

Przedmiar robót

Branża budowlana-Budynek POZ

Data: 08.09.2021
Budowa: Zespół budynków Centrum Usług Medycznych w Myszyńcu na działce nr. 76/12 obręb 7, gmina Myszyńiec
Kody CPV: 45215100-8 Roboty budowlane w zakresie budowy placówek zdrowotnych
Obiekt: Budynek POZ Zespołu budynków Centrum Usług Medycznych w Myszyńcu na działce nr. 76/12 obręb 7, gmina Myszyńiec
Zamawiający: Gmina Myszyńiec
Plac Wolności 60
07-430 Myszyńiec
Jednostka opracowująca kosztorys: Pracownia Kosztorysowa Wioletta Gołębiewska-Wąsik 10-512 Olsztyn, ul. Kopernika 15/1

Kosztorys opracowali:
Wioletta Gołębiewska-Wąsik,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 Nr STWiOR: ST-B.05					
Element-Wykopy-roboty ziemne					
1.1 KNR 401/101/4					
Roboty wstępne i przygotowawcze, zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości 15 cm					
16,50*8,50*0,15*3			=	63,112500	
3,00*((5,74+4,75)*0,5)*0,15			=	2,360250	
3,00*((5,49+3,96)*0,5)*0,15			=	2,126250	
				67,60	
			67,60		m3
1.2 KNR 201/202/5					
Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III-odl.docelowa 2 km					
objętość ław, stóp, podkładów, ścian			12,96+24,07+5,18+5,58+17,29+3,26+		
fundamentowych			133,38*0,15+107,90+53,95	=	250,197000
				250,20	
			250,20		m3
1.3 KNR 201/214/4					
Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t					
j.w			250,20	=	250,200000
				250,20	
			250,20	2,00	m3
1.4 KNR 201/216/2					
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III					
pod ławy, stopy, ściany					
fundamentowe, podkłady			67,60/0,15*1,25	=	563,333333
			-250,20	=	-250,200000
				313,13	
			313,13		m3
1.5 KNR 201/320/2					
Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 2.5-4.5 m					
przyjęto ok 60%			313,13*0,6	=	187,878000
				187,9	
			187,9		m3
1.6 KNR 201/230/1					
Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 74 kW (100 KM)					
przyjęto 40%			313,13*0,40	=	125,252000
				125,3	
			125,3		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
2 Nr STWiOR: ST-B.05						
Element-Ławy fundamentowe, stopy, ściany i izolacje						
2.1 KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913						
Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.beton B-10 gr. 10 cm						
Ławy 40/30 cm	$0,60 \cdot (4,41 + 6,11 + 3,93 + 5,93) \cdot 0,10$	=	1,222800			
Ławy 50/30 cm	$0,70 \cdot (15,80 \cdot 2 + 7,20 \cdot 2 + 15,90 \cdot 2 + 15,90 \cdot 2) \cdot 0,10$	=	7,672000			
Ławy 60/30 cm	$0,80 \cdot 7,20 \cdot 2 \cdot 0,10$	=	2,304000			
stopy St1-9 szt	$1,40 \cdot 1,40 \cdot 0,10 \cdot 9$	=	1,764000			
			12,96	12,96		m3
2.2 KNR 202/202/1						
Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu B C20/25 (B-25)						
ławy 40/30 cm	$0,40 \cdot 0,30 \cdot (4,41 + 6,11 + 3,93 + 5,93)$	=	2,445600			
ławy 50/30 cm	$0,50 \cdot 0,30 \cdot (15,80 \cdot 2 + 7,20 \cdot 2 + 15,90 \cdot 2 + 15,90 \cdot 2) \cdot 2$	=	16,440000			
ławy 60/30 cm	$0,60 \cdot 0,30 \cdot 7,20 \cdot 2 \cdot 2$	=	5,184000			
			24,07	24,07		m3
2.3 KNR 202/204/2 (2)						
Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5 m3, beton podawany pompą beton B C20/25 (B-25)						
stopy St1-9 szt	$1,20 \cdot 1,20 \cdot 0,40 \cdot 9$	=	5,184000			
			5,18	5,18		m3
2.4 KNRW 202/222/4 (2)						
Konstrukcje ryglowe - rygle, obwód/przekrój: do 12 m/m2, beton podawany pompą-beton B C20/25 (B-25)						
Rygla RF.1-2 szt	$0,24 \cdot 0,60 \cdot 7,44 \cdot 2$	=	2,142720			
Rygla RF.2-1 szt	$0,24 \cdot 0,60 \cdot 6,11 \cdot 1$	=	0,879840			
Rygla RF.3-1 szt	$0,24 \cdot 0,60 \cdot 4,41 \cdot 1$	=	0,635040			
Rygla RF.4-1 szt	$0,24 \cdot 0,60 \cdot 5,93 \cdot 1$	=	0,853920			
Rygla RF.5-1 szt	$0,24 \cdot 0,60 \cdot 3,93 \cdot 1$	=	0,565920			
Rygla RF.6-2 szt	$0,24 \cdot 0,60 \cdot 1,74 \cdot 2$	=	0,501120			
			5,58	5,58		m3
2.5 KNRW 202/101/6						
Ściny fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej						
	$((4,41 + 6,11 + 3,93 + 5,93 + 15,80 \cdot 2 + 7,20 \cdot 2 + 15,90 \cdot 2 + 15,90 \cdot 2 + 7,20 \cdot 2 \cdot 2) - (7,44 \cdot 2 + 6,11 \cdot 1 + 4,41 \cdot 1 + 5,93 \cdot 1 + 3,93 \cdot 1 + 1,74 \cdot 2)) \cdot 0,24 \cdot 0,60$	=	17,285760			
			17,29	17,29		m3
2.6 KNRW 202/210/6 (2)						
Wieżce żelbetowe fundamentowe, obwód/przekrój belki: ponad 16 m/m2, beton podawany pompą-beton B C20/25 (B-25)						
wieżce WF.1-3 szt	$0,24 \cdot 0,24 \cdot 15,30 \cdot 3$	=	2,643840			
wieżce WF.2-1 szt	$0,24 \cdot 0,24 \cdot 3,84 \cdot 1$	=	0,221184			
wieżce WF.3-1 szt	$0,24 \cdot 0,24 \cdot 6,90 \cdot 1$	=	0,397440			
			3,26	3,26		m3
2.7 KNR 202/604/2 (1)						
Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych ,rygli , stóp, wieńców fundamentowych						
	$0,40 \cdot (4,41 + 6,11 + 3,93 + 5,93)$	=	8,152000			
	$0,50 \cdot (15,80 \cdot 2 + 7,20 \cdot 2 + 15,90 \cdot 2 + 15,90 \cdot 2)$	=	54,800000			
	$0,60 \cdot 7,20 \cdot 2 \cdot 2$	=	17,280000			
	$1,20 \cdot 1,20 \cdot 9$	=	12,960000			
	$0,24 \cdot 7,44 \cdot 2 + 0,24 \cdot 6,11 \cdot 1 + 0,24 \cdot 4,41 \cdot 1 + 0,24 \cdot 15,30 \cdot 3 + 0,24 \cdot 3,84 \cdot 1 + 0,24 \cdot 6,90 \cdot 1 + 0,24 \cdot 5,93 \cdot 1 + 0,24 \cdot 3,93 \cdot 1 + 0,24 \cdot 1,74 \cdot 2$	=	22,891200			
			116,08	116,08		m2
2.8 KNR 41/102/1						
Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia , gruntowanie -środkiem gruntującym, ręcznie						
	$(0,60 + 0,24) \cdot (4,41 + 6,11 + 3,93 + 5,93 + 15,80 \cdot 2 + 7,20 \cdot 2 + 15,90 \cdot 2 + 15,90 \cdot 2 + 7,20 \cdot 2 \cdot 2)$	=	133,375200			
			133,38	133,38		m2
2.9 KNR 41/107/2						
Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych , uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu x2 DYSPERBIT						
j.w	133,38	=	133,380000			
			133,38	133,38		m2
2.10 KNR 202/607/2						
Izolacje pionowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej						
j.w	133,38	=	133,380000			
			133,38	133,38		m2
2.11 ORGB 202/2609/1						
Docieplenie ścian zewn. fundamentowych z przyklejeniem styroduru EPS 100 gr 15 cm i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych						
j.w	133,38	=	133,380000			
			133,38	133,38		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
3 Nr STWiOR: ST-B.05						
Element-Elementy żelbetowe nadziemia						
3.1 KNR 202/208/10 (2)						
Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 (B-25)						
poz. 5.1.1-9 szt	0,24*0,24*4,25*9	=	2,203200			
poz.5.1.2-3 szt	0,24*0,24*4,25*3	=	0,734400			
poz.5.1.3-1 szt	(0,44*0,24+0,24*0,43)*4,25*1	=	0,887400			
			3,83	3,83		m3
3.2 KNR 202/208/10 (2)						
Rdzenie żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 (B-25)						
poz. 5.2.2-6 szt	0,24*0,24*4,31*6	=	1,489536			
			1,49	1,49		m3
3.3 KNR 202/208/5 (2)						
Rdzenie żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4-m, obwód do przekroju: 16-20m/m2, beton podawany pompą C20/25 (B-25)						
poz. 5.2.3-12 szt	0,24*0,24*1,33*12	=	0,919296			
poz.5.2.1-30 szt	0,24*0,24*2,65*30	=	4,579200			
			5,50	5,50		m3
3.4 KNR 202/212/12						
Wieżce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm C20/25 (B-25)-W1.1 ,W2.1,W2.2						
W1.1	0,24*0,16*(7,20*6+15,90*4+15,80*2)*1,10	=	5,846016			
W2.1	0,24*0,24*(15,90*4+15,80*2)	=	5,483520			
W2.2	0,24*0,24*5,35*2*6	=	3,697920			
			15,03	15,03		m3
3.5 KNR 202/210/3						
Nadproża, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 (B-25)						
poz.4.3-1 szt	0,24*0,56*(4,41+0,30*2)*1	=	0,673344			
poz.4.4-1 szt	0,24*0,86*(6,11+0,30*2)*1	=	1,384944			
poz.4.5-1 szt	0,24*0,56*(3,93+0,30*2)*1	=	0,608832			
poz.4.6-1 szt	0,24*0,86*(5,93+0,30*2)*1	=	1,347792			
poz.4.7 i 4.8-3 szt	0,24*0,56*(2,94+0,30*2)*3	=	1,427328			
poz.4.9-1 szt	0,24*0,56*(5,06+0,30*2)*1	=	0,760704			
poz.4.10-1 szt	0,24*1,06*(2,94+0,30*2)*1	=	0,900576			
poz.4.11-2 szt	0,24*0,56*(1,68+0,30*2)*2	=	0,612864			
			7,72	7,72		m3
3.6 KNR 202/210/4 (2)						
Podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 14m/m2, beton podawany pompą C20/25 (B-25)						
poz.4.1-2 szt	0,24*0,36*(4,35+4,15+2,50+4,30+0,30*2)*2	=	2,747520			
poz.4.2-1 szt	0,24*0,36*(2,75+4,15+5,65+2,75+0,30*2)*1	=	1,373760			
			4,12	4,12		m3
3.7 KNR 202/216/2						
Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 (B-25) grubość docelowa 16 cm						
	7,20*15,80+7,20*15,90*2	=	342,720000			
			342,72	342,72		m2
3.8 KNR 202/216/5						
Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu j.w						
	342,72	=	342,720000			
			342,72	342,72	1	m2
3.9 KNR 202/126/5						
Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1L19 N/120-27 szt						
1L19 N/120-27 szt	1*1,20*27	=	32,400000			
			32,40	32,40		m
3.10 KNR 202/126/5						
Ułożenie nadproży prefabrykowanych 2L19 N/180-12 szt						
2L19 N/180-2 szt	2*1,80*12	=	43,200000			
			43,20	43,20		m
3.11 KNR 202/126/5						
Ułożenie nadproży prefabrykowanych 2L19 N/210-26 szt						
2L19 N/210-26 szt	2*2,10*26	=	109,200000			
			109,20	109,20		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
4 Nr STWiOR: ST-B.05					
Element-Przygotowanie i montaż zbrojenia -całość obiektu					
4.1 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 6 mm fi 6 mm					
(408,97+770,74)*0,001			=	1,179710	
408,96*1,10*0,001			=	0,449856	
				1,63	
				1,63	t
4.2 KNR 202/290/2 Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8 mm fi 8 mm					
(622,46+775,52)*0,001			=	1,397980	
(335,02+251,55+17,72+18,17+359,06+302,67)*1,10*0,001			=	1,412609	
				2,81	
				2,81	t
4.3 KNR 202/290/2 Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12mm fi 12 mm					
(3599,31+843,40)*0,001			=	4,442710	
				4,44	
				4,44	t

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
5 Nr STWiOR: ST-B.05						
Element-Ściany murowane zewnętrzne i wewnętrzne						
5.1 KNR 202/107/1						
Ściany budynków jednokondygnacyjnych zewnętrzne, do 4.5·m, z bloczków z betonu komórkowego grubość 24·cm						
Budynek A - ściany szczytowe w osi C-C	7,44*5,00+7,44*2,91*0,5	=	48,025200			
	-2,40*2,60*1	=	-6,240000			
ściany w osi 4-4	15,54*5,00	=	77,700000			
	-1,60*2,60*4	=	-16,640000			
ściany w osi D-D	7,44*5,00+7,44*2,91*0,5	=	48,025200			
	-1,20*2,35*1	=	-2,820000			
ściany w osi 3-3	15,54*5,00	=	77,700000			
minus część zajęta przez łącznik i okno	-((1,20*2,34*1)+(2,70*3,31-1,50*2,60*1))	=	-7,845000			
Budynek B- ściany w osi A-A	7,44*5,00+7,44*2,91*0,5	=	48,025200			
	-1,20*2,60*1	=	-3,120000			
ściany-w osi 2-2	15,54*5,00	=	77,700000			
	-1,60*2,60*3	=	-12,480000			
minus pow.łącznika	-(2,40*3,31-1,50*2,60*1)	=	-4,044000			
ściany w osi 1-1	15,54*5,00	=	77,700000			
	-1,20*2,60*2	=	-6,240000			
ściany w osi B-B	7,44*5,00+7,44*2,91*0,5	=	48,025200			
	-3,60*2,60*1	=	-9,360000			
minus pow.łącznika	-(2,10*3,31-1,50*2,60*1)	=	-3,051000			
Budynek C- ściany w osi F-F	7,44*5,00+7,44*2,91*0,5	=	48,025200			
	-1,20*2,60*1	=	-3,120000			
ściany w osi 5-5	15,54*5,00	=	77,700000			
	-1,20*2,60*2	=	-6,240000			
ściany w osi 6-6	15,54*5,00	=	77,700000			
	-2,40*2,60*1	=	-6,240000			
	-1,60*2,60*3	=	-12,480000			
ściany w osi E-E	7,44*5,00+7,44*2,91*0,5	=	48,025200			
	-2,40*2,60*1	=	-6,240000			
minus ściany łącznika	-(2,70*3,31-1,50*2,60)	=	-5,037000			
ściany łącznika A i B-w osi 9-9	4,25*3,41	=	14,492500			
	-3,28*2,60*1	=	-8,528000			
ściany w osi 10-10	(5,47+0,19)*3,41	=	19,300600			
	-5,66*2,60*1	=	-14,716000			
ściany łącznika B i C w osi 7-7	3,76*3,41	=	12,821600			
	-2,67*2,60*1	=	-6,942000			
ściany w osi 8-8	(5,49+0,19*2)*3,41	=	20,016700			
	-5,33*2,60*1	=	-13,858000			
			665,74	665,74		m2
5.2 KNR 202/107/1						
Ściany budynków jednokondygnacyjnych wewnętrzne, do 4.5·m, z bloczków z betonu komórkowego grubość 24·cm						
między budynkiem A i łącznikiem	2,70*3,31	=	8,937000			
minus Dw1	-1,50*2,60*1	=	-3,900000			
między budynkiem B i łącznikiem	2,10*3,31+2,40*3,31	=	14,895000			
minus Dw1	-1,50*2,60*2	=	-7,800000			
między budynkiem C i łącznikiem	2,70*3,31	=	8,937000			
minus Dw1	-1,50*2,60*1	=	-3,900000			
			17,17	17,17		m2
5.3 KNR 202/126/4						
Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych						
4		=	4,000000			
			4	4		szt
5.4 KNR 202/126/1						
Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków						
26		=	26,000000			
			26	26		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
6 Nr STWiOR: ST-B.05						
Element-Ścianki działowe murowane						
6.1 KNRK 2/105/6						
Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)						
Budynek A-pom.3 i 5	2,16*3,31	=	7,149600			
pom.5 i 9	2,16*3,31	=	7,149600			
pom.9 i 6	2,16*3,31	=	7,149600			
pom.6 i 8	2,16*3,31	=	7,149600			
ściana podłużna	(0,40+0,12+2,25+0,12+1,20+0,12+1,11+0,12+1,71)*3,31-1,01*2,05*4	=	15,384500			
pom.7 i 10	(1,10+0,12+2,61)*3,31	=	12,677300			
pom.10 i 11	3,36*3,31	=	11,121600			
pom.11 i 12	3,36*3,31	=	11,121600			
pom.12 i 13	3,36*3,31	=	11,121600			
ściana podłużna	15,06*3,31-1,01*2,05*5	=	39,496100			
Budynek B-pom. 15 i 18	3,36*3,31	=	11,121600			
pom.18 i 19	3,36*3,31	=	11,121600			
pom.19 i 20	3,36*3,31	=	11,121600			
ściana podłużna	(4,25+0,12+3,90+0,12+2,50+0,12)*3,31-1,01*2,05*3	=	30,231600			
pom.22 i 23	2,16*3,31	=	7,149600			
pom.23 i 24	(2,16+0,20)*3,31	=	7,811600			
pom.24 i 21	2,16*3,31	=	7,149600			
pom.21 i 25	2,16*3,31	=	7,149600			
pom.25 i 26	2,16*3,31	=	7,149600			
pom.26 i 16	2,16*3,31	=	7,149600			
ściana podłużna	(1,80+0,12+1,46+0,12+0,76+0,12+2,63+0,12+1,20+0,12+2,25+0,12+0,40)*3,31-1,01*2,05*6	=	24,715200			
Budynek C-pom.27 i 38	3,36*3,31	=	11,121600			
pom.38 i 37	3,36*3,31	=	11,121600			
pom.37 i 36	3,36*3,31	=	11,121600			
ściana podłużna	(0,12+2,50+0,12+3,90+0,12+4,25)*3,31-1,01*2,05*3	=	30,231600			
pom.28 i 30	2,16*3,31	=	7,149600			
pom.30 i 31	2,16*3,31	=	7,149600			
pom.31 i 35	2,16*3,31	=	7,149600			
pom.35 i 32	2,16*3,31	=	7,149600			
pom.32 i 33	(2,16+0,35)*3,31	=	8,308100			
pom.33 i 34	2,16*3,31	=	7,149600			
ściana podłużna	(0,40+0,12+2,25+0,12+1,20+0,12+2,63+0,12+0,76+0,12+1,46+0,12+1,80)*3,31-1,01*2,05*6	=	24,715200			
			393,76	393,76		m2
6.2 KNR 202/120/9						
Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych						
j.w	393,76	=	393,760000			
			393,76	393,76		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
7 Nr STWiOR: ST-B.05				
Element-Ścianki systemowe w pom. wc				
7.1 Kalkulacja indywidualna				
Montaż ścianek kabin ustępowych,prysznicowych z drzwiami , systemowych z prześwitem nad podłogą 0,15 m z płyty wiórowej melaminowanej gr 28 mm,wilgocioodpornej,profile alumin.,malowane proszkowo lub anod.,nóżki ze stali nierdzewnej-kalkulacja własna				
pom.wc-9,25,31 -H1				
1,20*2,00*3				
		=	7,200000	
			7,20	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
8 Nr STWiOR: ST-B.05						
Element- Dach-konstrukcja i pokrycie-budynek A,B,C, łączniki						
8.1 KNR 202/406/2	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2-MR					
	MR	0,14*0,14*15,54*6*1,10	=	2,010254		
				2,01		m3
8.2 KNR 202/406/8	Podwaliny , przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2-P					
	Podwalimy-P	0,14*0,14*15,06*3*1,10	=	0,974081		
				0,97		m3
8.3 KNR 202/406/6	Płatwie o długości ponad 3·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2-Pł					
	Płatwie-PI	0,14*0,14*15,54*3*1,10	=	1,005127		
				1,01		m3
8.4 KNR 202/408/6	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2-K					
	Krokwie-K	0,063*0,16*6,27*120*1,10	=	8,342611		
				8,34		m3
8.5 KNR 202/407/6	Słupy o długości ponad 2·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2-S					
	Słupy-S	0,14*0,14*4,211*24*1,10	=	2,178940		
				2,18		m3
8.6 KNR 202/408/1	Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2-M/Z					
	miecze/zastrzały	0,14*0,14*4,649*6*1,10	=	0,601395		
				0,60		m3
8.7 KNR 202/409/4	Jętki, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2-J					
	Jętki-J	0,075*0,15*3,60*48*1,10	=	2,138400		
				2,14		m3
8.8 KNR 202/616/5	Isolacje z folii dachowej wiatroizolacyjnej wysokoparopruszczalnej (brzegi zachodzą na siebie 20 cm i powinny być sklejone taśmą dwustronną)					
	Budynek A,B,C	6,30*2*15,92*3	=	601,776000		
	łączniki A-B, B-C	((3,47+5,69)*0,5)*1,01*2,62	=	12,119596		
		((3,76+5,49)*0,5)*1,01*2,62	=	12,238675		
				626,13		m2
8.9 KNR 202/410/3	Kontrłaty 2,5x5 cm					
	budynek A,B,C	6,30*2*15,92*3*0,50	=	300,888000		
				300,89		m2
8.10 KNR 202/410/3	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej					
	budynek A,B,C	626,13	=	626,130000		
				626,13		m2
8.11 KNR 202/504/1	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną płaską ,prostokątną-wg. opisu w PT Architektury					
	budynek A,B,C	626,13	=	626,130000		
				626,13		m2
8.12 KNR 202/613/1	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 25 cm ^=0,04 W/mK, pozioma z płyt klejonych					
	lepikiem na gorąco do podłoża betonowego					
	łącznik A-B, B-C	((3,47+5,69)*0,5)*1,01*2,62	=	12,119596		
		((3,76+5,49)*0,5)*1,01*2,62	=	12,238675		
				24,36		m2
8.13 KNR 202/613/1	Warstwa spadkowa z wełny mineralnej gr. 0-7 cm ^= 0,04 W/mK, pozioma z płyt klejonych lepikiem na gorąco					
	j.w łączniki A-B, B-C	24,36	=	24,360000		
				24,36		m2
8.14 KNR 15/527/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym, 1 warstwa papy z zagruntowaniem					
	podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej					
	łączniki A-B,B-C	24,36	=	24,360000		
				24,36		m2
8.15 ORGB 202/541/2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm					
	pas podrynnowy, nadrynnowy-budynek					
	A,B,C	0,40*2*15,92*3	=	38,208000		
	pas podrynnowy, nadrynnowy-łączniki	0,40*3,47*2*1+(0,20+0,60+0,20)*5,69*1	=	8,466000		
		0,40*3,76*2*1+(0,20+0,60+0,20)*5,49*1	=	8,498000		
				55,17		m2
8.16 KNR 202/508/6 (2)	Rynny dachowe z blachy stalowej powlekanej, prostokątne 12x8 cm, w rozwinięciu do 35·cm					
	budynek A,B,C	15,92*2*3	=	95,520000		
	Łączniki A-B, B-C	3,47*1	=	3,470000		
		3,76*1	=	3,760000		
				102,75		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
8.17 KNR 202/510/3 (2) Rury spustowe z blachy stalowej powlekanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12·cm budynek A,B,C -2*3,14*0,06*69,14*1,05= (4,20+0,60+0,25)*4*3 = 60,600000 łącznik A-B,B-C (3,42+0,60+0,25)*1*2 = 8,540000 69,14				69,14		m
8.18 KNR 202/2007/2 Konstrukcje rusztów drewnianych z krawędziaków 5x5 cm dwukrotnie impregnowanych preparatami do drewna pod okładziny z desek okapowych-analogia R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 Budynek A,B,C (0,50+0,80+1,00)*15,92*6 = 219,696000 219,70				219,70		m2
8.19 KNR 202/410/1 Montaż drewnianych desek okapowych gr. 22 mm z tarcicy nasyczonej dwukrotnie impregnowanych preparatami do drewna w kolorze pokrycia dachu j.w 219,70 = 219,700000 219,70				219,70		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
9 Nr STWiOR: ST-B.05						
Element- Warstwy stropu nad piętrem i izolacja ścian poddasza						
9.1 KNR 202/616/1						
Izolacje - paroizolacja z folii PE gr. 0,2 mm układana na zakład min. 20 cm, klejona, wywinięta na ścianę kolankową						
R= 1,100 M= 1,100 S= 1,100						
Budynek A	6,96*15,06	=	104,817600			
Budynek B	6,96*15,06	=	104,817600			
Budynek C	6,96*15,06	=	104,817600			
			314,45	314,45		m2
9.2 KNR 202/613/3						
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 25 cm $\lambda=0,038\text{W/mK}$ poziome						
j.w	314,45	=	314,450000			
			314,45	314,45		m2
9.3 KNR 202/609/12						
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS gr. 10 cm $\lambda=0,038\text{W/mK}$, izolacje pionowe-wysokości 1,0 m						
	(6,86*2+15,06*2)*1,00*3	=	131,520000			
			131,52	131,52		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
10 Nr STWiOR: ST-B.05						
Element-Podłoża i posadzki parteru						
10.1 KNR 202/1101/7						
Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-gr. 30 cm						
Budynek A	7,20*15,80*0,30	=	34,128000			
Budynek B	7,20*15,90*0,30	=	34,344000			
Budynek C	7,20*15,90*0,30	=	34,344000			
łącznik A,B	1,76*((4,25+5,74)*0,5)*0,30	=	2,637360			
łącznik B,C	1,76*((3,76+5,52)*0,5)*0,30	=	2,449920			
			107,90	107,90		m3
10.2 KNR 202/205/1						
Płyty żelbetowe gr. 15 cm - z betonu B15						
	107,90/0,30*0,15	=	53,950000			
			53,95	53,95		m3
10.3 KNR 202/607/1						
Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowe hydroizolacyjnejj szerokiej poziome podposadzkowe						
2 x na zakład						
	53,95/0,15*2	=	719,333333			
			719,33	719,33	2,00	m2
10.4 KNR 202/609/2						
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych .EPS 100-038 gr 16 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie						
j.w	314,73	=	314,730000			
			314,73	314,73		m2
10.5 KNR 202/1102/2						
Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko-gr. docelowa 80 mm						
j.w	314,73	=	314,730000			
			314,73	314,73		m2
10.6 KNR 202/1102/3						
Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10 mm						
j.w	314,73	=	314,730000			
			314,73	314,73	6	m2
10.7 KNR 202/1106/7						
Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową						
j.w	314,73	=	314,730000			
			314,73	314,73		m2
10.8 ZKNRC-1 0309/02						
Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających-2 warstwy (gr. od 2 do 4 mm) z wywinięciem na ściany na wys. minim. 15 cm						
R= 1,150 M= 1,000 S= 1,150						
Budynek A-pom.5-wc pacjentów	4,86*1,15	=	5,589000			
pom.6-magazyn brudny	2,40*1,15	=	2,760000			
pom.7-pom.porządkowe	2,87*1,15	=	3,300500			
pom.9-wc personelu	2,59*1,15	=	2,978500			
Budynek B-pom. 23-porządkowe	2,64*1,15	=	3,036000			
pom.24-magazyn brudny	2,11*1,15	=	2,426500			
pom.25-wc personelu	2,59*1,15	=	2,978500			
pom.26-wc pacjenów	4,86*1,15	=	5,589000			
Budynek C-pom.30-wc pacjentów	4,86*1,15	=	5,589000			
pom.31-wc personelu	2,59*1,15	=	2,978500			
pom.32-magazyn brudny	2,11*1,15	=	2,426500			
pom.33-pom.porządkowe	2,64*1,15	=	3,036000			
			42,69	42,69		m2
10.9 ZKNRC-1 0309/06						
Wklejenie taśmy izolacyjnej na styku ze ścianą i posadzką						
j.w	42,69*1,16	=	49,520400			
			49,52	49,52		m
10.10 ORGB 202/1134/1						
Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome-warstwa gruntująca-analogia						
Budynek A-pom. od 2 do 13						
	21,26+4,97+10,74+4,86+2,40+2,87+3,69+					
	2,59+9,87+14,28+13,10+8,80	=	99,430000			
Budynek B-pom.od 15 do 26						
	23,61+4,97+13,21+8,40+13,10+14,28+					
	5,68+3,89+2,64+2,11+2,59+4,86	=	99,340000			
Budynek C-pom. od 27 do 38						
	23,61+4,97+13,21+4,86+2,59+2,11+2,64+					
	3,89+5,68+14,28+13,10+8,40	=	99,340000			
łącznik A-B-pom.1-wiatrołap	8,79	=	8,790000			
łącznik B-C-pom.14-wiatrołap	7,83	=	7,830000			
			314,73	314,73		m2
10.11 ORGB 202/1130/2						
Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm						
j.w	314,73	=	314,730000			
			314,73	314,73		m2
10.12 KNR 202/1112/9						
Zgrzewanie wykładzin rulonowych						
j.w	314,73	=	314,730000			
minus pow.wycieraczek systemowych w wiatrołapach						
	-10,26	=	-10,260000			
			304,47	304,47		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
10.13 KNR 202/1112/101 Posadzki z wykładziny PCV antypoślizgowej R10, antystatyczną gr. 2,0 mm, bardzo dobrej odporności na zabrudzenia i chemikalia j.w						
304,47 = $\frac{304,470000}{304,47}$				304,47		m2
10.14 KNR 202/1113/6 Montaż cokolików -listew przypodłogowych wodoodpornych, wys. 10 cm -analogia j.w						
314,73*1,16 = $\frac{365,086800}{365,09}$				365,09		m
10.15 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż wycieraczek wewnętrznych-w profilach aluminiowych -z wkładem -szczotki i wykładziny dywanowej -kompletne-wycena producenta 2,23*2,30*2						
= $\frac{10,258000}{10,26}$				10,26		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
11 Nr STWiOR: ST-B.05						
Element-Stolarka okienna						
11.1 KNRW 202/1039/3						
Okna aluminiowe uchylne szklone szkłem bezpiecznym, szkło w kol. naturalnym, profile w kolorze antracytowym, ponad 2,0·m2, pakiet dwukomorowy U max=0,9 W/m2K- okno 01-2 szt						
Okna aluminiowe uchylne szklone szkłem bezpiecznym, szkło w kol. naturalnym, rofile w kolorze antracytowym, ponad 2,0·m2, pakiet dwukomorowy U max=0,9 W/m2K- okno 01-2 szt						
	1,20*2,35*2	=	5,640000			
			5,64	5,64		m2
11.2 KNRW 202/1039/3						
Okna aluminiowe EI60, szklone szkłem bezpiecznym, szkło w kol. naturalnym, profile w kolorze antracytowym, ponad 2,0·m2, pakiet dwukomorowy U max=0,9 W/m2K- okno 01p-1 szt						
Okna aluminiowe EI60, szklone szkłem bezpiecznym, szkło w kol. naturalnym, rofile w kolorze antracytowym, ponad 2,0·m2, pakiet dwukomorowy U max=0,9 W/m2K- okno 01p-1 szt						
	1,20*2,35*1	=	2,820000			
			2,82	2,82		m2
11.3 KNRW 202/1039/3						
Witryna aluminiowa, szklona szkłem bezpiecznym, szkło w kol. naturalnym, profile w kolorze antracytowym, ponad 2,0·m2, pakiet dwukomorowy U max=0,9 W/m2K- witryna OW1-5 szt						
Witryna aluminiowa, szklona szkłem bezpiecznym, szkło w kol. naturalnym, rofile w kolorze antracytowym, ponad 2,0·m2, pakiet dwukomorowy U max=0,9 W/m2K- witryna OW1-5 szt						
	1,20*2,35*5	=	14,100000			
			14,10	14,10		m2
11.4 KNRW 202/1039/3						
Okno aluminiowe- jedno skrzydło uchylne, szklone szkłem bezpiecznym, szkło w kol. naturalnym, profile w kolorze antracytowym, ponad 2,0·m2, pakiet dwukomorowy U max=0,9 W/m2K- okno 03-7 szt						
Okno aluminiowe- jedno skrzydło uchylne, szklone szkłem bezpiecznym, szkło w kol. naturalnym, rofile w kolorze antracytowym, ponad 2,0·m2, pakiet dwukomorowy U max=0,9 W/m2K- okno 03-7 szt						
	1,60*2,60*7	=	29,120000			
			29,12	29,12		m2
11.5 KNRW 202/1039/3						
Okno aluminiowe- jedno skrzydło uchylne, szklone szkłem bezpiecznym, szkło w kol. naturalnym, profile w kolorze antracytowym, ponad 2,0·m2, pakiet dwukomorowy U max=0,9 W/m2K- okno 05-3 szt						
Okno aluminiowe- jedno skrzydło uchylne, szklone szkłem bezpiecznym, szkło w kol. naturalnym, rofile w kolorze antracytowym, ponad 2,0·m2, pakiet dwukomorowy U max=0,9 W/m2K- okno 05-3 szt						
	2,40*2,60*3	=	18,720000			
			18,72	18,72		m2
11.6 KNRW 202/1039/3						
Okno aluminiowe- jedno skrzydło uchylne, szklone szkłem bezpiecznym, szkło w kol. naturalnym, profile w kolorze antracytowym, ponad 2,0·m2, pakiet dwukomorowy U max=0,9 W/m2K- okno 06-1 szt						
Okno aluminiowe- jedno skrzydło uchylne, szklone szkłem bezpiecznym, szkło w kol. naturalnym, rofile w kolorze antracytowym, ponad 2,0·m2, pakiet dwukomorowy U max=0,9 W/m2K- okno 06-1 szt						
	3,60*2,60*1	=	9,360000			
			9,36	9,36		m2
11.7 KNRW 202/1016/7						
Wylaz dachowy fabrycznie wykończone-OW-66/78 cm-3 szt						
OW-66/78 cm-3 szt						
	3	=	3,000000			
			3	3		szt
11.8 KNNR 2/1105/2						
Montaż schodów strychowych EI30 ognioodpornych, segmentowych, składanych, z drabinką metalową 70/120 cm-3 kpl						
70/120-3 kpl						
	0,70*1,20*3	=	2,520000			
			2,52	2,52		m2
11.9 KNR 202/2103/2						
Podokienniki, z konglomeratu- elementy szerokości do 30 cm						
okno 01-10 szt						
	1,20*2	=	2,400000			
okno 01p-1 szt						
	1,20*1	=	1,200000			
okno OW1-5 szt						
	1,20*5	=	6,000000			
okno 03-7 szt						
	1,60*7	=	11,200000			
okno 05-3 szt						
	2,40*3	=	7,200000			
okno 06-1 szt						
	3,60*1	=	3,600000			
			31,60	31,60		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
11.10 KNR 202/923/4						
Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy						
01-2 szt	0,20*1,20*2	=	0,480000			
01p-1szt	0,20*1,20*1	=	0,240000			
OW1-5 szt	0,20*1,20*5	=	1,200000			
03-7 szt, 05-3 szt, 06-1 szt	0,20*1,60*7+2,40*3+3,60*1	=	13,040000			
S1-1 szt	0,20*5,66*1	=	1,132000			
S2-1 szt	0,20*3,28*1	=	0,656000			
S3-1 szt	0,20*5,33*1	=	1,066000			
S4-1 szt	0,20*2,67*1	=	0,534000			
			18,35	18,35		m2
11.11 ORGB -3060/10490/-121						
Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, w kolorze szarym szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm-parapety zewnętrzne						
	0,30*1,30*2	=	0,780000			
	0,30*1,30*1	=	0,390000			
	0,30*1,30*5	=	1,950000			
	0,30*1,70*7	=	3,570000			
	0,30*2,50*1	=	0,750000			
	0,30*3,70*1	=	1,110000			
	0,30*5,76*1	=	1,728000			
	0,30*3,38*1	=	1,014000			
	0,30*5,43*1	=	1,629000			
	0,30*2,77*1	=	0,831000			
			13,75	13,75		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
12 Nr STWiOR: ST-B.05				
Element-Ślusarka drzwiowa wewnętrzna				
12.1 KNRW 202/1040/2				
Drzwi wewnętrzne aluminiowe ,szklone szkłem bezpiecznym, 2-skrzydłowe,Umax=1,30W/m2K, skrzydło wzmocnione,odporne na wilgoć, wyposażone w samozamykacz, zamek na klucz- Dw1-4 szt				
Drzwi wewnętrzne aluminiowe ,szklone szkłem bezpiecznym, 2-skrzydłowe,Umax=1,30W/m2K, skrzydło wzmocnione,odporne na wilgoć, wyposażone w samozamykacz, zamek na klucz- Dw1-4 szt				
1,50*2,60*4		= 15,600000		
		15,60	15,60	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
13 Nr STWiOR: ST-B.05						
Element-Ślusarka drzwiowa zewnętrzna						
13.1 KNRW 202/1040/2						
Fasada zewnętrzna aluminiowa ciepła,szklona szkłem bezpiecznym- Umax=0,9 W/m2K, z drzwiami 2-skrzydłowymi ,Umax=1,30W/m2K, skrzydło wzmocnione,odporne na wilgoć, wyposażone w samozamykacz, zamek na klucz- S1-1 szt						
Fasada zewnętrzna aluminiowa ciepła,szklona szkłem bezpiecznym- Umax=0,9 W/m2K, z drzwiami 2-skrzydłowymi ,Umax=1,30W/m2K, skrzydło wzmocnione,odporne na wilgoć, wyposażone w samozamykacz, zamek na klucz- S1-1 szt						
5,66*2,60*1				= 14,716000		
				14,72		m2
13.2 KNRW 202/1040/2						
Fasada zewnętrzna aluminiowa ciepła,szklona szkłem bezpiecznym- Umax=0,9 W/m2K, z drzwiami 1-skrzydłowymi ,Umax=1,30W/m2K, skrzydło wzmocnione,odporne na wilgoć, wyposażone w samozamykacz, zamek na klucz- S2-1 szt						
Fasada zewnętrzna aluminiowa ciepła,szklona szkłem bezpiecznym- Umax=0,9 W/m2K, z drzwiami 1-skrzydłowymi ,Umax=1,30W/m2K, skrzydło wzmocnione,odporne na wilgoć, wyposażone w samozamykacz, zamek na klucz- S2-1 szt						
3,28*2,60*1				= 8,528000		
				8,53		m2
13.3 KNRW 202/1040/2						
Fasada zewnętrzna aluminiowa ciepła,szklona szkłem bezpiecznym- Umax=0,9 W/m2K, z drzwiami 1-skrzydłowymi ,Umax=1,30W/m2K, skrzydło wzmocnione,odporne na wilgoć, wyposażone w samozamykacz, zamek na klucz- S3-1 szt						
Fasada zewnętrzna aluminiowa ciepła,szklona szkłem bezpiecznym- Umax=0,9 W/m2K, z drzwiami 1-skrzydłowymi ,Umax=1,30W/m2K, skrzydło wzmocnione,odporne na wilgoć, wyposażone w samozamykacz, zamek na klucz- S3-1 szt						
5,33*2,60*1				= 13,858000		
				13,86		m2
13.4 KNRW 202/1040/2						
Fasada zewnętrzna aluminiowa ciepła,szklona szkłem bezpiecznym- Umax=0,9 W/m2K, z drzwiami 1-skrzydłowymi ,Umax=1,30W/m2K, skrzydło wzmocnione,odporne na wilgoć, wyposażone w samozamykacz, zamek na klucz- S4-1 szt						
Fasada zewnętrzna aluminiowa ciepła,szklona szkłem bezpiecznym- Umax=0,9 W/m2K, z drzwiami 1-skrzydłowymi ,Umax=1,30W/m2K, skrzydło wzmocnione,odporne na wilgoć, wyposażone w samozamykacz, zamek na klucz- S4-1 szt						
2,67*2,60*1				= 6,942000		
				6,94		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
14 Nr STWiOR: ST-B.05					
Element-Stolarka drzwiowa wewnętrzna					
14.1 KNRW 202/1027/2 (1) Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, skrzydło wzmocnione o dużej odporności na wilgoć, fornir naturalny w kolorze dąb europejski w "jodełkę", wyposażone w zamek na klucz- D1- 12 szt Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, skrzydło wzmocnione o dużej odporności na wilgoć, fornir naturalny w kolorze dąb europejski w "jodełkę", wyposażone w zamek na klucz- D1- 12 szt <div>1,01*2,10*12 = 25,452000</div> <div>25,45</div>			25,45		m2
14.2 KNRW 202/1027/2 (1) Drzwi jednoskrzydłowe, pełne z podcięciem wentylacyjnym, skrzydło wzmocnione o dużej odporności na wilgoć, fornir naturalny w kolorze dąb europejski w "jodełkę", wyposażone w zamek na klucz i samozamykacz(wzmocnienie pod samozamykacz)- D1c- 3 szt Drzwi jednoskrzydłowe, pełne z podcięciem wentylacyjnym, skrzydło wzmocnione o dużej odporności na wilgoć, fornir naturalny w kolorze dąb europejski w "jodełkę", wyposażone w zamek na klucz i samozamykacz(wzmocnienie pod samozamykacz)- D1c- 3 szt <div>1,01*2,10*3 = 6,363000</div> <div>6,36</div>			6,36		m2
14.3 KNRW 202/1027/2 (1) Drzwi jednoskrzydłowe, pełne z podcięciem wentylacyjnym, skrzydło wzmocnione o dużej odporności na wilgoć, fornir naturalny w kolorze dąb europejski w "jodełkę", wyposażone w zamek łazienkowy - D1*- 3 szt Drzwi jednoskrzydłowe, pełne z podcięciem wentylacyjnym, skrzydło wzmocnione o dużej odporności na wilgoć, fornir naturalny w kolorze dąb europejski w "jodełkę", wyposażone w zamek łazienkowy - D1*- 3 szt <div>1,01*2,10*3 = 6,363000</div> <div>6,36</div>			6,36		m2
14.4 KNRW 202/1027/2 (1) Drzwi jednoskrzydłowe, pełne szczelne z progiem, skrzydło wzmocnione o dużej odporności na wilgoć, fornir naturalny w kolorze dąb europejski w "jodełkę", wyposażone w zamek na klucz i samozamykacz(wzmocnienie pod samozamykacz)- D1cs- 3 szt Drzwi jednoskrzydłowe, pełne szczelne z progiem, skrzydło wzmocnione o dużej odporności na wilgoć, fornir naturalny w kolorze dąb europejski w "jodełkę", wyposażone w zamek na klucz i samozamykacz(wzmocnienie pod samozamykacz)- D1cs- 3 szt <div>1,01*2,10*3 = 6,363000</div> <div>6,36</div>			6,36		m2
14.5 KNRW 202/1027/2 (1) Drzwi jednoskrzydłowe, pełne z podcięciem wentylacyjnym, skrzydło wzmocnione o dużej odporności na wilgoć, fornir naturalny w kolorze dąb europejski w "jodełkę", wyposażone w zamek łazienkowy i samozamykacz(wzmocnienie pod samozamykacz)- D2c- 6 szt Drzwi jednoskrzydłowe, pełne z podcięciem wentylacyjnym, skrzydło wzmocnione o dużej odporności na wilgoć, fornir naturalny w kolorze dąb europejski w "jodełkę", wyposażone w zamek łazienkowy i samozamykacz(wzmocnienie pod samozamykacz)- D2c- 6 szt <div>1,01*2,10*6 = 12,726000</div> <div>12,73</div>			12,73		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
15 Nr STWiOR: ST-B.05						
Kody CPV: 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych						
ELEMENT-Sufity podwieszane systemowe						
15.1 Kalkulacja indywidualna						
Montaż sufitu podwieszanego systemowego przeznaczonego dla obiektów służby zdrowia , z płyt z wełny szklanej 60x60x1,5 cm,pow.pokryta powłoką wzmocnioną TH,konstrukcja systemu z ocynkowanej stali						
malowanej proszkowo w kolorze białym						
budynek A-pom.1,2,3,4	8,79+21,26+4,97+10,74	=	45,760000			
budynek B-pom.14,15,16,17	7,83+23,61+4,97+13,21	=	49,620000			
budynek C-pom.27,28,29	23,61+4,97+13,21	=	41,790000			
			137,17	137,17		m2
15.2 KNR 202/2011/2						
Okładziny gipsowo-kartonowe ognioodporne gr. 1,25 cm, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym-docelowa gr. 2x12,50 mm						
budynek A-pom.10	(1,22+0,30)*1,20	=	1,824000			
pom.11	(0,80+0,30)*4,25	=	4,675000			
pom.12	(0,80+0,30)*3,90	=	4,290000			
pom.13	(0,80+0,30)*2,62	=	2,882000			
budynek B-pom.18	(0,80+0,30)*2,50	=	2,750000			
pom.19	(0,80+0,30)*3,90	=	4,290000			
pom.20	(0,80+0,30)*4,25	=	4,675000			
budynek C-pom.36	(0,80+0,30)*4,25	=	4,675000			
pom.37	(0,80+0,30)*3,90	=	4,290000			
pom.38	(0,80+0,30)*2,50	=	2,750000			
			37,10	37,10		m2
15.3 KNR 202/2011/4						
Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, dodatek za drugą warstwę płyt j.w						
	37,10	=	37,100000			
			37,10	37,10		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
16 Nr STWiOR: ST-B.05						
Element-Tynki wewnętrzne						
16.1 KNR 202/803/3						
Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III						
ściany zewn. murowane gr. 24 cm od						
wewnątrz	665,74*1	=	665,740000			
ściany wewn. gr. 24 cm obustronnie	17,17*2	=	34,340000			
ścianki działowe murowane gr. 12 cm obustronnie	393,76*2	=	787,520000			
			1 487,60	1 487,60		m2
16.2 KNR 202/803/6						
Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciąg, kategoria III						
strop żelbetowy n/parterem gr. 16 cm						
	342,72*1	=	342,720000			
			342,72	342,72		m2
16.3 KNRW 202/2011/2						
Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóżę z tynku						
tynk ścian	1487,60	=	1 487,600000			
minus pow. okładzin PCV	-345,76	=	-345,760000			
minus pow. tapety z włókna szklanego	-271,38	=	-271,380000			
			870,46	870,46		m2
16.4 KNRW 202/2011/4						
Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłóżę z tynku						
pow.stropów	342,72	=	342,720000			
minus okładziny stropu podwieszanego systemowego	-137,17	=	-137,170000			
minus okładziny stropu podwieszanego z płyt G-K	-37,10	=	-37,100000			
			168,45	168,45		m2
16.5 Kalkulacja indywidualna						
Wykonanie wykładziny ściennej heterogenicznej PCV gr.0,92 mm do miejsc o podwyższonej wilgotności w placówkach służby zdrowia do wys. 2,05 m i w pom. z umywalkami fartuch ok.1,6 m do wys. 2,05 m-wycena scalona R+M						
Budynek A-pom.5-wc dla pacjentów	(2,25*2+2,16*2)*2,05-1,01*2,05*1	=	16,010500			
pom.6-magazyn brudny	(1,11*2+2,16*2)*2,05-1,01*2,05*1	=	11,336500			
pom.7-pom.porządkowe	(2,61*2+1,10*2)*2,05-1,01*2,05*1	=	13,140500			
pom.8-magazyn czysty	(1,71*2+2,16*2)*2,05-1,01*2,05*1	=	13,796500			
pom.9-wc personelu	(1,20*2+2,16*2)*2,05-1,01*2,05*1	=	11,705500			
pom.10-szatnia/p.socjalny	(0,60+2,14+0,60+1,20)*1,60	=	7,264000			
pom.11-gab.zabiegowy	(4,25*2+3,24*2)*2,05-1,01*2,05*1	=	28,638500			
pom.12-gab.lekarski	(2,86+0,60)*1,60	=	5,536000			
pom.13-gab.szczepień	(0,60*2+3,24)*1,60	=	7,104000			
Budynek B-pom.18-gab.szczepień	(3,24+0,60*2)*1,60	=	7,104000			
pom.19-gab.lekarski	(2,86+0,60)*1,60	=	5,536000			
pom.20-gab.zabiegowy	(4,25*2+3,36*2)*2,05-1,01*2,05*1	=	29,130500			
pom.21-szatnia/p.socjalny	(0,60+2,16+0,60+1,20+0,35+0,60)*1,60	=	8,816000			
pom.22-magazyn czysty	(1,80*2+2,16*2)*2,05-1,01*2,05*1	=	14,165500			
pom.23-pom.porządkowe	(1,46*2+2,16*2)*2,05-1,01*2,05*1	=	12,771500			
pom.24-magazyn brudny	(1,11*2+2,16*2)*2,05-1,01*2,05*1	=	11,336500			
pom.25-wc personelu	(1,20*2+2,16*2)*2,05-1,01*2,05*1	=	11,705500			
pom.26-wc pacjenta	(2,25*2+2,16*2)*2,05-1,01*2,05*1	=	16,010500			
Budynek C-pom.30-wc pacjenta	(2,25*2+2,16*2)*2,05-1,01*2,05*1	=	16,010500			
pom.31-wc personelu	(1,20*2+2,16*2)*2,05-1,01*2,05*1	=	11,705500			
pom.32-magazyn brudny	(1,11*2+2,16*2)*2,05-1,01*2,05*1	=	11,336500			
pom.33-pom.porządkowe	(1,46*2+2,16*2)*2,05-1,01*2,05*1	=	12,771500			
pom.34-magazyn czysty	(1,80*2+2,16*2)*2,05-1,01*2,05*1	=	14,165500			
pom.35-szatnia/p.socjalny	(0,60*2+2,16+0,35+0,60)*1,60	=	6,896000			
pom.36-gab.zabiegowy	(4,25*2+3,36*2)*2,05-1,01*2,05*1	=	29,130500			
pom.37-gab.lekarski	(2,86+0,60)*1,60	=	5,536000			
pom.38-gabinet szczepień	(3,24+0,60*2)*1,60	=	7,104000			
			345,76	345,76		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
17 Nr STWiOR: ST-B.05					
Element-Roboty malarskie					
17.1 ORGB 202/1134/1 (1)					
Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym-strop					
168,45+37,10					
= $\frac{205,550000}{205,55}$			205,55		m2
17.2 ORGB 202/1134/2 (1)					
Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym-ściany					
ściany j.w					
870,46					
= $\frac{870,460000}{870,46}$			870,46		m2
17.3 KNR 202/1505/3					
Malowanie farbą bakteriobójczą o 1 kl.odp. na szorowanie,dyspersyjną -wewnętrznych podłóży gipsowych ,					
2-krotne- stropy					
205,55					
= $\frac{205,550000}{205,55}$			205,55		m2
17.4 KNRW 202/1520/2					
Tapetowanie ścian, tapetą z włókna szklanego i malowanie farbą bakteriobójczą o 1 kl.odp. na					
szorowanie,dyspersyjną, wg.palety NCS-analog-korytarze i ciągi komunikacyjne					
budynek A-pom.2,3,4-komunikacja					
(8,31+2,16+0,40+0,12+7,15+1,20+15,06+3,48)*3,00-(1,50*2,60*1+1,20*2,60*2+1,01*2,10*9+2,40*2,60*1)			= 78,171000		
budynek B-pom.15,16,17-komunikacja					
(9,69+4,24+2,16+0,40+0,12+11,25+1,20+15,06+3,48)*3,00-(1,50*2,60*2+3,60*2,60*1+1,20*2,60*2+1,01*2,10*9)			= 100,311000		
budynek C-pom.27,28,29-komunikacja					
(6,96+15,06+3,48+1,20+11,25+0,12+0,40+2,16+4,24)*3,00-(1,50*2,60*1+2,40*2,60*2+1,20*2,60*2+1,01*2,10*9)			= 92,901000		
271,38			271,38		m2
17.5 KNRW 202/1510/3					
Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi i powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z					
gruntowaniem-ściany					
ściany[(opócz pow. pokrytych okładziną PCV i tapetą)					
870,46					
= $\frac{870,460000}{870,46}$			870,46		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
18 Nr STWiOR: ST-B.05						
Element- Elewacja						
18.1 KNR 202/1604/1						
Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe						
a	(50,48+6,24)+(50,48+2,82)+(50,48+3,12)+ (50,48+3,12)+(50,48+9,36+6,95)+(50,48+ 3,12)+(50,48+6,24+8,94)	=	403,270000			
			403,27	403,27		m2
18.2 Kalkulacja indywidualna						
Czas pracy rusztowania rurowego	(360,65+64,39+159,60+65,30)/(0,85*4)	=	191,158824			
			191,16	191,16		m-g
18.3 KNR 202/925/1						
Ostłony okien i drzwi, folią polietylenową						
	1,20*2,35*8+1,60*2,60*7+2,40*2,60*3+ 3,60*2,60*1+5,66*2,60*1+3,28*2,60*1+ 5,33*2,60*1+2,67*2,60*1	=	123,804000			
			123,80	123,80		m2
18.4 KNR 23/2613/8						
Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym						
okna i drzwi zewnętrzne	(1,20+2,35*2)*8+(1,60+2,60*2)*7+(2,40+ 2,60*2)*3+(3,60+2,60*2)*1+(5,66+2,60*2)* 1+(3,28+2,60*2)*1+(5,33+2,60*2)*1+(2,67+ 2,60*2)*1	=	164,140000			
narożniki wypukłe ścian	5,00*12	=	60,000000			
			224,14	224,14		mb
18.5 KNR 17/2610/2 (1)						
Ocieplanie ścian budynków płytami styrop.EPS $\Lambda=0,033$ W/mK gr 18 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu						
zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej-tynk mineralny cienkowarstwowy (do malowania), ściany						
Budynek A- ściany w osi C-C	7,82*5,00+7,82*2,91*0,5	=	50,478100			
	-2,40*2,60*1	=	-6,240000			
4-4	15,92*5,00	=	79,600000			
	-1,60*2,60*4	=	-16,640000			
D-D	7,82*5,00+7,82*2,91*0,5	=	50,478100			
	-1,20*2,35*1	=	-2,820000			
3-3	15,92*5,00	=	79,600000			
	-(1,20*2,35*1+2,70*3,31*1)	=	-11,757000			
Budynek B- ściany w osi A-A	7,82*5,00+7,82*2,91*0,5	=	50,478100			
	-1,20*2,60*1	=	-3,120000			
2-2	15,92*5,00	=	79,600000			
	-1,60*2,60*3	=	-12,480000			
	-2,40*3,31	=	-7,944000			
1-1	15,92*5,00	=	79,600000			
	-1,20*2,60*2	=	-6,240000			
B-B	7,82*5,00+7,82*2,91*0,5	=	50,478100			
	-3,60*2,60*1	=	-9,360000			
	-2,10*3,31	=	-6,951000			
Budynek C -ściany w osi F-F	7,82*5,00+7,82*2,91*0,5	=	50,478100			
	-1,20*2,60*1	=	-3,120000			
ściany w osi 5-5	15,92*5,00	=	79,600000			
	-1,20*2,60*1	=	-3,120000			
ściany w osi 6-6	15,92*5,00	=	79,600000			
	-2,40*2,60*1	=	-6,240000			
	-1,60*2,60*3	=	-12,480000			
ściany w osi E-E	7,82*5,00+7,82*2,91*0,5	=	50,478100			
	-2,40*2,60*1	=	-6,240000			
	-2,70*3,31	=	-8,937000			
ściany łącznika A i B w osi 9-9	(4,25+0,19*2)*3,41	=	15,788300			
	-3,28*2,60*1	=	-8,528000			
w osi 10-10	(5,74+0,19*2)*3,41	=	20,869200			
	-5,66*2,60*1	=	-14,716000			
ściany łącznika B i C-ściany w osi 7-7	(3,76+0,19*2)*3,41	=	14,117400			
	-2,67*2,60*1	=	-6,942000			
w osi 8-8	(5,49+0,19*2)*3,41	=	20,016700			
	-5,33*2,60*1	=	-13,858000			
minus pow. ścian okładanych płytą						
ryflowaną(na płytach styropianowych)	-270,39	=	-270,390000			
minus pow.ścian docieplanych wełną						
mineralną	-26,30	=	-26,300000			
			386,84	386,84		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
18.6 KNR 17/2609/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką EPS $\lambda=0,033$ W/mK gr 18 cm-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian(ściany elewacji z pokryciem płytami ryflowanymi) część elewacji z okładzinami z płyt ryflowanych						
	9,42*5,00+9,42*2,91*0,5	=	60,806100			
	-2,40*2,60*1	=	-6,240000			
	9,42*5,00+9,42*2,91*0,5	=	60,806100			
	-1,20*2,35*1	=	-2,820000			
	9,42*5,00+9,42*2,91*0,5	=	60,806100			
	-1,20*2,60*1	=	-3,120000			
	9,42*5,00+9,42*2,91*0,5	=	60,806100			
	-3,60*2,60*1	=	-9,360000			
	-2,10*3,31	=	-6,951000			
	9,42*5,00+9,42*2,91*0,5	=	60,806100			
	-1,20*2,60*1	=	-3,120000			
	9,42*5,00+9,42*2,91*0,5	=	60,806100			
	-2,40*2,60*1	=	-6,240000			
	-2,70*3,31	=	-8,937000			
minus pow.ścian budynek A-oś D-D ocieplonych płytami z wełny mineralnej	-47,66	=	-47,660000			
			270,39	270,39		m2
18.7 KNR 23/2615/2 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej elewacyjnej gr. 18 cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły(ściana z wyprawą cienkowarstwową do malowania)						
Budynek A -część ściany w osi 3-3	3,10*5,00	=	15,500000			
część ściany w osi 4-4	2,16*5,00	=	10,800000			
			26,30	26,30		m2
18.8 KNR 23/2613/1 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 18 cm , przyklejenie płyt do ścian (ściany elewacji z pokryciem płytami ryflowanymi) Budynek A-ściana (z okładziną z płyt ryflowanych) w osi D-D						
	7,82*5,00+7,82*2,91*0,5	=	50,478100			
	-1,20*2,35*1	=	-2,820000			
			47,66	47,66		m2
18.9 KNR 23/2613/4 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 18 cm , przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły (ściany elewacji z pokryciem płytami ryflowanymi) j.w						
	47,66	=	47,660000			
			47,66	47,66		szt
18.10 Kalkulacja indywidualna Montaż okładzin na powierzchni elewacji- płytami elewacyjnymi o wyglądzie ryfli 10x10 mm (mineralna zaprawa klejowa, mineralna zaprawa klejąco-zbrojąca/tynk podkładowy, siatka zbrojąca, organiczna masa zbrojąca/szpachlówka, panele elewacyjne, farba elewacyjna-bioniczny efekt zapewniający suche elewacje i chroniący przed rozwojem alg, grzybów z biobójczą warstwą ochronną) Montaż okładzin na powierzchni elewacji- płytami elewacyjnymi o wyglądzie ryfli 10x10 mm (mineralna zaprawa klejowa, mineralna zaprawa klejąco-zbrojąca/tynk podkładowy, siatka zbrojąca, otganiczna masa zbrojąca/szpachlówka, panele elewacyjne, farba elewacyjna-bioniczny efekt zapewniający suche elewacje i chroniący przed rozwojem alg, grzybów z biobójczą warstwą ochronną)						
Budynek A- oś C-C	(9,42+1,10)*5,00+10,52*2,91*0,5	=	67,906600			
	-2,40*2,60*1	=	-6,240000			
D-D	(9,42+1,10)*5,00+10,52*2,91*0,5	=	67,906600			
	-1,20*2,35*1	=	-2,820000			
Budynek B- oś A-A	(9,42+1,10)*5,00+10,52*2,91*0,5	=	67,906600			
	-1,20*2,60*1	=	-3,120000			
B-B	(9,42+1,10)*5,00+10,52*2,91*0,5	=	67,906600			
	-3,60*2,60*1	=	-9,360000			
	-2,10*3,31	=	-6,951000			
Budynek C- oś F-F	(9,42+1,10)*5,00+10,52*2,91*0,5	=	67,906600			
	-1,20*2,60*1	=	-3,120000			
E-E	(9,42+1,10)*5,00+10,52*2,91*0,5	=	67,906600			
	-2,40*2,60*1	=	-6,240000			
	-2,70*3,31	=	-8,937000			
			360,65	360,65		m2
18.11 KNR 202/2007/2 Konstrukcje rusztów drewnianych z krawędziaków 5x5 cm dwukrotnie impregnowanych preparatami do drewna pod okładziną z płyt ryflowanych elewacyjnych-przy ścianach szczytowych budynków-analogia R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000						
Budynek A-oś D-D i C-C	(0,80*2+1,10)*5,00*4	=	54,000000			
Budynek B-oś A-A i B-B	(0,80*2+1,10)*5,00*4	=	54,000000			
Budynek C-oś E-E i F-F	(0,80*2+1,10)*5,00*4	=	54,000000			
			162,00	162,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
18.12 KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.5 cm, pionowa					
j.w	162,00	=	162,000000	162,00		m2
18.13 KNR 202/610/8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze sklejki wodoodpornej gr. 22 mm mocowane łącznikami, izolacje pionowe na ruszcie					
j.w	162,00	=	162,000000	162,00		m2
18.14 KNR 17/926/1	Nalożenie na podłoże farby gruntującej , 1-a warstwa-na ościeża					
	(1,20+2,35*2)*0,20*8	=	9,440000			
	(1,560+2,60*2)*0,20*7	=	9,464000			
	(2,40+2,60*2)*0,20*3	=	4,560000			
	(3,60+2,60*2)*0,20*1	=	1,760000			
	(5,66+2,60*2)*0,05*1	=	0,543000			
	(3,28+2,60*2)*0,05*1	=	0,424000			
	(5,33+2,60*2)*0,05*1	=	0,526500			
	(2,67+2,60*2)*0,05*1	=	0,393500	27,11		m2
18.15 KNR 17/926/2	Nalożenie na podłoże farby gruntującej , każda następna warstwa					
j.w	27,11	=	27,110000	27,11		m2
18.16 KNR 23/2612/7	Przyklejenie warstwy siatki, ościeża					
j.w	27,11	=	27,110000	27,11		m2
18.17 KNR 23/932/4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z -tynek mineralny cienkowarstwowy (do malowania) wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30 cm,					
j.w	27,11	=	27,110000	27,11		m2
18.18 KNRW 202/1510/10	Malowanie farbami silikatowymi, zewnętrzne-ściana + ościeża					
j.w	386,84+26,30+27,11	=	440,250000	440,25		m2
18.19 Kalkulacja indywidualna	Montaż daszków nad wejściem z malowanego proszkowo aluminium w kolorze antracytowym oraz wypełnienia z paneli izolacyjnych EPS Zintegrowane jasne i ekonomiczne światło LED. Z listwą wyrównawczą i bocznym odpływem wody-wym. 90/292/14,5					
Montaż daszków nad wejściem z malowanego proszkowo aluminium w kolorze antracytowym oraz wypełnienia z paneli izolacyjnych EPS Zintegrowane jasne i ekonomiczne światło LED. Z listwą wyrównawczą i bocznym odpływem wody-wym. 90/292/14,5	1	=	1,000000	1		kpl
18.20 Kalkulacja indywidualna	Montaż daszków nad wejściem z malowanego proszkowo aluminium w kolorze antracytowym oraz wypełnienia z paneli izolacyjnych EPS Zintegrowane jasne i ekonomiczne światło LED. Z listwą wyrównawczą i bocznym odpływem wody-wym. 90/280/14,5					
Montaż daszków nad wejściem z malowanego proszkowo aluminium w kolorze antracytowym oraz wypełnienia z paneli izolacyjnych EPS Zintegrowane jasne i ekonomiczne światło LED. Z listwą wyrównawczą i bocznym odpływem wody-wym. 90/280/14,5	1	=	1,000000	1		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
19 Nr STWiOR: ST-B.05						
Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych						
ELEMENT-Wyposażenie pomieszczeń sanitarnych -wg zestawienia w PT Architektury						
19.1 Kalkulacja indywidualna Dozownik z płynem dezynfekującym Dozownik z płynem dezynfekującym	21	=	21,000000 21	21		szt
19.2 Kalkulacja indywidualna Dozownik z detergentem Dozownik z detergentem	21	=	21,000000 21	21		szt
19.3 Kalkulacja indywidualna Pojemnik na ręczniki papierowe ZZ stal matowa nierdzewna Pojemnik na ręczniki papierowe ZZ stal matowa nierdzewna	23	=	23,000000 23	23		szt
19.4 Kalkulacja indywidualna Wieszak na papier toaletowy Wieszak na papier toaletowy	6	=	6,000000 6	6		szt
19.5 Kalkulacja indywidualna Szczotka do wc stojąca ze stali nierdzewnej Szczotka do wc stojąca ze stali nierdzewnej	6	=	6,000000 6	6		szt
19.6 Kalkulacja indywidualna Montaż lustra uchylnego w pełnej ramie dla osób niepełnosprawnych o wym. 600x450x5 mm-wycena producenta Montaż lustra uchylnego w pełnej ramie dla osób niepełnosprawnych o wym. 600x450x5 mm-wycena producenta	1	=	1,000000 1	1		szt
19.7 Kalkulacja indywidualna Lustro kryształowe szer 50 cm, wys. 60 cm Lustro kryształowe szer 50 cm, wys. 60 cm	17	=	17,000000 17	17		szt
19.8 Kalkulacja indywidualna Kosz otwierany z przyciskiem pedałowym ze stali nierdzewnej matowej 10 l zaopatrzone w plastikowe wiadro ,łączenie pokrywy z koszem metalowe Kosz otwierany z przyciskiem pedałowym ze stali nierdzewnej matowej 10 l zaopatrzone w plastikowe wiadro ,łączenie pokrywy z koszem metalowe	41	=	41,000000 41	41		szt
19.9 Kalkulacja indywidualna Montaż poręczy prostej dł. 80 cm fi 32 mm ze stali nierdzewnej, pow. falista przy umywalce -wycena scalona Montaż poręczy prostej dł. 80 cm fi 32 mm ze stali nierdzewnej, pow. falista przy umywalce -wycena scalona	6	=	6,000000 6	6		szt
19.10 Kalkulacja indywidualna Montaż uchwyty uchylnego przy wc, dł. 60 cm, fi 30 mm ze stali falistej mocowanego na płycie 100x245x4 mm Montaż uchwyty uchylnego przy wc, dł. 60 cm, fi 30 mm ze stali falistej mocowanego na płycie 100x245x4 mm	6	=	6,000000 6	6		kpl
19.11 Kalkulacja indywidualna Wieszak na ubranie Wieszak na ubranie	18	=	18,000000 18	18		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
20 Nr STWiOR: ST-B.05 Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Element-Roboty wykończeniowe cokołu				
20.1 KNR 23/2615/11 Zamocowanie listwy cokołowej	$(7,82*2+15,92*2+5,74+4,25+7,82*2+15,92*2+7,82*2+15,92*2)-(2,70*2+1,10*2+2,40*1+2,60*1)$ $= \frac{139,830000}{139,83}$	139,83		mb
20.2 KNR 17/2609/6 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach cokołu j.w	$0,30*((7,82*2+15,92*2+5,74+4,25+7,82*2+15,92*2+7,82*2+15,92*2)-(2,70*2+1,10*2+2,40*1+2,60*1))$ $= \frac{41,949000}{41,95}$	41,95		m2
20.3 KNR 17/926/1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej 1-a warstwa-ściany cokołu pow.cokołu	$41,95$ $= \frac{41,950000}{41,95}$	41,95		m2
20.4 KNR 17/926/2 Nałożenie na podłoże farby gruntującej , każda następna warstwa-j.w j.w	$41,95$ $= \frac{41,950000}{41,95}$	41,95		m2
20.5 KNR 17/926/3 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. - tynk mineralny na bazie polimeru akrylu z naturalnym kruszywem , wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu, na pow. cokołu pow.cokołu	$41,95$ $= \frac{41,950000}{41,95}$	41,95		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
21 Nr STWiOR: ST-B.05				
ELEMENT- Opaska zewn.wokół budynku z otoczków kamiennych				
21.1 KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek-gr. 20 cm pod opaskę wokół budynku 41,95/0,30*0,80*0,20 = 22,373333 22,37	22,37		m3
21.2 KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV 22,37/0,20 = 111,850000 111,85	111,85		m2
21.3 KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ((7,82*2+15,92*2+5,74+4,25+7,82*2+ 15,92*2+7,82*2+15,92*2)-(2,70*2+1,10*2+ 2,40*1+2,60*1))+0,80*12 = 149,430000 149,43	149,43		m
21.4 KNR 231/114/7	Opaska z otoczków kamiennych, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm-gr. śr.20 cm-analogia 149,43*0,80 = 119,544000 119,54	119,54		m2
21.5 KNR 231/114/8	Opaska z otoczków kamiennych - dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości-analogia j.w 119,54 = 119,540000 119,54	119,54	12,00	m2

Zestawienie robocizny

Lp.	Kod ETO	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	2	Betoniarze grupa II	r-g	9,98167
2.	22	Blacharze grupa II	r-g	100,10738
3.	23	Blacharze grupa III	r-g	9,09827
4.	32	Brukarze grupa II	r-g	15,21197
5.	42	Cieśle grupa II	r-g	712,63959
6.	43	Cieśle grupa III	r-g	150,8791
7.	52	Dekarze grupa II	r-g	331,06443
8.	122	Malarze grupa II	r-g	22,26107
9.	242	Monter grupa II	r-g	235,62271
10.	612	Monter płyt gipsowych II	r-g	232,56357
11.	613	Monter płyt gipsowych III	r-g	231,45057
12.	343	Murarze grupa III	r-g	375,6005
13.	382	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	56,02194
14.	383	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	218,98527
15.	999	Robocizna	r-g	70,98237
16.	999	Robotnicy	r-g	7 042,5028
17.	391	Robotnicy grupa I	r-g	1 786,2644
18.	392	Robotnicy grupa II	r-g	23,71083
19.	462	Tynkarze grupa II	r-g	682,12803
20.	463	Tynkarze grupa III	r-g	1 802,3207
21.	482	Zbrojarze grupa II	r-g	69,8944
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				14 179,29157

Zestawienie materiałów

Lp.	Kod ETO	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.		Szczotka do wc stojąca ze stali nierdzewnej	szt	6
2.		Tynk mineralny cokołu na bazie polimeru akrylu z naturalnym kruszywem	kg	188,775
3.		Bale igl.obrz.nasycone.gr.50-100mm,kl.II	m3	0,695
4.	2600105	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,0121
5.		Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	472,512
6.		Belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm	szt	27
7.		Belka nadprożowa L19/N-180 dł.179 cm	szt	76
8.		Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	54,75925
9.		Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	133,08125
10.		Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	13,3488
11.	1120801	Blacha stalowa powlekana poliestrem, grubości 0.5 mm	m2	218,51119
12.		Blacha stalowa powlekana w kol. jasno-szrym-parapety zewnętrzne	m2	16,9125
13.		Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm	szt	5 531,571
14.	2200410	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt	810,901
15.		bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt	1 267,357
16.	1811020	bloki SILKA M12	szt	6 024,528
17.	1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,09442
18.	1700310	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,01494
19.		Dachówka ceramiczna płaska prostokątna	szt	8 014,464
20.		Deski igl. obrz. wym. nas.gr.19-25mm,kl.I	m3	0,72144
21.		Deski igl. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III	m3	0,64848
22.		Deski igl. obrz. wym.nas.gr.28-45mm,kl.III	m3	0,40581
23.		Deski igl.obrzn.wymiar.gr.28-45mm,kl.III	m3	0,64076
24.	2640606	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,07259
25.	2600621	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	1,19003
26.	2640607	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	7,1476
27.	2600622	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	1,19948
28.	2600622	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	2,21988
29.	2640601	Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa I, grubości 19-25mm	m3	6,1516
30.	2640621	Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25 mm	m3	1,80534
31.		Dostarczenie i montaż wycieraczek wewnętrznych-w profilach aluminiowych -z wkładem -szczotki i wykładziny dywanowej -kompletne-wycena producenta	m2	10,26
32.		Dozownik z detergentem	szt	21
33.		Dozownik z płynem dezynfekującym	szt	21
34.	3950010	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,4232
35.	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	1,39623
36.	3950199	Drewno opałowe	kg	894,1266
37.	1122223	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	3,62943
38.		Drzwi jednoskrzydłowe, pełne szczelne z progiem, skrzydło wzmocnione o dużej odporności na wilgoć, fornir naturalny w kolorze dąb europejski w "jodełkę", wyposażone w zamek na klucz i samozamykacz(wzmocnienie pod samozamykacz)- D1cs	szt	3
39.		Drzwi jednoskrzydłowe, pełne z podcięciem wentylacyjnym, skrzydło wzmocnione o dużej odporności na wilgoć, fornir naturalny w kolorze dąb europejski w "jodełkę", wyposażone w zamek łazienkowy - D1*	szt	3
40.		Drzwi jednoskrzydłowe, pełne z podcięciem wentylacyjnym, skrzydło wzmocnione o dużej odporności na wilgoć, fornir naturalny w kolorze dąb europejski w "jodełkę", wyposażone w zamek łazienkowy i samozamykacz(wzmocnienie pod samozamykacz)- D2c	szt	6
41.		Drzwi jednoskrzydłowe, pełne z podcięciem wentylacyjnym, skrzydło wzmocnione o dużej odporności na wilgoć, fornir naturalny w kolorze dąb europejski w "jodełkę", wyposażone w zamek na klucz i samozamykacz(wzmocnienie pod samozamykacz)- D1c	szt	3
42.		Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, skrzydło wzmocnione o dużej odporności na wilgoć, fornir naturalny w kolorze dąb europejski w "jodełkę", wyposażone w zamek na klucz- D1	szt	12
43.		Drzwi wewnętrzne aluminiowe ,szklone szkłem bezpiecznym, 2-skrzydłowe,Umax=1,30W/m2K, skrzydło wzmocnione,odporne na wilgoć, wyposażone w samozamykacz, zamek na klucz- Dw1	kpl	4
44.		Emulsja asfalt. kationowa szybkorozpadowa	kg	7,308
45.		Farba bakteriobójcza,dyspersyjna o 1 kl. odporności na szorowanie	dm3	75,9864
46.		Farba gruntująca pod tynki i farby elewacyjne	dm3	38,725
47.		Farba gruntująca-dyspersyjna pod tynki	dm3	116,052
48.		Farba lateksowa bakteriobójcza wewnętrzna	dm3	297,80096
49.		Farba silikatowa elewacyjna	dm3	133,39575
50.		Fasada zewnętrzna aluminiowa ciepła,szklona szkłem bezpiecznym- Umax=0,9 W/m2K, z drzwiami 1-skrzydłowymi ,Umax=1,30W/m2K, skrzydło wzmocnione,odporne na wilgoć, wyposażone w samozamykacz, zamek na klucz- S2-1 szt	kpl	1
51.		Fasada zewnętrzna aluminiowa ciepła,szklona szkłem bezpiecznym- Umax=0,9 W/m2K, z drzwiami 1-skrzydłowymi ,Umax=1,30W/m2K, skrzydło wzmocnione,odporne na wilgoć, wyposażone w samozamykacz, zamek na klucz- S3-1 szt	kpl	1
52.		Fasada zewnętrzna aluminiowa ciepła,szklona szkłem bezpiecznym- Umax=0,9 W/m2K, z drzwiami 1-skrzydłowymi ,Umax=1,30W/m2K, skrzydło wzmocnione,odporne na wilgoć, wyposażone w samozamykacz, zamek na klucz- S4-1 szt	kpl	1
53.		Fasada zewnętrzna aluminiowa ciepła,szklona szkłem bezpiecznym- Umax=0,9 W/m2K, z drzwiami 2-skrzydłowymi ,Umax=1,30W/m2K, skrzydło wzmocnione,odporne na wilgoć, wyposażone w samozamykacz, zamek na klucz- S1-1 szt	kpl	1
54.	1560414	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m2	47,45254
55.	1560108	Folia kubełkowa	m2	173,394
56.		Folia paroizolacyjna PCV	m2	411,61505
57.		Folia PCV hydroizolacyjna	m2	1 726,392

Lp.	Kod ETO	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
58.		Folia poliet. paroizolacyjna dachowa	m2	720,0495
59.	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	3,654
60.		Gąsior dach.ceram.podstawowy (3szt./m)	szt	234,17262
61.	1740110	Gips budowlany szpachlowy	kg	5 156,8076
62.		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm.	kg	495,53248
63.	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	12,7571
64.	1342199	Haki do muru	kg	4,83924
65.	12594	Kątowniki aluminiowe	m	263,58864
66.		Klej do tapety	kg	48,8484
67.		Klej grafitowy do posadzek z PCV	kg	243,576
68.	1551512	Klej kauczukowy "Butapren OBT-III"	kg	14,6036
69.	3952199	kliny z drewna	m3	0,00316
70.	8990499	Kołki rozporowe plastikowe	szt	735,055
71.	8990499	Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	1 609,2544
72.	8990499	Kołki rozporowe z wkretami	szt	360,7614
73.	8990400	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	1 099,475
74.		Konstrukcja nośna sufitu Ecophon Connect- z kompletem elementów i profili przyściennych	m2	139,9134
75.		Kosz otwierany z przyciskiem pedałowym ze stali nierdzewnej matowej 10 l zaopatrzone w plastikowe wiadro, łączenie pokryw z koszem metalowe	szt	41
76.	2641811	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	18,1398
77.	1323323	Kształownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	82,362
78.	1323303	Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	19,663
79.	2300100	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	578,5566
80.		Listwa cokołowa	mb	146,8215
81.		Listwy i łaty igl.wymiar.dł.2,4-6,3m,kl.II	m3	3,0089
82.	2642010	Listwy i łaty iglaste nasycone klasa II	m3	1,64894
83.		Listwy przyścienne wodoodporne h=10 cm	m	390,6463
84.		Lustro kryształowe szer 50 cm, wys. 60 cm	szt	17
85.		Lustro uchylne dla osób niepełnosprawnych	szt	1
86.		Łaty i listwy iglaste, nasycone, kl.II	m3	6,2613
87.	1323432	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	75,313
88.	8990499	Łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	268,3824
89.	1323431	Łączniki wzdlużne PL 60/110	szt	18,921
90.	1040899	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	22,0311
91.		Masa uszczelniająca Dysperbit	kg	320,112
92.	1478101	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	13,941
93.	2791000	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m2	2,82289
94.	1600600	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	1,70942
95.		Montaż daszków nad wejściem z malowanego proszku aluminium w kolorze antracytowym oraz wypełnienia z paneli izolacyjnych EPS Zintegrowane jasne i ekonomiczne światło LED. Z listwą wyrównawczą i bocznym odpływem wody-wym. 90/280/14,5	szt	1
96.		Montaż daszków nad wejściem z malowanego proszku aluminium w kolorze antracytowym oraz wypełnienia z paneli izolacyjnych EPS Zintegrowane jasne i ekonomiczne światło LED. Z listwą wyrównawczą i bocznym odpływem wody-wym. 90/292/14,5	szt	1
97.		Montaż okładzin na powierzchni elewacji- płytami elewacyjnymi o wyglądzie ryfli 10x10 mm (mineralna zaprawa klejowa, mineralna zaprawa klejąco-zbrojąca/tynek podkładowy, siatka zbrojąca, otganiczna masa zbrojąca/szpachlówka, panele elewacyjne, f. ele	m2	378,6825
98.		Montaż poręczy prostej dł. 80 cm fi 32 mm ze stali nierdzewnej, pow. falista przy umywalce -wycena scalona	szt	6
99.		Montaż ścianek kabin ustępowych,prysznicowych z drzwiami , systemowych z prześwitem nad podłogą 0,15 m z płyty wiórowej melaminowanej gr 28 mm,wilgocioodpornej,profile alumin.,malowane proszkowo lub anod.,nożki ze stali nierdzewnej-kalkulacja własna	m2	7,2
100.		Montaż uchwytu uchylnego przy wc, dł. 60 cm, fi 30 mm ze stali gładkiej mocowanego na płycie 100x245x4 mm	szt	6
101.	10191	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6 cm	m	152,4186
102.		Okna aluminiowe EI60, szklone szkłem bezpiecznym,szkło w kol. naturalnym, rofile w kolorze antracytowym, ponad 2,0-m2,pakiet dwukomorowy U max=0,9 W/m2K- okno 01p-1 szt	kpl	1
103.		Okna aluminiowe uchylne szklone szkłem bezpiecznym,szkło w kol. naturalnym, rofile w kolorze antracytowym, ponad 2,0-m2,pakiet dwukomorowy U max=0,9 W/m2K- okno 01	kpl	2
104.		Okno aluminiowe- jedno skrzydło uchylne, szklone szkłem bezpiecznym,szkło w kol. naturalnym, rofile w kolorze antracytowym, ponad 2,0-m2,pakiet dwukomorowy U max=0,9 W/m2K- okno 03	kpl	7
105.		Okno aluminiowe- jedno skrzydło uchylne, szklone szkłem bezpiecznym,szkło w kol. naturalnym, rofile w kolorze antracytowym, ponad 2,0-m2,pakiet dwukomorowy U max=0,9 W/m2K- okno 05	kpl	3
106.		Okno aluminiowe- jedno skrzydło uchylne, szklone szkłem bezpiecznym,szkło w kol. naturalnym, rofile w kolorze antracytowym, ponad 2,0-m2,pakiet dwukomorowy U max=0,9 W/m2K- okno 06	kpl	1
107.	2304199	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	266,984
108.	2304199	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m2	41,965
109.		Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa	m2	28,7448
110.	2305560	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia	m2	28,7448
111.		Parapety z konglomeratu	mb	32,232
112.	1478500	pianka poliuretanowa	kg	45,1388
113.	1478500	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,126
114.	1601899	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,70232
115.	1601808	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	116,532
116.	1601870	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	24,1596
117.	1750870	Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5 mm	m2	76,797
118.		Płyta ze styropianu ekstrudowanego EPS 100 gr.15 cm	m2	140,049
119.	2791299	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,16131
120.	2791299	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,08065
121.	2791199	Płyty pomostowe robocze	m2	5,68611

Lp.	Kod ETO	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
122.		Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)gr.16 cm	m2	330,4665
123.		Płyty styrop.frez.EPS 100-038 gr. 10 cm	m2	138,096
124.		Płyty styrop.frez.EPS 100-038 gr. 18 cm	m2	690,0915
125.		Płyty z weł.min.do doc.met.lek.mokr.180mm	m2	77,658
126.		Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such.50mm	m2	170,1
127.		Płyty z weł.min.do izol.dachów gr.250mm	m2	25,578
128.		Płyty z weł.min.do izol.dachów gr.40mm	m2	25,578
129.		Płyty z weł.min.do izol.dachów płask.250mm	m2	330,1725
130.		Podkładowa masa tynkarska	kg	7,89
131.		Pojemnik na ręczniki papierowe ZZ	szt	23
132.		Posadzki z wykładziny PCV antypoślizgowej R10, antystatyczną gr. 2,0 mm, bardzo dobrej odporności na zabrudzenia i chemikalia	m2	331,8723
133.		Preparat gruntujący	kg	5,26
134.		Preparat przeciugrzybiczny do podłoży mineralnych	kg	38,684
135.		Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm	kg	2 866,2
136.		pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94)	kg	6,32
137.		Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm	kg	9,1341
138.		Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	4 528,8
139.	1101501	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi-do 7-mm 18G2	kg	1 633,26
140.	1041001	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	49,44
141.		Schody strychowe segmentowe ognioodporne EI30, składane ,z metalową drabinką-70/120 cm	kpl	3
142.	1336411	Siatka tkana "Rabitz" oczka 10x10mm Fi-1.0mm	m2	321,0246
143.	3900630	Siatka z włókna szklanego	m2	561,06888
144.		Siatka z włókna szklanego	m2	152,0532
145.	1478100	silikon	kg	0,93
146.		Sklejka igl.wodoodporna kl.I,grub.>22mm	m2	166,86
147.		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	3,64522
148.		Sucha zaprawa samopoziomująca pod posadzki	kg	2 565,0495
149.		Sufit podwieszany Ecophon Focus DS -płyty	m2	139,9134
150.	4001308	szelak	kg	0,158
151.	1513251	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm3	11,452
152.		Środek gruntujący -izolacja fundamentów	dm3	9,14987
153.		Środek impregnacyjny wzmacniających	dm3	312,0347
154.	1412399	Środek impregnacyjny-grzybobójczy (solny)	kg	1,134
155.	8921799	śruby kotwiące	szt	15
156.	6804399	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	124,4425
157.	3901620	Tapety na tkaninie szklanej	m2	298,518
158.		Taśma izolacyjna	mb	54,472
159.	3901000	Taśma spoinowa	m	42,665
160.		Tłuczeń kamienny -otoczaki	t	50,69692
161.		Tynk mineralny,ziarno 1,5 mm do malowania	kg	1 771,844
162.	1353199	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	22,8162
163.	1353099	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	246,6
164.		Warstwa gruntująca	dm3	66,0933
165.		Wieszak na papier toaletowy	szt	6
166.		Wieszak na ubranie	szt	18
167.	1323453	Wieszak W 60/100	szt	75,313
168.		Witryna aluminiowa, szklona szkłem bezpiecznym,szkło w kol. naturalnym, rofile w kolorze antracytowym, ponad 2,0-m2,pakiet dwukomorowy U max=0,9 W/m2K- witryna OW1	kpl	5
169.		Wkręty do płyt gipsowych	kg	1,9292
170.		wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	948,924
171.	6805999	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	236,5
172.	3930000	woda	m3	0,95292
173.		Woda z rurociągów	m3	4,6121
174.	1361400	wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	21,91455
175.		Wykładzina ścienna heterogeniczna PCV gr.0,92 mm do miejsc o podwyższonej wilgotności w placówkach służby zdrowia	m2	363,048
176.		Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających lub folia w płynie	dm3	119,532
177.		Wyłaz dachowy OW-66/78 cm	kpl	3
178.	1412206	Xylamit popularny, środek impregnacyjny-grzybobójczy, oleisty	kg	9,3216
179.	1348900	zamek antywłamaniowy	szt	3
180.	2380824	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	26,8804
181.		Zaprawa cementowa M-20	m3	3,1122
182.	2380807	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	3,47578
183.		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,2212
184.	2380801	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	36,57362
185.	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	19,51886
186.	2380899	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	866,272
187.		Zaprawa klejowa elastyczna do styropianu	kg	1 140,399
188.		Zaprawa klejowa elastyczna do wełny mineralnej	kg	602,2175
189.		Zaprawa klejowa sucha do styropianu	kg	6 205,441
190.		Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej	kg	201,726
191.		Zaprawa wapienna	m3	7,05192
192.	3920599	złom ścierny	kg	1,58

Zestawienie sprzętu

Lp.	Kod ETO	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.		agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	8,0028
2.		Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	34,8
3.	71133	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm	m-g	7,824
4.	11163	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60 m3 (1)	m-g	20,15387
5.	46111	Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	4,15564
6.		Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	42,05
7.	16215	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	9,454
8.	11306	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h, rurociąg do 20m (1)	m-g	14,5902
9.	71251	Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	7,009
10.		Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	31,175
11.	11612	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,58575
12.	48105	Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	254,07012
13.	39812	Samochód samowyladowczy 5-10 t (1)	m-g	29,22336
14.		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	1,91816
15.	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	144,27212
16.	64060	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	1,59131
17.		Tory pod żur.w.80-120tm-10m	m-g	5,9148
18.	12113	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	4,92504
19.		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	1,76593
20.	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	421,35518
21.		Żuraw okienny do 0,50t	m-g	4,0014
22.	35111	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	13,76621
23.		Żuraw wież.tor.b/toru80tm (1)	m-g	5,9148
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):				1 068,51869

Tabela wartości elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Element-Wykopy-roboty ziemne	
2	Element-Ławy fundamentowe, stopy, ściany i izolacje	
3	Element-Elementy żelbetowe nadziemna	
4	Element-Przygotowanie i montaż zbrojenia -całość obiektu	
5	Element-Ściany murowane zewnętrzne i wewnętrzne	
6	Element-Ścianki działowe murowane	
7	Element-Ścianki systemowe w pom. wc	
8	Element- Dach-konstrukcja i pokrycie-budynek A,B,C, łączniki	
9	Element- Warstwy stropu nad piętrem i izolacja ścian poddasza	
10	Element-Podłóża i posadzki parteru	
11	Element-Stolarka okienna	
12	Element-Ślusarka drzwiowa wewnętrzna	
13	Element-Ślusarka drzwiowa zewnętrzna	
14	Element-Stolarka drzwiowa wewnętrzna	
15	ELEMENT-Sufity podwieszane systemowe	
16	Element-Tynki wewnętrzne	
17	Element-Roboty malarskie	
18	Element- Elewacja	
19	ELEMENT-Wyposażenie pomieszczeń sanitarnych -wg zestawienia w PT Architektury	
20	Element-Roboty wykończeniowe cokołu	
21	ELEMENT- Opaska zewn.wokół budynku z otoczków kamiennych	