,000		14,000		
101.	Poręcz ścienna łukowa uchylna 600mm; materiał: Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana. Mocowana na płytce 100x245x4 mm z otworami dla 6 śrub mocujących. W komplecie zestaw montażowy.	szt	10,000		10,000		
102.	Pręt M 6/600 U22	szt	428,692		428,692		
103.	Pręt mocujący NIDA 150/250	szt	35,200		35,200		
104.	Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm	kg	22,484		22,484		
105.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	9 822,600		9 822,600		
106.	Profil konstrukcyjny poprzeczny do sufitów kasetonowych - konstrukcja QUICK-LOCK: T 15 o dł. 0,6 m (opak. 60 szt.)	m	68,000		68,000		
107.	Profil ościeżnic."UA 75"do ścian z pł. g-k	m	413,516		413,516		
108.	Profil poprzeczny L-0,6 m do sufitów kasetonowych CMC	m	828,155		828,155		
109.	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	206,220		206,220		
110.	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	828,155		828,155		
111.	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k'	m	68,000		68,000		
112.	Profil sufitowy przyścienny"UD" pod pł.g-k	m	590,376		590,376		
113.	Profil sufitowy przyścienny"UD" pod pł.g-k'	m	38,800		38,800		
114.	Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k	m	173,492		173,492		
115.	Profil ścienny C "75"do rusztu pod pł. g-k	m	1 115,405		1 115,405		
116.	Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k	m	64,319		64,319		
117.	Roleta okienna wolnowisząca półprzeźroczysta wielogabarytowa sterowana ręcznie	m ²	118,459		118,459		
118.	roleta okienna, niepodgumowana, odporna na wilgoć, antystatyczna, bez domieszki gumy w składzie materiału, odporna na promienie słoneczne	szt	42,000		42,000		
119.	Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal.	dm ³	31,824		31,824		
120.	rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm	m	99,870		99,870		
121.	Samozamykacz do drzwi typowych	szt	6,000		6,000		
122.	Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 0,8-0,9 mm	m ²	25,971		25,971		
123.	Siatka z włókna szklanego	m ²	73,344		73,344		
124.	silikon	kg	14,146		14,146		
125.	silikon'	kg	0,310		0,310		
126.	Sklejka igl.wodoodporna kl.I(B), grub.>12mm	m ³	0,009		0,009		
127.	Spoivo cynowo-olowane w prętach LC 60	kg	8,330		8,330		
128.	Sprężyna DF 2	szt	66,000		66,000		
129.	sprężyny przyścienne	szt.	803,798		803,798		
130.	Sucha zaprawa do spoinowania szeroka, kolo	kg	315,000		315,000		
131.	Sucha zaprawa samopoziom. "Ceresit CN 72"	kg	18 892,530		18 892,530		
132.	system prowadnic zasłonowych z lakierowanego aluminium wraz z zasłonami system zawiera ciągły element ślizgowy z PCV zamocowany na całej długości, który zakrywa wszystkie połączenia i powoduje, że zaczepy przesuwają się cicho i bez zacinania. Zaczepy i haczyki przyłączone do zasłon są wprowadzone przez otwór w jednym miejscu prowadnicy, co eliminuje pracochłonne zaczepianie i odczepianie.	kpl.	45,000		45,000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
133.	szafki kuchenne MDF dolne i górne z blatem wykonane na wymiar, blat roboczy, szer. 60cm, z płyty nośnej MDF gr. 38mm wykończonej laminatem w kolorze jasnoszarym dopasowanym do fartuszka z płytek nad blatem	mb	14,350		14,350		
134.	śruby stalowe kadmowane z nakrętkami i podkładkami	kg	2,250		2,250		
135.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	1,429		1,429		
136.	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	2 459,109		2 459,109		
137.	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m ³	27,252		27,252		
138.	Trzpień stal. do montażu konstruk. stal.	kg	1,435		1,435		
139.	Uchwyt ścienny do montażu telewizora LCD/LED przeznaczony pod ekran 40cali. Możliwość regulacji ekranu w pionie +/- 15 stopni.	szt	16,000		16,000		
140.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	258,480		258,480		
141.	Wapno hydratyzowane workowane	t	33,382		33,382		
142.	wieszak w 60/100	szt.	820,510		820,510		
143.	Wieszak zasłony prysznicowej do montażu narożnego, z dodatkowym mocowaniem stropowym długości 50 cm + 12 uchwytów do zasłonki prysznicowej. Wymiary: 900 x 900 mm. Zasłonka prysznicowa biała poliestrowa, z wszystkimi elementami obciążającymi w dolnej części	szt	3,000		3,000		
144.	Wkręt stal. samowiercący stożk. fi 3,9 mm	kg	0,024		0,024		
145.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	3 087,916		3 087,916		
146.	Woda z rurociągów	m ³	59,812		59,812		
147.	Wykładzina z PVC gr.2,0 mm-Tarkett"Optima"	m ²	816,911		816,911		
148.	Wyłaz dachowy ze składanymi schodami o wym. 80x120cm o odporności EI60 fabrycznie wykończone	szt	1,000		1,000		
149.	Wymiary siedziska 40 x 40 cm, kolor biały. Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana. Montaż naścienny, mocowanie na 2 płytkach 100 x 165 x 3 mm, z otworami dla 4 śrub mocujących, siedzisko ze zdejmowanym panelem z PCV.	szt	14,000		14,000		
150.	Zabudowa tworząca ciąg technologiczny z blatem z płyty wiórowej pokrytej wysokociśnieniowym laminatem HPL grubości blatu 28mm na całości (wystający blat poza obrys mebli również powinien być zabezpieczony) Korpusy szafek wykonane z płyty melaminowej o grubości 20-22mm, konstrukcja aluminiowa. Krawędzie zabezpieczone PCV Szafki stacjonarne na nóżkach o wysokości 100-120mm. Zawiasy w szafkach z systemem samodomkania. Wykonawca wykona całość konstrukcji, w sposób estetyczny, połączenia blatu ze ścianą zabezpieczone przed przelewaniem płynów, również połączenia blatów zabezpieczone. Blat na całej długości szafek, wystający poza obrys: głębokość ok 650mm KOLORYSTYKA DO UZGODNIENIA Z ZAMAWIAJĄCYM (fronty dostępne w co najmniej 8 kolorach w tym w kolorze kremowym, szarym)	mb	2,700		2,700		
151.	Zapr.klej.sucha na podł.starej glaz.Atlas+	kg	3 355,973		3 355,973		
152.	Zaprawa cementowa M-20	m ³	0,631		0,631		
153.	Zaprawa do spoinowania ATLAS grub. od 1 do 6 mm, grupa II, opak. 5 kg	kg	40,250		40,250		
154.	Zaprawa do warstwy kontaktowej w systemie BETONER - ATLAS ADHER opak. 25 kg	kg	216,154		216,154		
155.	Zawiesie ocynkowane L z gumą amortyzacyjną <100 szt.	szt	35,200		35,200		
156.	Żaluzje aluminiowe wraz z konstrukcją stalową	m ²	9,000		9,000		
157.	Żwir do bet. wielofrak. uziar. 2-16 mm	m ³	39,194		39,194		
158.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownice:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	270,869		
2.	Ciągnik kołowy 74kW (1)	m-g	94,444		
3.	Desk.ścian U-FORM 100m2	m-g	296,607		
4.	Deskow.strop.STAL-FORM 100m2	m-g	227,365		
5.	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	46,224		
6.	Mechaniczny pomost roboczy 35m	m-g	1,962		
7.	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	20,145		
8.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	55,854		
9.	Piła tarczowa fi 710mm	m-g	93,625		
10.	Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	m-g	61,219		
11.	Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	6,490		
12.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	41,409		
13.	Przyczepa dłuż.do sam.10,0t	m-g	47,616		
14.	Przyczepa skrzyniowa 10.0t	m-g	5,049		
15.	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	41,779		
16.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	2,752		
17.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	0,081		
18.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	2,661		
19.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	779,234		
20.	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	239,938		
21.	Sprężarka pow.ele.4-5m3/min(1)	m-g	18,151		
22.	Wciągarka mech.elekt.do 1,6 t	m-g	3,726		
23.	Wyciąg jednomaszt. elekt.0.5t	m-g	918,852		
24.	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	29,313		
25.	Żuraw samochodowy 7-10t (1)	m-g	22,612		
26.	Żuraw samochodowy 90 t (1)	m-g	34,024		
				RAZEM	

Słownie: