

Przedmiar robót

Branża budowlana

Data: 2018-10-12

Budowa: Przebudowa Oddziału Patomorfologii w Specjalistycznym Szpitalu Wojewódzkim w Ciechanowie przy ul. Powstańców Wielkopolskich 2, 06-400 Ciechanów, dz.nr4306/28 w obr.geod.10

Kody CPV: 45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych

Obiekt: Specjalistyczny Szpital Wojewódzki w Ciechanowie

ul. Powstańców Wielkopolskich 2, 06-400 Ciechanów, dz. nr 4306/28 w obr.geod 10

Zamawiający: Specjalistyczny Szpital Wojewódzki w Ciechanowie

ul. Powstańców Wielkopolskich 2, 06-400 Ciechanów, dz. nr 4306/28 w obr.geod 10

Jednostka opracowująca kosztorys: Pracownia Kosztorysowa Wioletta Gołębiewska-Wąsik 10-510 Olsztyn, ul. Kopernika 1/20

Kosztorys opracowali:

Wioletta Gołębiewska-Wąsik,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy Zakładu Patomorfologii w Specjalistycznym Szpitalu Wojewódzkim w Ciechanowie.

Adaptowane pomieszczenia znajdują się w miejscu istniejącego Zakładu Patomorfologii – wolnostojący budynek parterowy będący częścią kompleksu szpitala.

Projektowana przebudowa polega na dostosowaniu i przebudowie układu funkcjonalnego pomieszczeń dostosowując do obowiązujących przepisów. Projekt zakłada zmianę układu ścian działowych oraz roboty wykończeniowe.

Obszar oddziaływania obiektu – działka Inwestora - nr 4306/28 w obrębie geodezyjnym 10 – bez zmian.

Zagospodarowanie terenu

Specjalistyczny Szpital Wojewódzki w Ciechanowie usytuowany jest na działce nr 4306/28, w obrębie geodezyjnym 10 w Ciechanowie przy ul. Powstańców Wielkopolskich 2.

Projekt nie przewiduje żadnych zmian w istniejącym zagospodarowaniu terenu.

Charakterystyka obiektu – stan istniejący

Szpital Wojewódzki w Ciechanowie składa się z zespołu budynków - wybudowanych w latach 80-tych XX w. przy ul. Powstańców Wielkopolskich 2.

Budynek Patomorfologii – jest budynkiem wolnostojącym, parterowym. Pod budynkiem znajduje się przestrzeń techniczna wysokości 145 cm w świetle.

Konstrukcja budynku wykonana w technologii tradycyjnej.

- ławy fundamentowe – żelbetowe;
- ściany podziemia – cegła pełna klasy 100;
- ściany nadziemia zewnętrzne – cegła kratówka;
- ściany nadziemia wewnętrzne – cegła pełna;
- nadproża typu L;
- stropy – płyty kanałowe;
- dach – płyty korytkowe;

Ogólny stan techniczny budynku dobry. Podczas wizji lokalnej nie stwierdzono żadnych uszkodzeń elementów konstrukcyjnych budynku. Budynek po termomodernizacji.

Budynek nie znajduje się w ewidencji prowadzonej przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Stan projektowany – funkcja

Projektuje się nowy układ funkcjonalny pomieszczeń przystosowanych do obowiązujących norm i przepisów. Zmianie ulega układ ścian działowych.

Układ konstrukcyjny istniejącego budynku pozostaje bez zmian.

Dane liczbowe:

Pz - powierzchnia zabudowy	-	570,93 m ²
P użytkowa pomieszczeń objętych opracowaniem	-	371,62 m ²
Kubatura części budynku objętego opracowaniem	-	2841,30 m ³

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1.6 Nr STWiOR: B.01.00.00 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej wg.inwentaryzacji						
pom.02,05,06	$((1,10+1,05+0,13+1,00+0,15)*2,98-1,00*2,10*2)*0,29$	=	0,000000			
	$1,45*2,98*0,18+0,70*2,98*0,20$	=	1,746206			
pom.06,08	$0,32*2,98*0,32$	=	1,194980			
	$(4,84*2,98-0,77*2,10*1)*0,18+0,20*2,98*0,12$	=	0,305152			
pom.08,09,10	$(5,16*2,98-1,00*2,10*1)*0,19$	=	2,376636			
	$1,12*2,98*0,21$	=	2,522592			
pom.10	$((0,36+0,80+0,14)*2,98-0,80*2,10*1)*0,11$	=	0,700896			
pom.11,12,13	$0,90*2,98*0,11$	=	0,241340			
	$(2,18*2,99-0,70*2,10*2)*0,11$	=	0,295020			
	$1,60*2,99*0,11+0,40*2,00*0,11+1,16*2,99*0,60+1,02*2,99*0,21$	=	0,393602			
pom.15,17	$0,45*3,00*0,15$	=	3,335738			
pom.17,18,19	$(5,21*3,00-(1,50*2,10*2+1,09*2,10*1))*0,21$	=	0,202500			
pom.18,19	$2,50*3,00*0,15$	=	1,478610			
pom.20,23	$(2,85*2,89-0,81*2,10*1)*0,15+0,31*2,98*0,08$	=	1,125000			
pom.22,26	$3,98*2,98*0,17+0,12*2,98*0,22+0,31*2,98*0,31$	=	1,054229			
pom.02,23	$(1,62*2,99-0,88*2,10*1)*0,14$	=	2,381318			
pom.24	$0,20*2,98*0,16$	=	0,419412			
pom.26,27	$3,60*3,00*0,12$	=	0,095360			
pom.27,28	$3,98*3,00*0,17+0,88*1,60*0,10+0,26*3,00*0,11$	=	1,296000			
pom.28,29	$3,98*2,98*0,19+0,46*2,98*0,22$	=	2,256400			
pom.02,30,31	$2,26*1,60*0,19+3,70*2,98*0,19$	=	2,555052			
pom.31,32	$((1,45+1,18)*2,98-0,80*2,10*1)*0,10$	=	2,781980			
		=	0,615740			
			29,37	29,37		m3
1.7 Nr STWiOR: B.01.00.00 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej-poszerzenie otworów drzwiowych wg.inwentaryzacji						
pom.1	$(1,30*2,25-0,90*2,25)*0,61$	=	0,000000			
pom.7	$(1,04*2,10-0,87*2,10)*0,26$	=	0,549000			
pom.8	$(1,04*2,10-0,87*2,10)*0,26$	=	0,092820			
pom.9	$(1,04*2,10-0,87*2,10)*0,26$	=	0,092820			
pom.14	$(1,04*2,10-0,96*2,10)*0,17$	=	0,092820			
	$(1,04*2,10-1,00*2,10)*0,60$	=	0,028560			
pom.24	$(1,04*2,10-0,80*2,10)*0,17$	=	0,050400			
pom.25	$(1,04*2,10-1,02*2,10)*0,17$	=	0,085680			
pom.27	$(1,04*2,10-1,02*2,10)*0,29$	=	0,012180			
pom.33	$(1,04*2,10-0,79*2,10)*0,22$	=	0,115500			
okno w pom. 4	$(1,60*2,55-1,30*2,55)*0,61$	=	0,466650			
	$(1,15*1,75-1,15*0,85)*0,61*1$	=	0,631350			
			2,22	2,22		m3
1.8 Nr STWiOR: B.01.00.00 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły wg.inwentaryzacji						
pom.06	$1,04*2,10*0,31$	=	0,000000			
pom.10	$1,04*2,10*0,31$	=	0,677040			
pom.11	$1,04*2,10*0,31$	=	0,677040			
pom.19	$1,04*2,10*0,24$	=	0,677040			
pom.29	$1,04*2,10*0,22+1,04*2,10*0,34$	=	0,524160			
pom.27	$1,05*2,10*0,29$	=	1,223040			
pom.28	$1,05*2,10*0,17$	=	0,639450			
pom.31	$1,50*2,10*0,15$	=	0,374850			
pom.32	$1,50*2,10*0,29$	=	0,472500			
pom.33	$1,50*2,10*0,31$	=	0,913500			
		=	0,976500			
			7,16	7,16		m3
1.9 Nr STWiOR: B.01.00.00 KNRW 202/2701/1 Demontaż sufitów podwieszanych panelowych aluminiowych komunikacji, przedsionkach i obudowy instalacji sanitarnych-wentylacji R= 0,700 M= 1,000 S= 1,000 pom.wg inwentaryzacji						
	$40,62+11,15+4,50+7,62+11,61$	=	75,500000			
			75,50	75,50		m2
1.10 Nr STWiOR: B.01.00.00 KNR 401/354/13 Wykucie z muru, krtek wentylacyjnych, drzwiczek						
	35	=	35,000000			
			35	35		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1.11 Nr STWiOR: B.01.00.00 KNNRW 3/707/1 Demontaż osłon drewnianych na grzejniki-analogia pom.22 (1,40+0,20+0,20)*0,86+0,20*1,40 = 1,828000 pom.23 (1,40+0,20)*0,86+0,20*1,40 = 1,656000 3,48				3,48		m2
1.12 Nr STWiOR: B.01.00.00 Demontaż odbojnic drewnianych ścian komunikacji i pomieszczeń-wycena własna 123,65 = 123,650000 123,65				123,65		mb
1.13 Nr STWiOR: B.01.00.00 Demontaż kątowników drewnianych ścian komunikacji -wycena własna 1,60*35 = 56,000000 56,00				56,00		mb
1.14 Nr STWiOR: B.01.00.00 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek pom.03 (3,17*2+2,22*2+0,21*2+0,20*2)*2,10-0,88*2,10*1 = 22,512000 pom.12 1,95*2,10 = 4,095000 pom.13 1,60*2,10 = 3,360000 pom.15 (7,78*2+5,22*2)*2,10-(0,79*2,10+1,04*2,10) = 50,757000 pom.17 (5,61+3,08*2+0,30*2+0,45*2)*2,98-(1,04*2,10+1,00*2,10+1,40*2,10*2+1,09*2,10) = 27,091600 pom.18 (2,50+1,80)*1,89 = 8,127000 pom.19 (3,05+2,50)*1,89 = 10,489500 pom.20 (4,71*2+3,96+1,10)*2,98-(0,81*2,10+1,00*2,10+0,95*2,10) = 37,354400 pom.24 (1,31*2+1,04*2+1,18*2+0,91*2)*2,10-0,70*2,10*1 = 17,178000 pom.26 (1,02+2,14)*2,10 = 6,636000 pom.31 (2,70+0,20+0,34+0,48+1,77)*1,60 = 8,784000 196,38				196,38		m2
1.15 Nr STWiOR: B.01.00.00 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych -analogia R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 wg. inwentaryzacji- pom.03,11,12,13,14,15,17,18,19,20,22,23,24 7,04+3,07+1,94+1,68+6,75+40,37+16,17+ ,2 6 4,50+7,62+18,32+5,02+23,06+2,55+11,61 = 149,700000 149,70				149,70		m2
1.16 Nr STWiOR: B.01.00.00 KNR 401/812/2 Demontaż cokolików z płytek z kamieni sztucznych-analogia R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 149,70*1,13 = 169,161000 169,16				169,16		m
1.17 Nr STWiOR: B.01.00.00 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych -linoleum-analogia R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000 wg.inwentaryzacji- 40,62+29,51+18,41+11,15+13,75+6,90+ pom.02,05,06,07,08,09,10,21,25,27,28,29,3 10,90+23,06+6,60+12,15+12,75+9,36+ 0,31,32 15,29+13,86+1,68 = 225,990000 225,99				225,99		m2
1.18 Nr STWiOR: B.01.00.00 KNR 401/817/5 Zerwanie cokolików z listew przypodłogowych-analogia 225,99*1,16 = 262,148400 262,15				262,15		m
1.19 Nr STWiOR: B.01.00.00 KNR 401/807/4 Zerwanie posadzek z masy lastrykowej wg. inwentaryzacji-pom.01 4,83 = 4,830000 4,83				4,83		m2
1.20 Nr STWiOR: B.01.00.00 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej-skucie istniejącej posadzki na ok. 3 -4 cm posadzki z wykładzin PCV, terakoty, betonowe 149,70+225,99+4,83+7,26 = 387,780000 387,78				387,78		m2
1.21 Nr STWiOR: B.01.00.00 KNR 401/804/7 Zerwanie istniejących warstw posadzkowych-szlachta,beton do powierzchni konstrukcji-analogia R= 1,300 M= 1,000 S= 1,000 j.w 387,78 = 387,780000 387,78				387,78		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.22 Nr STWiOR: B.01.00.00 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej-rozebranie postumentów murowanych pod stoły sekcyjne i w pomieszczeniu wydawania zwłok <div style="text-align: right;"> 1,00*0,75*0,30*2 = 0,450000 1,00*1,35*0,60*2 = 1,620000 1,10*1,00*0,25*2 = 0,550000 1,10*2,20*0,25+0,70*1,80*0,25+1,57*0,52* = 1,762952 0,06*3+0,40*1,45*0,40*3 = 4,38 </div>	4,38		m3
1.23 Nr STWiOR: B.01.00.00 KNR 401/426/1 Demontaż boazerii na ścianach w pomieszczeniu wydawania zwłok-analogia <div style="text-align: right;"> 3,90*2*2,96*1,10 = 25,396800 -1,30*2,55*1 = -3,315000 -0,86*2,00*1 = -1,720000 20,36 </div>	20,36		m2
1.24 Nr STWiOR: B.01.00.00 Demontaż chłodni na zwłoki-wycena scalona własna <div style="text-align: right;"> 1 = 1,000000 1 </div>	1		kpl
1.25 Nr STWiOR: B.01.00.00 Roboty związane z ewentualnym częściowym rozebraniem istniejących szachtów ,ponowną zabudową celem wymiany pionów instalacji sanitarnych i(w uzgodnieniu z Inwestorem) wycena szacunkowa <div style="text-align: right;"> 1 = 1,000000 1 </div>	1		kpl
1.26 Nr STWiOR: B.01.00.00 Demontaż schodów zewnętrznych, podestu i kwiatonów betonowych przy wejściu do budynku-wycena scalona własna <div style="text-align: right;"> 1 = 1,000000 1 </div>	1		kpl
1.27 Nr STWiOR: B.01.00.00 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km-odl. docelowa 15 km <div style="text-align: right;"> 1,00*0,08*4+28,77*0,25*0,025+2,00*0,08*26+35,84*0,08+29,37+2,22+7,16+75,5*0,10+3,48*0,04+123,65*0,10*0,03+56,00*0,20*0,025+196,38*0,03+149,70*0,03+169,16*0,10*0,03+262,15*0,003+4,83*0,04+387,78*0,07+4,38+20,36*0,003+17,10+20,30 = 135,472373 135,47 </div>	135,47		m3
1.28 Nr STWiOR: B.01.00.00 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km j.w <div style="text-align: right;"> 135,47 = 135,470000 135,47 </div>	135,47	14,00	m3
1.29 Nr STWiOR: B.01.00.00 Składowanie gruzu na wysypisku -opłata <div style="text-align: right;"> 135,47*1,30 = 176,111000 176,11 </div>	176,11		t

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
2 Kody CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji						
ELEMENT-Nadproża stalowe drzwiowe, konstrukcje wsporcze stropodachu						
2.1 Nr STWiOR: B.05.00.00 KNR 401/336/7 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły						
nadproże -poz. 3.1-13 szt	(0,20+1,05+0,20)*2*13	=	37,700000			
nadproże-poz. 3.2-2 szt	(0,20+1,30+0,20)*2*2	=	6,800000			
nadproże-poz. 3.6-2 szt	(0,20+1,60+0,20)*2*2	=	8,000000			
nadproże-poz. 3.4-1 szt	(0,20+1,50+0,20)*2*1	=	3,800000			
nadproże-poz. 4.10-4 szt	(0,10*2+0,12)*1,44*4	=	1,843200			
			58,14	58,14		m
2.2 Nr STWiOR: B.05.00.00 KNR 401/346/3 Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły						
nadproże stalowe j.w	2*13+2*2+2*2+2*1+2*4	=	44,000000			
			44	44		szt
2.3 Nr STWiOR: B.05.00.00 KNR 401/422/4 Podstemplowanie zagrożonych stropów, nadproża						
nadproże stalowe j.w	2*13+2*2+3*2+2*1+2*4	=	46,000000			
			46	46		szt
2.4 Nr STWiOR: B.04.00.00 B.05.00.00 KNR 202/210/6 (2) Wykonanie poduszek betonowych pod oparcie belek stalowych nadproży drzwiowych z B15						
poz. 3.1-13 szt	0,20*0,15*0,31*13	=	0,120900			
poz. 3.2-2 szt	0,20*0,15*0,31*2	=	0,018600			
poz. 3.6-2 szt	(0,20*0,60*0,15)*2	=	0,036000			
poz. 3.4-1 szt	(0,20*0,60*0,15)*1	=	0,018000			
poz. 4.10-4 szt	(0,20*0,12*0,05)*4	=	0,004800			
			0,20	0,20		m3
2.5 Nr STWiOR: B.05.00.00 KNR 401/317/5 Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina, wciągnięcie i ułożenie belek stalowych z 2 kątowników 50x5 walcowanych						
n/gorąco -zabezpieczone 2 krotnie -farba podkładowa epoksydowa i wierzchniego krycia-poz. 4.10- 4 szt						
nadproże stalowe -poz. 4.10-4 szt	1,44*2*4	=	11,520000			
			11,52	11,52		m
2.6 Nr STWiOR: B.05.00.00 KNR 401/317/5 Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina, wciągnięcie i ułożenie belek stalowych z 2 dwuteowników IPE 120						
walcowanych n/gorąco -zabezpieczone 2 krotnie -farba podkładowa epoksydowa i wierzchniego krycia-poz. 3.1-13 szt						
nadproże stalowe -poz. 3.1-13 szt	1,45*2*13	=	37,700000			
			37,70	37,70		m
2.7 Nr STWiOR: B.05.00.00 KNR 401/317/5 Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina, wciągnięcie i ułożenie belek stalowych z 2 dwuteowników IPE 140						
walcowanych n/gorąco -zabezpieczone 2 krotnie -farba podkładowa epoksydowa i wierzchniego krycia-poz. 3.2-2 szt, poz. 3.6-2 szt, poz. 3.4-1 szt						
nadproże stalowe -poz. 3.2-2 szt-46,19 kg	1,70*2*2	=	6,800000			
nadproże stalowe -poz. 3.6-2 szt-158,12 kg	2,00*3*2	=	12,000000			
nadproże stalowe -poz. 3.4-1 szt-103,24 kg	1,90*2*1	=	3,800000			
			22,60	22,60		m
2.8 Nr STWiOR: B.05.00.00 KNR 406/101/1 Wiercenie otworów Fi-do 16x10-mm, na wysokości do 22-m, do 10-szt/stanowisko						
poz. 3.1-13 szt	5*2*13	=	130,000000			
poz. 3.2-2 szt	6*2*2	=	24,000000			
poz. 3.6-2 szt	7*3*2	=	42,000000			
poz. 3.4-1 szt	7*2*1	=	14,000000			
			210	210		szt
2.9 Nr STWiOR: B.05.00.00 KNR 406/112/1 Skręcenie połączeń śrubami o Fi-do 20-mm, na wysokości do 22-m, do 10-szt/stanowisko-4M12x170						
poz. 3.1-13 szt	5*13	=	65,000000			
poz. 3.2-2 szt	6*2	=	12,000000			
poz. 3.6-2 szt	7*2	=	14,000000			
poz. 3.4-1 szt	7*1	=	7,000000			
			98	98		szt
2.10 Nr STWiOR: B.05.00.00 KNR 202/123/1 Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - cegłami, grubość 1/4-cegły						
	1,45*0,31*13	=	5,843500			
	1,70*0,31*2	=	1,054000			
	2,00*0,61*2	=	2,440000			
	1,90*0,61*1	=	1,159000			
			10,50	10,50		m2

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.11	Nr STWiOR: B.05.00.00 KNR 401/704/1 Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym poz. 3.1-13 szt (0,15*2+0,31)*1,40*13 = 11,102000 poz. 3.2-2 szt (0,15*2+0,31)*1,70*2 = 2,074000 poz.3.6-2 szt (0,20*2+0,61)*2,00*2 = 4,040000 poz.3.4-1 szt (0,20*2+0,61)*1,90*1 = 1,919000 poz.4.10-4 szt (0,10*2+0,20)*1,44*4 = 2,304000 <div style="text-align: right;">21,44</div>	21,44		m2
2.12	Nr STWiOR: B.05.00.00 KNR 401/704/2 Gruntowanie zaprawą cementową powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych nadproże stalowe j.w 21,44 = 21,440000 <div style="text-align: right;">21,44</div>	21,44		m2
2.13	Nr STWiOR: B.05.00.00 KNR 401/704/3 Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej nadproże stalowe j.w 21,44 = 21,440000 <div style="text-align: right;">21,44</div>	21,44		m2
2.14	Nr STWiOR: B.05.00.00 KNR 401/422/8 Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań nadproży <div style="text-align: center;">46</div> = 46,000000 <div style="text-align: right;">46</div>	46		szt
2.15	Nr STWiOR: B.05.00.00 KNR 401/339/3 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły-dla osadzenia słupów stalowych poz.3.3A+B 3,07*2*1 = 6,140000 poz.3.5A+B 3,13*2*1 = 6,260000 <div style="text-align: right;">12,40</div>	12,40		m
2.16	Nr STWiOR: B.05.00.00 KNR 401/422/4 Podstemplowanie zagrożonych stropów, nadproża poz.3.3A+B 4*1 = 4,000000 poz.3.5A+B 2*1 = 2,000000 <div style="text-align: right;">6</div>	6		szt
2.17	Nr STWiOR: B.05.00.00 Wklejenie M16 na HILTI HIT HY-150 lub o równoważnych parametrach-zakotwienie słupów stalowych do wieńca kotwami-wycena scalona poz.3.3A+B 2*2*1 = 4,000000 poz.3.5A+B 2*2*1 = 4,000000 <div style="text-align: right;">8,0</div>	8,0		kpl
2.18	Nr STWiOR: B.05.00.00 KNR 401/336/7 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły dla osadzenia belek stalowych poz.3.3A+B 3,56*2*1 = 7,120000 poz.3.5A+B 1,992*2*1 = 3,984000 <div style="text-align: right;">11,10</div>	11,10		m
2.19	Nr STWiOR: B.05.00.00 KNR 205/101/6 Montaż słupów i belek stalowych ramy podciągu z HEA 100, belka IN 220,IPE 160 zabezpieczonej 2 krotnie -farba podkładowa epoksydowa i wierzchniego krycia-poz.3.3A+B, 3.5A+B <div style="text-align: right;">(348,65+184,88)*0,001 = 0,533530</div> <div style="text-align: right;">0,53</div>	0,53		t
2.20	Nr STWiOR: B.05.00.00 KNR 202/123/1 Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - ceglami, grubość 1/4-cegły-słupów i belek dla poz. 3.3A+B, 3.5A+B <div style="text-align: right;">3,07*0,20*2*1 = 1,228000</div> <div style="text-align: right;">3,13*0,20*2*1 = 1,252000</div> <div style="text-align: right;">2,48</div>	2,48		m2
2.21	Nr STWiOR: B.05.00.00 KNR 406/101/1 Wiercenie otworów Fi-do 16x10-mm, na wysokości do 22-m, do 10-szt/stanowisko poz. 3.3 A+B 12*2*1 = 24,000000 poz.3.5 A+B 8*2*1 = 16,000000 <div style="text-align: right;">40</div>	40		szt
2.22	Nr STWiOR: B.05.00.00 KNR 406/112/1 Skręcenie połączeń śrubami o Fi-do 20-mm, na wysokości do 22-m, do 10-szt/stanowisko-4M12x170 j.w 12*1+8*1 = 20,000000 <div style="text-align: right;">20</div>	20		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
2.23 Nr STWiOR: B.05.00.00 KNR 401/703/2 Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona-ramy poz. 3.3A+B, poz.3.5A+B <div style="display: flex; justify-content: flex-end;"> <div>0,12*4*3,07*2*1</div> <div>=</div> <div>2,947200</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end;"> <div>(0,10*2+0,26*2)*3,56*1</div> <div>=</div> <div>2,563200</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end;"> <div>0,12*4*1,992*2*1</div> <div>=</div> <div>1,912320</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end;"> <div>(0,10*2+0,20*2)*3,13*2*1</div> <div>=</div> <div>3,756000</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end;"> <div>11,18</div> </div>				11,18		m2
2.24 Nr STWiOR: B.05.00.00 KNR 401/422/8 Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań nadproży <div style="display: flex; justify-content: flex-end;"> <div>6</div> <div>=</div> <div>6,000000</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end;"> <div>6</div> </div>				6		szt
2.25 Nr STWiOR: B.05.00.00 KNR 401/422/3 Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami-podparcie stropu dachu i stropu poniżej dla wykonania konstrukcji wsporczej stropodachu-dla poz. 4.1-4.4, 4.5-4.6, poz.4.7 <div style="display: flex; justify-content: flex-end;"> <div>24+10+10</div> <div>=</div> <div>44,000000</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end;"> <div>44</div> </div>				44		szt
2.26 Nr STWiOR: B.05.00.00 KNR 401/346/3 Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły konstrukcja wsporcza j.w <div style="display: flex; justify-content: flex-end;"> <div>7+4+4</div> <div>=</div> <div>15,000000</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end;"> <div>15</div> </div>				15		szt
2.27 Nr STWiOR: B.04.00.00 B.05.00.00 KNR 202/210/6 (2) Wykonanie poduszek betonowych pod oparcie wsporczej stropodachu j.w z B15 j.w <div style="display: flex; justify-content: flex-end;"> <div>0,40*0,24*0,24*4</div> <div>=</div> <div>0,092160</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end;"> <div>0,30*0,24*0,24*4</div> <div>=</div> <div>0,069120</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end;"> <div>0,30*0,24*0,20*5</div> <div>=</div> <div>0,072000</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end;"> <div>0,23</div> </div>				0,23		m3
2.28 Nr STWiOR: B.05.00.00 KNR 205/101/6 Montaż podkonstrukcji stalowej wsporczej stropodachu z HEA 100,180,200 z ceowników 200 i blach stalowych wg. zestawienia PT Konstrukcji- zabezpieczonej 2 krotnie -farba podkładowa epoksydowa i wierzchniego krycia-dla poz. 4.1-4.4, 4.5-4.6, poz.4.7 <div style="display: flex; justify-content: flex-end;"> <div>(391,16+437,82+590,49)*0,001</div> <div>=</div> <div>1,419470</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end;"> <div>1,42</div> </div>				1,42		t
2.29 Nr STWiOR: B.01.00.00 KNR 401/209/3 Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05-0,10-m2, grubość do 20-cm-na przejścia wentylacyjne-analogia R= 3,000 M= 1,000 S= 1,000 <div style="display: flex; justify-content: flex-end;"> <div>0,40*0,30*1</div> <div>=</div> <div>0,120000</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end;"> <div>0,30*0,30*2</div> <div>=</div> <div>0,180000</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end;"> <div>0,40*0,40*1</div> <div>=</div> <div>0,160000</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end;"> <div>0,50*0,30*1</div> <div>=</div> <div>0,150000</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end;"> <div>0,61</div> </div>				0,61		m2
2.30 Nr STWiOR: B.04.00.00 KNR 401/704/3 Wypełnienie zaprawą o wysokiej wytrzymałości przestrzeni pomiędzy belkami stalowymi a płytami stropowymi na całej powierzchni pasa górnego dla poz.j.w-analogia R= 5,000 M= 5,000 S= 5,000 poz.4.1-4.4, poz.4.5-4.6, poz.4.7 <div style="display: flex; justify-content: flex-end;"> <div>(1,59+4,34*2+0,40*2)*0,02</div> <div>=</div> <div>0,221400</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end;"> <div>(5,56*2+0,70)*0,02</div> <div>=</div> <div>0,236400</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end;"> <div>(5,14*2+0,60*7)*0,02</div> <div>=</div> <div>0,289600</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end;"> <div>0,75</div> </div>				0,75		m2
2.31 Nr STWiOR: B.05.00.00 KNR 401/422/7 Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami <div style="display: flex; justify-content: flex-end;"> <div>24+10+10</div> <div>=</div> <div>44,000000</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end;"> <div>44</div> </div>				44		szt
2.32 Nr STWiOR: B.08.00.00 KNRW 202/2004/3 Obudowa elementów konstrukcji płytami Glasrock F(Ridurit) gr 12,5 mm na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 1-warstwowo, 100-01 obudowa słupów z płyt REI 30-poz. 3.3B (0,30+0,20*2)*2,79*2 = 3,906000 obudowa słupów z płyt REI 30-poz. 3.5B (0,30+0,20*2)*2,85*2 = 3,990000 <div style="display: flex; justify-content: flex-end;"> <div>7,90</div> </div>				7,90		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
3 Kody CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji				
ELEMENT-Konstrukcje wsporcze centrali wentylacyjnej				
3.1 Nr STWiOR: B.05.00.00 KNR 401/212/3 Wykonanie otworu montażowego 90x90 cm w sąsiedztwie montowanego słupa konstrukcji wsporczej -analogia 0,90*0,90*0,30*6 = 1,458000 1,46		1,46		m3
3.2 Nr STWiOR: B.01.00.00 KNR 401/519/6 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa pod konstrukcję wsporczą central wentylacyjnych -poz. 2.1 i 2.2 1,10*1,00*5 = 5,500000 0,90*0,90*1 = 0,810000 6,31		6,31		m2
3.3 Nr STWiOR: B.01.00.00 KNR 401/519/7 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna j.w 6,31 = 6,310000 6,31		6,31		m2
3.4 Nr STWiOR: B.01.00.00 KNR 401/804/7 Rozebranie szlichty z dachu i warstw izolacyjnych-analogia j.w 6,31 = 6,310000 6,31		6,31		m2
3.5 Nr STWiOR: B.05.00.00 KNR 401/212/3 Wykonanie otworu montażowego 90x90 cm w sąsiedztwie montowanego słupa konstrukcji wsporczej -analogia 0,90*0,90*0,30 = 0,243000 0,24		0,24		m3
3.6 Nr STWiOR: B.05.00.00 Wklejenie M16 na HILTI HIT HY-150 na żywicy iniekcyjnej lub o równoważnych parametrach do montażu konstrukcji wsporczej centrali wentylacyjnej słupów-wycena scalona dla poz. 2.1-24 szt 24 = 24,000000 dla poz. 2.2-24 szt 24 = 24,000000 48,0		48,0		kpl
3.7 Nr STWiOR: B.05.00.00 KNR 205/101/6 Montaż konstrukcji stalowej wsporczej z dwuteowników HEA 100, RK 100x6,3, ceowników 100 i blach stalowych wg. PT Konstrukcji i blach stalowych-zabezpieczone 2 krotnie -farba podkładowa epoksydowa i wierzchniego krycia,pod mosty medyczne-poz. 2.1,2.,2 poz.2.1, poz.2.2 (791,25+662,65)*0,001 = 1,453900 1,45		1,45		t
3.8 Nr STWiOR: B.05.00.00 KNR 401/820/3 Zabudowanie wykutych otworów montażowych w stopodachu płytą OSB gr. 32 mm-dla poz. 2.1 i 2.2-analogia 0,90*0,90*6 = 4,860000 4,86		4,86		m2
3.9 Nr STWiOR: B.013.00.00 KNR 202/604/3 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, 1-warstwa j.w 4,86 = 4,860000 4,86		4,86		m2
3.10 Nr STWiOR: B.13.00.00 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa-gr.20 cm-otworów j.w 4,86 = 4,860000 4,86		4,86		m2
3.11 Nr STWiOR: B.07.00.00 KNRW 202/504/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe-uzupełnienie pokrycia j.w 6,31 = 6,310000 6,31		6,31		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
4 Kody CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji						
ELEMENT-Elementy konstrukcyjne żebetowe rampy, schodów ,podjazdu dla osób niepełnosprawnych						
4.1 Nr STWiOR: B.02.00.00 KNR 201/310/2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5-m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5-m, kategoria gruntu III <div>33,90 = 33,900000</div> <div>33,90</div>				33,90		m3
4.2 Nr STWiOR: B.02.00.00 KNR 201/202/5 (2) Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,60-m3, grunt kategorii III-odl. docelowa 5 km <div>2,01+3,38+1,58+10,39*0,15+14,30*0,24 = 11,960500</div> <div>11,96</div>				11,96		m3
4.3 Nr STWiOR: B.02.00.00 KNR 201/214/4 (2) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10-t j.w <div>11,96 = 11,960000</div> <div>11,96</div>				11,96	8	m3
4.4 Nr STWiOR: B.02.00.00 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m <div>33,90-11,96 = 21,940000</div> <div>21,94</div>				21,94		m3
4.5 Nr STWiOR: B.04.00.00 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły-beton B10 gr. 10 cm pod ławy, stopy żelbetowe ławy-poz. 7.3 0,60*4,70*0,10*2 = 0,564000 ławy-poz. 7.4 0,60*13,30*0,10*1 = 0,798000 ławy-poz. 7.5 0,80*1,86*0,10*1 = 0,148800 stopy-poz. 7.1-ST1 1,00*1,00*0,10*4 = 0,400000 stopy-poz. 7.2-ST2 1,00*1,00*0,10*1 = 0,100000 <div>2,01</div>				2,01		m3
4.6 Nr STWiOR: B.04.00.00 KNR 202/202/1 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6-m, beton podawany pompą-beton B20W8-wodoszczelny ławy-poz. 7.3 0,40*0,30*4,70*2 = 1,128000 poz.7.4 0,40*0,35*13,30*1 = 1,862000 poz.7.5 0,60*0,35*1,86*1 = 0,390600 <div>3,38</div>				3,38		m3
4.7 Nr STWiOR: B.04.00.00 KNR 202/204/1 (2) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5-m3, beton podawany pompą-beton B20W8-wodoszczelny poz. 7.1 0,80*0,80*0,35*4+0,35*0,28*0,94*4 = 1,264480 poz.7.2 0,80*0,80*0,35*1+0,35*0,28*0,94*1 = 0,316120 <div>1,58</div>				1,58		m3
4.8 Nr STWiOR: B.13.00.00 KNR 202/604/2 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych dla poz. j.w <div>0,40*4,70*2+0,40*13,30*1+0,60*1,86*1+0,80*0,80*4+0,80*0,80*1 = 13,396000</div> <div>13,40</div>				13,40		m2
4.9 Nr STWiOR: B.04.00.00 KNR 202/207/1 (2) Ściany żelbetowe, grubość 8-cm proste o wysokości do 3-m, beton podawany pompą-docelowa gr. 15 cm-beton B20W8 wodoszczelny-ściana SC1 poz.6.1-SC1 4,70*2*((0,87+1,34)*0,5) = 10,387000 <div>10,39</div>				10,39		m2
4.10 Nr STWiOR: B.04.00.00 KNR 202/207/7 (2) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości, beton podawany pompą-j.w j.w 10,39 = 10,390000 <div>10,39</div>				10,39	7	m2
4.11 Nr STWiOR: B.04.00.00 KNR 202/207/1 (2) Ściany żelbetowe, grubość 8-cm proste o wysokości do 3-m, beton podawany pompą--docelowa gr.24 cm-beton B20W8 wodoszczelny-ściana SC2 ściana żelbetowa SC2 15,05*1*0,95 = 14,297500 <div>14,30</div>				14,30		m2
4.12 Nr STWiOR: B.04.00.00 KNR 202/207/7 (2) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości, beton podawany pompą-j.w j.w 14,30 = 14,300000 <div>14,30</div>				14,30	16	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.13 Nr STWiOR: B.04.00.00 KNR 401/346/3 Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły-dla wieńca W1 <div>1 = 1,000000</div> <div>1</div>	1		szt
4.14 Nr STWiOR: B.04.00.00 KNR 202/210/6 (2) Wykonanie poduszek betonowych pod oparcie wieńca W1 z B15 W1 0,30*0,25*0,34*1 <div>= 0,025500</div> <div>0,03</div>	0,03		m3
4.15 Nr STWiOR: B.04.00.00 KNR 202/210/6 (2) Wieniec żelbetowy, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, beton podawany pompą-beton B20-poz. W1 W1 0,25*0,24*(0,30+1,64)*1 <div>= 0,116400</div> <div>0,12</div>	0,12		m3
4.16 Nr STWiOR: B.04.00.00 KNR 202/208/6 (2) Rdzeń żelbetowy, wysokość do 4-m, obwód do przekroju: ponad 20m/m2, beton podawany pompą-beton B20 poz.R1 poz. R1 0,24*0,24*4,20*1 <div>= 0,241920</div> <div>0,24</div>	0,24		m3
4.17 Nr STWiOR: B.05.00.00 Wklejenie M16 na HILTI HIT HY-200 na żywicy iniekcyjnej lub o równoważnych parametrach w ścianę budynku połączenie z W1-wycena scalona W1 4*1 <div>= 4,000000</div> <div>4,0</div>	4,0		kpl
4.18 Nr STWiOR: B.04.00.00 KNR 202/218/2 (2) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8-cm, beton podawany pompą-beton B20-docelowa gr. 12 cm-poz. 6.3 poz. 6.3 3,45*6,50 <div>= 22,425000</div> <div>22,43</div>	22,43		m2
4.19 Nr STWiOR: B.04.00.00 KNR 202/218/6 (2) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą-j.w j.w 22,43 <div>= 22,430000</div> <div>22,43</div>	22,43	4	m2
4.20 Nr STWiOR: B.02.00.00 KNR 202/1101/7 (3) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka-pod płytę rampy i podjazdu-gr. 30 cm <div>22,43*0,30 = 6,729000</div> <div>(8,81+0,18)*1,75*0,30 = 4,719750</div> <div>(0,40*2+1,03)*4,69*0,30 = 2,574810</div> <div>14,02</div>	14,02		m3
4.21 Nr STWiOR: B.04.00.00 KNR 202/205/1 (2) Płyta żelbetowa rampy, płyty, beton podawany pompą-beton B20 -gr. 12 cm-poz. 6.4 poz.6.4 (8,81+0,18)*1,75*0,12 <div>= 1,887900</div> <div>1,89</div>	1,89		m3
4.22 Nr STWiOR: B.04.00.00 KNR 202/1101/1 (4) Płyta żelbetowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych-beton B20-gr. płyty 12 cm-poz. 6.5 poz. 6.5 (0,40*2+1,03)*4,69*0,12 <div>= 1,029924</div> <div>1,03</div>	1,03		m3
4.23 Nr STWiOR: B.03.00.00 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm stal A0-fi 6 mm (31,10+9,40+2,40+1,60)*0,001 <div>= 0,044500</div> <div>0,04</div>	0,04		t
4.24 Nr STWiOR: B.03.00.00 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm stal AIII N-fi 8 mm (68,30+198,60)*0,001 = 0,266900 stal AIII N-fi 10 mm (161,60+186,70)*0,001 = 0,348300 stal AIII N-fi 12 mm (213,50+69,90+17,40+95,60+26,40)*0,001 = 0,422800 <div>1,04</div>	1,04		t
4.25 Nr STWiOR: B.11.00.00 Wykonanie i montaż balustrady pochylnej ze stali nierdzewnej szczotkowanej-słupki z rury fi 42 mm, pochwyty z rury fi 50 mm-wycena scalona własna <div>4,70*2 = 9,400000</div> <div>9,40</div>	9,40		mb

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5 Kody CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji			
ELEMENT-Elementy konstrukcyjne zadaszenia rampy, schodów ,podjazdu dla osób niepełnosprawnych i roboty zewnętrzne			
5.1 Nr STWiOR: B.05.00.00 KNR 401/336/7 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły-dla wykonania poduszki betonowej dla oparcia konstrukcji stalowej zadaszenia 0,34*0,30*17,75 = 1,810500 1,81	1,81		m
5.2 Nr STWiOR: B.04.00.00 B.05.00.00 KNR 202/210/6 (2) Wykonanie poduszek betonowych pod oparcie konstrukcji zadaszenia z B15 W1 0,34*0,30*17,75 = 1,810500 1,81	1,81		m3
5.3 Nr STWiOR: B.04.00.00 B.05.00.00 KNR 202/210/6 (2) Wykonanie podlewki betonowej gr. 3 cm z B20 pod montaż słupów zadaszenia rampy-analogia W1 0,35*0,35*0,03*5 = 0,018375 0,02	0,02		m3
5.4 Nr STWiOR: B.05.00.00 KNR 205/101/6 Montaż konstrukcji stalowej wsporczej z dwuteowników HEA 100,260, RKB 120x120X6, LR 40X40X4 i blach stalowych wg. PT Konstrukcji i blach stalowych-zabezpieczone 2 krotnie -farba podkładowa epoksydowa i wierzchniego krycia,pod mosty medyczne-poz. 5.0 poz.5.0 2227,26*0,001 = 2,227260 2,23	2,23		t
5.5 Nr STWiOR: B.06.00.00 KNR 202/103/1 (1) Ściana murowana gr. 24 cm pod oparcie rygla okapowego 1,88*3,31 = 6,222800 6,22	6,22		m2
5.6 Nr STWiOR: B.08.00.00 KNR 202/904/1 Tynki cementowe kategorii-III, wykonywane ręcznie, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie) 6,22*2+0,24*3,31 = 13,234400 13,23	13,23		m2
5.7 Nr STWiOR: B.12.00.00 KNR 202/1505/11 Malowanie 2-krotne zewnętrznych powierzchni betonowych bez gruntowania 13,23 = 13,230000 13,23	13,23		m2
5.8 Nr STWiOR: B.07.00.00 KNR 202/406/2 Montaż belek drewnianych 100x200 mm pod oparcie blachy trapezowej zadaszenia-analogia 0,10*0,20*17,71 = 0,354200 0,35	0,35		m3
5.9 Nr STWiOR: B.07.00.00 KNR 15/522/1 Pokrycie dachów blachami trapezowymi, powlekanyimi T60 gr. 0,88 mm (1,46+1,362*5+0,30+2,68+0,18+1,36)*2,16* 1,01 = 27,902664 (0,75*6+0,194)*(2,32+1,45)*1,01 = 17,873344 45,78	45,78		m2
5.10 Nr STWiOR: B.07.00.00 KNRW 202/514/2 (2) Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25-cm-wykonanie koryta z blachy ocynkowanej głębokości 8 cm, ze spadkiem 1,5% 11,30*0,46 = 5,198000 5,20	5,20		m2
5.11 Nr STWiOR: B.07.00.00 KNR 202/514/6 (1) Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem 1 = 1,000000 1,00	1,00		szt
5.12 Nr STWiOR: B.07.00.00 KNR 202/510/2 (2) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10-cm 3,65+0,26 = 3,910000 3,91	3,91		m
5.13 Nr STWiOR: B.13.00.00 KNR 202/613/2 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej śr. gr od 5 do 32 cm z wyrobieniem spadku, pozioma z płyt klejonych lepikiem na gorąco do podłoża z blach falistych lub trapezowych j.w 45,78 = 45,780000 45,78	45,78		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
5.14	Nr STWiOR: B.07.00.00 KNR 202/503/1 Pokrycie dachów 2 warstwami papy: podkładowej i nawierzchniowej termozgrzewalnej na podłożu z twardych płyt z wełny mineralnej j.w	45,78	= 45,780000 45,78	45,78		m2
5.15	Nr STWiOR: B.07.00.00 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej w kolorz pokrycia dachu, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm 0,35*(1,88+12,79+6,78)		= 7,507500 7,51	7,51		m2
5.16	Nr STWiOR: B.07.00.00 KNR 202/2006/3 (2) Montaż okładzin (obudowy) z płyt HPL poler gr 15 mm w kolorze stalowym na rusztach, zadaszenia wejścia głównego-analogia R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	45,78+(1,88+12,79+6,78)*0,77 (0,20+0,25*2)*6,78	= 62,296500 = 4,746000 67,04	67,04		m2
5.17	Nr STWiOR: B.09.00.00 ORGB 202/2807/1 (2) Posadzka podestu, schodów, pochylni z płyt granitowych płomieniowanych gr 2 cm na zaprawach klejowych cienkowarstwowych elastycznych mrozoodpornych, spoina elastyczna wąska mrozoodporna-analogia 1,88*(9,27+1,80+0,12+1,80)+3,60*4,88+ 2,59*1,50+4,69*0,30*3+4,70*0,13*3+0,40* (1,88+0,20+9,27+1,80+0,12+1,80+0,60)		= 58,196200 58,20	58,20		m2
5.18	Nr STWiOR: B.11.00.00 KNR 221/603/5 Wykonanie przepierzenia w układzie poziomym między słupami podtrzymujactmi daszek wejścia ze sztachet kompozytowych pełnych o wym. 85x13 mm, w kolorze -drewno naturalne, gładkie z obu stron np. SEQO BB85H13-analogia R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4*2,25*10	= 90,000000 90,00	90,00		m
5.19	Nr STWiOR: B.11.00.00 Dostarczenie i montaż ławki modułowej z oparciem, mocowanej na stałe np. Promenada 1012 f. Konarch o wym. 59x180x wysokości 96 cm-grubość listew 4 cm,waga ok. 460 kg-materiał drewno iglaste impregnowane, malowane natryskowo w kol.sztachet przepierzenia-podstawa beton-B40-,surowy malowany w kol.grafitowym)-wycena scalona własna	1	= 1,000000 1	1		kpl
5.20	Nr STWiOR: B.11.00.00 Dostarczenie donic betonowych np. Promenada 3012a o wym. 55x180xwys.46 cm-waga 400 kg-materiał: beton B40, surowy, malowany w kolorze grafitowym-wycena scalona własna	1	= 1,000000 1	1		kpl
5.21	Nr STWiOR: B.11.00.00 Dostarczenie donic betonowych np. Promenada 3014 o wym. 55x55xwys.46 cm-waga 139 kg-materiał: beton B40, surowy, malowany w kolorze grafitowym-wycena scalona własna	2	= 2,000000 2	2		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
6 Kody CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji				
ELEMENT-Dach oddziału szpitala-roboty uzupełniające				
6.1 Nr STWiOR: B.01.00.00				
KNR 401/350/1				
Rozebranie kominów i czap kominowych na dachu oddziału szpitala				
0,55*0,70*1,20*3	=	1,386000		
0,55*0,90*1,20*1	=	0,594000		
0,55*1,30*1,20*1	=	0,858000		
0,55*0,50*1,20*5	=	1,650000		
0,50*0,35*1,20*2	=	0,420000		
0,55*2,20*1,20*1	=	1,452000		
0,55*1,10*1,20*2	=	1,452000		
0,55*0,80*1,20*2	=	1,056000		
(0,65*0,80*3*0,10+0,65*1,00*0,10*1+0,65*1,40*0,10*1+0,65*0,60*0,10*5+0,60*0,45*0,10*2+0,65*2,30*0,10*1+0,65*1,20*0,10*2+0,65*0,90*0,10*2)	=	0,983500		
		9,85	9,85	m3
6.2 Nr STWiOR: B.07.00.00				
KNR 401/820/3				
Zabudowanie otworów po przewodzie kominowym płytą OSB gr. 32 mm-analogia				
7,39	=	7,390000		
		7,39	7,39	m2
6.3 Nr STWiOR: B.13.00.00				
KNR 202/604/3 (1)				
Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, 1-warstwa j.w				
7,39	=	7,390000		
		7,39	7,39	m2
6.4 Nr STWiOR: B.13.00.00				
KNR 202/613/3				
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa-gr.20 cm-otworów j.w				
7,39	=	7,390000		
		7,39	7,39	m2
6.5 Nr STWiOR: B.07.00.00				
KNRW 202/504/2				
Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe-uzupełnienie pokrycia j.w				
7,39	=	7,390000		
		7,39	7,39	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
7 Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian				
ELEMENT-Podłoża i posadzki				
7.1 Nr STWiOR: B.09.00.00 KNR 202/1118/1 Przygotowanie podłoża pod nowe warstwy posadzkowe-oczyszczenie,wyrównanie ubytków-gr. ok 0,5 cm pom. od 1 do 36(z wyłączeniem pom. technicznego-nr 13)				
2,25+4,68+8,92+7,62+23,61+10,22+14,61+ 8,60+14,25+10,83+11,26+4,92+4,83+9,67+ 13,39+9,62+6,28+16,61+8,66+12,59+9,32+ 9,36+11,16+3,00+5,31+6,76+5,73+39,85+ 8,63+30,62+14,29+14,92+1,88+4,45+2,56		=	371,260000	
			371,26	m2
7.2 Nr STWiOR: B.09.00.00 B.13.00.00 KNR 202/609/2 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych Styroflex gr 20/10, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji j.w				
371,26		=	371,260000	
			371,26	m2
7.3 Nr STWiOR: B.09.00.00 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko-gr. docelowa 3,5 cm j.w				
371,26		=	371,260000	
			371,26	m2
7.4 Nr STWiOR: B.09.00.00 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm j.w				
371,26		=	371,260000	
			371,26	1,50 m2
7.5 Nr STWiOR: B.09.00.00 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową j.w				
371,26		=	371,260000	
			371,26	m2
7.6 Nr STWiOR: B.09.00.00 B.13.00.00 KNR C-1 0309/02-Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających np Sopro DSF523 posadzki w pom. mokrych- pom.8,12,18,19,20,21,22,27,29,30,31,32,33, 34,35,36				
8,60+4,92+6,28+16,61+8,66+12,59+9,32+ 6,76+39,85+8,63+30,70+14,98+16,66+ 1,88+4,45+2,56		=	193,450000	
			193,45	m2
7.7 Nr STWiOR: B.09.00.00 B.13.00.00 KNR C-1-0309/06-Wklejenie taśmy izolacyjnej np.DBF 638 na styku ze ścianą i posadzką 193,45*1,16				
		=	224,402000	
			224,40	m
7.8 Nr STWiOR: B.09.00.00 B.13.00.00 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome-warstwa gruntująca np. SOPRO HE 449-analogia R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 współczynnik do R=2,0				
193,45		=	193,450000	
			193,45	m2
7.9 Nr STWiOR: B.09.00.00 ORGB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej np. SOPRO NSM 550 gr 5 mm pomieszczenia z wykładziną PCV				
371,26		=	371,260000	
			371,26	m2
7.10 Nr STWiOR: B.09.00.00 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome-posadzki, preparatem gruntującym -pod wykładziny z PCV				
371,26		=	371,260000	
			371,26	m2
7.11 Nr STWiOR: B.09.00.00 KNR 202/1112/1 Posadzki z wykładziny PCV antypoślizgowej R9, antystatyczną gr. 2,0 mm, bardzo dobrej odporności na zabrudzenia i chemikalia z wywinieciem na ściany w formie cokolika h=10 cm R= 1,500 M= 1,160 S= 1,100 pozycja analogiczna-należy skalkulować zwiększoną R,M,S na wyw. płytek na ścianę w formie cokolika h=10 cm, opis wykonania wg. SST				
pom.2,3,5,11,12,15,16,17,26,27,28,29,30,3 1,32,33,34,35,36,				
4,68+8,92+23,61+11,26+4,92+9,67+13,39+ 9,62+5,31+6,76+5,73+39,85+8,63+30,62+ 14,29+14,92+1,88+4,45+2,56		=	0,000000	
		=	221,070000	
			221,07	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7.12 Nr STWiOR: B.09.00.00 KNR 202/1112/1 Posadzki z wykładziny PCV , antystatyczną gr. 2,0 mm, bardzo dobrej odporności na zabrudzenia i chemikalia z wywinieciem na ściany w formie cokolika h=10 cm R= 1,500 M= 1,160 S= 1,100 pozycja analogiczna-należy skalkulować zwiększoną R,M,S na wyw.płytek na ścianę w formie cokolika h=10 cm, opis wykonania wg. SST pom.4,6,7,8,9,10,18,19,20,21,22,23,24,25, 7,62+10,22+14,61+8,60+14,25+10,83+ 6,28+16,61+8,66+12,59+9,32+9,36+11,16+ 3,00 = 0,000000 = 143,110000 143,11	143,11		m2
7.13 Nr STWiOR: B.11.00.00 Montaż wycieraczki wewnętrznej systemowej winylowej(szczotka/guma)w pomieszczeniu nr 1 i 14-kalkulacja własna pom. nr 1 1,50*1,50*1 = 2,250000 pom.nr 14 1,59*3,04*1 = 4,833600 7,08	7,08		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
8 Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe					
ELEMENT-Ścianki działowe murowane , zamurowania otworów					
8.1 Nr STWiOR: B.06.00.00					
KNR 401/332/5					
Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 1/2 cegły					
2,98*16			=	47,680000	
				47,68	m
8.2 Nr STWiOR: B.06.00.00					
KNR 401/331/5					
Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 1/2 cegły					
16*2,98			=	47,680000	
				47,68	m
8.3 Nr STWiOR: B.06.00.00					
KNR 901/105/2					
Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5 cm z bloków wapienno-piaskowych gr 12 cm					
pom.1,2,6			(1,50+2,00+2,34+0,12)*3,06-1,04*2,10*1	=	16,053600
pom.6,7			3,60*3,06	=	11,016000
pom.7,8			3,98*3,06	=	12,178800
pom.9,10			3,98*3,06	=	12,178800
pom.10,11			3,65*3,06	=	11,169000
pom.11,12			2,85*3,06-0,94*2,10*1+1,50*3,06-0,90*2,10*1	=	9,447000
pom.15,16			(4,00*3,06-3,50*2,98)	=	1,810000
pom.19,20			5,16*3,06-1,04*2,10*1	=	13,605600
pom.17-podłużne i poprzeczne przy 21,22,23			(2,38+3,51+0,12+2,56+0,12+2,48+3,64+3,64+2,58)*3,06-(1,04*2,10*4+1,09*2,98+2,22*2,98+1,27*2,98)	=	41,967400
pom.28,30			2,16*3,06	=	6,609600
pom.15			1,62*3,06-1,04*2,10*1	=	2,773200
pom.5			1,65*3,06-1,04*2,10*1	=	2,865000
pom.32,34,35			(2,50+0,12+1,18+0,12+0,90+1,40+1,09)*3,06-(1,05*2,10+1,04*2,10*2)	=	15,795600
pom.4,33			3,90*3,06	=	11,934000
pom.34,35			(1,78+1,15)*3,06	=	8,965800
				178,37	m2
8.4 Nr STWiOR: B.06.00.00					
KNR 901/105/1					
Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5 cm z bloków wapienno-piaskowych gr 8 cm					
pom.36			1,18*3,06-0,94*2,10*1	=	1,636800
				1,64	m2
8.5 Nr STWiOR: B.06.00.00					
KNR 401/304/2					
Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami wapienno-piaskowymi lub gazobetonem					
pom.05			0,50*2,10*0,31	=	0,325500
pom.9			0,30*2,10*0,31	=	0,195300
pom.10			0,27*2,10*0,31	=	0,175770
pom.12			0,87*2,10*0,31	=	0,566370
pom.18			0,88*2,10*0,17+0,86*0,62*0,51	=	0,586092
pom.24			0,45*2,10*0,17	=	0,160650
pom.25			1,00*2,10*0,17	=	0,357000
pom.26			0,80*2,10*0,11	=	0,184800
pom.28			0,80*2,10*0,17+0,90*2,10*0,39+0,40*2,10*0,29	=	1,266300
pom.29			0,50*2,10*0,22	=	0,231000
pom.30			0,89*2,10*0,17	=	0,317730
pom.32			1,15*0,85*0,51*2	=	0,997050
pom.33			0,95*2,10*0,31	=	0,618450
pom.35			0,70*2,10*0,12	=	0,176400
				6,16	m3
8.6 Nr STWiOR: B.06.00.00					
KNR 202/120/9					
Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych					
22,97+178,37+1,74			=	203,080000	
				203,08	m2
8.7 Nr STWiOR: B.11.00.00					
Montaż ścianek kabin ustępowych z drzwiami , systemowych z prześwitem nad podłogą 0,15 m z płyty wiórowej melaminowanej gr 28 mm,wilgocioodpornej,profile alumin.,malowane proszkowo lub anod.,nózki ze stali nierdzewnej-blokada z sygnalizacją wolne/zajęte, nózki ze stali nierdzewnej, zawiasy z samozamykaczem grawitacyjnym, kolor płyty - RAL 5024 - jasno niebieski, np. f. Kabis--kalkulacja własna					
pom.27			(1,35+1,30+1,14)*2,25	=	8,527500
				8,53	m2
8.8 Nr STWiOR: B.06.00.00					
KNR 202/126/5					
Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 D/150					
1*1,50*8			=	12,000000	
				12,00	m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
9 Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej					
ELEMENT-Stolarka drzwiowa ,ślusarka drzwiowa i okienna					
9.1 Nr STWiOR: B.11.00.00					
KNR 202/1019/2					
Montaż skrzydeł wewn. higienicznych np.Thermod z laminatu poliestrowego wzmocnionego włóknem szklanym barwionym w masie RAL 9010,.jednoskrzydłowych z nawiewem ,pełnych,wzmocnionych(rama aluminium anodowane),otwieranie-ręczne -D-C					
Montaż skrzydeł wewn. higienicznych np.Thermod z laminatu poliestrowego wzmocnionego włóknem szklanym barwionym w masie RAL 9010,.jednoskrzydłowych z nawiewem ,pełnych,wzmocnionych(rama aluminium anodowane),otwieranie-ręczne -D-C					
0,94*2,10*3 = 5,922000					
skrzydła z wbudowanym zamkiem i ocynkowanymi, górnymi elem. zawiasów V0026-wkręconych we wkładki wzmacniające oraz klamkę					
= 0,000000					
5,92					
			5,92		m2
9.2 Nr STWiOR: B.11.00.00					
KNR 202/1019/2					
Montaż skrzydeł wewn. higienicznych np.Thermod z laminatu poliestrowego wzmocnionego włóknem szklanym barwionym w masie RAL 9010,.jednoskrzydłowych z nawiewem ,pełnych,wzmocnionych(rama aluminium anodowane),otwieranie-ręczne -D1-C					
Montaż skrzydeł wewn. higienicznych np.Thermod z laminatu poliestrowego wzmocnionego włóknem szklanym barwionym w masie RAL 9010,.jednoskrzydłowych z nawiewem ,pełnych,wzmocnionych(rama aluminium anodowane),otwieranie-ręczne -D1-C					
1,04*2,10*(2+6) = 17,472000					
skrzydła z wbudowanym zamkiem i ocynkowanymi, górnymi elem. zawiasów V0026-wkręconych we wkładki wzmacniające oraz klamkę					
= 0,000000					
17,47					
			17,47		m2
9.3 Nr STWiOR: B.11.00.00					
KNR 202/1019/2					
Montaż skrzydeł wewn. higienicznych np.Thermod z laminatu poliestrowego wzmocnionego włóknem szklanym barwionym w masie RAL 9010,.jednoskrzydłowych ,pełnych,wzmocnionych(rama aluminium anodowane),otwieranie-samozamykacz -D2-C					
Montaż skrzydeł wewn. higienicznych np.Thermod z laminatu poliestrowego wzmocnionego włóknem szklanym barwionym w masie RAL 9010,.jednoskrzydłowych ,pełnych,wzmocnionych(rama aluminium anodowane),otwieranie-samozamykacz -D2-C					
1,04*2,10*(1+1) = 4,368000					
skrzydła z wbudowanym zamkiem i ocynkowanymi, górnymi elem. zawiasów V0026-wkręconych we wkładki wzmacniające oraz klamkę					
= 0,000000					
4,37					
			4,37		m2
9.4 Nr STWiOR: B.11.00.00					
KNR 202/1019/2					
Montaż skrzydeł wewn. higienicznych np.Thermod z laminatu poliestrowego wzmocnionego włóknem szklanym barwionym w masie RAL 9010,.jednoskrzydłowych ,pełnych,wzmocnionych(rama aluminium anodowane) -D2					
Montaż skrzydeł wewn. higienicznych np.Thermod z laminatu poliestrowego wzmocnionego włóknem szklanym barwionym w masie RAL 9010,.jednoskrzydłowych ,pełnych,wzmocnionych(rama aluminium anodowane) -D2					
1,04*2,10*(2+6) = 17,472000					
skrzydła z wbudowanym zamkiem i ocynkowanymi, górnymi elem. zawiasów V0026-wkręconych we wkładki wzmacniające oraz klamkę					
= 0,000000					
17,47					
			17,47		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
9.5 Nr STWiOR: B.11.00.00 KNR 202/1019/2 Montaż skrzydeł wewn. higienicznych np.Thermod z laminatu poliestrowego wzmocnionego włóknem szklanym barwionym w masie RAL 9010,.jednoskrzydłowych ,przeszkłonych ,wzmocnionych(rama aluminium anodowane),otwieranie-ręczne -D2P Montaż skrzydeł wewn. higienicznych np.Thermod z laminatu poliestrowego wzmocnionego włóknem szklanym barwionym w masie RAL 9010,.jednoskrzydłowych ,przeszkłonych ,wzmocnionych(rama aluminium anodowane),otwieranie-ręczne -D2P 1,04*2,10*(3+4) = 15,288000 skrzydła z wbudowanym zamkiem i ocynkowanymi, górnymi elem. zawiasów V0026-wkręconych we wkładki wzmacniające oraz klamkę = 0,000000 15,29			15,29		m2
9.6 Nr STWiOR: B.11.00.00 KNR 202/1019/2 Montaż skrzydeł wewn. higienicznych np.Thermod z laminatu poliestrowego wzmocnionego włóknem szklanym barwionym w masie RAL 9010,.jednoskrzydłowych ,przeszkłonych ,wzmocnionych(rama aluminium anodowane),otwieranie-ręczne -D3P Montaż skrzydeł wewn. higienicznych np.Thermod z laminatu poliestrowego wzmocnionego włóknem szklanym barwionym w masie RAL 9010,.jednoskrzydłowych ,przeszkłonych ,wzmocnionych(rama aluminium anodowane),otwieranie-ręczne -D3P 1,34*2,10*4 = 11,256000 skrzydła z wbudowanym zamkiem i ocynkowanymi, górnymi elem. zawiasów V0026-wkręconych we wkładki wzmacniające oraz klamkę = 0,000000 11,26			11,26		m2
9.7 Nr STWiOR: B.11.00.00 KNRW 202/1040/1 Drzwi wewn. higienicznych np. Thermod przesuwne z wypełnieniem laminatem poliestrowym wzmocnionego włóknem szklanym barwionym w masie RAL 9010, 1-skrzydłowe,pełne, wzmocnionych(rama aluminium anodowane)otwieranie: ręczne--D-4 R= 2,400 M= 1,000 S= 1,000 Drzwi wewn. higienicznych np. Thermod przesuwne z wypełnieniem laminatem poliestrowym wzmocnionego włóknem szklanym barwionym w masie RAL 9010, 1-skrzydłowe,pełne, wzmocnionych(rama aluminium anodowane)otwieranie: ręczne--D-4 1,70*2,10*1 = 3,570000 3,57			3,57		m2
9.8 Nr STWiOR: B.11.00.00 KNRW 202/1040/1 Drzwi aluminiowe zewnętrzne ciepłe,pełne- szklone górą- panel szklony , 1-skrzydłowe-DZ R= 2,400 M= 1,000 S= 1,000 Drzwi aluminiowe zewnętrzne ciepłe,pełne- szklone górą- panel szklony , 1-skrzydłowe-DZ 1,50*2,60*2 = 7,800000 7,80			7,80		m2
9.9 Nr STWiOR: B.11.00.00 KNRW 202/1040/1 Drzwi aluminiowe zewnętrzne ciepłe,pełne- szklone górą- panel szklony , 1-skrzydłowe-DZ1 R= 2,400 M= 1,000 S= 1,000 Drzwi aluminiowe zewnętrzne ciepłe,pełne- szklone górą- panel szklony , 1-skrzydłowe-DZ1 1,00*2,40*1 = 2,400000 2,40			2,40		m2
9.10 Nr STWiOR: B.11.00.00 KNRW 202/1040/1 Drzwi aluminiowe zewnętrzne ciepłe,pełne- szklone górą i częściowo w skrzydle- panel szklony , 1-skrzydłowe-DZ2 R= 2,400 M= 1,000 S= 1,000 Drzwi aluminiowe zewnętrzne ciepłe,pełne- szklone górą i częściowo w skrzydle- panel szklony , 1-skrzydłowe-DZ2 1,30*2,40*1 = 3,120000 3,12			3,12		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
9.11 Nr STWiOR: B.11.00.00 KNRW 202/1040/1 Drzwi aluminiowe zewnętrzne ciepłe,pełne- szklone górą i częściowo w skrzydle- panel szklony , 1-skrzydłowe-DZ3 R= 2,400 M= 1,000 S= 1,000 Drzwi aluminiowe zewnętrzne ciepłe,pełne- szklone górą i częściowo w skrzydle- panel szklony , 1-skrzydłowe-DZ3					
1,30*2,25*1 = 2,925000 2,93			2,93		m2
9.12 Nr STWiOR: B.11.00.00 KNRW 202/1040/1 Drzwi aluminiowe wewn., rozwierane, 2-skrzydłowe , pełne,system aluminium malowanie proszkowo-kolor szary - DW1 R= 2,400 M= 1,000 S= 1,000 Drzwi aluminiowe wewn., rozwierane, 2-skrzydłowe , pełne,system aluminium malowanie proszkowo-kolor szary - DW1 zamontować czwarty zawias w konstrukcjach aluminiowych					
1,50*2,10*(2+1) = 9,450000 0,000000 9,45			9,45		m2
9.13 Nr STWiOR: B.10.00.00 KNR 19/1023/9 (1) Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, w kolorze białym, dwudzielne, do 2,0-m2, osadzanie na kotwach-okno 01 okno 01-1 szt					
1,15*1,75*1 = 2,012500 2,01			2,01		m2
9.14 Nr STWiOR: B.11.00.00 KNRW 202/1040/6 Montaż witryny wewnętrznej z profili aluminiowych p.poż., szklonych szkłem hartowanym,bezpiecznym,przeźroczystym, górą panel pełny, kolor biały- 3,50*2,98 m-1 szt -W1/E115 R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000 Montaż witryny wewnętrznej z profili aluminiowych p.poż., szklonych szkłem hartowanym,bezpiecznym,przeźroczystym, górą panel pełny, kolor biały- 3,50*2,98 m-1 szt -W1/E115					
3,50*2,98*1 = 10,430000 10,43			10,43		m2
9.15 Nr STWiOR: B.11.00.00 KNRW 202/1040/6 Montaż witryny wewnętrznej z profili aluminiowych p.poż., szklonych szkłem hartowanym,bezpiecznym,przeźroczystym, górą panel pełny, kolor biały- 1,09*2,98 m-1 szt -W2/E115 R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000 Montaż witryny wewnętrznej z profili aluminiowych p.poż., szklonych szkłem hartowanym,bezpiecznym,przeźroczystym, górą panel pełny, kolor biały- 1,09*2,98 m-1 szt -W2/E115					
1,09*2,98*1 = 3,248200 3,25			3,25		m2
9.16 Nr STWiOR: B.11.00.00 KNRW 202/1040/6 Montaż witryny wewnętrznej z profili aluminiowych p.poż., szklonych szkłem hartowanym,bezpiecznym,przeźroczystym, górą panel pełny, kolor biały- 1,27*2,98 m-1 szt -W3/E115 R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000 Montaż witryny wewnętrznej z profili aluminiowych p.poż., szklonych szkłem hartowanym,bezpiecznym,przeźroczystym, górą panel pełny, kolor biały- 1,27*2,98 m-1 szt -W3/E115					
1,27*2,98*1 = 3,784600 3,78			3,78		m2
9.17 Nr STWiOR: B.11.00.00 KNRW 202/1040/6 Montaż witryny wewnętrznej z profili aluminiowych p.poż., szklonych szkłem hartowanym,bezpiecznym,przeźroczystym, górą panel pełny, kolor biały- 2,22*2,98 m-1 szt -W4/E115 R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000 Montaż witryny wewnętrznej z profili aluminiowych p.poż., szklonych szkłem hartowanym,bezpiecznym,przeźroczystym, górą panel pełny, kolor biały- 2,22*2,98 m-1 szt -W4/E115					
2,22*2,98*1 = 6,615600 6,62			6,62		m2
9.18 Nr STWiOR: B.11.00.00 KNRW 202/1025/1 Ościeżnica z aluminium anodowanego, w kolorze naturalnym, obejmujące					
1+2+2+6+1+2+2+6+3+4+4 = 33,000000 33			33		szt
9.19 Nr STWiOR: B.11.00.00 Montaż tabliczek z PCV z nadrukiem -oznakowanie drzwi poszczególnych pomieszczeń-kalkulacja własna					
33 = 33,000000 33			33		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
9.20	Nr STWiOR: B.10.00.00 KNR 401/321/4 Obsadzenie w ścianach z cegieł, parapetów wewnętrznych z konglomeratu w kolorze białym szer ok.25 cm, gr.25 mm -dla okien wymienianych i istniejących dla okien istniejących i wymienianych- $1,75*0,25*13+1,15*0,25*3+0,86*0,25*1+0,57*0,25*3=7,20$ m2 20	= 0,000000 = 20,000000 20	20	szt
9.21	Nr STWiOR: B.10.00.00 B.07.00.00 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy dla okna wymienianego-01-1 szt 1,15*0,25*1	= 0,287500 0,29	0,29	m2
9.22	Nr STWiOR: B.07.00.00 B.10.00.00 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm-parapety zewnętrzne j.w 1,20*0,35*1	= 0,420000 0,42	0,42	m2
9.23	Nr STWiOR: B.10.00.00 KNR 401/726/1 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1 m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg)-ościeża zewnętrzne okien(po wymianie okna-01) $(1,15+1,75*2)*0,25*1$	= 1,162500 1,16	1,16	m2
9.24	Nr STWiOR: B.12.00.00 KNR 202/1505/10 Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania-malowanie ościeży zewnętrznych -po wymianie okien j.w 1,16	= 1,160000 1,16	1,16	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
10 Kody CPV: 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych				
ELEMENT-Stropy podwieszane systemowe i obudowa kanałów wentylacyjnych z płyt G-K na stelażu systemowym				
10.1 Nr STWiOR: B.08.00.00				
Montaż sufitu podwieszanego i obudowy instalacji sanitarnych typu Ecophon Hygiene Meditec A T24 C3, z płyt z wełny szklanej 60x60x1,5 cm, pow. pokryta powłoką wzmocnioną TH, konstrukcja systemu z ocynkowanej stali malowanej proszkowo w kolorze białym-obudowy stropu w pom. 1,2,3,5,14,15,16,17				
pom.1,2,3,5,14,15,16,17		2,25+4,68+6,77+23,61+4,83+9,67+13,39+9,62	=	74,820000
				74,82
				74,82
				m2
10.2 Nr STWiOR: B.08.00.00				
Montaż sufitu podwieszanego i obudowy instalacji sanitarnych typu Ecophon Hygiene Meditec Advance A, z płyt z wełny szklanej 60x60x1,5 cm, pow. pokryta powłoką wzmocnioną TH, konstrukcja systemu z ocynkowanej stali malowanej proszkowo w kolorze białym-obudowy stropu w pom. 27,29,31,32,33				
pom. 27		6,76	=	6,760000
obudowy-pom.26		1,48*0,20+(1,48+0,20)*0,30	=	0,800000
pom.29		7,78*0,60+4,56*0,60+7,18*0,30+4,56*0,30	=	10,926000
pom.31		3,66*0,10+3,66*0,40+3,18*0,60+3,18*0,90+(3,66*2+2,68*2)*0,30	=	10,404000
pom.32		2,83*0,35+3,96*0,35+0,80*0,35+2,08*0,35+(3,61+2,83+0,35+0,35+0,80+2,08+0,35+1,30)*0,30	=	6,885500
				35,78
				35,78
				m2
10.3 Nr STWiOR: B.08.00.00				
KNR 202/2011/2				
Okładziny stropów gipsowo-kartonowe ognioodporne i wodoodporne gr. 12,50 mm, na ruszcie metalowym-gr. docelowa 2x12,50 mm				
pom.-strop z płyt G-K na całej pow. pomieszczenia-18,36		6,28+2,56	=	8,840000
				8,84
				8,84
				m2
10.4 Nr STWiOR: B.08.00.00				
KNR 202/2011/4				
Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, dodatek za drugą warstwę płyt j.w		8,84	=	8,840000
				8,84
				8,84
				m2
10.5 Nr STWiOR: B.08.00.00				
KNRW 202/2004/11				
Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi gr. 1,25 cm na rusztach metalowych, obudowa elementów instalacji sanitarnych, 2-warstwowo				
pom.4		1,75*0,20*2+3,91*0,20+(1,75*2+3,51)*0,30	=	3,585000
pom.6		2,73*0,30+1,15*0,20+2,41*0,20+2,21*0,25+(2,73+1,15+0,50+2,41+2,21)*0,30	=	4,783500
pom.7		3,67*0,30+3,67*0,25+(3,67+3,67)*0,30	=	4,220500
pom.8		2,16*2*0,30+2,16*2*0,30	=	2,592000
pom.9		3,58*0,35+3,58*0,30+3,58*2*0,30	=	4,475000
pom.10		2,32*0,35+0,40*0,90+2,72*0,30+(2,32+0,90+0,90+2,72)*0,30	=	4,040000
pom.11		3,65*0,42+3,65*0,30	=	2,628000
pom.19		2,37*0,50+1,32*0,30+5,16*0,50+2,67*0,50+(1,32+0,30+2,37+4,16+2,67)*0,30	=	8,742000
pom.20		2,38*0,30+2,38*0,35+2,38*2*0,30	=	2,975000
pom.21		3,05*0,30+3,75*0,30+(3,05+3,75)*0,30	=	4,080000
pom.22		2,56*2*0,25+2,56*2*0,30	=	2,816000
pom.23		1,85*0,20+1,06*0,20+0,83*0,20+2,13*0,20+2,58*0,25+(1,65+1,06+0,63+2,13+2,28)*0,30	=	4,144000
pom.26		1,48*0,20+(1,48+0,20)*0,30	=	0,800000
pom.33		3,91*0,35+2,30*0,35+(3,91+0,35+2,30)*0,30	=	4,141500
				54,02
				54,02
				m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
11 Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie					
ELEMENT-Tynki i okładziny wewnętrzne					
11.1 Nr STWiOR: B.08.00.00					
KNR 401/713/1 (2)					
Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach					
pom.1	(1,50+1,50)*2,98-1,05*2,10*1	=	6,735000		
pom.2	(2,34+0,15+0,53+0,31+0,10)*2,98	=	10,221400		
pom.3	3,55*2,98-1,04*2,10*2	=	6,211000		
pom.4	(3,98+1,95*2+0,15*2)*1,04*2,10*1	=	17,865120		
pom.5	(14,59*2+0,12*2)*2,98-1,04*2,10*7	=	72,383600		
pom.6	(2,91+2,41)*2,98-1,04*2,10*1	=	13,669600		
pom.7	(3,67*2+0,40)*2,98-1,04*2,10*1	=	20,881200		
pom.8	(2,16*2+3,98)*2,98-1,04*2,10*1	=	22,550000		
pom.9	(3,58*2+3,98)*2,98-1,04*2,10*1	=	31,013200		
pom.10	(2,72*2+0,30)*2,98-1,04*2,10*1	=	14,921200		
pom.11	(3,26*2+1,15+0,50)*2,98-1,04*2,10*1	=	22,162600		
pom.12	(1,55+2,70+0,10+1,25+0,60)*2,98+(1,50+1,15)*2,98	=	26,373000		
pom.13	(3,00*2+3,98*2+0,12)*2,98-1,00*2,10*1	=	39,858400		
pom.14	(1,58*2+3,25*2)*2,98-1,04*2,10*2	=	24,418800		
pom.15	(4,79+2,10+0,45)*2,98-1,04*2,10*2	=	17,505200		
pom.16,17	(1,55+0,45+0,50+0,41+1,40+6,85+2,05)*2,98-1,04*2,10*2	=	34,997800		
pom.18	(2,22*2+3,17*2+0,15+0,20*2)*2,98-1,04*2,10*1	=	31,579400		
pom.19	(3,22*2+5,16)*2,98-1,04*2,10*1	=	32,384000		
pom.20	(2,38+3,64)*2,98	=	17,939600		
pom.21	(3,51+3,64)*2,98	=	21,307000		
pom.22	2,56*2,98	=	7,628800		
pom.23	(2,48+1,05+0,60)*2,98	=	12,307400		
pom.24	(5,24*2+2,16*2)*2,98-1,04*2,10*1	=	41,920000		
pom.25	(1,38*2+2,18*2)*2,98-1,04*2,10*1	=	19,033600		
pom.26	(2,16*2+2,58)*2,98-1,04*2,10*1	=	18,378000		
pom.27	(2,80*2+2,47*2)*2,98-1,04*2,10*3	=	24,857200		
pom.28	(2,65*2+2,18)*2,98-1,05*2,10*2	=	17,880400		
pom.29	(7,78*2+5,16*2+0,50*2*2)*2,98-(1,04*2,10*3+1,50*2,10*1)	=	73,380400		
pom.30	(3,95*2+2,18)*2,98-1,04*2,10*1	=	27,854400		
pom.31	(5,62*2+5,79*2+0,25+0,14+0,30*2+0,45+0,20*2+0,40*2)*2,98-(1,30*2,60+1,50*2,10*2)	=	66,190800		
pom.32	(4,41+2,59+3,96+1,50)*2,98-1,50*2,10*2	=	30,830800		
pom.33	(3,83*2+3,98)*2,98-(1,50*2,10*1+1,04*2,10*1+1,60*2,10*1)	=	25,993200		
pom.34	(1,18+0,65)*2,98	=	5,453400		
pom.35	(2,50+1,78)*2,98	=	12,754400		
pom.36	(1,41+1,31+2,11*2+0,40+0,31+0,10*2)*2,98-1,04*2,10*1	=	21,209000		
			890,65		
			890,65		m2
11.2 Nr STWiOR: B.08.00.00					
KNR 401/713/2 (2)					
Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach					
pom.1 do 36	371,62	=	371,620000		
			371,62		m2
11.3 Nr STWiOR: B.08.00.00					
KNR 202/803/3					
Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria:III					
ścianki murowane i zamurowania					
	1,64*2+178,37*2+22,97*2	=	405,960000		
			405,96		m2
11.4 Nr STWiOR: B.08.00.00					
KNRW 202/2011/2					
Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłozę z tynku-docelowa gr. 5 mm					
ściany istniejące, nowe murowane					
	178,37*2+1,64*2+22,97*2+890,65	=	1 296,610000		
minus okładziny ścian z wykładziny PCV					
	-(505,19+98,39)	=	-603,580000		
			693,03		m2
11.5 Nr STWiOR: B.08.00.00					
KNRW 202/2011/7					
Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków ścian					
j.w	693,03	=	693,030000		
			693,03		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
11.6 Nr STWiOR: B.08.00.00 KNRW 202/2011/4 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy i okładziny kanałów wentylacyjnych, podłoże z tynku-docelowa gr. 5 mm <div style="text-align: right;">371,62+54,02 = 425,640000</div> minus okładziny stropy systemowgoi okładzin z płyt syst. na stelażu -35,78 = -35,780000 -74,82 = -74,820000 <div style="text-align: right;">315,04</div>	315,04		m2
11.7 Nr STWiOR: B.08.00.00 KNRW 202/2011/8 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków stropów i okładzin j.w <div style="text-align: right;">315,04 = 315,040000</div> <div style="text-align: right;">315,04</div>	315,04		m2
11.8 Nr STWiOR: B.08.00.00 Wykonanie wykładziny ściennej heterogenicznej PCV gr.0,92 mm do miejsc o podwyższonej wilgotności w placówkach służby zdrowia do wys. pomieszczeń-wycena scalona R+M technologia klejenia wykładziny:-gruntowanie ścian, przyklejenie okładziny, zgrzewanie brytów okładziny, zabezpieczenie krawędzi kątownikami z tworzywa sztucznego dobranego kolorystycznie do wybranej okładziny <div style="text-align: right;">= 0,000000</div> pom.12 (1,55*2+2,65*2)*2,92-1,04*2,10*2 = 20,160000 (1,50*2+1,15*2)*2,92-1,04*2,10*1 = 13,292000 pom.26 (2,16*2+2,58*2)*2,92-1,04*2,10*2 = 23,313600 pom.27 (2,80*2+2,47*2)*2,62-1,04*2,10*3 = 21,062800 pom.28 (2,65*2+2,18*2)*2,92-1,04*2,10*2 = 23,839200 pom.29 (7,78*2+5,15*2)*2,92-(1,04*2,10*3+1,50*2,10) = 65,809200 pom.30 (3,95*2+2,18*2)*2,92-1,04*2,10*1 = 33,615200 pom.31 (5,90*2+5,60*2+0,30*2*3)*2,92-1,50*2,10*3 = 62,966000 pom.32 (4,41*2+3,96*2+0,60+0,70)*2,92-1,50*2,10*2 = 46,376800 pom.34 (1,18*2+1,78*2)*2,92-1,04*2,10 = 15,102400 pom.35 (2,50*2+1,78*2)*2,92-1,04*2,10 = 22,811200 pom.36 (1,18*2+1,01*2)*2,92-1,04*2,10 = 10,605600 (1,45*2+1,05*2)*2,92-1,04*2,10*2 = 10,232000 pom.11 (3,26*2+3,98*2)*1,60-1,04*1,60*2 = 19,840000 pom.18 (3,19*2+2,25*2+0,20*2)*1,04*1,60*1 = 18,769920 pom.19 (3,22*2+5,16*2)*1,60-1,04*1,60*2 = 23,488000 pom.20 (2,38*2+3,64*2)*1,60-(1,04*1,60+1,09*0,50) = 17,055000 pom.21 (3,51*2+3,64*2)*1,60-(1,04*1,60+2,22*0,50) = 20,106000 pom.22 (2,56*2+3,64*2)*1,60-(1,04*1,60+1,27*0,50) = 17,541000 fartuchy -pom. 4,7,8,9,10,23 1,60*2,00*6 = 19,200000 <div style="text-align: right;">505,19</div>	505,19		m2
11.9 Nr STWiOR: B.08.00.00 Osadzenie odbojoporęczy szer. 20,3 i 12,7 cm np. C/S Acrovyn - SCR 80M i SCR 50M C/S Polska górna krawędź na wys. ok. 50 i 90 cm-wycena własna <div style="text-align: right;">3,80+4,20+1,90+0,30+3,80+5,90+3,00+1,25+3,25+0,60+5,40+1,96+0,50+2,05+0,50+3,00+2,00+1,20+1,20+4,00+5,50+1,25+0,75+0,46+0,60+3,10+1,32+2,51+1,50+3,00+0,35+4,02+0,60+0,80+1,62+0,60+2,73+2,86+0,71+0,56+2,85+4,05+0,60*3+0,31+1,00+0,74+9,32+1,51+3,30+1,75+2,66+1,20+0,80+0,75+1,55 = 118,240000</div> <div style="text-align: right;">118,24</div>	118,24		mb
11.10 Nr STWiOR: B.08.00.00 Osadzenie narożników ochronnych na profilu aluminiowym-ramiona szer 7,6 cm na wysokości 1,50 m w kolorze ściany-narożniki ościeżnic drzwiowych np. SM 20-C/S Polska-wg. oferty producenta 32 szt 1,50*32 = 48,000000 <div style="text-align: right;">48,00</div>	48,00		mb
11.11 Nr STWiOR: B.08.00.00 Montaż taśmy ochronnej szer. 20 i 15 cm np. C/S Acrovyn - TP 200 i TP 100 C/S Polska górna krawędź na wys. ok. 50 i 90 cm-wycena własna <div style="text-align: right;">1,30+1,04+1,04+1,04+1,24+1,04+1,04+1,04+1,04+1,04+0,90+1,24+1,50+1,04+1,34+1,34+1,04+1,04+1,14+1,14+1,24+1,14+1,34+1,34+1,24+1,00 = 30,920000</div> <div style="text-align: right;">30,92</div>	30,92		mb

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
11.12 Nr STWiOR: B.08.00.00						
Montaż płyty ochronnej na ścianach pom.29,31,32 do wys.1,20 m od posadzki i na drzwiach np. CS Polska						
Acrovyn kolor 100-biel złamana-wycena scalona						
technologia klejenia						
wykładziny:-gruntowanie ścian, przyklejenie						
okładziny, zgrzewanie brytów okładziny,						
zabezpieczenie krawędzi kątownikami z						
tworzywa sztucznego dobrane						
kolorystycznie do wybranej okładziny						
pom.29						
	(7,78*2+5,15*2)*1,20	=	0,000000			
		=	31,032000			
pom.31						
	(5,90*2+5,60*2+0,30*2*3)*1,20	=	29,760000			
pom.32						
	(4,41*2+3,96*2+0,60+0,70)*1,20	=	21,648000			
			82,44	82,44		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
12 Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie				
ELEMENT-Malowanie pomieszczeń(z podziałem)				
12.1 Nr STWiOR: B.12.00.00 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome-stropy stropy i okładziny 315,04		= 315,040000 315,04	315,04	m2
12.2 Nr STWiOR: B.12.00.00 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe- ściany z poz.przecierania ścian istn., nowe ścianki murowane i zamurowania 693,03 98,39		= 693,030000 = 98,390000 791,42	791,42	m2
12.3 Nr STWiOR: B.12.00.00 KNR 202/1505/3 Malowanie farbą bakterioobójczą o 2 kl.odp. na szorowanie,dyspersyjną ,barwioną NCS(dedykowana Sigma Care Immun wg.palety NCS-analogia podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne-stropy, ściany ściany 693,03		= 693,030000 693,03	693,03	m2
12.4 Nr STWiOR: B.12.00.00 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami lateksowymi np. Akrotix 3000 satyna w kolorze pastelowym wewnętrznych podłóży gipsowych, 1 kl.odp.na szorowanie , 2-krotne-ściany , stropy stropy+ obudowy systemowe z płyt G-K 315,04 ściany -pom. 13 (3,00*2+3,98*2)*2,92-1,04*2,10*1 pom.24 (5,25*2+2,18*2)*2,92-1,04*2,10*1 pom.25 (1,38*2+2,18*2)*2,92-1,04*2,10*1		= 315,040000 = 38,579200 = 41,207200 = 18,606400 413,43	413,43	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
13 Kody CPV: 45421143-8 Instalowanie zasłon						
ELEMENT-Montaż rolet zewnętrznych i folii naklejanych mlecznych						
13.1 Nr STWiOR: B.10.00.00						
Montaż rolet wewnętrznych materiałowych łatwozmywalnych z tkaniny antybakteryjnej na napęd ręczny w kolorze ściany-wycena własna						
pom.4	1,15*1,75*1	=	2,012500			
pom.6	1,77*1,75*1	=	3,097500			
pom.7	1,76*1,75*1	=	3,080000			
pom.8	1,77*1,75*1	=	3,097500			
pom.9	1,76*1,75*1	=	3,080000			
pom.10	1,77*1,75*1	=	3,097500			
pom.11	1,75*1,75*1	=	3,062500			
pom.19,20,21,22,29,	1,75*1,73*7	=	21,192500			
			41,72	41,72		m2
13.2 Nr STWiOR: B.10.00.00						
Montaż folii okiennych szronionych do wys. 1,90 m od posadzki ,powyżej pasy folii szer 10 cm z przerwami szer 5 cm np. FORESTED lub równoważne						
pom.19	1,76*1,02*1	=	1,795200			
pom.20	1,75*1,01*1	=	1,767500			
pom.21	1,76*1,01*1	=	1,777600			
pom.22	1,78*1,01*1	=	1,797800			
pom.29	1,74*0,95*1+1,75*0,95*2	=	4,978000			
			12,12	12,12		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
14 Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych				
ELEMENT-Dostawa i montaż medycznych lamp operacyjnych i stołów sekcyjnych				
14.1 Nr STWiOR: B.11.00.00				
Dostarczenie i montaż sufitowych lamp operacyjnych 1 kopułowych w technologii LED 160klx wyposażonych w kamerę HD i monitor 24 cale na drugim ramieniu-oznaczenie w projekcie symbolem BHS-wycena własna z montażem				
2	= 2,000000			
	2	2		kpl
14.2 Nr STWiOR: B.11.00.00				
Dostarczenie i montaż stołów sekcyjnych z kompletem akcesorii, z regulacją wysokości,elektrycznie wentylowanych i sterowanych-2750x1000x750-1000-2 kpl-wycena własna z montażem				
2	= 2,000000			
	2	2		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
15 Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych ELEMENT-Dostarczenie chłodni do przechowywania zwłok			
15.1 Nr STWiOR: B.11.00.00 Dostarczenie i montaż chłodni do przechowywania zwłok(trzy pion-y czteropoziomowe, czwarty pion-trzy poziomy na ciała bariatryczne-jedna komora zakaźna oddzielona od reszty chłodni) o wym. 4,40x2,50xwys.2,60 m, ciężar chłodni-1750-1850 kg z kompletnym wyposażeniem wg.PT Architektury 1 = 1,000000 1	1		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
16 Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych					
ELEMENT-Wyposażenie pomieszczeń sanitarnych wg zestawienia w PT Architektury					
16.1 Nr STWiOR: B.11.00.00					
Dozownik na mydło w płynie z przyciskiem łokciowym-800ml					
19	=	19,000000			
		19	19		szt
16.2 Nr STWiOR: B.11.00.00					
Montaż metalowego dozownika mydła i środków dezynfekujących-łokciowy ze zbiornikiem 500ml					
18	=	18,000000			
		18	18		szt
16.3 Nr STWiOR: B.11.00.00					
Montaż wieszaka ze stali nierdzewnej na obuwie 570x180x280 mm					
1	=	1,000000			
		1	1		szt
16.4 Nr STWiOR: B.11.00.00					
Montaż lustra ściennego					
1	=	1,000000			
		1	1		szt
16.5 Nr STWiOR: B.11.00.00					
Lustro wiszące w oprawie 50x60 cm nad umywalkami					
(proponowany producent: MERIDA model: LU8B)					
16	=	16,000000			
- Wykonane z : szkło, metal					
- Rozmiary : szer. 60cm/wys. 50cm					
- zaopatrzone w stelaż umożliwiający montaż w pionie lub poziomie					
- dwa boki oprawione w chromowane rurki					
	=	0,000000			
		16	16		szt
16.6 Nr STWiOR: B.11.00.00					
Montaż lustra uchylnego w pełnej ramie dla osób niepełnosprawnych 600x450x5 mm, obudowa ze stali nierdzewnej-wycena producenta					
1	=	1,000000			
		1	1		szt
16.7 Nr STWiOR: B.11.00.00					
Pojemnik na ręczniki papierowe ZZ poj. 500 szt					
18	=	18,000000			
		18	18		szt
16.8 Nr STWiOR: B.11.00.00					
Stelaż na odpady z pokrywą otwieraną pedałem 120 l, wyposażony w 2 kółka, do przemieszczania dzięki zaokrąglonej ręczce, metalowy, ocynkowany, zabezpieczony powłoką poliuretanową lub równoważny,łączenie pokrywy z koszem metalowe					
2	=	2,000000			
		2	2		szt
16.9 Nr STWiOR: B.11.00.00					
Wieszak ze stali nierdzewnej na ubrania					
14	=	14,000000			
		14	14		szt
16.10 Nr STWiOR: B.11.00.00					
Pojemnik na odpadki					
38	=	38,000000			
		38	38		szt
16.11 Nr STWiOR: B.11.00.00					
Wieszak-pojemnik na papier toaletowy- zamocowany na uchwycie dla osób niepełnosprawnych					
1	=	1,000000			
		1	1		szt
16.12 Nr STWiOR: B.11.00.00					
Pojemnik na papier toaletowy -stal matowa lub rownoważny					
3	=	3,000000			
		3	3		szt
16.13 Nr STWiOR: B.11.00.00					
Szczotka do wc stojąca ze stali nierdzewnej matowej					
(proponowany producent: BSK model: BI02478)					
4	=	4,000000			
- Wykonane z : stal nierdzewna chromowana					
- Rozmiary : szer. 10cm/wys. 36,5cm/gł. 10cm					
- Kolory : szary					
- szczotka wolnostojąca					
- wyjmowany wkład z tworzywa sztucznego ułatwia czyszczenie					
	=	0,000000			
- rączka szczotki z klapą zapobiegającą wydostawaniu się zapachów					
	=	0,000000			
		4	4		szt
16.14 Nr STWiOR: B.11.00.00					
Montaż uchwytu uchylnego przy umywalce dł. 600mm,fi 30 mm,powierzchnia gładka,polerowana, stal nierdzewna-wycena producenta					
2	=	2,000000			
		2	2		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
16.15 Nr STWiOR: B.11.00.00 Montaż uchwyty uchylnego przy misce ustepowej -poręcz uchylna łukowa dł. 850mm,fi 32 mm,powierzchnia falista, stal nierdzewna-wycena producenta	2	= <u>2,000000</u> 2	2	szt
16.16 Nr STWiOR: B.11.00.00 Montaż pochwyty ściennego kąowego o wym. 600x300 mm,powierzchnia falista, ze stali nierdzewnej-wycena producenta	2	= <u>2,000000</u> 2	2	szt
16.17 Nr STWiOR: B.11.00.00 Montaż pochwyty do natrysku na jedną ścianę, kąowego o wym. 1200x600 mm , stal nierdzewna- stronę L/P sprawdzić z lokalizacją-wycena producenta	2	= <u>2,000000</u> 2	2	szt

Zestawienie robocizny

Kod ETO	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
2	Betoniarze grupa II	r-g	243,96776
22	Blacharze grupa II	r-g	7,85867
23	Blacharze grupa III	r-g	0,04379
42	Cieśle grupa II	r-g	278,35148
43	Cieśle grupa III	r-g	1,2145
44	Cieśle grupa IV	r-g	86,878
52	Dekarze grupa II	r-g	155,25444
122	Malarze grupa II	r-g	121,90128
242	Monter grupa II	r-g	7,0752
612	Monter płyt gipsowych II	r-g	62,55466
613	Monter płyt gipsowych III	r-g	28,48789
222	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	357,4487
223	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	21,6192
832	Monterzy	r-g	67,024
342	Murarze grupa II	r-g	67,1186
343	Murarze grupa III	r-g	60,2254
382	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	174,30642
383	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	544,7757
999	Robocizna	r-g	220,84585
999	Robotnicy	r-g	1 882,6052
391	Robotnicy grupa I	r-g	3 422,6251
392	Robotnicy grupa II	r-g	51,7681
402	Spawacze grupa II	r-g	0,7801
412	Stolarze grupa II	r-g	373,256
462	Tynkarze grupa II	r-g	342,5349
463	Tynkarze grupa III	r-g	196,15622
482	Zbrojarze grupa II	r-g	46,024
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			8 822,70116

Zestawienie materiałów

Kod ETO	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
	Montaż tabliczek z PCV z nadrukiem -oznakowanie drzwi poszczególnych pomieszczeń	szt	33
	Montaż taśmy ochronnej szer 20 cm np.C/S Acrovyn-TP200 górna krawędź na wys. ok. 90 cm od posadzki	mb	32,466
	Stelaż na odpady z pokrywą otwieraną pedałem 120 l, wyposażony w 2 kółka, do przemieszczania dzięki zaokrąglonej ręczce, metalowy, ocynkowany, zabezpieczony powłoką poliuretanową lub równoważny,łączenie pokrywy z koszem metalowe	szt	2
	Szczotka do wc stojąca ze stali nierdzewnej	szt	4
1540001	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	3,518
2600120	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,6028
1111099	Bednarka stalowa walcowana na gorąco	kg	243,696
	Belki nadprożowe L19 N/150 długości 149cm	szt	8
	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	2,3154
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	7,35939
	Beton zwykły C16/20 (B-20)W8	m3	10,07428
	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	2,0703
	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,60-0,75mm	kg	9,4743
1120410	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.60-0.75mm	kg	28,86
1120399	Blacha stalowa powlekana	m2	9,7539
	Blacha trapezowa T60 gr. 0,88 mm powlekana	m2	50,358
6805399	Blachowkręty	szt	1 298,6322
2200151	Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24 cm	szt	212,52
	Bloki wapienno-piaskowe gr 8 cm	szt	24,108
	Bloki wapienno-piaskowe gr. 12 cm	szt	2 622,039
1800199	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	985,464
1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,11625
1700310	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,1869
1700312	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	110,572
	Demontaż chłodni na zwłoki-wycena scalona własna	kpl	1
	Demontaż schodów zewnętrznych, podestu i kwiatonów betonowych przy wejściu do budynku-wycena scalona własna	kpl	1
2640607	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	1,56419
2600622	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,57158
	Dostarczenie donic betonowych np. Promenada 3012a o wym. 55x180xwys.46 cm-waga 400 kg-materiał: beton B40, surowy, malowany w kolorze grafitowym-wycena scalona własna	kpl	1
	Dostarczenie donic betonowych np. Promenada 3014 o wym. 55x55xwys.46 cm-waga 139 kg-materiał: beton B40, surowy, malowany w kolorze grafitowym-wycena scalona własna	kpl	2
	Dostarczenie i montaż chłodni do przechowywania zwłok(trzy pion-y czteropoziomowe, czwarty pion-trzy poziomy na ciała bariatryczne-jedna komora zakaźna oddzielona od reszty chłodni) o wym. 4,40x2,50xwys.2,60 m, ciężar chłodni-1750-1850 kg z kompletny	kpl	1
	Dostarczenie i montaż ławki modułowej z oparciem, mocowanej na stałe np. Promenada 1012 f. Konarch o wym. 59x180x wysokości 96 cm-grubość listew 4 cm,waga ok. 460 kg-materiał drewno iglaste impregnowane, malowane natryskowo w kol.sztachet przepierze	kpl	1
	Dostarczenie i montaż stołów sekcyjnych z kompletem akcesorii, z regulacją wysokości,elektrycznie wentylowanych i sterowanych-2750x1000x750-1000-2 kpl-wycena własna z montażem	kpl	2
	Dostarczenie i montaż sufitowych lamp operacyjnych 1 kopułowych w technologii LED 160klx wyposażonych w kamerę HD i monitor 24 cale na drugim ramieniu-oznaczenie w projekcie symbolem BHS-wycena własna z montażem	kpl	2
	Dozownik na mydło w płynie z przyciskiem łokciowym-800ml	szt	19
3950010	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	4,6019
3950199	Drewno opałowe	kg	630,8472
	Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 0,5-0,9mm	kg	2,9628
1120600	Drut stalowy okrągły miękki Fi-0.5-0.55 mm	kg	1,118
	Drzwi aluminiowe wewn., rozwierane, 2-skrzydłowe, pełne,system aluminium malowanie proszkowo-kolor szary - DW1	kpl	3
	Drzwi aluminiowe zewnętrzne ciepłe,pełne- szklone górą i częściowo w skrzydle- panel szklony, 1-skrzydłowe-DZ2	kpl	1
	Drzwi aluminiowe zewnętrzne ciepłe,pełne- szklone górą i częściowo w skrzydle- panel szklony, 1-skrzydłowe-DZ3	kpl	1
	Drzwi aluminiowe zewnętrzne ciepłe,pełne- szklone górą- panel szklony, 1-skrzydłowe-DZ	kpl	2
	Drzwi aluminiowe zewnętrzne ciepłe,pełne- szklone górą- panel szklony, 1-skrzydłowe-DZ1	kpl	1
	Drzwi wewn. higienicznych np. Thermod przesuwne z wypełnieniem laminatem poliestrowym wzmocnionego włóknem szklanym barwionym w masie RAL 9010, 1-skrzydłowe,pełne, wzmocnionych(rama aluminium anodowane)otwieranie: ręczne--D-4	kpl	1
	Dwuteownik stalowy HEA140 mm St0S walcowany na gorąco	kg	307,55
	Dwuteownik stalowy IPE120 mm St0S walcowany na gorąco	kg	324,61
1330203	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm	szt	140,75
	Emulsja asfalt. kationowa szybkorozpadowa	kg	0,71
	Farba bakteriobójcza-np.Sigma Care Immun	dm3	194,0484
	Farba elewacyjna silikonowa	dm3	0,35148
	Farba lateksowa wewnętrzna o 1 kl. odpor.na szorowanie Akrytix 3000 satyna	dm3	114,10668
1511601	Farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60%	dm3	1,0697
	Farba silikonowa elewacyjna	dm3	4,59081
1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	5,9458
1740110	Gips budowlany szpachlowy	kg	7 370,3806
1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	85,0698
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,236

Kod ETO	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
	Kątownik stalowy 50x5 walcowany na gorąco	kg	45,12
	Kit asfaltowo-kauczukowy "Laterbit Bp"	kg	1,62
	Klej grafitowy do posadzek z PCV	kg	337,95904
8990499	Kołki rozporowe Metalplast	szt	34,84
8990499	Kołki rozporowe plastikowe	szt	204,142
8990400	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	281,4512
	Konstrukcja nośna sufitu podwieszanego Ecophone Hygiene Advance A-kpl elem. z profilami przyściennymi	m2	36,4956
	Konstrukcja nośna sufitu podwieszanego Ecophone Hygiene Meditec A-kpl elem. z profilami przyściennymi	m2	76,3164
1338999	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	12,06
2641811	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	0,371
1323322	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	16,195
1323325	Kształtownik stalowy profil C-75x0.60	m	110,741
1323323	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	19,6248
1323306	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	6,004
1323305	Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	41,0552
1323303	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	4,6852
1511399	Lakier do zaprawek w aerozolu (0,5l/opakow.)	dm3	0,2289
2300100	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	440,196
1318399	Listwy aluminiowe maskujące	m	22,876
	Lustro uchylne dla osób niepełnosprawnych	szt	1
	Lustro wiszące w oprawie 50x60 cm nad umywalkami	szt	16
11357	Łączniki ekranów	szt	402,24
1323432	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	17,9452
1323431	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	4,5084
1040899	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	25,9882
	Masa uszczelniająca akrylowa Silak A	dm3	0,1206
	Masa uszczelniająca silikonowa	kg	4,39
1478101	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,945
	Montaż dozownika mydła i środków dezynfekujących-łokciowy	szt	18
	Montaż folii okiennych szronionych do wys. 1,80 m od posadzki ,powyżej pasy folii szer 10 cm z przerwami szer 5 cm np. FORESTED lub równoważne	m2	12,726
	Montaż konstrukcji stalowej wsporczej z dwuteowników HEA 100, RK 100x6,3, ceowników 100 i blach stalowych wg. PT Konstrukcji i blach stalowych-zabezpieczone 2 krotnie -farba podkładowa epoksydowa i wierzchniego krycia,pod mosty medyczne-poz. 2.1,2.,	kg	1 453,9
	Montaż konstrukcji stalowej wsporczej z dwuteowników HEA 100,260, RKB 120x120X6, LR 40X40X4 i blach stalowych wg. PT Konstrukcji i blach stalowych-zabezpieczone 2 krotnie -farba podkładowa epoksydowa i wierzchniego krycia,pod mosty medyczne-poz. 5.0	kg	2 227,26
	Montaż lustra ściennego	szt	1
	Montaż płyty ochronnej na ścianach pom.29,31,32 do wys.1,20 m od posadzki i na drzwiach np. CS Polska Acrovyn kolor 100-biel złamana-wycena scalona	m2	86,562
	Montaż pochwyty do natrysku na jedną ścianę, kątownego o wym. 1200x600 mm , stal nierdzewna- stronę L/P sprawdzić z lokalizacją-wycena producenta	kpl	2
	Montaż pochwyty ściennego kątownego o wym. 600x300 mm,powierzchnia falista, ze stali nierdzewnej-wycena producenta	kpl	2
	Montaż podkonstrukcji stalowej wsporczej stropodachu z HEA 100,180,200 z ceowników 200 i blach stalowych wg. zestawienia PT Konstrukcji- zabezpieczonej 2 krotnie -farba podkładowa epoksydowa i wierzchniego krycia-dla poz. 4.1-4.4, 4.5-4.6, poz.4.7	kg	1 419,47
	Montaż rolet wewnętrznych materiałowych łatwozmywalnych z tkaniny antybakteryjnej na napęd ręczny w kolorze ściany-wycena własna	m2	41,72
	Montaż skrzydeł wewn. higienicznych np.Thermod z laminatu poliestrowego wzmocnionego włóknem szklanym barwionym w masie RAL 9010.,jednoskrzydłowych ,pełnych,wzmocnionych(rama aluminium anodowane) -D2	kpl	8
	Montaż skrzydeł wewn. higienicznych np.Thermod z laminatu poliestrowego wzmocnionego włóknem szklanym barwionym w masie RAL 9010.,jednoskrzydłowych ,pełnych,wzmocnionych(rama aluminium anodowane),otwieranie-samozamykacz -D2-C	kpl	2
	Montaż skrzydeł wewn. higienicznych np.Thermod z laminatu poliestrowego wzmocnionego włóknem szklanym barwionym w masie RAL 9010.,jednoskrzydłowych ,przeszkłonych ,wzmocnionych(rama aluminium anodowane),otwieranie-ręczne -D2P	kpl	7
	Montaż skrzydeł wewn. higienicznych np.Thermod z laminatu poliestrowego wzmocnionego włóknem szklanym barwionym w masie RAL 9010.,jednoskrzydłowych ,przeszkłonych ,wzmocnionych(rama aluminium anodowane),otwieranie-ręczne -D3P	kpl	4
	Montaż skrzydeł wewn. higienicznych np.Thermod z laminatu poliestrowego wzmocnionego włóknem szklanym barwionym w masie RAL 9010.,jednoskrzydłowych z nawiewem ,pełnych,wzmocnionych(rama aluminium anodowane),otwieranie-ręczne -D1-C	kpl	8
	Montaż skrzydeł wewn. higienicznych np.Thermod z laminatu poliestrowego wzmocnionego włóknem szklanym barwionym w masie RAL 9010.,jednoskrzydłowych z nawiewem ,pełnych,wzmocnionych(rama aluminium anodowane),otwieranie-ręczne -D-C	kpl	3
	Montaż słupów i belek stalowych ramy podciagu z HEA 100, belka IN 220,IPE 160 zabezpieczonej 2 krotnie -farba podkładowa epoksydowa i wierzchniego krycia-poz.3.3A+B, 3.5A+B	kg	533,53
	Montaż ścianek kabin ustępowych z drzwiami , systemowych z prześwietem nad podłogą 0,15 m z płyty wiórowej melaminowanej gr 28 mm,wilgocioodpornej,profile alumin.,malowane proszkowo lub anod.,nóżki ze stali nierdzewnej-blokada z sygn. wolne/zajęte	m2	8,53
	Montaż taśmy ochronnej szer. 15 cm np. C/S Acrovyn - TP 200 C/S Polska na wys.0,90 cm nad posadzką-wycena własna	mb	32,466
	Montaż uchwyty uchylnego przy misce ustępowej -poręcz uchylna łukowa dł. 850mm,fi 32 mm,powierzchnia falista, stal nierdzewna-wycena producenta	kpl	2
	Montaż uchwyty uchylnego przy umywalce dł. 600mm,fi 30 mm,powierzchnia gładka,polerowana, stal nierdzewna-wycena producenta	kpl	2
	Montaż wieszaka ze stali nierdzewnej na obuwie	szt	1

Kod ETO	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
	Montaż witryny wewnętrznej z profili aluminiowych p.poż., szklonych szkłem hartowanym,bezpiecznym,przeźroczystym, górą panel pełny, kolor biały- 1,09*2,98 m-1 szt -W2/EI15	kpl	1
	Montaż witryny wewnętrznej z profili aluminiowych p.poż., szklonych szkłem hartowanym,bezpiecznym,przeźroczystym, górą panel pełny, kolor biały- 1,27*2,98 m-1 szt -W3/EI15	kpl	1
	Montaż witryny wewnętrznej z profili aluminiowych p.poż., szklonych szkłem hartowanym,bezpiecznym,przeźroczystym, górą panel pełny, kolor biały- 2,22*2,98 m-1 szt -W4/EI15	kpl	1
	Montaż witryny wewnętrznej z profili aluminiowych p.poż., szklonych szkłem hartowanym,bezpiecznym,przeźroczystym, górą panel pełny, kolor biały- 3,50*2,98 m-1 szt -W1/EI15	kpl	1
	Montaż wycieraczki wewnętrznej systemowej winylowej(szczotka/guma)w pomieszczeniu nr 1 i 14-kalkulacja własna	m2	7,2216
	Obsadzenie w ścianach z cegieł, parapetów wewnętrznych z konglomeratu w kolorze białym szer ok.25 cm, gr.25 mm -dla okien wymienianych i istniejących	m2	7,2
	Okna PVC Uw>=1,1białe O1-115,5x175cm	szt	1
	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	t	176,11
	Osadzenie narożników ochronnych na profilu aluminiowym-ramiona szer 7,6 cm na wysokości 1,50 m w kolorze ściany np. SM 20-C/S Polska-wg. oferty producenta	mb	48,96
	Osadzenie odbojnic szer.12,7 cm np. C/S Acrovyn - SCR 50M/S Polska górna krawędź na wys. ok. 50 cm od posadzki-wg. oferty producenta	mb	124,152
	Osadzenie odbojnic szer.20,3 cm np. C/S Acrovyn - SCR 80M/S Polska górna krawędź na wys. ok. 90 cm od posadzki-wg. oferty producenta	mb	124,152
	Ościeżnica z aluminium anodowanego, w kolorze naturalnym, obejmujące	szt	33
	Papa asf.na tekt.wierzch.krycia 400 szara	m2	2,5
	Papa asfal.na tekturze izolacyjna odm I/33	m2	5,589
2304199	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	6,125
2304101	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/333	m2	39,3185
2305532	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa Polbit PF	m2	53,40695
2305531	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa Zdunbit PF	m2	15,755
2305562	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Polbit WF	m2	53,40695
2305561	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Zdunbit WF	m2	15,755
1478500	Pianka poliuretanowa	kg	15,731
1478500	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,6633
1601808	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,04463
1601870	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	7,34388
1750840	Płyta gipsowo-kartonowa ognioochronna 12,5-mm	m2	113,442
1750870	Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5-mm	m2	18,2988
	Płyta styropianowa STYROFLEX-20/20-mm	m2	389,823
	Płyta z wełny min. Isover TECHSlab gr.50mm	m2	63,7776
	Płyty granitowe płomieniowane gr. 2 cm	m2	61,11
	Płyty HPL poler FUNDERMAX-UNI Farben 0080 + podkonstrukcja systemowa	m2	73,744
	Płyty REI 30 RIDURIT gr. 12,5 mm	m2	8,295
	Płyty z weł.min.do izol.dachów płask.180mm	m2	48,069
	Płyty z weł.min.do izol.dachów płask.200mm	m2	12,8625
	Pojemnik na odpadki	szt	38
	Pojemnik na papier toaletowy	szt	3
	Pojemnik na ręczniki papierowe ZZ	szt	18
	Posadzki z wykładziny PCV , antystatyczną gr. 2,0 mm, bardzo dobrej odporności na zabrudzenia i chemikalia z wywinięciem na ściany w formie cokolika h=10 cm	m2	180,94828
	Posadzki z wykładziny PCV antypoślizgowej R10, antystatyczną gr. 2,0 mm, bardzo dobrej odporności na zabrudzenia i chemikalia z wywinięciem na ściany w formie cokolika h=10 cm	m2	279,52091
1602111	Pospółka do betonów, uziarnienie 0-31.5mm	m3	15,1416
1102112	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi-7-mm St0S	kg	40,08
	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-10mm	kg	1 060,8
	Roboty związane z ewentualnym częściowym rozebraniem istniejących szachtów ,ponowną zabudową celem wymiany pionów instalacji sanitarnych i(w uzgodnieniu z Inwestorem) wycena szacunkowa	kpl	1
2309999	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R"	kg	21,501
2301611	Roztwór asfaltowy do konserwacji papy "Dacholeum"	kg	4,11
2301400	Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P"	kg	2,217
	Siatka cięto-ciąg. gr. 0,5 mm-oczka 6x12mm	m2	12,298
1336411	Siatka tkana "Rabitza" oczka 10x10mm Fi-1.0mm	m2	396,6402
	Sklejka wodoodporna OSB , grubość 32-mm	m2	12,8625
8220400	Spoivo cynowo-ołowiane LC 30 z kalafonią 5A	kg	0,23291
	Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-6 mm, kolo elastyczna, mrozooodporna	kg	31,428
	Sucha zaprawa samopoziomująca 2-25-mm (do posadzek) np.SOPRO NSM 550	kg	3 025,769
2380412	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit-CT-29"	kg	8,4822
	Sufit podwieszany systemowy np. Ecophone Hygiene Advance A-płyty 60x60 cm	m2	36,4956
	Sufit podwieszany systemowy np. Ecophone Hygiene Meditec A-płyty 60x60 cm	m2	76,3164
	Sztachety kompozytowe pełne o wym. 85x13 mm w kolorze drewno naturalne, gładkie z obu stron np. SEQO BB85H13	mb	94,5
	Środek impregnacynno-wzmacniający	dm3	77,9646
2380717	Środek impregnacynno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezozpuszczalnikowy"		
	"Ceresit-CT-17"	dm3	240,2708
1480299	Środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0,29635
6804399	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	33,6365
	Taśma izolacyjna DBF 638	m	246,84
1568299	Taśma samoprzylepna	m	140,18688
3901000	Taśma spoinowa	m	10,166
1540400	Tlen techniczny sprężony	m3	10,254
1361199	Trzpienie stalowe do montażu konstrukcji	kg	10,697
1353000	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane Fi-100-120mm	szt	1,2903
2360001	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,01651

Kod ETO	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1720200	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1 460,521
	warstwa gruntująca np. SOPRO HE 449	dm3	40,6245
1323453	Wieszak W 60/100	szt	17,9452
	Wieszak ze stali nierdzewnej na ubrania	szt	14
	Wieszak-pojemnik na papier toaletowy- zamocowany na uchwycie dla osób niepełnosprawnych	szt	1
	Wklejenie M16 na HILTI HIT HY-150 lub o równoważnych parametrach do montażu konstrukcji wsporczej centrali wentylacyjnej-wycena scalona	kpl	52
	Wklejenie M16 na HILTI HIT HY-150 lub o równoważnych parametrach-zakotwienie słupów stalowych do wieńca kotwami-wycena scalona	kpl	8
1343799	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,45968
6805999	Wkręty samogwintujące do blach, z uszczelką	szt	924,756
6805999	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	136,396
	Woda przemysłowa z rurociągu	m3	12,23485
6346201	Wpust dachowy blaszany Fi-150-mm	szt	1
	Wykładzina ścienna heterogeniczna PCV gr.0,92 mm do miejsc o podwyższonej wilgotności w placówkach służby zdrowia	m2	530,4495
	Wykonanie i montaż balustrady pochylnej ze stali nierdzewnej szczotkowanej-słupki z rury fi 42 mm, pochwyt z rury fi 50 mm-wycena scalona własna	mb	9,87
	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających np Sopro DSF523	kg	541,66
1412206	Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,1085
2380824	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	13,51137
2380807	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	4,40931
2380801	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	8,36278
2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	2,84118
1554200	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	1 763,485
	Zaprawa klejowa elastyczna mrozoodporna z trasem do płyt granitowych	kg	278,196
2380802	Zaprawa wapienna M-0.6 (m.4)	m3	1,09609

Zestawienie sprzętu

Kod ETO	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	1,5654
39121	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	4,504
71133	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40·mm	m-g	5,1532
11163	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60·m3 (1)	m-g	0,46046
46111	Mieszarka do zapraw 150-l	m-g	6,04842
16215	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40·mm	m-g	6,222
44141	Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	2,41357
71251	Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10·mm	m-g	4,616
39653	Przyczepa dłużykowa do samochodu 10·t	m-g	4,504
39812	Samochód samowyładowczy 5-10·t (1)	m-g	2,16476
39521	Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	175,00886
72111	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	19,705
13050	Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5·m3/min (1)	m-g	13,075
34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	152,04386
	Zestaw do pomiaru mocy optycz.	m-g	1,2403
35111	Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	1,71101
31121	Żuraw samochodowy 12-16·t (1)	m-g	21,957
39514	Żuraw samochodowy 5-6·t (1)	m-g	2,815
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			425,20784

Tabela wartości elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość			Razem
		R	M	S	
1	ELEMENT-Roboty rozbiórkowe				
2	ELEMENT-Nadproża stalowe drzwiowe,konstrukcje wsporcze stropodachu				
3	ELEMENT-Konstrukcje wsporcze centrali wentylacyjnej				
4	ELEMENT-Elementy konstrukcyjne żebtowe rampy, schodów ,podjazdu dla osób niepełnosprawnych				
5	ELEMENT-Elementy konstrukcyjne zadaszania rampy, schodów ,podjazdu dla osób niepełnosprawnych i roboty zewnętrzne				
6	ELEMENT-Dach oddziału szpitala-roboty uzupełniające				
7	ELEMENT-Podłoża i posadzki				
8	ELEMENT-Ścianki działowe murowane , zamurowania otworów				
9	ELEMENT-Stolarka drzwiowa ,ślusarka drzwiowa i okienna				
10	ELEMENT-Stropy podwieszane systemowe i obudowa kanałów wentylacyjnych z płyt G-K na stelażu systemowym				
11	ELEMENT-Tynki i okładziny wewnętrzne				
12	ELEMENT-Malowanie pomieszczeń(z podziałem)				
13	ELEMENT-Montaż rolet zewnętrznych i folii naklejanych mlecznych				
14	ELEMENT-Dostawa i montaż medycznych lamp operacyjnych i stołów sekcyjnych				
15	ELEMENT-Dostarczenie chłodni do przechowywania zwłok				
16	ELEMENT-Wyposażenie pomieszczeń sanitarnych wg zestawienia w PT Architektury				